

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL**  
**PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI**  
**ORIGINAL APPLICATION NO. 248 OF 2022**

In re: News item published in The Hindu dated 27.03.2022 titled  
**"Digging up the Chambal"**

**INDEX**

<b>Sr. No.</b>	<b>Description</b>	<b>Pg No.</b>
1.	Factual and Action Taken Report of Joint Committee dated 17.05.2022 filed on behalf of the MPPCB in compliance of order dated 05.04.2022 by the Hon'ble National Green Tribunal, Principal Bench, New Delhi.	A-258

**FILED BY**



**RAGHAV SHARMA**

Advocate for Madhya Pradesh Pollution Control Board  
Address: Basement, B5-202,  
Safdarjung Enclave, New Delhi - 110029  
Ph. No.: (+91)-8527066461;  
Email:raghav@srcolegal.in

# **Factual and Action Taken Report of Joint Committee**

**In the Matter of**

**Original Application No.248/2022**

**In reference**

**News Item Published in The Hindu  
dated 27.03.2022 titled  
'Digging up the Chambal'**

**w.r.t.**

**Hon`ble National Green Tribunal Principal Bench  
New Delhi Order Dated 05.04.2022**



**Date of Visit: 17<sup>th</sup> May 2022**

**Location: National Chambal Sanctuary Stretch**

**In Dholpur, Rajasthan & Morena, MP**

## Index

S.No.	Detail of Document	Page No.
1.	Joint Committee Factual and Action Taken Report	1-20
2.	<b><u>Annexure C-1</u></b> Attendance sheet of Joint committee members and other officials present in meeting on 17.05.2022	21-24
3.	<b><u>Annexure C-2</u></b> National Chambal Sanctuary eco-sensitive zone map	25
4.	<b><u>Annexure C-3</u></b> Annual survey report of year 2021	26-79
5.	<b><u>Annexure C-4</u></b> Annual survey report of year 2022	80-127
6.	<b><u>Annexure C-5</u></b> Information provided by NCS Morena, MP	128-135
7.	<b><u>Annexure C-6</u></b> Information provided by Additional Director (Mines), Kota, Rajasthan	136-149
8.	<b><u>Annexure C-7</u></b> Information provided by NCS Agra, UP	150-152
9.	<b><u>Annexure C-8</u></b> Information provided by Mining Officer Morena, MP	153-154
10.	<b><u>Annexure C-9</u></b> Correspondence details provided by NCS Morena, MP	155-221
11.	<b><u>Annexure C-10</u></b> Copy of IS: 2296-1982 Classification of Inland Surface Water Sources	222-230
12.	<b><u>Annexure C-11</u></b> Chambal River water quality monitoring report of year 2020 & 2021 of Madhya Pradesh	231-238
13.	<b><u>Annexure C-12</u></b> Chambal River water quality monitoring report of year 2020 & 2021 of Rajasthan	239-242
14.	<b><u>Annexure C-13</u></b> Chambal River water quality monitoring report of year 2020 & 2021 of Uttar Pradesh	243
15.	<b><u>Annexure C-14</u></b> Google map showing locations of Chambal River Water Quality monitoring stations in NCS area	244-245

16.	<b><u>Annexure C-15</u></b> Photographs taken during visit of JC at Rajghat site, Morena, MP	246-248
17.	<b><u>Annexure C-16</u></b> Photographs taken during visit of JC at Basaineem site, Dholpur, Rajasthan	249
18.	<b><u>Annexure C-17</u></b> Photographs taken during visit of JC at Shankarpura site, Dholpur, Rajasthan	250
19.	<b><u>Annexure C-18</u></b> Copy of Hon'ble NGT Order dated 25.05.2022 passed in the matter OA 57/2021(CZ)	251-252
20.	<b><u>Annexure C-19</u></b> Agenda of Chief Secretary Meeting dated 27.06.2022 called upon in the matter of illegal sand mining w.r.t. Copy of Hon'ble NGT Order dated 25.05.2022 passed in the matter OA 57/2021(CZ)	253-258

# **Joint Committee Inspection Report**

**Original Application No. 248/2022**

**In reference**

**News Item Published in The Hindu**

**dated 27.03.2022 titled**

**‘Digging up the Chambal’**

**w.r.t.**

**Hon`ble National Green Tribunal Principal Bench**

**New Delhi Order Dated 05.04.2022**

Hon`ble NGT in OA No. 248/2022 vide its order dated 05/04/2022 in the matter in reference to News Item published in The Hindu dated 27.03.2022 titled “ Digging up the Chambal” directed under para 1, 2 & 3 as:-

- 1. The matter has been taken up on the basis of captioned media report to the effect that illegal mining is taking place in the periphery of Keoladeo National Park in Rajasthan near Dholpur. The area is also close to National Chambal Sanctuary which is habitat of rare species of animals particularly Gharial, roofed turtles and also river dolphins. Illegal and unscientific mining is resulting in pollution in the area, adversely affecting the environment and public health. Blanket clearances are given for mining projects in violation of Sustainable Sand Mining Guidelines, 2016 and 2020.*
- 2. It is well known that mining can be allowed only after requisite EC in terms of direction of the Hon`ble Supreme Court in Deepak Kumar v. State of Haryana & Ors., (2012) 4 SCC 629 for which District Survey Report and Replenishment study have to be prepared and appraisal conducted.*

3. *In view of above averments, we constitute and Eight Member Joint Committee comprising DGF&SS, Wildlife, MoEF&CC; Director, National Chambal Sanctuary; Secretaries Mining, Rajasthan, UP and M.P. and UP, MP and Rajasthan State PCBs. Madhya Pradesh State PCB will be the nodal agency for coordination and compliance. The Committee may meet within two weeks, undertake visit to the site, interact with the stakeholders and prepare an action plan for remedial action for protecting aquatic habitats, demarcating and notifying areas for sand mining operations in conformity with ESMG 2016 and SSMG 2020, replenishment potential without conflicting with the nation parks/sanctuaries or any ecological habitat area, whether notified or not. The statutory authorities may take further remedial action in light to the said action plan, as per law. A factual and action taken report may be filed before this Tribunal within two months by e-mail.*

With reference to above order of Hon'ble NGT dated 05.04.2022 a joint committee consisting of officials of DGF&SS, Wildlife, MoEF&CC; Director, National Chambal Sanctuary; Secretaries Mining, Rajasthan, UP and M.P. and UP, MP and Rajasthan State PCBs conducted visit of the various places along National Chambal Sanctuary situated in Rajasthan, M.P. and U.P. mentioned in News item published in The Hindu dated 27.03.2022 titled 'Digging up the Chambal' on dated 17<sup>th</sup> May 2022. The Members of Joint Committee who joined meeting and carried out inspection are as follows:-

<b>S.No</b>	<b>Name of Department</b>	<b>Name of Representative</b>
1.	<i>DGF&amp;SS, Wildlife, MoEF&amp;CC, New Delhi</i>	Shri Shrawan Kumar Verma, IFS RO, IRO Jaipur (MoEF&CC)
2.	<i>Director, National Chambal Sanctuary</i>	1-Shri Brijendra Shrivastava, IFS Incharge DFO Morena, MP 2- Shri Rakesh Lahari, ACF SDO Forest, Sabalgarh, Morena, MP 3- Shri Prateek Dubey SDO Forest, Morena, MP

		<p>4- Shri Deepankar Singh Range Officer, Ambah, Morena, MP</p> <p>5- Shri Lakhansingh Shrama Range Officer, Devari, Morena, MP</p> <p>6- Suman Khare Range Officer (T), Sabalgarh, Morena, MP</p> <p>7- Shri Deepak Sharma Range Officer, Sabalgarh, Morena, MP</p>
3.	<i>Director, National Chambal Sanctuary</i>	Shri Diwakar Prasad Shrivastava DFO, National Chambal Sanctuary Project, Agra, UP
4.	<i>Secretary Mining, Rajasthan</i>	<p>1-Shri M.P. Meena Additional Director (Mines), Kota Zone, Kota, Rajasthan</p> <p>2- Shri Ram Nivas Mangal SME, Bharatpur, Rajasthan</p> <p>3- Shri Mukesh Mangal Mining Engineer Dholpur, Rajasthan</p>
5.	<i>Secretary Mining, U.P.</i>	Shri Ashish Choudhary Regional Officer Mining MG Road Collectorate, Agra, UP
6.	<i>Secretary Mining, M.P.</i>	<p>1-Shri Dinesh Singh Dudwe Assistant Geologist, RO Gwalior</p> <p>2- Shri S.K. Nirmal Mining Officer, Morena, MP</p> <p>3- Shri Virendra Verma Mining Inspector, Morena, MP</p>
7.	<i>Member Secretary UPPCB</i>	<p>1-Shri V.K. Dubey Regional Officer, UPPCB, Firozabad, UP</p> <p>2- Dr. Atul Kumar JRF, Regional Office, UPPCB, Firozabad, UP</p>
8.	<i>Member Secretary RPCB</i>	<p>1- Shri Deependra Jharwal Regional Officer, RSPCB, Bharatpur, Rajasthan</p> <p>2- Shri Narendra Singh Rajawat, JEE, RSPCB, Bharatpur, Rajasthan</p>
9.	<i>Member Secretary MPPCB</i>	<p>1- Shri Rishiraj Singh Sengar Executive Engineer, RO MPPCB, Gwalior, MP</p> <p>2- Shri N.P. Singh Regional Officer, RO MPPCB, Gwalior, MP</p>

As per order, a factual and action taken report has to be submitted by Joint Committee after discussion in meeting and visiting the place as mentioned in News item published in The Hindu dated 27.03.2022 titled "Digging up the Chambal" and in NGT Case OA 248/2022.

### **SUMMARY OF JOINT COMMITTEE MEETING HELD ON 17-05-2022**

A meeting of Joint Committee members held on 17-05-2022 at DFO cum Director National Chambal Sanctuary Office in Morena, MP. Attendance sheet of Joint Committee members and other officials present in meeting is enclosed as **Annexure C-1**

The Joint Committee first discussed about the scope of the discussion and further steps to be taken in the matter considering the details of news items published in The Hindu on 27-03-2022 titled "Digging up the Chambal" and the content of Hon'ble NGT order dated 05-04-2022 in the Suo-Moto matter bearing case number OA 248/2022. After detailed discussion the scope of enquiry in the matter is finalized as under :

#### **As per news items published in The Hindu on 27-03-2022 titled "Digging up the Chambal"**

1. Illegal sand mining is carried out day and night from Chambal River near Chambal bridge near Dholpur, Rajasthan which forms the border between Rajasthan and Madhya Pradesh
2. The sand excavated from Chambal River near Chambal bridge is transported along the periphery of Keoladeo National Park in Rajasthan through tractor trolleys to Jaipur- Agra highway, from where it reaches all corners of the region, the NCR and further.

#### **As per Hon'ble NGT order dated 05-04-2022 in the matter OA 248/2022**

1. Illegal sand mining is carried out in the periphery of Keoladeo National Park in Rajasthan near Dholpur. This area is closed to National Chambal Sanctuary which is habitat of rare species of animals particularly Gharial, Roofed Turtles and also river Dolphins

2. Illegal and unscientific mining is resulting in pollution in the area adversely affecting the environment and public health.
3. Blanket clearances are given for mining projects in violation of sustainable Sand Mining Guidelines, 2016 and 2020.
4. It is well known that mining can be allowed only after requisite EC, for which District Survey Report and Replenishment Study have to be prepared an appraisal conducted.
5. Joint committee may meet, undertake visit to site, interact with the stack holders and prepare an action plan for remedial action for protecting aquatic habitats, demarcating and notifying area for sand mining operations in conformity with ESNG 2016 and SSMG 2020, replenishment potential without conflicting with the national parks/sanctuaries or any ecological habitat area, whether notified or not.

The above points were discussed in meeting of Joint Committee. Minutes of meeting is summarized as under :

#### **1. Brief About National Chambal Sanctuary :**

The Chambal river originated in the Vindhayan ranges in the District of Indore, Madhya Pradesh and flows far 960 Kilometer through Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh and joins the Yamuna in the district of Etawah, UP. The Chambal River is a tributary of Yamuna and forms part of the greater Gangetic drainage system.

Government of India launched a Crocodile Breeding and Management Project in 1975. The presence of Gharial prompted the Government to establish a protected area to secure the future of species. Thus the National Chambal Sanctuary (NCS) was established covering nearly 610 kilometer across the three states. About 435 kilometer of the NCS, notified on 30<sup>th</sup> September 1979 under section 18(1) of The Wild Life Protection Act of 1972.

The NCS is among the most important riverian habitats where several globally threatened faunal elements still survive. It's rich biodiversity is evident from the presence of Gharial, Mugger, 10 species of freshwater turtles, smooth-coated otter, Gangetic river Dolphins, Indian skimmers and Black bellied terns amongst others. The Chambal River is the one of

cleanest river in India, and one of the few rivers of the Gangetic river system to have retained significant conservation values.

NCS Eco-sensitive Zone map is enclosed as **Annexure C-2**.

**Conservation Management :**

The sanctuary is protected under India's Wild Life Protection Act of 1972. The sanctuary is administered by the Department of Forest under the project officers/directors with Head Quarters at Morena in Madhya Pradesh, Sawai Madhopur in Rajasthan and Agra in Uttar Pradesh.

Parts of the sanctuary are threatened by excessive illegal sand mining, which is endangering the fragile lotic ecosystem critical for Gharial breeding.

**Visitor Activity :**

There are many nature watching opportunities available for visitors in the NCS.

2. Keoladeo National Park formerly known as the Bharatpur Bird Sanctuary in Bharatpur, Rajasthan is a famous avifauna sanctuary that hosts thousands of birds, specially during the winter season. Chambal river is far away from the boundary of Keoladeo National Park.
3. National Chambal Sanctuary, Morena carried out annual survey/census of whole NCS area every year. As per census report of 2021 and 2022 the population of Mugger, Dolphin, Gharial, Indian skimmer count in NCS observed a short fall in year 2022 as compare to year 2021.

<b>Species/Year</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Mugger	886	868
Dolphin	82	72
Gharial	2176	2014
Indian Skimmer	577	517

Annual survey report of year 2021 and 2022 are enclosed as **Annexure C-3 and C-4**.

As per annual survey report of NCS of year 2022 in Chapter-III Page 36 **(Annexure C-4)** threats/anthropogenic pressure on biodiversity are described as –

- (i) River bank agriculture.
- (ii) Sand mining
- (iii) Illegal fishing and pouching
- (iv) Reduced water flow

### **Threat of Sand Mining :**

Sand mining is a well documented issue in the NCS. Sand mining possess a severe threat to the basking and nesting sites of Gharial and other species which require sand for nesting. Continued presence of human activity at the mining sites prevents animals from utilizing the sites for their needs. Animals are thus denied access to necessary basking and nesting habits.

Sand mining has increased exponentially within the sanctuary. Several locations, previously untouched are now being incessantly mined for sand. Along with new locations, increase in activity at the existing locations have completely damaged those sites. The Rithora sand bank has been completely levelled. Until 2019, there used to be atleast 35 Gharial nest at the Rithora sand bank. However, the nesting site does not exist any more due to illegal mining. Illegal mining is direct threat to the immediate future of all aquatic reptiles and fauna utilizing sand for basking and nesting.

Discussion part of the annual survey report of year 2022 in Chapter-V Page 43 described as under:

### **Discussion**

Illegal sand mining is a serious issue present in the sanctuary and has proven to be extremely difficult to control. Sand mining also reduced the available nesting habitat for Gharial, Indian skimmer and other sand bank/ sandbar nesting species. Stopping or reducing illegal mining and the associated anthropogenic presence with help in providing inviolate spaces for species that utilize sand banks/sandbars for basking and nesting. Low water level have provided with increased access to

sandbars along the river. Major mining site such as Rithora, Barbasin, Gathora have shown an increase in activity as well as the use of heavy machinery such as JCB machine. Over 30 Gharial nest and several turtle nests of Batagur species used to be recorded at the sand bank of Rithora. However, this year due to incessant sand mining activity the entire sand bank has been levelled rendering it useless for nesting by aquatic reptiles. This is the first instance, so far, of a nesting site being completely destroyed and made useless for nesting. If sand mining is carried out at the present rate, then other vital nesting sites are likely to follow the same fate in the near future.

**4. List of Identified and Reported Locations in NCS area from where illegal sand mining carried out**

This information is provided by Director NCS Morena and Additional Director (Mines), Kota in their reports which is summarized as below:

**Madhya Pradesh : (Annexure C-5)**

<b>Name of Ghat/Location</b>	<b>GPS Coordinates</b>
<b>Ghadora Ghat</b> Village : Ghadora, Tehsil : Morena Disrict : Morena	26°39'47"N 77°58'15"E
<b>Tigari Ghat</b> Village : Patel Ka Pura (Rithora) Tehsil : Morena, Disrict : Morena	26°40'31"N 78°00'06"E
<b>Rajghat</b> Village : Bhanpur, Tehsil : Morena Disrict : Morena	26°39'23.8"N 77°54'30.37"E
<b>Dabarpura</b> Village : Dabarpura, Tehsil : Joura Disrict : Morena	26°29'42"N 77°45'53"E
<b>Barbasin Ghat</b> Village : Kitoi, Tehsil : Joura Disrict : Morena	26°39'04"N 77°54'04"E

**Rajasthan : (Annexure C-6)**

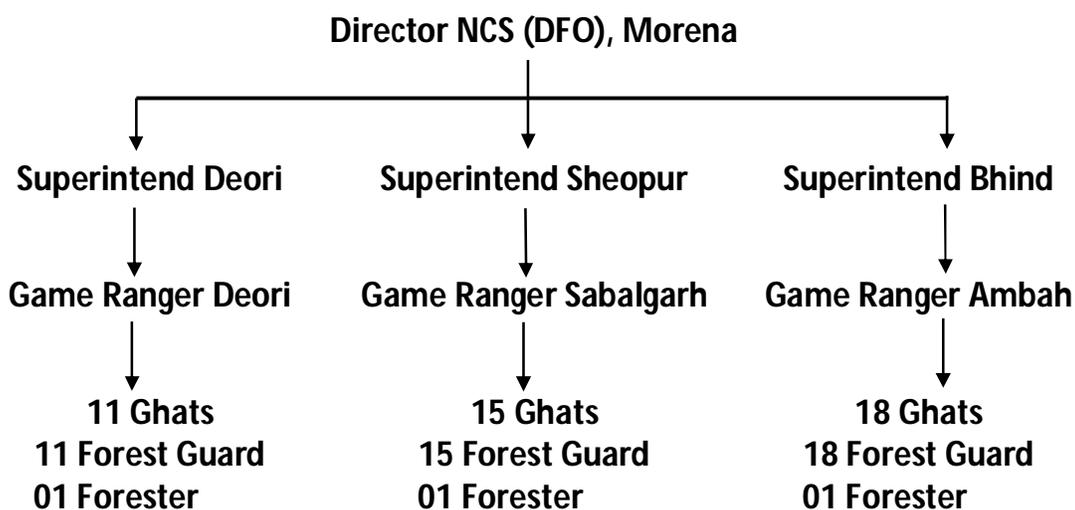
<b>Name of Ghat/Location</b>	<b>GPS Coordinates</b>
Village : Samola Tehsil : Rajakheda, Disrict Dholpur	26°49'28.2"N 78°12'15.3"E
Village : Jaitpura Tehsil : Rajakheda, Disrict Dholpur	26°47'39.2"N 78°06'36.4"E

Village : Andava Puraini Tehsil : Rajakheda, Disrict Dholpur	26°45'00.3"N 78°07'10.5"E
Village : Kathumara Tehsil : Rajakheda, Disrict Dholpur	26°41'29.3"N 78°05'37.5"E
Village : Shankarpura Tehsil : Rajakheda, Disrict Dholpur	26°40'32.5"N 78°05'03.6"E
Village : Bhurakheda Tehsil : Dholpur, Disrict Dholpur	26°41'00.5"N 77°59'16.3"E
Village : Basai Neem Tehsil : Dholpur, Disrict Dholpur	26°39'07.4"N 77°53'50.2"E
Village : Mauroli Bichhiya Tehsil : Dholpur, Disrict Dholpur	26°37'02.7"N 77°53'37.6"E
Village : Nagar Tehsil : Badi, Disrict Dholpur	26°33'07.2"N 77°47'25.3"E
Village : Chandilpura Tehsil : Badi, Disrict Dholpur	26°32'30.6"N 77°45'00.7"E
Village : Sewarpali Tehsil : Badi, Disrict Dholpur	26°24'21.7"N 77°27'06.5"E
Village : Jhiri Tehsil Sarmathura, Disrict Dholpur	26°26'16.4"N 77°33'36.8"E

**5. Brief Details of Mechanism Framed in the District Level to stop Illegal Sand Mining and Transportation from Chambal River in NCS Area**

This information is provided by Director NCS Morena and Additional Director (Mines) Kota in their reports which is summarized as below:

**(a) Director National Chambal Sanctuary, Morena, MP (Annexure C-5)**



**(b) Mining Department, Dholpur, Rajasthan (Annexure C-6)**

District Level SIT has been constituted for Dholpur District vide Collector Dholpur order dated 11.05.2018 for taking action against illegal sand mining /transportation. Mining Department provided due support to SIT during action. SIT in each district have been constituted vide Government of Rajasthan, Mines (GR II) Department order dated 10.05.2018 in compliance to Honourable High Court Jaipur order dated 03.05.2018 in the matter WP 9458/2018 Sanjay Garg Vs Rajasthan State and Others. Government of Rajasthan, Mines (GR.II) Department also issued directives vide order dated 06.05.2020 and circular on 09.02.2012 and on 05.07.2021 for stopping illegal sand mining and transportation.

**6. Action Taken in year 2021-22 for stopping illegal sand mining and transportation from Chambal River in NCS area.**

**(a) By NCS/Forest Department, Morena, MP(Annexure C-5)**

Cases of illegal sand mining/transportation registered – 193  
Vehicle seized - 137

**(b) By NCS/Forest Department, Agra, UP (Annexure C-7)**

Cases of illegal sand mining/transportation registered – 10  
Vehicle seized - Nil

**(c) By Mining Department, Bharatpur, Rajasthan (Annexure C-6)**

Within NCS area action is taken by Forest department and Police department jointly in Dholpur district --

Cases of illegal sand mining/transportation/storage registered – 89  
Vehicles seized – 88

**(d) By Mining Department, Morena, Madhya Pradesh (Annexure C-8)**

Within NCS area action could be taken by Forest department only.

**7. Problems Faced by NCS/Forest Department Officials in Stopping Illegal Sand Mining & Transportation from Chambal River in NCS Area :**

**(a) As per information provided by Forest Department/NCS Morena, Madhya Pradesh (Annexure C-5) :**

- (i) Those involved in illegal sand mining carried illegal weapons with themselves. Many previous incidents happened with Forest Officer in controlling illegal mining.
- (ii) Forest field staff does not have latest weapons which inhibit themselves in controlling illegal sand mining.
- (iii) Those involved in sand mining have their villages surrounding illegal mining area. They come together in hundreds, when any raid carried out.
- (iv) There is no any other sand source in Morena which made local people depend on mining Chambal source.
- (v) Dependency of local community on Chambal for livelihood over the years made them furious if any raid carried out.
- (vi) In controlling mining one Deputy ranger Mr. Subedar Singh Kushwah was killed near forest depot by a tractor.
- (vii) On 13<sup>th</sup> June 2021 an incident happen with Forest staff in Amol Ka Pura village in Ambah Tehsil of Morena. Due to that accident 07 forester staff was charged with IPC 302 and case is under trial.
- (viii) They drive their tractor at very high speed. Many accident happen with local people in Morena city. Whenever any raid carried out in city area, there are always chances of law & order and accident. In comparison to illegal mining mafiya forest department has very few staff which make us unable to fully control it.
- (ix) Vehicles in NCS area are limited. We required at least one JCB, one dumper, one tractor and two four wheel drive vehicles per game ranger.
- (x) As per present mechanism we have one forest guard for approximately 10 square kilometer area of NCS area. In this very sensitive area we required 10 forest guard and one Deputy ranger per ghat like 10 square kilometer area.
- (xi) Regular correspondence has been done with Police department to assist with forest department for controlling illegal sand mining and transportation from NCS area but proper co-

operation has not been provided by Police department. Copy of correspondence and paper cutting are enclosed as **Annexure C-9**.

**(b) As per information provided by Forest NCS Project, Agra, UP (Annexure C-7) :**

- (i) Inadequate front line staff, forest guards and foresters.
- (ii) Inadequate resources.
- (iii) Very difficult geographical terrain (beehad) of Chambal River.
- (iv) Illegal sand mining is supported by influential political persons.
- (v) Poor employment condition prevailing in villages situated near the Chambal River.

**(c) As per information provided by Superintendent Mining Engineer, Bharatpur (Annexure C-6).**

- (i) Illegal sand mining is carried out in very organized way by sand mafia. They are always equipped with weapons, sticks, stones etc. Several incident of firing by them have been reported in past. SIT has carried out action time to time but illegal sand mining could not be stopped.

**8. Status of Chambal River Water Quality in NCS stretch :**

Under National Water Monitoring Program (NWMP) monitoring of Chambal River water quality in NCS area is carried out at seven locations situated in Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh by concerning SPCBs. River water quality is represented as per criteria mentioned in IS:2296-1982. Copy enclosed as **Annexure C-10** Chambal river water quality monitoring reports of year 2020 and 2021 in NCS stretch of river are collected from respective SPCBs. Reports are enclosed as **Annexure C-11** of Madhya Pradesh, **Annexure C-12** of Rajasthan and **Annexure C-13** of Uttar Pradesh. Summary of Chambal river quality in NCS stretch is as per following table :

Sr. No.	Chambal River Sampling Point Location in NCS Stretch	GPS Coordinates of Sampling Points	Average Water Quality as per IS:2296-1982		Governing Parameters for Quality Reduction
			2021	2020	
1	Pali Road, Sheopur, MP	25.8634N 76.5761E	A	A	-

2	Morena-Dholpur Road Bridge, Rajghat, Bhanpur, Morena, MP	26.6593N 77.9052E	B	A	MPN
3	Pinahat Road, Usethghat, Bhind, MP	26.8632N 78.3654E	A	A	-
4	Bhind-Etawah Road Bridge, Barhi, Bhind, MP	26.6977N 78.9335E	B	A	MPN
5	Rameshwar Ghat, Sawai Madhopur, Rajasthan	25.9078N 76.7287E	B	B	BOD, MPN
6	Chambal bridge, Dholpur-Morena Road, Dholpur, Rajasthan	26.6602N 77.9038E	B	B	BOD, MPN
7	Udi Mod bridge, Etawah, UP	26.6983N 78.9356E	D	D	BOD

A Google map indicating location of above 7 monitoring stations is enclosed as **Annexure C-14**.

#### **OBSERVATIONS:-**

The Joint Committee decided to visit the illegal sand mining site mentioned in news item published in The Hindu dated 27/03/2022 titled "Digging of Chambal". So joint committee visited the Rajghat site situated adjacent to Road bridge on Morena-Dholpur Road in Village Bhanpur, Tehsil and District Morena. Following observations were made by the joint committee at this site:-

1. Illegal sand mining was carried out at the site continuously by using JCBs and loaders on right bank of Chambal river known as Rajghat which is situated in village Bhanpur of Tehsil and District Morena in Madhya Pradesh. A big exposed sand bed area seen at this site. About 30-40 tractor trolleys were seen on the site, which are used for transportation of sand. From the site. Photographs taking during visit are enclosed as **Annexure C-15**.
2. Sand was excavated from exposed sand bed and also from river stream. Sand bed cuts were seen about 10-20 feet deep from where sand has been already excavated.

3. Tractors were moving continuously in and out from this illegal sand mining site. These transport vehicles either go towards Morena, MP or towards Dholpur, Rajasthan.
4. Two other Chambal river bank sites having exposed sand bed situated in Dholpur District, Rajasthan were also visited by Joint Committee. On both sites no sand excavation was seen to be carried out. Photographs taken during visit at both sites are enclosed as **Annexure C-16 & C-17**. Details of sites and status of sand mining observed is as follows :

<b>Sr. No.</b>	<b>Site Location</b>	<b>GPS Coordinates</b>	<b>Observation at site</b>
1	Village Basaineem, Tehsil Dholpur, District Dholpur, Rajasthan	26.6494N 77.8950E	No sand mining activity seen
2	Village Shankarpura, Tehsil Rajakheda, District Dholpur, Rajasthan	26.6744N 78.0847E	No sand mining activity seen

5. About the issue of blanket clearances to sand mine projects in NCS area it is stated that National Chambal Sanctuary is a protected area under The Wild Life Protection Act of 1972. Hence sand mining could not be permitted in NCS area. Requisite EC, Appraisal of District Survey Report and Replenishment study are only required when any mining could be permitted in the NCS area.
6. About the issue of preparation of action plan for sand mining as per prevailing guidelines etc. it is stated that sand mining is not permitted in NCS area, hence at present there is no need of preparation of action plan for demarcating and notifying areas for sand mining operation in conformity with ESMG 2016 and SSMG 2020 and Replenishment potential of of Chambal River in NCS area

**(A)FACTUAL STATUS OF THE MAJOR ISSUES RAISED IN PETITION ON WHITCH STATUS REPORT SOUGHT BY HON'BLE NGT THROUGH ORDER DATED 05.04.2022**

On the basis of observation made by Joint Committee the factual status against the issues raised in petition on which status report sought by Hon'ble NGT through order dated 05.04.2022 is summarized as below:-

S.No.	Detail of Issues	Factual status										
1	<p><i>The matter has been taken up on the basis of captioned media report to the effect that illegal mining is taking place in the periphery of Keoladeo National Park in Rajasthan near Dholpur. The area is also close to National Chambal Sanctuary which is habitat of rare species of animals particularly Gharial, roofed turtles and also river dolphins. Illegal and unscientific mining is resulting in pollution in the area, adversely affecting the environment and public health. Blanket clearances are given for mining projects in violation of Sustainable Sand Mining Guidelines, 2016 and 2020.</i></p>	<p>Illegal sand mining from various identified locations in NCS area is reported to be carried out by sand mafia.Keoladeo National Park, Bharatpur is far away from NCS area. So this is not correct to say that illegal sand mining is taking place in the periphery of Keoladeo National Park in Bharatpur. But it is reported that sand mafia uses interior routs passing from the periphery of Keoladeo National Park for transportation of sand illegally mined out from NCS area.</p> <p>River Chambal water quality in NCS area is regularly monitored by concerning SPCBs through total seven sampling stations (4 in MP, 2 in Rajasthan and 1 in UP). Water quality of river is compared with Indian Standards for Inland Surface Water IS:2296-1982. The brief of category and class of inland surface water specified in standards is as follows:</p> <table border="1" data-bbox="732 1419 1409 1850"> <thead> <tr> <th data-bbox="732 1419 889 1465">Category</th> <th data-bbox="889 1419 1409 1465">Classification (suitable for)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="732 1465 889 1591">A</td> <td data-bbox="889 1465 1409 1591">Drinking water source without conventional treatment but after disinfection</td> </tr> <tr> <td data-bbox="732 1591 889 1633">B</td> <td data-bbox="889 1591 1409 1633">Outdoor Bathing</td> </tr> <tr> <td data-bbox="732 1633 889 1766">C</td> <td data-bbox="889 1633 1409 1766">Drinking water source with conventional treatment followed by disinfection</td> </tr> <tr> <td data-bbox="732 1766 889 1850">D</td> <td data-bbox="889 1766 1409 1850">Fish Culture and wild life propagation</td> </tr> </tbody> </table>	Category	Classification (suitable for)	A	Drinking water source without conventional treatment but after disinfection	B	Outdoor Bathing	C	Drinking water source with conventional treatment followed by disinfection	D	Fish Culture and wild life propagation
Category	Classification (suitable for)											
A	Drinking water source without conventional treatment but after disinfection											
B	Outdoor Bathing											
C	Drinking water source with conventional treatment followed by disinfection											
D	Fish Culture and wild life propagation											

		E	Irrigation, Industrial cooling or controlled waste disposal
		<p>The Chambal River water quality in year 2020 and 2021 in NCS area found in category A to B in MP (4 sampling stations) and category B in Rajasthan (2 sampling stations) and category D in UP (1 sampling station). Governing parameters found responsible for deterioration of category of water are MPN and BOD which is mainly imparted by discharge of sewage in to river from nearby habitations / townships. Since National Chambal Sanctuary is a protected area notified under The Wild Life Protection Act of 1972. Hence sand or other mineral mining is completely prohibited in NCS area. So there is no question of giving blanket clearances to any sand mining project in NCS area in violation of Sustainable Sand Mining Guidelines, 2016 and 2020 since sand mining is not permitted in NCS area.</p>	
2	<i>It is well known that mining can be allowed only after requisite EC in terms of direction of the Hon'ble Supreme Court in Deepak Kumar v. State of Haryana &amp; Ors., (2012) 4 SCC 629 for which District Survey Report and Replenishment study have to be prepared and appraisal conducted.</i>	<p>National Chambal Sanctuary is a protected area. Hence sand mining could not permitted in this area. Requisite EC, Appraisal of District Survey Report and Replenishment study are only required when any mining could be permitted in the NCS area.</p>	
3	<i>In view of above averments, we constitute an Eight Member Joint Committee comprising DGF&amp;SS, Wildlife, MoEF&amp;CC; Director, National Chambal Sanctuary; Secretaries Mining, Rajasthan, UP and M.P. and UP, MP and</i>	<p>The Joint Committee meeting and field inspection has been performed on 17.05.2022 at NCS Morena, MP office. In NCS area illegal sand mining is reported to be carried out at various locations already covered in this report. Illegal Mining is the major threat for aquatic habitats of NCS area. Since sand mining is not permitted in NCS area,</p>	

<p><i>Rajasthan State PCBs. Madhya Pradesh State PCB will be the nodal agency for coordination and compliance. The Committee may meet within two weeks, undertake visit to the site, interact with the stakeholders and prepare an action plan for remedial action for protecting aquatic habitats, demarcating and notifying areas for sand mining operations in conformity with ESMG 2016 and SSMG 2020, replenishment potential without conflicting with the nation parks/sanctuaries or any ecological habitat area, whether notified or not. The statutory authorities may take further remedial action in light to the said action plan, as per law. A factual and action taken report may be filed before this Tribunal within two months by e-mail.</i></p>	<p>hence at present there is no need of preparation of action plan for demarcating and notifying areas for sand mining operation in conformity with ESMG 2016 and SSMG 2020 and Replenishment potential of of Chambal River in NCS area.</p> <p>For protecting aquatic habitats from the threat of illegal sand mining in NCS area, Joint committee made various recommendations after detailed discussion and feed back provided by stack holder departments which are elaborated in recommendation part of this report.</p> <p>This factual and action taken report is prepared by Joint Committee for submission before Hon'ble NGT.</p>
---	---

### **RECOMMENDATIONS :**

After detailed discussion in meeting and field visit, facts came to the knowledge of joint committee, it is clear that illegal sand mining is carried out in NCS area by well organized sand mafia supported political persons in background. Sand mafia evolved the villagers residing near Chambal for carrying out illegal sand mining. In case of any raid by forest department, SIT etc., these people gathered in large number and equipped with weapons, stones, sticks etc. Several incidents of conflict, firing and protest have been reported during raids. In spite lot of efforts and action taken by

forest department, SIT etc. it is not possible to stop the illegal sand mining from NCS area. So joint committee firmly submits the following recommendations to stop/control the illegal sand mining in NCS area :

1. An independent dedicated special task force either State Police or Central force may be deployed at illegal sand mining sites in NCS area for taking stern action against defaulters at least two full sand seasons.
2. An interstate task force may be constituted with members of stack holder departments for proper co-ordination and joint action.
3. Adequate number of check post equipped with CCTV surveillance camera connected with server accessible to all concern shall be provided for effective monitoring.
4. Creating alternative livelihood opportunity for locals who are totally dependent on illegal mining.
5. Equipping forest force with latest weapons and increasing their numbers along with boat patrolling and drone survey facilities.
6. Creating alternative of sand available in this area like sand crush etc. since there is no alternate of NCS where alternate sand may be there.
7. Opening source area for legal mining. It is under pipeline. NCS Morena have proposed 292 hectare of area for de-notification, so that local requirement can be fulfilled. This proposal is with NBWI for approval.
8. In case of Law and Order situation if any enquiry is instituted against any forest officer, then power of magisterial enquiry should be given to the forest department.
9. Considering it a big problem, every stack holder department should come together and do their bot.
- 10.RTO shall be directed to seize transport vehicles used in illegal transportation of river sand from NCS area and to cancel registration of illegal miners vehicle who are without number plates.
- 11.Petrol pump not to give diesel/petrol to vehicles involved in this.
- 12.Illegal properties of illegal miners to be seized.
- 13.Police to come heavily on illegal miners.
- 14.Revenue department to register case against those whose land is used for illegal sand dumping.
- 15.A strong political will required to stop the activities of sand mafia.

16. A mass publicity of action taken by forces on illegal mining should be regularly carried out through local news paper, FM Radio etc.
17. Local public participation also needs to be encouraged for their contribution to control the illegal mining. Awareness campaign among the public about the side effects of illegal mining through MLAs, MPs and public representatives may be started by forest department or other concerned authorities.
18. A continuous media campaign shall be started for creating awareness in public about environment and wild life related to Chambal River and side effects of illegal mining on it.

**(B) ACTION TAKEN REPORT:-**

1. Action taken report of year 2021-22, for stopping illegal sand mining and transportation from Chambal River in NCS area, was called upon by Joint Committee from concerned departments. As per reports received from concerning departments, status is summarized as below :

**(a) ATR of NCS/Forest Department, Morena, Madhya Pradesh**

Cases of illegal sand mining/transportation registered – 193  
Vehicle seized - 137

**(b) ATR of NCS/Forest Department, Agra, Uttar Pradesh**

Cases of illegal sand mining/transportation registered – 10  
Vehicle seized - Nil

**(c) ATR of Mining Department, Bharatpur, Rajasthan**

Action taken by Forest department and Police department jointly in Dholpur district --

Cases of illegal sand mining/transportation/storage registered – 89  
Vehicles seized – 88

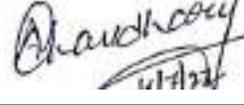
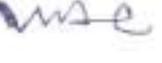
**(d) ATR of Mining Department, Morena, Madhya Pradesh**

Within NCS area action are taken by Forest department.

2. Hon'ble NGT Central Zonal Bench Bhopal passed an order on 25.05.2022 in the matter OA 57/2021 Dr. Govind Singh-MLA Vs State of Madhya Pradesh . Copy of order is enclosed as **Annexure C-18**. This case is on the

issues related to illegal sand mining in the basin of river Sindh and Chambal in different places of district Bhind, Datia, Gwalior and Morena. In compliance to Hon'ble NGT Order dated 25.05.2022 a meeting of stake holder departments was called upon recently by Chief Secretary of Madhya Pradesh on dated 27.06.2022. Copy of minutes of meeting received from Mineral Resources Department of Madhya Pradesh is enclosed as **Annexure C-19** .

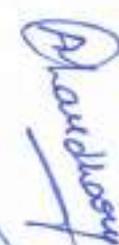
The members of Joint Committee present during meeting and field inspection on 17.05.2022 duly signed this report as follows:

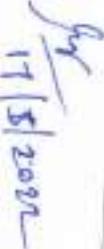
S.No	Name of Department	Name of Representative	Signature
1.	<i>DGF&amp;SS, Wildlife, MoEF&amp;CC, New Delhi</i>	Shri Shrawan Kumar Verma, IFS RO, IRO Jaipur (MoEF&CC)	
2.	<i>Director, National Chambal Sanctuary</i>	Shri Brijendra Shrivastava, IFS Incharge DFO, Morena, MP	
3.	<i>Director, National Chambal Sanctuary</i>	Shri Diwakar Prasad Shrivastava DFO, National Chambal Sanctuary Project, Agra, UP	
4.	<i>Secretary Mining, Rajasthan</i>	Shri M.P. Meena Additional Director (Mines), Kota Zone, Kota, Rajasthan	
5.	<i>Secretary Mining, UP</i>	Shri Ashish Choudhary Regional Officer Mining, Agra, UP	
6.	<i>Secretary Mining, MP</i>	Shri Dinesh Singh Dudwe Assistant Geologist, RO Gwalior, MP	
7.	<i>Member Secretary UPPCB</i>	Shri V.K. Dubey Regional Officer, UPPCB, Firozabad, UP	
8.	<i>Member Secretary RPCB</i>	Shri Deependra Jharwal Regional Officer, RPCB, Bharatpur, Rajasthan	
9.	<i>Member Secretary MPPCB</i>	Shri Rishiraj Singh Sengar Executive Engineer cum JC Co-ordinator MPPCB, Regional Office Gwalior, MP	

ATTENDANCE SHEET

[Date - 17.05.2022]

Meeting of Joint Committee Members Constituted by Hon'ble NGT By Order Dated 05.04.2022 in the matter of OA 248/2022

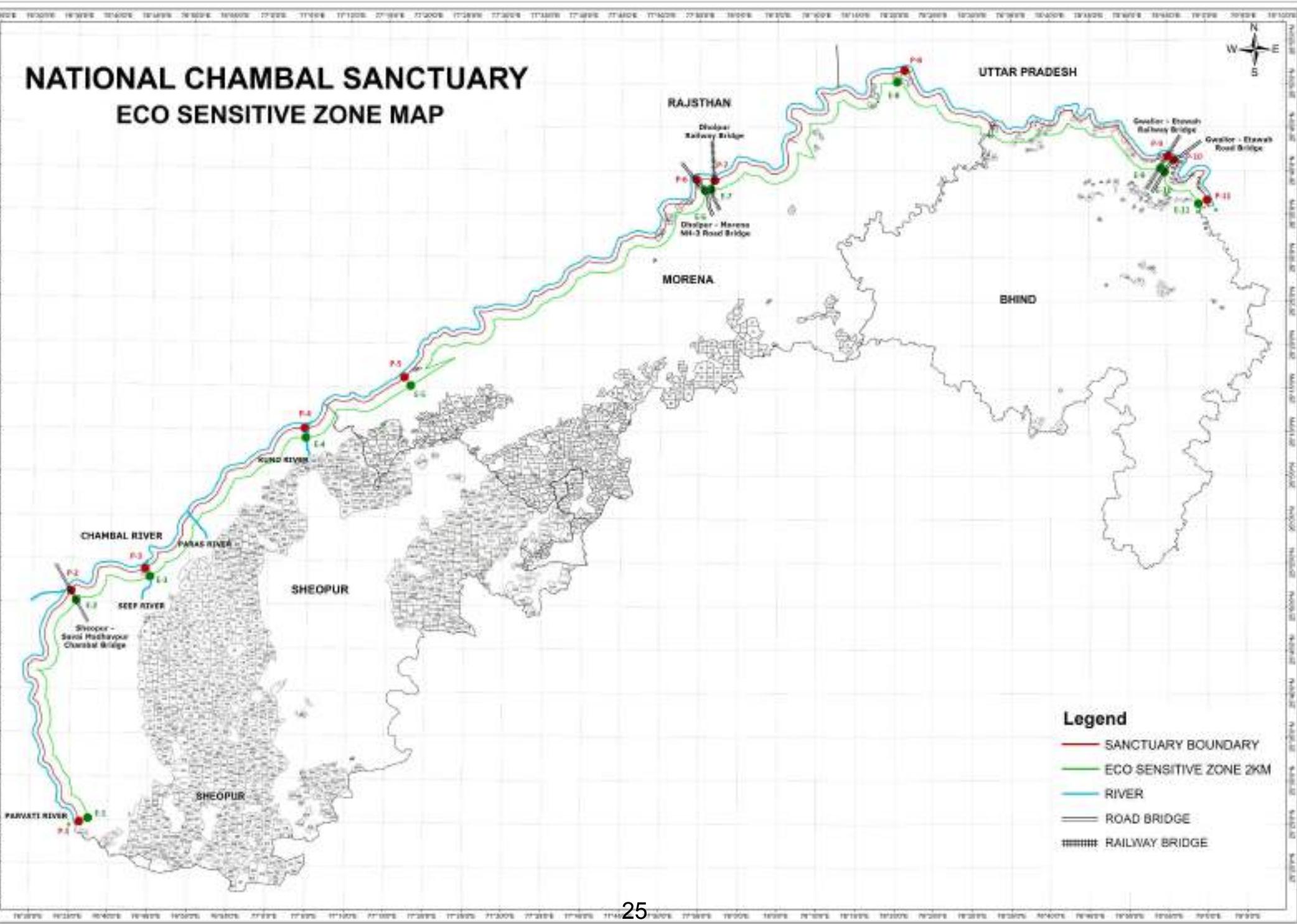
S.No.	Name of Committee Member/ Representative	Designation and Office Address	Signature	Mobile No. and Email address
1.	MUKESH MATHAL	MINING ENGINEER		98290-98309
2.	M. P. Arora	Additional Director (Miners) Kotg-zone, KOTA		9414024500.
3.	Ram Nivras Nayal	S.M.E. Bhatelpur		9828897860
4.	Ashish Chaudhary	RO Agra, UP DGM		8887534763
5.	Shrawan Kumar Verma RO, IRO Jaipur (MOEF&CC)	RO, IRO, Jaipur MOEF&CC	 20220511171512022	9414028806
6.	Rakesh Laluri ACF S DO Sabalgarh, Morena MP.	S DO, Sabalgarh. Div. Morena. MP.		6260965550 rakeshlaluri@gmail.com

S.No.	Name of Committee Member/ Representative	Designation and Office Address	Signature	Mobile No. and Email Address
7.	Duwendra Thakur	Regional Officer, RSPRG Bharatpur		9461773878 006pctb.bharatpur@gmail.com
8.	Narendra Singh Kajwar	JEE, RSPRB, Bharatpur		9315665199 007pctb.bharatpur@gmail.com
9.	Prateek Dubey	SDO Morang		9017576175
10.	Drisakar Srivastava	D/o National Clean Fuel Structuring Project Agency Co.P.		9415637822 dfo_cleanfuel@gmail.com
11.	N.P. Singh	Regional officer, Regional office Gwalior MPPCB		9425336262 kempca_gwalior@gmail.com
12.	S. K. NIRMAL	M.O. Morang		7389935693 modgmrang@gmail.com
13.	Virendra Verma	M.A. Morang		88176302410

S.No.	Name of Committee Member/ Representative	Designation and Office Address	Signature	Mobile No. and Email Address
14.	V. K. Dubey	R.O. CID U.P. Pollution Control Board FIRDA A-9, A-10	W.K.E	9411836559 vofingabed@uppcb.in
15.	Dr. Atul Kumar	JRC, UPPCB, Firnabad.	Atul Kumar	9675508012 aave9019@gmail.com
16.	J. N. CHILWARR	in: R. H. B. S. M. GURU	J.N. Chilwarr 19/10/2022	9752795290
17.	DEEPAK SINGH	RANGE OFFICER, AMBARI MURINA	Deepak Singh 17/10/2022	8770035890
18.	Lalithan Singh Sharma	Range officer Awaras Perni	Lalithan Singh 17/10/22	9420791810
19.	Suman Khare	Range officer (T) Range Sabalgarh	Suman Khare 17/10/2022	9424791822
20.	Dr. P. K. Sharma	Range officer Sabalgarh.	P. K. Sharma	9425119788

S. No.	Name of Committee Member/ Representative	Designation and office address	Signature	Mobile No. and Email Address
21	Dinesh Singh Ahluwale	Asstt. Geologist Geology & Mining In-charge		935500564
22	Brigade Srinivas	B.F. o Mysuru		9424791676.
23	R.R. Singh Sengra (Jc co-ordinator)	Executive Engineer M.P. Pollution Control Board, Badalior		9340299512
24				
25				
26				
27				

# NATIONAL CHAMBAL SANCTUARY ECO SENSITIVE ZONE MAP



**Annual Survey Report  
National Chambal Sanctuary  
2021**



**Madhya Pradesh Forest Department**



# **Annual Aquatic and Avian Faunal Survey**

**Report – February 2021**

## **National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh**

Prepared by: Forest division, Morena with credential inputs from Suyash Katdare, Parveen Shaikh and Amir Khan

*Photo Credits: Parveen Shaikh, Suyash Katdare, Jyoti Prasad Dandotiya and Dhaval Keshavlal Shukal*

*© MPFD 2021: All rights reserved. The NCS MP Survey 2021 report shall not be reproduced either in full or in part in any form, either in print or electronic or any other medium, without the prior written permission of the DFO, Morena.*

## Table of Contents

Background .....	1
Executive Summary.....	2
Team Members .....	3
Survey Plan.....	5
Chapter I: Methodology.....	6
Chapter II: Findings .....	7
2.1) Gharial.....	7
2.2) Mugger.....	12
2.2) Comparative account of Gharial and Mugger .....	17
2.3) Avifauna .....	19
2.4) Dolphin.....	33
Chapter III: Threats/Anthropogenic Pressures .....	37
3.1) River bank Agriculture .....	37
3.2) Sand Mining.....	37
3.3) Illegal Fishing and Poaching .....	39
3.4) Reduced Water Flow.....	41
Chapter IV: Discussion .....	42
Chapter V: Need for a study on freshwater turtle ecology.....	44
5.1.) Present Knowledge Gap.....	44
5.2) In-situ Conservation.....	45
5.3) Drawbacks of in-situ hatcheries.....	46
5.4) Brief Methodology .....	47
Chapter VI) References .....	49

## Acknowledgements

We would like to thank Mr. B.S. Annigiri, APCCF Gwalior Circle for his support and guidance during the survey.

The Forest Division Morena would like to thank volunteer participants, who participated from different parts of country who joined on various days for bird count during the two legs of the survey. We also thank Mr. Ajay Gadikar and Mr. Swapnil Phanse for their support in coordinating and selecting volunteers for bird count during the survey.

We would like to thank Mr. Diwaker Shrivastava, Dy. Conservator of Forest, Chambal Division, Uttar Pradesh Forest Department for graciously providing timely support and assistance to the survey team within the Uttar Pradesh border

Finally, the survey would not have been complete without the immense help provided by the boat operators and labors who helped navigate the boat through dangerous rocky waters in the first leg of the survey.

## Background

The Chambal River is one of the few rivers belonging to the Gangetic river that has still retained significant conservation values. The National Chambal Sanctuary (NCS) was notified in 1978 by MP and consequently by UP and Rajasthan in 1979. The formation of the protected area, aided by assisted recovery programs, helped in reviving the gharial population which was believed to be less than 500 individuals. Currently, the NCS reportedly holds almost 90% of the total wild gharial population in the world. This has accorded an important status to the NCS and its population of the Critically Endangered gharial.

As the assisted recovery programs, started in the early 80s, began to bear fruit, monitoring of the population in the NCS became the next logical step in conservation management. The first partial survey was carried out in 1979, and the entire sanctuary was surveyed for the first time in 1983 by the forest department.

These annual surveys, over 2 decades, have yielded important data pertaining to the demography and distribution of certain key fauna such as the Gharial, Mugger, Indian Skimmer and the Gangetic dolphin. Along with the fauna, the surveys have also provided a temporal perspective of the NCS, recording changes in the river and the pressures that the sanctuary has been facing over the years. The annual survey is thus an extremely important practice which is an extensive repository of facts and figures relating to the NCS.

The lower 60km of the Parvati river have also been regularly surveyed since 2018 due to the discovery of gharial nesting in 2017. Thus, including the Parvati river, the annual survey covers a length of almost 500km.

## Executive Summary

The National Chambal Sanctuary (NCS), notified in 1978, comprises of 600km of the 960km long Chambal River. It is the longest riverine sanctuary in India and is managed by three states viz., Madhya Pradesh (MP), Rajasthan and Uttar Pradesh (UP). As one of the management initiatives, an annual survey of 425km of the NCS is being carried out since 1983 with a 5-year gap from 1996 – 2001. This stretch begins from the confluence of the Parvati river at the MP and Rajasthan border and ends at Panchnada in UP.

This year, the survey was conducted from the 2<sup>nd</sup> to the 15<sup>th</sup> of February. The main findings of the survey are – 2176 Gharials, 886 Muggers and 577 Indian Skimmers. Gharial, Muggers and Indian Skimmer numbers have shown an increase from the previous year. Notable was the rise in the number of adult males, evident by the presence of several young adult males.

Threats such as illegal fishing and sand mining have shown an increase. Several adult gharials were spotted with fishing nets entangled on the snout. A dead juvenile gharial was also seen entangled in a fishing net. Illegal sand mining is rampant in the sanctuary to the extent that sand is now being dredged from the exposed river bed. One of the largest gharial nesting sites, at Rithora, has now been completely destroyed by incessant mining activity.

## Team Members

The survey team was split into two groups. One team occupying the first boat constituted the core team made up of experienced observers. The second team was made up of volunteers contributing to the bird survey. Given below is the list of survey supervisors and participants.

Mr. Amit Vasant Nikam, DFO, Morena	Mentor
Mr. Davendra Singh Prajapati, Supt., N.C.S., Morena	Supervisor
Mr. Lakhan Singh Sharma, GRO, N.C.S., Deori	Supervisor
Mr. R. R. Atal, GRO, N.C.S., Sabalgarh	Supervisor
Mr. Deepak Sharma, GRO, N.C.S., Ambah	Supervisor
Mr. J. P. Dandotiya, Forest Guard/DGRC In-charge, Deori	Team Member
Mr. Amir Khan, Project Coordinator, N.C.S.	Team Member
Mr. Suyash Katdare, Independent Researcher	Team Member
Ms. Parveen Shaikh, Scientist-B, BNHS	Team Member
Mr. Ramesh Malha, Mr. Siyaram, Mr. Satish Sharma and Mr. Jawahar Paliya	Boat Operators
Mr. Ramavtar Malha, Mr. Balkishan Kevat, Mr. Jagdish Malha	Labor
All the Forest guards participated in the survey and the volunteers for bird survey	





Survey team on the first day of the survey, with local villagers



Survey team in the leading boat

## Survey Plan

The survey was carried out from 2<sup>nd</sup> February to 15<sup>th</sup> February. The survey team was supported along the way by staff from all three game ranges and the Chambal Division of the UP-forest department. The day wise plan is given in Table 1.

**Table 1: Day wise survey plan**

Segment No.	Date	Location	Approx. Distance (Kms)	Legs Detail
1.	02 Feb.2021	Badodiya Bindi – Jalalpur	35	Leg 1
2.	03 Feb.2021	Jalalpur – Rameshwar	50	
3.	04 Feb.2021	Rameshwar – Katarnipura	35	
4.	05 Feb.2021	Katarnipura – Atar	48	
5.	06 Feb.2021	Atar – Bateshwara	28	
6.	07 Feb.2021	Bateshwara – Sarseni	41	
7.	08 Feb.2021	Sarseni – Raj Ghat	32	
8.	09 Feb.2021	Rest Day		
9.	10 Feb.2021	Raj Ghat – Kuthiyana	30	Leg 2
10.	11 Feb.2021	Kuthiyana – Useth Ghat	46	
11.	12 Feb.2021	Useth Gath – Ater	40	
12.	13 Feb.2021	Ater – Barhi	41	
13.	14 Feb.2021	Barhi – Sehson	35	
14.	15 Feb.2021	Sehson – Pachnada	38	

## Chapter I: Methodology

The survey was carried out using an aluminum boat which was fitted with a 25 bhp Yamaha engine. Each segment was surveyed during the day time (0900 hrs – 1700hrs). All observations and readings were taken from the boat except for certain stretches upstream of Rajghat. The river stretch upstream of Rajghat is known for its rocky profile and sloping gradient. There are several shallow, riffle stretches as well as rapids and waterfalls at Jind Baba (Parvati river) and Rahu Gaon (Chambal river). These parts cannot be navigated with a fully occupied boat.

Team members were equipped with binoculars to spot animals (gharial and mugger) from a distance. These animals were counted using the direct observation method. In this method, all visible individuals that may be basking or swimming are counted. Repeat counts for larger groups were taken, along with a photograph to verify the counts later on to reduce error and maximize accuracy. GPS co-ordinates were marked for each gharial sighting using the Garmin eTrex Venture HC model. Photographs, wherever possible and necessary, were also taken. Size classes of animals were recorded by visual estimation. Habitat features were recorded for every sighting of an individual or a group of individuals.

Total count of waterbirds, water associated birds and raptors were conducted for all the stretches. Terrestrial birds observed during the survey were listed. Whenever there was Indian Skimmer sighting the flock size, activity and sighting location was noted. Since May 2018 BNHS has ringed 65 adults Indian Skimmer at eight different locations in the sanctuary. All the birds caught were marked with numbered metal ring and a coloured flag (white flag with alpha numeric number engraved in red colour). During the survey we scanned for the tagged skimmers in the flock and recorded if there were any re-sightings.

River depth was recorded at regular intervals using a Hondex PS-7 Handheld Depth Sounder. Parameters such as - Anthropogenic activities such as river bank cultivation, water pumps for irrigation, stone and sand mining, fishing, etc were also recorded. GPS coordinates were recorded for each instance.

## Chapter II: Findings

### 2.1) Gharial

A total of 2176 gharial were recorded in this survey. This indicates an increase of 317 animals from the 2020 survey (Table 3). Stretch wise gharial sightings of 2021 survey are given in Table 2 and Map 1.

Table 2: Gharial Sightings during the survey

Date	River Stretch		Size Class							Total
	Start	End	M (>2.8m)	A (>2.8m)	SA (2-2.8m)	J (0.9-2m)	Y (0.6-0.9m)	H (0.3-0.6m)	NA	
02.02.21	Badodiya Bindi	Jalalpur	1	11	0	1	0	0	0	13
03.02.21	Jalalpur	Rameshwar	3	31	2	2	0	1	0	39
04.02.21	Rameshwar	Katarnipura	2	4	1	4	2	0	0	13
05.02.21	Katarnipura	Atar	5	98	8	16	1	0	0	128
06.02.21	Atar	Bateshwara	1	14	1	2	0	0	0	18
07.02.21	Bateshwara	Sarseni	5	30	3	2	0	0	0	40
08.02.21	Sarseni	Rajghat	9	104	39	22	6	0	0	180
10.02.21	Rajghat	Kuthiyana	10	84	40	25	13	1	21	194
11.02.21	Kuthiyana	Useth	15	190	59	31	30	8	0	333
12.02.21	Useth	Ater	12	131	51	39	30	2	0	265
13.02.21	Ater	Barhi	17	171	43	28	16	7	0	282
14.02.21	Barhi	Sehson	13	200	94	49	27	0	25	408
15.02.21	Sehson	Panchnada	10	52	60	75	56	10	0	263
<b>Grand Total</b>			<b>103</b>	<b>1120</b>	<b>401</b>	<b>296</b>	<b>181</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>2176</b>

(M = Adult male (with ghara), A = Adult gharial with sex not determined, SA = Sub adult, J = Juvenile, Y = Yearling, H = Hatchling, NA= Size class not determined)

Table 3: Stretch wise comparison of Gharial numbers

Survey Stretch	Survey Year		Difference in numbers and% Change
	2020	2021	
Badodiya Bindi - Jalalpur	10	13	3 (30%)
Jalalpur - Rameshwar	67	39	28(41%)
Rameshwar - Katarnipura	25	13	12(48%)
Katarnipura - Atar	189	128	61(32%)
Atar - Bateshwara	26	18	8(30%)
Bateshwara - Sarseni	24	40	16(66.66%)
Sarseni - Raj Ghat	164	180	16(9.75%)
Raj Ghat - Kuthiyana	192	194	2(1.04%)
Kuthiyana - Useth Ghat	350	333	17(4.8%)
Useth Ghat - Ater	215	265	50(23.25%)
Ater - Barhi	154	282	128(83.11%)
Barhi - Sehson	251	408	157(62.54%)
Sehson - Pachnada	192	263	71(36.97%)
<b>Total</b>	<b>1859</b>	<b>2176</b>	

Increase in Gharial numbers
  Decrease in Gharial numbers

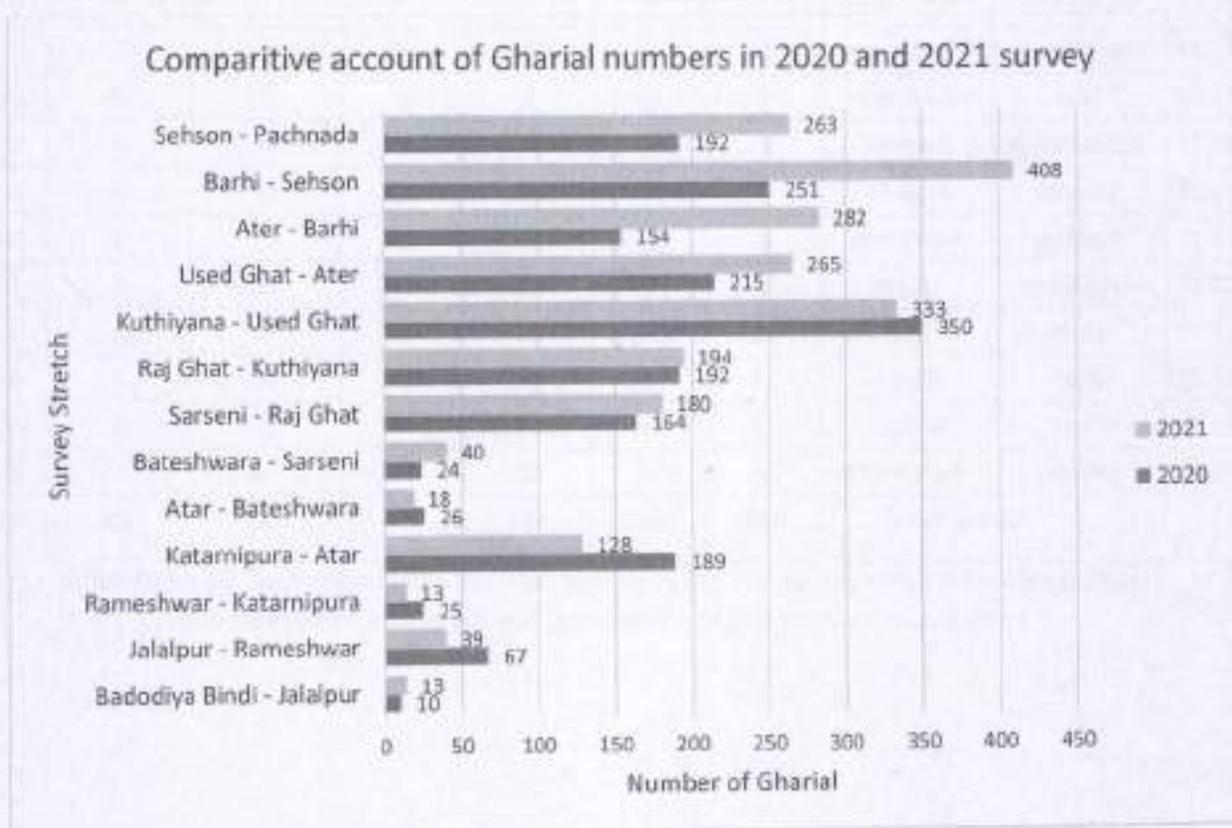


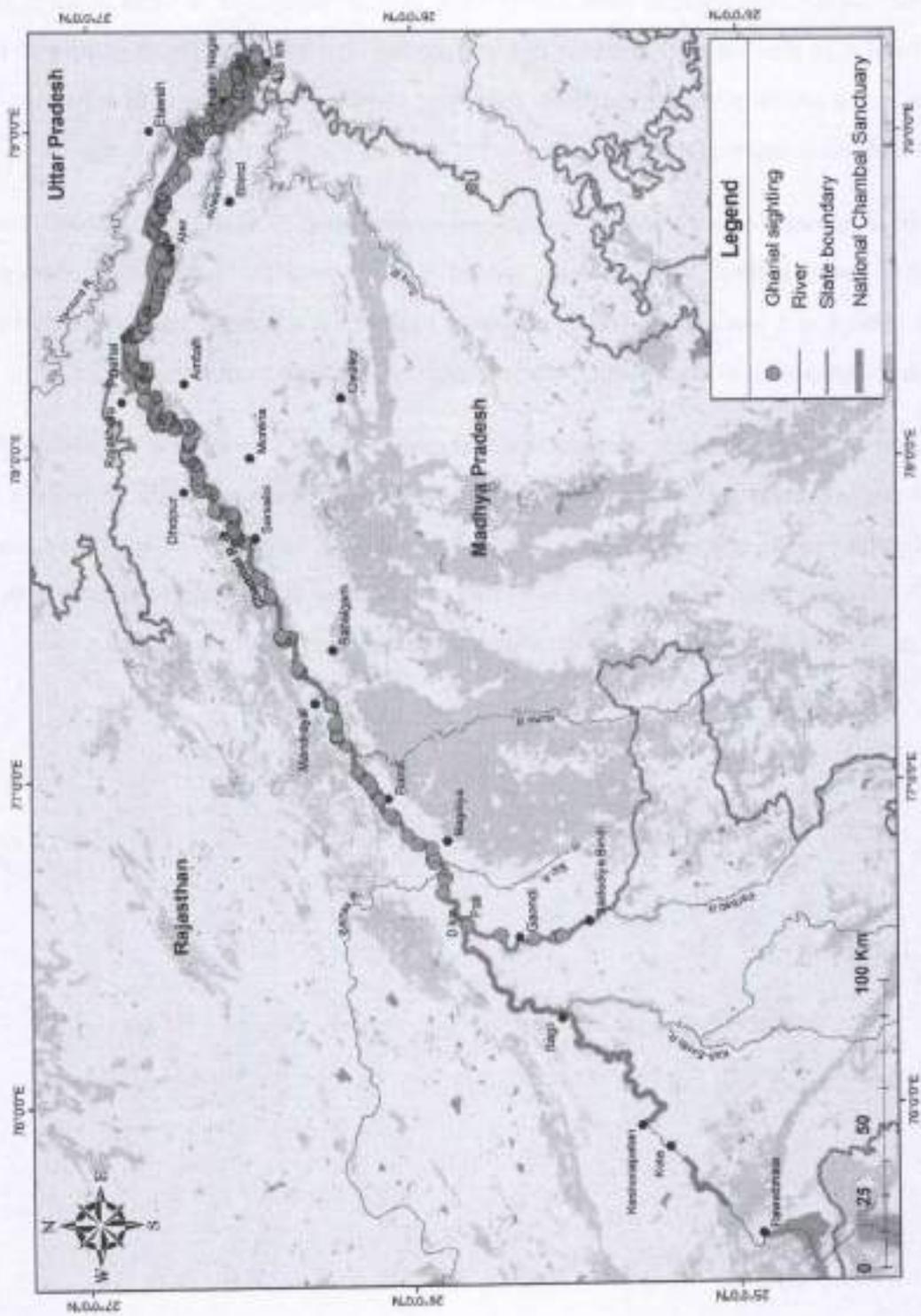
Fig 1: Comparitive account of Gharial numbers in 2020 and 2021 surveys

A considerable rise in gharial numbers is seen in gharial numbers downstream from Rajghat. In the same stretch 1745 gharials were counted this year, as compared to 1354 in 2020. On the other hand, 431 gharials were counted this year, in the upstream stretch, as compared to 505 gharials in the previous year. A particular stand out stretch was from Barhi to Sehson in which 408 gharials were counted this year, which is 157 gharials more than what was counted in 2020.

This shift in numbers may indicate a downstream movement of gharials to areas within the river that offer better habitat. The upstream habitat is predominantly rocky, while offering ideal gharial habitat in a few places. The downstream habitat, on the other hand is predominantly sandy with deep pools of water which offers ideal gharial habitat throughout.

Another reason for the shift in numbers could be presence of disturbance in the form of fishing nets in the upstream part of the river. Instances of illegal fishing are more prominent in the upstream part of the sanctuary. Fishing using gill nets directly target the primary food source of gharials. Gharials often get entangled in fishing nets leading to their strangulation or in other cases, parts of fishing nets might get entangled on their snout.

Map 1: Gharial sightings during the survey





Group of adult gharials seen basking during the survey



Adult Male gharial basking

## 2.2) Mugger

A total of 886 muggers were counted in the survey, marking a rise of 176 individuals from the previous survey (Table 5 and Fig 2). Mugger sightings and distribution is given in Table 4 and Map 2

Table 4: Mugger sightings during the survey.

Date	River Stretch		Size Class					Total
	Start	End	A	SA	J	Y	H	
02.02.2021	Badodiya Bindi	Jalalpura	17	2	0	0	0	19
03.02.2021	Jalalpura	Rameshwar	83	5	0	0	0	88
04.02.2021	Rameshwar	Katernipura	38	2	0	0	0	40
05.02.2021	Katernipura	Atar	63	1	0	0	0	64
06.02.2021	Atar	Bateshwara	18	1	1	0	0	20
07.02.2021	Bateshwara	Sarseni	52	0	0	0	0	52
08.02.2021	Sarseni	Rajghat	72	8	4	0	0	84
10.02.2021	Rajghat	Kuthiyana	50	10	2	0	0	62
11.02.2021	Kuthiyana	Used	126	13	4	0	0	143
12.02.2021	Used	Ater	104	9	4	0	0	117
13.02.2021	Ater	Barhi	80	3	0	0	0	83
14.02.2021	Barhi	Sehson	72	1	2	0	0	75
15.02.2021	Sehson	Panchnada	32	3	4	0	0	39
<b>Grand Total</b>			<b>807</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>886</b>

(A = Adult, SA = Sub Adult, J = Juvenile, Y = Yearling, H = Hatchling)

Table 5: Stretch wise comparison of Mugger numbers

Survey Stretch	Survey Year		Difference in numbers and% Change
	2020	2021	
Badodiya Bindi - Jalalpur	16	19	3(18.75%)
Jalalpur - Rameshwar	91	88	3(3.29%)
Rameshwar - Katarnipura	40	40	0
Katarnipura - Atar	61	64	3(4.91%)
Atar - Bateshwara	14	20	6(42.85%)
Bateshwara - Sarseni	56	52	4(7.14%)
Sarseni - Raj Ghat	56	84	28(50%)
Raj Ghat - Kuthiyana	51	62	11(21.56%)
Kuthiyana - Useth Ghat	120	143	23(19.16%)
Useth Ghat - Ater	77	117	50(23.25%)
Ater - Barhi	56	83	27(48.21%)
Barhi - Sehson	50	75	25(50%)
Sehson - Pachnada	22	39	17(77.27%)
<b>Total</b>	<b>710</b>	<b>886</b>	

Increase in Mugger numbers
  Decrease in Gharial numbers

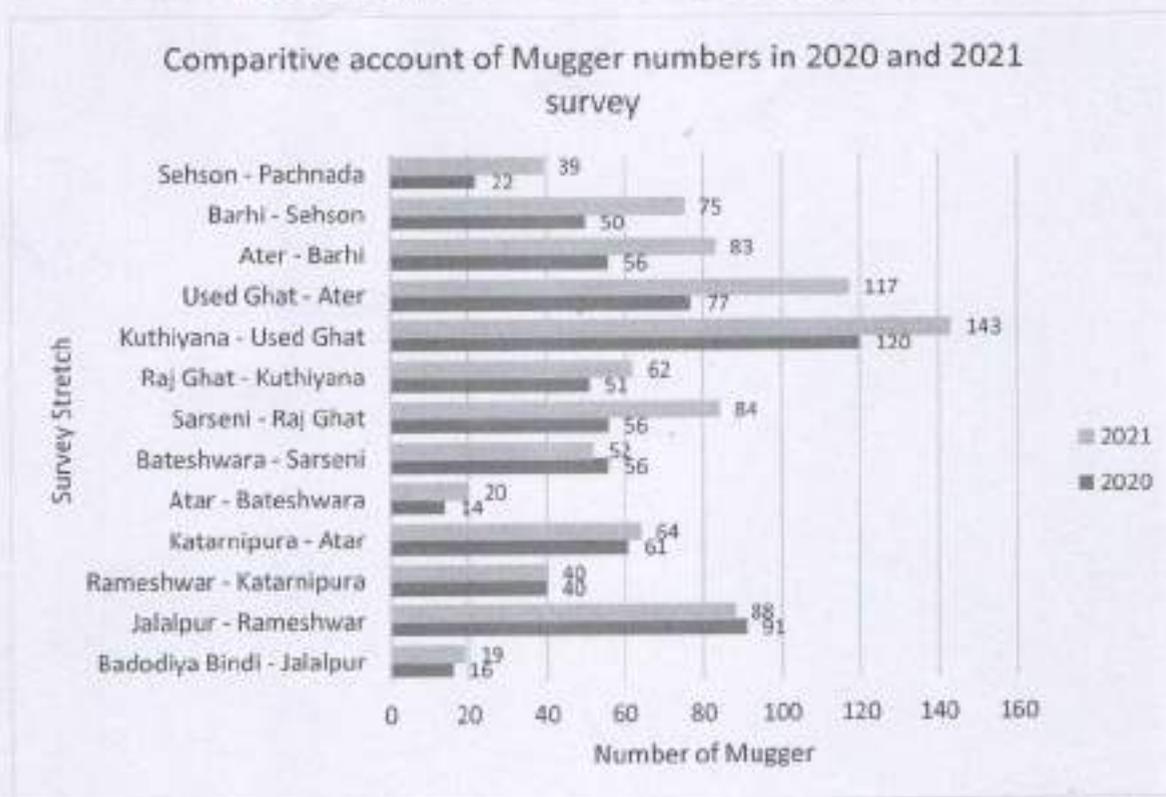
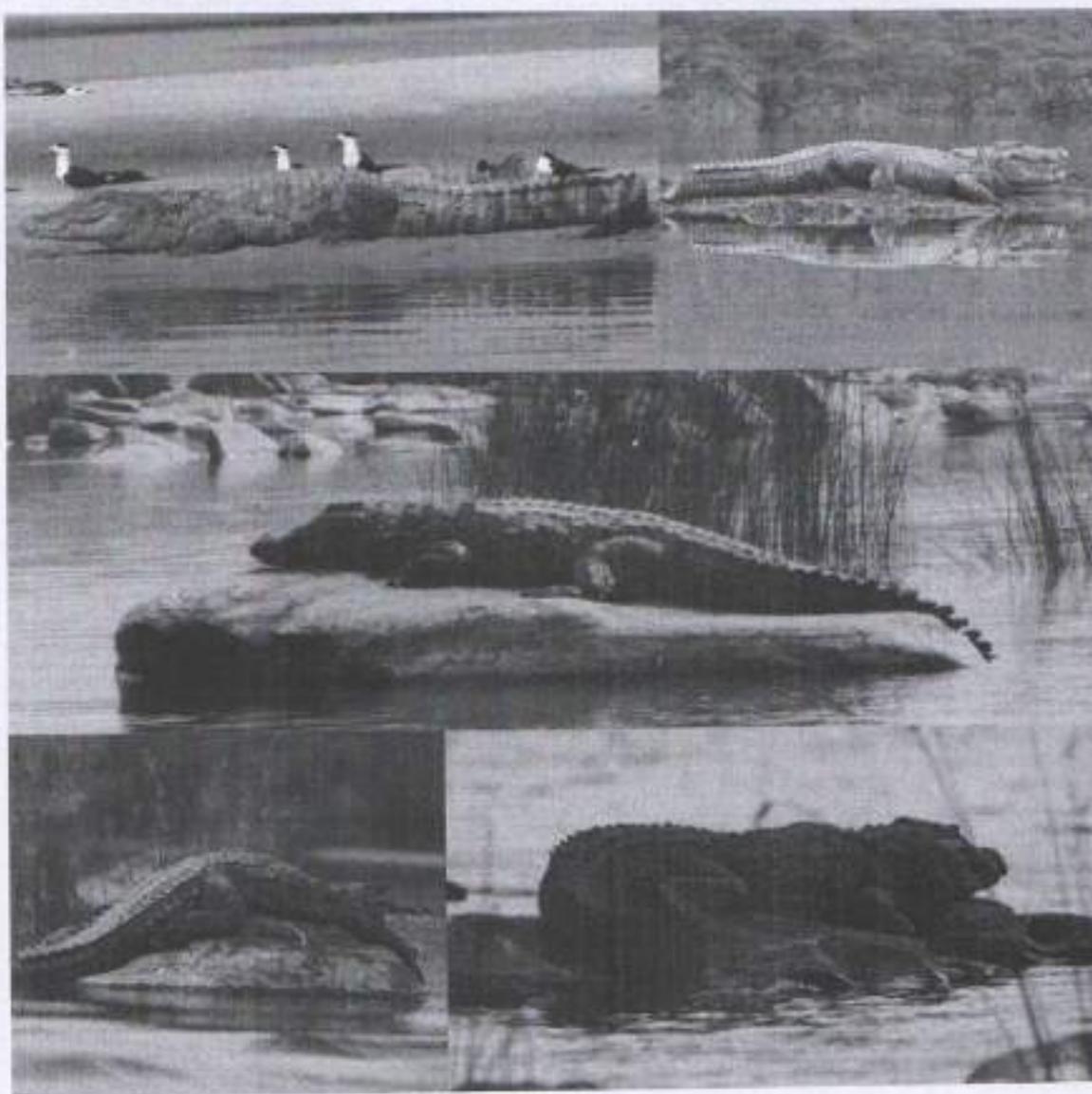


Fig 2: Comparative account of Mugger numbers in 2020 and 2021 surveys

The mugger is a more generalist species as compared to the gharial and as such its distribution reflects its habitat preference. The mugger is distributed evenly throughout the sanctuary.

In 2020, 334 muggers were counted upstream of Rajghat as compared to this survey where 364 muggers were counted. The difference of 30 muggers could be attributed to muggers that might not have been basking or it could also be due to observer ability/bias.

In this year's survey, the downstream stretch had 519 muggers compared to 376 counted in 2020. This rise in numbers could be due to some downstream movement of some individuals.





Adult Mugger seen basking during the survey





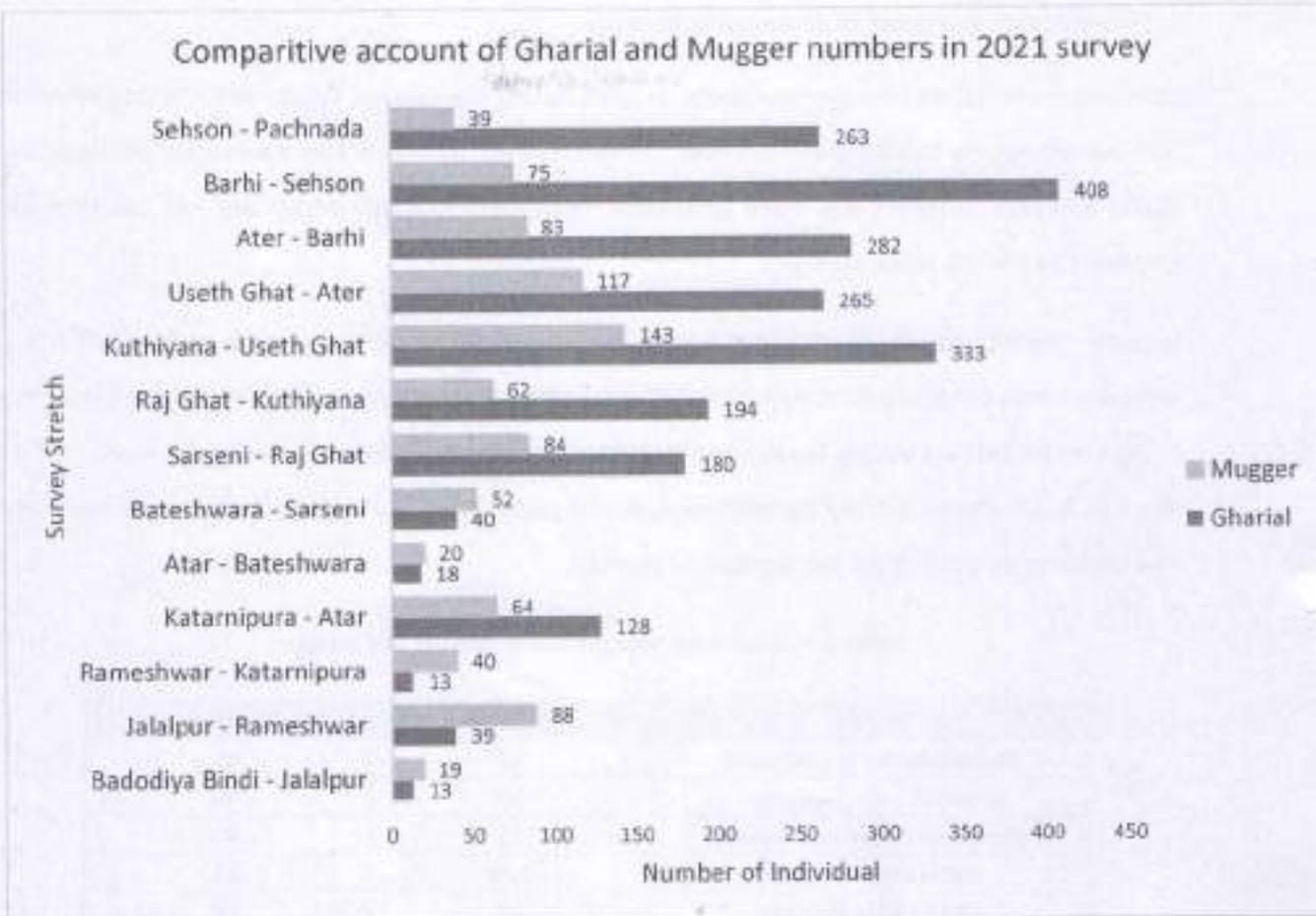
## 2.2) Comparative account of Gharial and Mugger

Comparing gharial and mugger numbers, as seen during the current survey reflects largely what is known about the habitat preferences of the two species. Gharial prefer sandy habitats (Hussain 2009) whereas muggers are more generalist, occupying habitats which are not suitable for gharials (Da Silva & Lenin 2010).

Broadly, the NCS can be divided into a majorly rocky upper stretch (upstream of Rajghat) and a predominantly sandy lower stretch (Rajghat downstream). Muggers that can occupy either of the available habitats are evenly spread out through the sanctuary. However, the sandy lower half of the NCS holds almost 80% of the observed gharial population. This only goes to further highlight the importance of sand for the survival of gharials.

**Table 6: Stretch-wise comparison of gharial and mugger**

<b>Stretch</b>	<b>Gharial</b>	<b>Mugger</b>
Badodiya Bindi - Jalalpur	13	19
Jalalpur - Rameshwar	39	88
Rameshwar - Katarnipura	13	40
Katarnipura - Atar	128	64
Atar - Bateshwara	18	20
Bateshwara - Sarseni	40	52
Sarseni - Raj Ghat	180	84
Raj Ghat - Kuthiyana	194	62
Kuthiyana - Useth Ghat	333	143
Useth Ghat - Ater	265	117
Ater - Barhi	282	83
Barhi - Sehson	408	75
Sehson - Pachnada	263	39
<b>Total</b>	<b>2176</b>	<b>886</b>



**Fig 3: Comparative account of Gharial and Mugger numbers in 2021 survey**

## 2.3) Avifauna

### Avifauna sighted during the survey

During the present survey, a total of 181 bird species (Table 7) were recorded. Species with maximum number of individuals were - Greater Cormorant (n=8762) followed by Northern Pintail (n=3246), Small Pratincole (n=2113) and Ruddy Shelduck (n=881) [Table 8]. Migratory waterbird like population was high as compared to previous year. Threatened bird species sighted are White-rumped Vulture (CR), Indian Vulture (CR), Egyptian Vulture (EN), Black-bellied Tern (EN), Indian Skimmer (EN), Dalmatian Pelican (VU), Woolly-necked Stork (VU), River Tern (VU), Sarus Crane (VU), Painted Stork (NT), Black-necked Stork (NT), Black-headed Ibis (NT), Oriental Darter (NT), Great Thick-knee (NT), River Lapwing (NT) and Black-tailed Godwit (NT).

Congregation of Greater Cormorant, Great White Pelican, Dalmatian Pelican, Northern Pintail and Painted Stork was seen at the confluence of Chambal and Yamuna. This congregation is a common sighting at the confluence and it is due to the high organic content in water of River Yamuna and hence a high food productivity.

Comparative account of counts of individuals of species shows increase in number of most of the migrant species. Great Cormorant, Bar-headed Goose, Northern Pintail, Red-crested Pochard and Great White Pelican shows a significant increase in numbers; whereas decrease in the number of Small Pratincole, Ruddy Shelduck and River Lapwing was observed (Figure 4). River being a very dynamic system have always shown a change in number of migratory birds visiting every year. This change in count may be due to many reasons and further long-term monitoring and studies can help us understand it.

Table 7: Checklist of Avifauna (Waterbirds and water associated birds)

S.N.	Order	Family	Species
1.	Anseriformes	Anatidae	Lesser Whistling Duck <i>Dendrocygna javanica</i>
2.	Anseriformes	Anatidae	Bar-headed Goose <i>Anser indicus</i>
3.	Anseriformes	Anatidae	Greylag Goose <i>Anser anser</i>
4.	Anseriformes	Anatidae	Ruddy Shelduck <i>Tadorna ferruginea</i>
5.	Anseriformes	Anatidae	Common Shelduck <i>Tadorna tadorna</i>
6.	Anseriformes	Anatidae	Red-crested Pochard <i>Netta rufina</i>
7.	Anseriformes	Anatidae	Common Pochard <i>Aythya ferina</i>
8.	Anseriformes	Anatidae	Garganey <i>Spatula querquedula</i>
9.	Anseriformes	Anatidae	Northern Shoveler <i>Spatula clypeata</i>
10.	Anseriformes	Anatidae	Gadwall <i>Mareca strepera</i>
11.	Anseriformes	Anatidae	Eurasian Wigeon <i>Mareca penelope</i>
12.	Anseriformes	Anatidae	Indian Spot-billed Duck <i>Anas poecilorhyncha</i>
13.	Anseriformes	Anatidae	Mallard <i>Anas platyrhynchos</i>
14.	Anseriformes	Anatidae	Northern Pintail <i>Anas acuta</i>
15.	Anseriformes	Anatidae	Common Teal <i>Anas crecca</i>
16.	Anseriformes	Anatidae	Comb Duck <i>Sarkidiornis melanotos</i>
17.	Anseriformes	Anatidae	Cotton Teal <i>Nettapus coromandelianus</i>
18.	Galliformes	Phasianidae	Indian Peafowl <i>Pavo cristatus</i>
19.	Galliformes	Phasianidae	Painted Francolin <i>Francolinus pictus</i>
20.	Galliformes	Phasianidae	Black Francolin <i>Francolinus francolinus</i>
21.	Galliformes	Phasianidae	Grey Francolin <i>Francolinus pondicerianus</i>
22.	Phoenicopteriformes	Podicipedidae	Little Grebe <i>Tachybaptus ruficollis</i>
23.	Phoenicopteriformes	Podicipedidae	Great Crested Grebe <i>Podiceps cristatus</i>
24.	Columbiformes	Columbidae	Rock Pigeon <i>Columba livia</i>
25.	Columbiformes	Columbidae	Eurasian Collared Dove <i>Streptopelia decaocto</i>
26.	Columbiformes	Columbidae	Red Collared Dove <i>Streptopelia tranquebarica</i>
27.	Columbiformes	Columbidae	Spotted Dove <i>Streptopelia chinensis</i>
28.	Columbiformes	Columbidae	Laughing Dove <i>Streptopelia senegalensis</i>
29.	Columbiformes	Columbidae	Yellow-legged Green Pigeon <i>Treron phoenicopterus</i>
30.	Pterocliiformes	Pterocliidae	Chestnut-bellied Sandgrouse <i>Pterocles exustus</i>

S.N.	Order	Family	Species
31.	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	Indian Nightjar <i>Caprimulgus asiaticus</i>
32.	Cuculiformes	Cuculidae	Greater Coucal <i>Centropus sinensis</i>
33.	Cuculiformes	Cuculidae	Asian Koel <i>Eudynamys scolopacea</i>
34.	Cuculiformes	Cuculidae	Common Hawk Cuckoo <i>Hierococcyx varius</i>
35.	Gruiformes	Rallidae	White-breasted Waterhen <i>Amaurornis phoenicurus</i>
36.	Gruiformes	Rallidae	Purple Swamphen <i>Porphyrio porphyrio</i>
37.	Gruiformes	Rallidae	Common Moorhen <i>Gallinula chloropus</i>
38.	Gruiformes	Rallidae	Common Coot <i>Fulica atra</i>
39.	Gruiformes	Rallidae	Brown Crake <i>Zapornia akool</i>
40.	Gruiformes	Gruidae	Sarus Crane <i>Antigone Antigone</i>
41.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Painted Stork <i>Mycteria leucocephala</i>
42.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Asian Openbill <i>Anastomus oscitans</i>
43.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Black Stork <i>Ciconia nigra</i>
44.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Woolly-necked Stork <i>Ciconia episcopus</i>
45.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Black-necked Stork <i>Ephippiorhynchus asiaticus</i>
46.	Pelecaniformes	Pelecanidae	Great White Pelican <i>Pelecanus onocrotalus</i>
47.	Pelecaniformes	Pelecanidae	Dalmatian Pelican <i>Pelecanus crispus</i>
48.	Pelecaniformes	Ardeidae	Black-crowned Night Heron <i>Nycticorax nycticorax</i>
49.	Pelecaniformes	Ardeidae	Striated Heron <i>Butorides striata</i>
50.	Pelecaniformes	Ardeidae	Indian Pond Heron <i>Ardeola grayii</i>
51.	Pelecaniformes	Ardeidae	Cattle Egret <i>Bubulcus ibis</i>
52.	Pelecaniformes	Ardeidae	Grey Heron <i>Ardea cinerea</i>
53.	Pelecaniformes	Ardeidae	Purple Heron <i>Ardea purpurea</i>
54.	Pelecaniformes	Ardeidae	Great Egret <i>Ardea alba</i>
55.	Pelecaniformes	Ardeidae	Intermediate Egret <i>Ardea intermedia</i>
56.	Pelecaniformes	Ardeidae	Little Egret <i>Egretta garzetta</i>
57.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Black-headed Ibis <i>Threskiornis melanocephalus</i>
58.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Eurasian Spoonbill <i>Platalea leucorodia</i>
59.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Indian Black Ibis <i>Pseudibis papillosa</i>
60.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Little Cormorant <i>Microcarbo niger</i>
61.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i>

S.N.	Order	Family	Species
62.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Indian Cormorant <i>Phalacrocorax fuscicollis</i>
63.	Pelecaniformes	Anhingidae	Oriental Darter <i>Anhinga melanogaster</i>
64.	Charadriiformes	Burhinidae	Great Thick-knee <i>Esacus recurvirostris</i>
65.	Charadriiformes	Recurvirostridae	Pied Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i>
66.	Charadriiformes	Recurvirostridae	Black-winged Stilt <i>Himantopus himantopus</i>
67.	Charadriiformes	Charadriidae	Little Ringed Plover <i>Charadrius dubius</i>
68.	Charadriiformes	Charadriidae	Kentish Plover <i>Charadrius alexandrinus</i>
69.	Charadriiformes	Charadriidae	Lesser Sand Plover <i>Charadrius mongolus</i>
70.	Charadriiformes	Charadriidae	River Lapwing <i>Vanellus duvaucelii</i>
71.	Charadriiformes	Charadriidae	Red-wattled Lapwing <i>Vanellus indicus</i>
72.	Charadriiformes	Scolopacidae	Black-tailed Godwit <i>Limosa limosa</i>
73.	Charadriiformes	Scolopacidae	Ruff <i>Calidris pugnax</i>
74.	Charadriiformes	Scolopacidae	Temminck's Stint <i>Calidris temminckii</i>
75.	Charadriiformes	Scolopacidae	Dunlin <i>Calidris alpina</i>
76.	Charadriiformes	Scolopacidae	Little Stint <i>Calidris minuta</i>
77.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Sandpiper <i>Actitis hypoleucos</i>
78.	Charadriiformes	Scolopacidae	Green Sandpiper <i>Tringa ochropus</i>
79.	Charadriiformes	Scolopacidae	Spotted Redshank <i>Tringa erythropus</i>
80.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Greenshank <i>Tringa nebularia</i>
81.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Redshank <i>Tringa totanus</i>
82.	Charadriiformes	Scolopacidae	Wood Sandpiper <i>Tringa glareola</i>
83.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Snipe <i>Gallinago gallinago</i>
84.	Charadriiformes	Glareolidae	Little Pratincole <i>Glareola lactea</i>
85.	Charadriiformes	Laridae	Indian Skimmer <i>Rynchops albicollis</i>
86.	Charadriiformes	Laridae	Brown-headed Gull <i>Chroicocephalus brunnicephalus</i>
87.	Charadriiformes	Laridae	Black-headed Gull <i>Chroicocephalus ridibundus</i>
88.	Charadriiformes	Laridae	Pallas's Gull <i>Ichthyaetus ichthyaetus</i>
89.	Charadriiformes	Laridae	River Tern <i>Sterna aurantia</i>
90.	Charadriiformes	Laridae	Black-bellied Tern <i>Sterna acuticauda</i>
91.	Charadriiformes	Jacaniidae	Bronze-winged Jacana <i>Metopidius indicus</i>
92.	Charadriiformes	Jacaniidae	Pheasant-tailed Jacana <i>Hydrophasianus chirurgus</i>

S.N.	Order	Family	Species
93.	Accipitriformes	Pandionidae	Osprey <i>Pandion haliaetus</i>
94.	Accipitriformes	Accipitridae	Black-winged Kite <i>Elanus coeruleus</i>
95.	Accipitriformes	Accipitridae	Egyptian Vulture <i>Neophron percnopterus</i>
96.	Accipitriformes	Accipitridae	White-rumped Vulture <i>Gyps bengalensis</i>
97.	Accipitriformes	Accipitridae	Crested Serpent Eagle <i>Spilornis cheela</i>
98.	Accipitriformes	Accipitridae	Short-toed Snake Eagle <i>Circaetus gallicus</i>
99.	Accipitriformes	Accipitridae	Red-headed Vulture <i>Sarcogyps calvus</i>
100.	Accipitriformes	Accipitridae	Indian Vulture <i>Gyps indicus</i>
101.	Accipitriformes	Accipitridae	Bonelli's Eagle <i>Aquila fasciata</i>
102.	Accipitriformes	Accipitridae	Booted Eagle <i>Hieraaetus pennatus</i>
103.	Accipitriformes	Accipitridae	Western Marsh Harrier <i>Circus aeruginosus</i>
104.	Accipitriformes	Accipitridae	Shikra <i>Accipiter badius</i>
105.	Accipitriformes	Accipitridae	Eurasian Sparrowhawk <i>Accipiter nisus</i>
106.	Accipitriformes	Accipitridae	Long-legged Buzzard <i>Buteo rufinus</i>
107.	Accipitriformes	Accipitridae	White-eyed Buzzard <i>Butastur teesa</i>
108.	Strigiformes	Strigidae	Spotted Owlet <i>Athene brama</i>
109.	Bucerotiformes	Bucerotidae	Indian Grey Hornbill <i>Ocyrceros birostris</i>
110.	Bucerotiformes	Upupidae	Common Hoopoe <i>Upupa epops</i>
111.	Piciformes	Ramphastidae	Coppersmith Barbet <i>Psilopogon haemacephalus</i>
112.	Coraciiformes	Meropidae	Green Bee-eater <i>Merops orientalis</i>
113.	Coraciiformes	Meropidae	Blue-tailed Bee-eater <i>Merops philippinus</i>
114.	Coraciiformes	Coraciidae	Indian Roller <i>Coracias benghalensis</i>
115.	Coraciiformes	Alcedinidae	Common Kingfisher <i>Alcedo atthis</i>
116.	Coraciiformes	Alcedinidae	Pied Kingfisher <i>Ceryle rudis</i>
117.	Coraciiformes	Alcedinidae	White-throated Kingfisher <i>Halcyon smyrnensis</i>
118.	Falconiformes	Falconidae	Common Kestrel <i>Falco tinnunculus</i>
119.	Falconiformes	Falconidae	Laggar Falcon <i>Falco jugger</i>
120.	Psittaciformes	Psittaculidae	Plum-headed Parakeet <i>Psittacula cyanocephala</i>
121.	Psittaciformes	Psittaculidae	Alexandrine Parakeet <i>Psittacula eupatria</i>
122.	Psittaciformes	Psittaculidae	Rose-ringed Parakeet <i>Psittacula krameri</i>
123.	Passeriformes	Campephagidae	Small Minivet <i>Pericrocotus cinnamomeus</i>

S.N.	Order	Family	Species
124.	Passeriformes	Oriolidae	Indian Golden Oriole <i>Oriolus kundaa</i>
125.	Passeriformes	Dicruridae	Black Drongo <i>Dicrurus macrocercus</i>
126.	Passeriformes	Laniidae	Bay-backed Shrike <i>Lanius vittatus</i>
127.	Passeriformes	Laniidae	Long-tailed Shrike <i>Lanius schach</i>
128.	Passeriformes	Laniidae	Great Grey Shrike <i>Lanius excubitor</i>
129.	Passeriformes	Corvidae	Rufous Treepie <i>Dendrocitta vagabunda</i>
130.	Passeriformes	Corvidae	House Crow <i>Corvus splendens</i>
131.	Passeriformes	Corvidae	Large-billed Crow <i>Corvus macrorhynchos</i>
132.	Passeriformes	Nectariniidae	Purple Sunbird <i>Cinnyris asiaticus</i>
133.	Passeriformes	Ploceidae	Baya Weaver <i>Ploceus philippinus</i>
134.	Passeriformes	Estrildidae	Indian Silverbill <i>Euodice malabarica</i>
135.	Passeriformes	Passeridae	House Sparrow <i>Passer domesticus</i>
136.	Passeriformes	Passeridae	Yellow-throated Sparrow <i>Gymnoris xanthocollis</i>
137.	Passeriformes	Motacillidae	Tree Pipit <i>Anthus trivialis</i>
138.	Passeriformes	Motacillidae	Paddyfield Pipit <i>Anthus rufulus</i>
139.	Passeriformes	Motacillidae	Western Yellow Wagtail <i>Motacilla flava</i>
140.	Passeriformes	Motacillidae	Grey Wagtail <i>Motacilla cinerea</i>
141.	Passeriformes	Motacillidae	Citrine Wagtail <i>Motacilla citreola</i>
142.	Passeriformes	Motacillidae	White-browed Wagtail <i>Motacilla maderaspatensis</i>
143.	Passeriformes	Motacillidae	White Wagtail <i>Motacilla alba</i>
144.	Passeriformes	Alaudidae	Rufous-tailed Lark <i>Ammamanes phoenicura</i>
145.	Passeriformes	Alaudidae	Ashy-crowned Sparrow Lark <i>Eremopterix griseus</i>
146.	Passeriformes	Alaudidae	Indian Bushlark <i>Mirafra erythroptera</i>
147.	Passeriformes	Alaudidae	Greater Short-toed Lark <i>Calandrella brachydactyla</i>
148.	Passeriformes	Alaudidae	Oriental Skylark <i>Alauda gulgula</i>
149.	Passeriformes	Alaudidae	Crested Lark <i>Galerida cristata</i>
150.	Passeriformes	Cisticolidae	Zitting Cisticola <i>Cisticola juncidis</i>
151.	Passeriformes	Cisticolidae	Ashy Prinia <i>Prinia socialis</i>
152.	Passeriformes	Cisticolidae	Plain Prinia <i>Prinia inornate</i>
153.	Passeriformes	Cisticolidae	Common Tailorbird <i>Orthotomus sutorius</i>
154.	Passeriformes	Acrocephalidae	Booted Warbler <i>Iduna caligata</i>

S.N.	Order	Family	Species
155.	Passeriformes	Acrocephalidae	Blyth's Reed Warbler <i>Acrocephalus dumetorum</i>
156.	Passeriformes	Hirundinidae	Streak-throated Swallow <i>Petrochelidon fluvicola</i>
157.	Passeriformes	Hirundinidae	Wire-tailed Swallow <i>Hirundo smithii</i>
158.	Passeriformes	Hirundinidae	Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i>
159.	Passeriformes	Hirundinidae	Dusky Crag Martin <i>Ptyonoprogne concolor</i>
160.	Passeriformes	Hirundinidae	Grey-throated Martin <i>Riparia chinensis</i>
161.	Passeriformes	Hirundinidae	Sand Martin <i>Riparia riparia</i>
162.	Passeriformes	Pycnonotidae	White-eared Bulbul <i>Pycnonotus leucotis</i>
163.	Passeriformes	Pycnonotidae	Red-vented Bulbul <i>Pycnonotus cafer</i>
164.	Passeriformes	Leiothrichidae	Large Grey Babbler <i>Argya malcolmi</i>
165.	Passeriformes	Leiothrichidae	Common Babbler <i>Argya caudata</i>
166.	Passeriformes	Leiothrichidae	Jungle Babbler <i>Turdoides striata</i>
167.	Passeriformes	Sturnidae	Rosy Starling <i>Pastor roseus</i>
168.	Passeriformes	Sturnidae	Asian Pied Starling <i>Gracupica contra</i>
169.	Passeriformes	Sturnidae	Brahminy Starling <i>Sturnia pagodarum</i>
170.	Passeriformes	Sturnidae	Common Myna <i>Acridotheres tristis</i>
171.	Passeriformes	Sturnidae	Bank Myna <i>Acridotheres ginginianus</i>
172.	Passeriformes	Muscicapidae	Indian Robin <i>Saxicoloides fulcatus</i>
173.	Passeriformes	Muscicapidae	Oriental Magpie Robin <i>Copsychus saularis</i>
174.	Passeriformes	Muscicapidae	Red-breasted Flycatcher <i>Ficedula parva</i>
175.	Passeriformes	Muscicapidae	Black Redstart <i>Phoenicurus ochrurus</i>
176.	Passeriformes	Muscicapidae	Blue Rock Thrush <i>Monticola solitarius</i>
177.	Passeriformes	Muscicapidae	Siberian Stonechat <i>Saxicola maurus</i>
178.	Passeriformes	Muscicapidae	Pied Bushchat <i>Saxicola caprata</i>
179.	Passeriformes	Muscicapidae	Isabelline Wheatear <i>Oenanthe isabellina</i>
180.	Passeriformes	Muscicapidae	Desert Wheatear <i>Oenanthe deserti</i>
181.	Passeriformes	Muscicapidae	Brown Rock Chat <i>Oenanthe fusca</i>

### COMPARITIVE TOTAL COUNT OF SELECTED WATERBIRD SPECIES

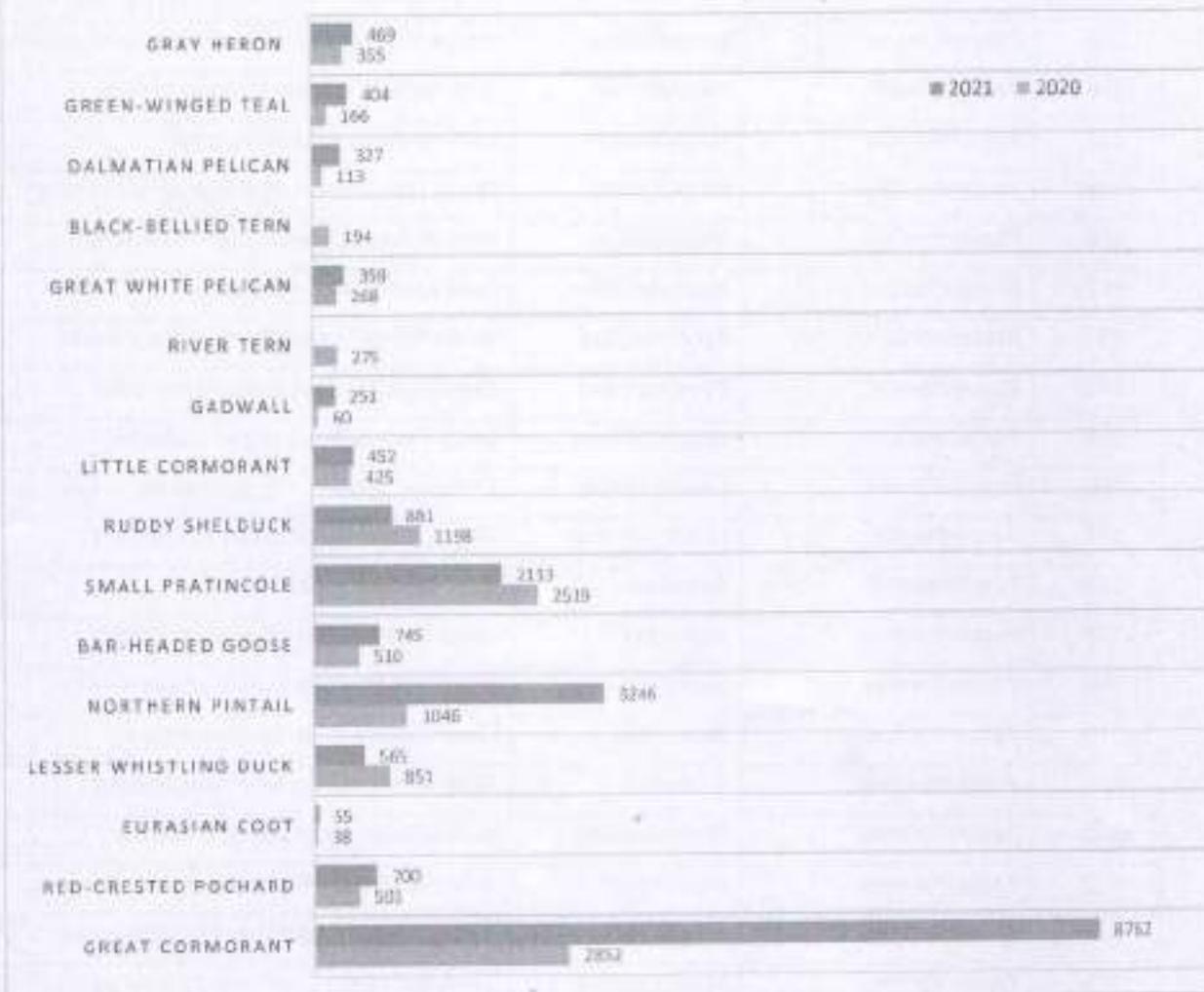


Fig 4: Comparative account of selected waterbird counts in 2020 and 2021 survey



Flock of migratory ducks observed during the survey

Table 8: Stretch-wise bird count during the survey

Sl. No.	Start point	Badodibindi	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	TOTAL
	End point	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	Panchnada	
	Date	02-02-2021	03-02-2021	04-02-2021	05-02-2021	06-02-2021	07-02-2021	08-02-2021	10-02-2021	11-02-2021	12-02-2021	13-02-2021	14-02-2021	15-02-2021	
	SPECIES	Bird count													
1	Great Cormorant	152	94	630	41	4	14	45	71	112	8	36	91	7464	8762
2	Northern Pintail	10	0	450	10	10	0	0	0	0	0	2	54	2710	3246
3	Small Pratincole	50	0	460	80	30	22	162	8	428	0	0	23	850	2113
4	Rock Pigeon	60	50	0	36	0	50	300	160	209	200	20	140	0	1225
5	Ruddy Shelduck	45	50	44	45	10	28	55	102	183	57	61	41	160	881
6	Bar-headed Goose	0	0	2	0	0	0	81	121	199	105	184	32	21	745
7	River Lapwing	10	20	16	48	12	17	23	96	173	114	45	85	57	716
8	Red-crested Pochard	1	424	4	104	80	0	31	0	0	0	6	0	50	700
9	Lesser Whistling-Duck	40	120	40	110	20	40	41	13	0	44	78	19	0	565
10	Gray Heron	23	16	14	23	6	20	14	16	22	17	23	42	233	469
11	Little Cormorant	114	34	65	23	2	11	2	12	30	16	4	71	68	452
12	River Tern	55	43	137	47	26	20	20	10	23	13	19	4	3	420
13	Green-winged Teal	0	28	90	50	0	0	5	5	14	0	9	3	200	404
14	Kentish Plover	0	0	0	2	4	6	0	0	150	0	0	30	200	392
15	Red-wattled Lapwing	21	65	23	15	6	4	9	8	29	137	11	20	22	370
16	Great White Pelican	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359	359
17	Dalmatian Pelican	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327	327
18	Black-winged Stilt	17	28	5	16	7	10	16	26	22	74	8	28	44	301
19	Cattle Egret	35	7	9	28	0	6	10	11	0	131	0	0	30	267
20	Gadwall	44	157	0	0	0	0	7	4	26	0	9	0	4	251
21	Indian Spot-billed Duck	75	66	14	27	2	0	33	4	16	0	1	2	2	242
22	Indian Cormorant	0	0	0	5	0	1	6	2	7	8	114	50	23	216
23	Red-naped Ibis	1	8	3	7	1	2	2	20	65	27	34	32	9	211
24	Pallas's Gull	14	14	1	27	6	42	2	1	8	6	12	1	67	201
25	Eurasian Wigeon	90	60	0	15	10	0	0	0	7	0	2	0	0	184

Sl. No.	Start point	Badodi/Bindi	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	TOTAL
	End point	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	Panchnada	
	Date	02-02-2021	03-02-2021	04-02-2021	05-02-2021	06-02-2021	07-02-2021	08-02-2021	10-02-2021	11-02-2021	12-02-2021	13-02-2021	14-02-2021	15-02-2021	
	SPECIES	Bird count													
26	Painted Stork	0	0	3	2	0	0	68	0	0	2	0	10	87	172
27	Black-bellied Tern	3	2	9	19	9	2	18	7	28	20	17	23	12	169
28	Eurasian Spoonbill	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	20	138	167
29	Great Thick-knee	8	7	15	12	8	5	4	12	21	10	10	16	16	144
30	Garganey	2	0	30	30	0	0	0	0	3	0	0	0	50	115
31	Northern Shoveler	10	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	90	114
32	Black Stork	0	0	0	0	80	33	0	0	0	0	0	0	0	113
33	Little Stint	0	6	0	0	0	0	0	0	70	0	0	20	10	106
34	Egyptian Vulture	0	0	0	2	6	15	14	2	17	8	12	11	15	102
35	House Crow	12	0	27	16	0	13	0	0	0	10	14	0	7	99
36	Bank Myna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	90
37	Great Egret	24	20	11	12	7	6	0	3	1	1	0	0	3	88
38	Little Egret	6	1	12	5	2	0	1	0	17	5	5	3	16	73
39	Knob-billed Duck	9	7	40	0	0	0	2	0	6	0	0	2	0	66
40	Eurasian Coot	23	20	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	5	55
41	Osprey	0	3	3	3	2	2	2	7	8	3	6	6	7	52
42	Pied Avocet	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	48	52
43	Intermediate Egret	16	7	0	9	3	1	0	1	2	5	0	1	0	45
44	Gray-headed Swamphen	20	8	4	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0	44
45	Woolly-necked Stork	3	3	6	9	2	3	1	1	8	2	1	1	4	44
46	Asian Openbill	2	2	7	13	1	0	0	0	0	0	3	2	3	33
47	Black-necked Stork	0	0	0	0	0	0	7	2	4	3	2	9	2	29
48	Graylag Goose	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	21
49	Purple Heron	6	4	2	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0	19
50	Eurasian Moorhen	3	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
51	Oriental Darter	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	4	13

Avifaunal diversity observed during the survey



## Indian Skimmer count February 2021

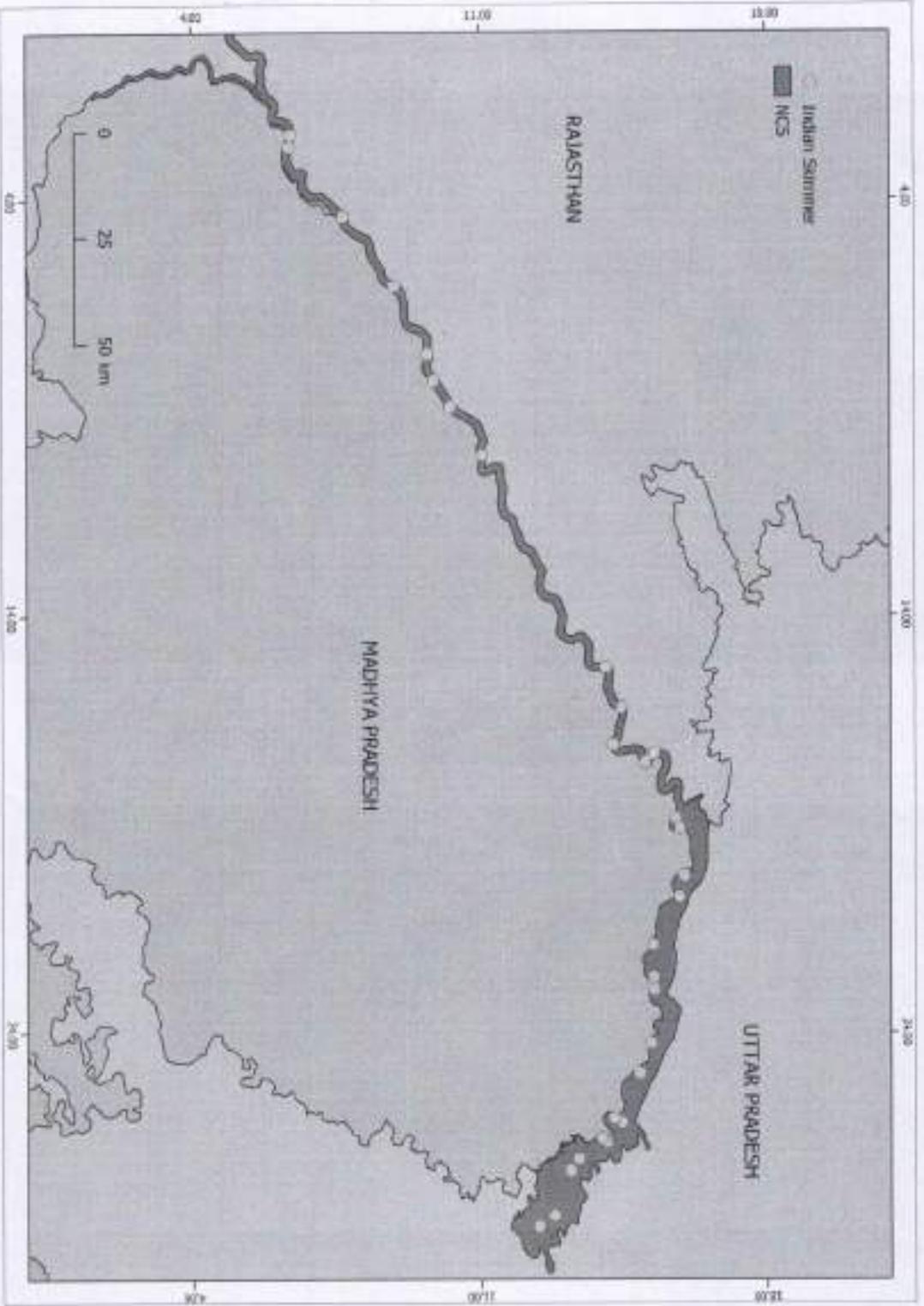
During the survey we observed 577 individuals of Indian Skimmer. Stretch wise counts for the Indian Skimmer are given in Table 9 and Map 3. The total count of skimmer was observed more than previous year (512 individuals) during the survey. At most of sighting locations pairs of Indian Skimmer were seen performing their courtship rituals.

During the survey re-sighted flagged skimmers at various location during the survey. The re-sighting of tagged birds indicates that these birds do have strong site fidelity to their nesting ground.

Table 9: Stretch-wise count of Indian Skimmer during survey

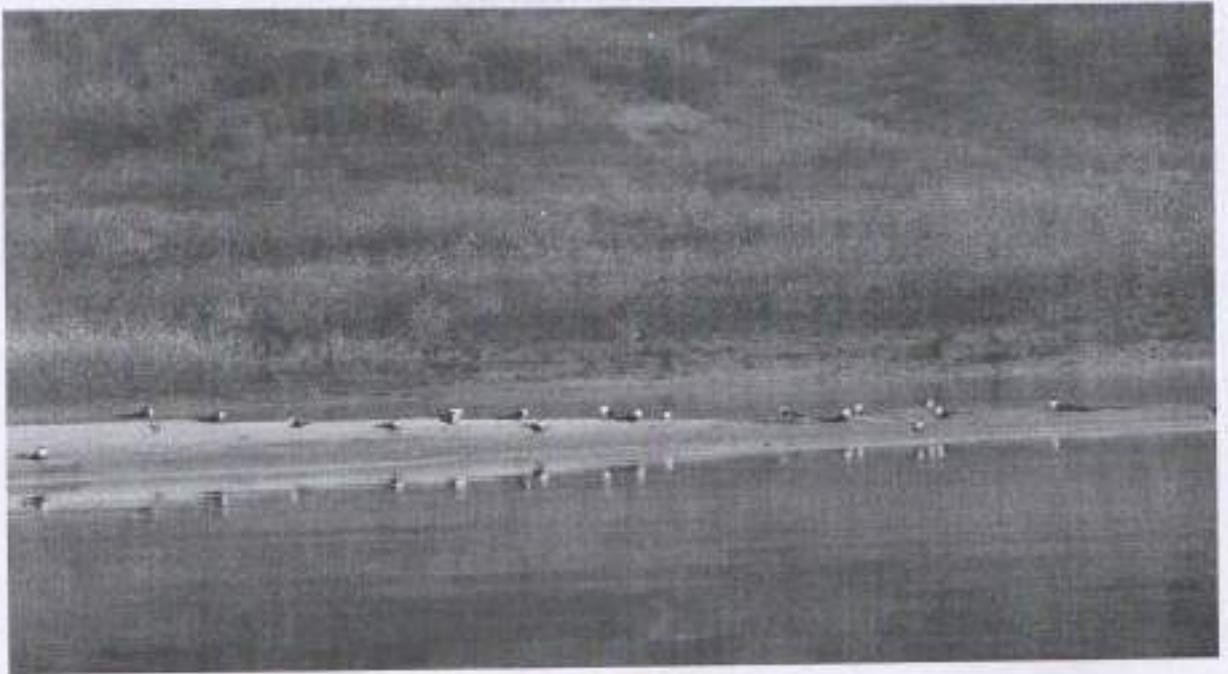
Indian Skimmer count February 2021				
Date	Stretch Name	Count		Total
		Adult	Subadult	
02-02-2021	Badodiya Bindi-Jalaipura	0	0	0
03-02-2021	Jalalpura-Rameshwar	38	1	39
04-02-2021	Rameshwar-Baroli	6	0	6
05-02-2021	Baroli-Atar	57	1	58
06-02-2021	Atar-Bateshwara	35	0	35
07-02-2021	Bateshwara-Sarseni	0	0	0
08-02-2021	Sarseni-Rajghat	63	0	63
10-02-2021	Rajghat-Kuthiyana	29	0	29
11-02-2021	Kuthiyana-Usethghat	90	0	90
12-02-2021	Useth-Ater	56	0	56
13-02-2021	Ater-Barhi	56	0	56
14-02-2021	Barhi-Sahson	57	0	57
15-02-2021	Sahson-Pachnada	88	0	88
TOTAL		575	2	577

Map 3: Indian Skimmer sightings during the 2021 survey





Indian Skimmer *Rynchops albigollis*



Indian Skimmer flock on sand bar

## 2.4) Dolphin

A total of 82 Gangetic river dolphins were spotted during the survey. All sightings occurred downstream of Rajghat. In the previous survey, 68 dolphins were recorded.

Table 10: Dolphin sightings during the survey.

Date	River Stretch		Size Class			
	Start	End	Adult	Calf	NA	Stretch Total
02.02.2021	Badodiya Bindi	Jalalpura	0	0	0	0
03.02.2021	Jalalpura	Rameshwar	0	0	0	0
04.02.2021	Rameshwar	Katarnipura	0	0	0	0
05.02.2021	Katarnipura	Atar	0	0	0	0
06.02.2021	Atar	Bateshura	0	0	0	0
07.02.2021	Bateshura	Sarseni	0	0	0	0
08.02.2021	Sarseni	Rajghat	0	0	0	0
10.02.2021	Rajghat	Kuthiyana	1	2	0	3
11.02.2021	Kuthiyana	Used	2	1	0	3
12.02.2021	Used	Ater	4	3	0	7
13.02.2021	Ater	Barahi	9	4	0	13
14.02.2021	Barahi	Sahson	28	10	5	43
15.02.2021	Sahson	Panchnada	13	0	0	13
<b>Total</b>			<b>57</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>82</b>

Table 11: Dolphin sightings with corresponding water depth

Stretch	WD	Deep Pool	Location	Adult	Calf	NA	Total
Rajghat to Kuthiyana	9.6	1	Gorkha	1	1		2
	5.4	2	Kulhada		1		1
Kuthiyana to Useth	9.6	3	Babusingh Gher	1			1
	16.7	4	Daljitpura	1	1		2
Useth Ghat to Ater	8.3	5	Raipur	1			1
	2.8	5	Kach	3	3		6
Ater to Barhi	10.5	6	Maghera	4	4		8
	22.5	7	Deenpura	1			1
	7.7			3			3
	3.8	8	Ranipura	1			1
Barhi to Sehson	19.5	9	Barhi	3	3		6
	11.4	10	Sapad	2			2
				4	1		5
				2			2
	3.1	11	Gyanpura	2	1		3
				1			1
	11.3	12	Kanakpura			5	5
	3.1	13	Saakhri	2			2
	5			2			2
	3.9	13	Bindwa	2			2
		13			1		1
	14.9	14	Jagtoli	2	2		4
	5.7	14		2			2
	9.2	14		4	1		5
	3.8	15	Barcholi		1		1
Sehson to Pachnada	11.6	16	Sehson	4			4
	5.5			3			3
	11.5	17	Rawani	3			3
	3.5	18	Patharra	2			2
				1			1
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>82</b>

Given above are all the dolphin sightings from the survey along with their corresponding water depths. Based on the water depth and sightings, the sightings have been grouped into probable deep pools of water that dolphins prefer. Based on the observations, there are likely to be 18 deep pools in the river.

Gangetic river dolphins prefer deep waters, >3m deep, within a river with optimum depth assumed to be >10m (Hussain et. al. 2011). The lower half of the NCS has deep waters, especially closer to the Yamuna confluence. This may be the reason for higher sightings of dolphins in the final two days of the survey. Little is known about how these dolphins might be moving between different deep pools of water throughout the year. The relatively low sightings of dolphins around Rajghat could be due to the various infrastructure projects that are currently under construction in the area, viz., Dholpur lift irrigation project, a new railway bridge on the Morena – Delhi route. Constant construction activities are a source of underwater noise pollution and likely disturb the sonic communication pathways of dolphins.

## Chapter III: Threats/Anthropogenic Pressures

### 3.1) River bank Agriculture

Riparian agriculture and associated activities like water abstraction, noisy pumps, constant human disturbance from pump operation and crop protection, and risks of water pollution from agro-chemical use and oil leaks contribute substantially to habitat loss, degradation and pollution. Increased use of submersible pumps leads to further risk of electrocution through live wires and haphazard installations. The settlement of rights of villages falling within the sanctuary boundary and the final notification of the sanctuary has not been carried out. This has proved to be a major hurdle in preventing the spread of agriculture along the banks of the river

During the survey, bankside agriculture was documented throughout the stretch, and in most instances, it was being carried out over an entire sand bank, right till the shoreline. Such agriculture takes up vital basking and nesting sites of the aquatic reptiles.

### 3.2) Sand Mining

Sand mining is a well-documented issue in the NCS. Sand mining poses a severe threat to the basking and nesting sites of gharials and other species which require sand for nesting. Continued presence of human activity at the mining sites prevents animals from utilizing the sites for their needs. Animals are thus denied access to necessary basking and nesting habitats.

Sand mining has increased exponentially within the sanctuary. Several locations, previously untouched are now being incessantly mined for sand. Along with new locations, increase in activity at the existing locations have completely damaged those sites. The Rithora sand bank has been completely levelled. Until 2019, there used to be at least 35 gharial nests at the Rithora sand bank. However, the nesting site does not exist anymore due to illegal mining. Illegal mining is a direct threat to the immediate future of all aquatic reptiles and fauna utilizing sand for basking and nesting.



Sand Mining tractors at Barotha ghat



Sand Mining at Kulhada ghat

### 3.3) Illegal Fishing and Poaching

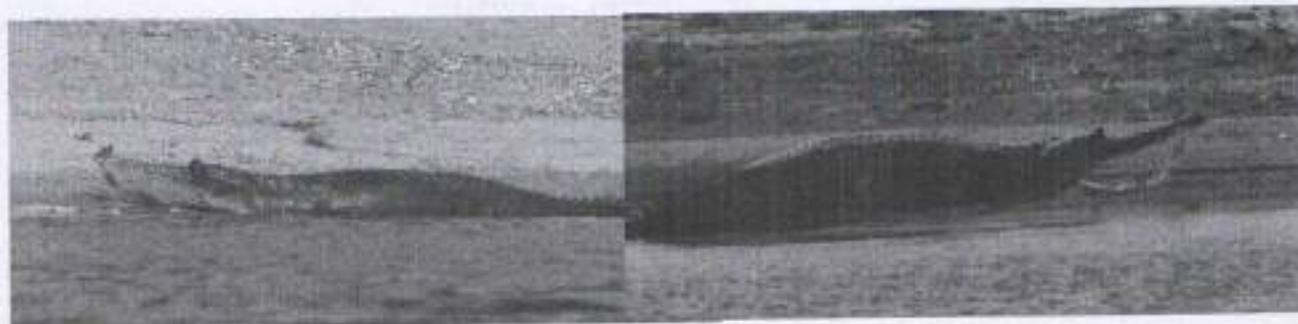
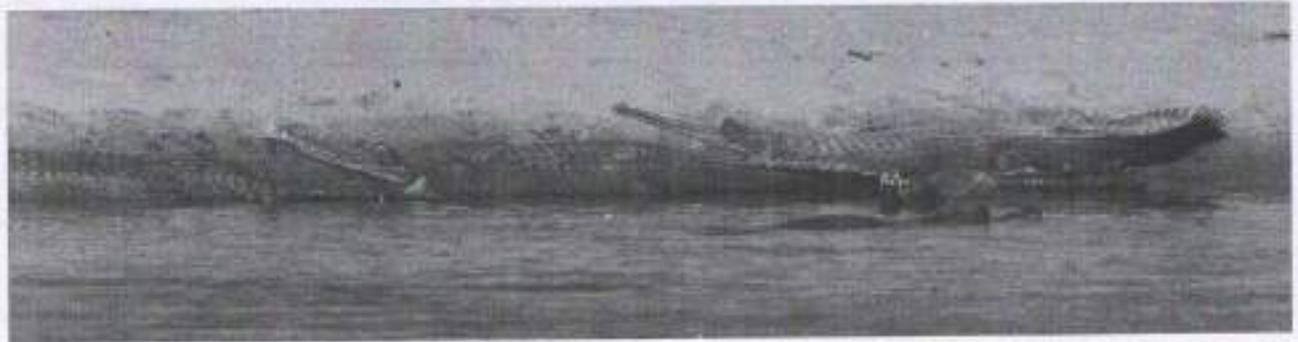
Fishing in the NCS has been banned under the Wildlife Protection Act of 1972. Fishing, however, still persists in the sanctuary, more prevalent in the upper section of the NCS. Main fishing gears used are gill nets, however hook lines and dynamite fishing is also practiced.

Fishing and nets are a severe threat to most of the aquatic fauna in the Chambal river. Obligate piscivores like the Gharial, Gangetic Dolphin, Indian Skimmer and other species of diving water birds, etc. are all susceptible to entanglement in the fishing nets. Over the years, several cases of gharials and muggers dying due to entanglement in fishing nets have been recorded. In 2008 and 2009, dead gharials were reported which were completely entangled in fishing nets. A mugger, similarly entangled in a fishing net was found dead in 2012, followed by two hard shell turtles entangled in fishing nets. In 2017, an adult gharial male was found dead with a fishing net around its snout at Rijetha ghat.

Fishing was more prominent in the upper half of the sanctuary, i.e., between Pali and Rajghat. Fishermen were regularly encountered when they would abandon their fishing gear after spotting the survey boat. Throughout this stretch, several gharials were seen with fishing nets entangled in their snouts (see photo plate on page 38). A few km upstream of sarseni ghat, a dead juvenile gharial was also encountered that was entangled in a fishing net. The presence of fishing nets on gharials has been very prominent, unlike previous years, which indicates an increase in fishing practice in the entire sanctuary. Locations of illegal fishing have been given in Map 5.

Notable during the survey was the discovery of a line with several hooks attached across it, commonly known as a 'hazari' (indicating a thousand hooks). This was seized a couple of km upstream of the Banwara ghat. This equipment is specifically used for hunting freshwater turtles. This appears to be the first instance of such a practice being carried out in this part of the Chambal river, presumably to target turtles.

Gharials with fishing nets caught on their snout



### 3.4) Reduced Water Flow

In the recent years, the Chambal River has been facing the issue of reduced water flow due to an increase in water demand for irrigation and domestic purposes. The presence of 4 large dams in Kota (Rajasthan), along with the Dholpur Lift Irrigation (Rajasthan) and Pinahat Lift Irrigation (Uttar Pradesh) has severely affected the water flow of the Chambal River. The study by Hussain et.al. in 2011, had stated that the flow of the Chambal river has a declining trend of 3.5% per annum. Furthermore, the report had stated that there is a reduction of over 50% in available optimum habitat for gharial during the lean season. Recent study by the Wildlife Institute of India reports 67cumecs of water in the month of December 2017, indicating critically low level of water. Low water flows lead to habitat fragmentation in the river by reducing lateral connectivity. Fragmented water pools are thus vulnerable to anthropogenic activities such as fishing. Low flows also result in reduced access to key habitat such as nesting islands, and river banks.

The upcoming lift irrigation project at Dholpur, along with the drinking water project for Gwalior and Morena is going to further threaten the already compromised flows within the sanctuary. It may be further noted that the NWBL in its 22nd meeting had decided that no further water extraction projects should be approved on the Chambal river (Hussain et. al. 2011).

## Chapter IV: Discussion

Populations of species such as gharial, mugger and the Indian Skimmer appear to be increasing based on evidence (increase in the number of yearly nest counts). However, direct threats to the habitats of the above-mentioned species also seem to be increasing. There has been an apparent increase in the extent and intensity of illegal sand mining, fishing and river bank agriculture. All these activities pose a direct threat to the existing habitat of aquatic species.

The gharial population is showing an increasing trend in the National Chambal Sanctuary. This is partly a consequence of the conservation efforts over several decades and the quality of habitat that is available to the gharials and other aquatic fauna. Habitat components such as sand and good quality water which are so vital for the survival of the aquatic fauna in Chambal are also in demand to meet the developmental requirements of an ever-increasing human population. This has led to an increase in demand for freshwater for drinking and irrigation purposes and an increase in illegal activities, more particularly, illegal sand mining.

Illegal sand mining is a serious issue present in the sanctuary and had proven to be extremely difficult to control. Sand mining also reduces the available nesting habitat for gharials, Indian Skimmer and other sandbank/sandbar nesting species. Stopping or reducing illegal mining and the associated anthropogenic presence will help in providing inviolate spaces for species that utilize sand banks/sandbars for basking and nesting. Low water levels have provided with increased access to sandbars along the river. Major mining sites such as Rithora, Barwasin, Gadhora have shown an increase in activity as well as the use of heavy machinery such as JCB machines. Over 30 gharial nests and several turtle nests of Batagur species used to be recorded at the sand bank at Rithora. However, this year, due to incessant sand mining activity, the entire sand bank has been levelled rendering it useless for nesting by aquatic reptiles. This is the first instance, so far, of a nesting site being completely destroyed and made useless for nesting. If sand mining is carried out at the present rate, then other vital nesting sites are likely to follow the same fate in the near future.

Illegal fishing activity is becoming apparent with the increase in the number of adult gharials seen with fishing nets entangled in their snouts. After sand mining, fishing

The assessment carried out by the Wildlife Institute of India (WII) in December 2017 showed the water discharge for the Chambal River to be 67 m<sup>3</sup>/sec. This figure indicates a critically low level of water based on the recommendations of the river flow assessment carried out by the WII (Hussain et. al. 2011). Water flow in the Chambal River has already been compromised due to 4 large dams near Kota and further affected by the Dholpur Lift Irrigation project and the Pinahat Lift irrigation project. New projects for irrigation and drinking water purpose have been proposed for Sheopur, Morena and Dholpur. These projects will irreversibly affect the hydrology of the Chambal River and render the aquatic as well as the supporting terrestrial habitat sub optimal for the survival of gharials and other associated fauna. This issue has been further compounded by upcoming water extraction projects, at Dholpur where construction is underway and the proposed project to draw water from the Chambal river for the city of Gwalior. River bank cultivation has shown an increase with several locations showing presence of agriculture that was never recorded prior to this survey.

Gharial nesting was recorded in 2017 in the Parvati river. Every survey since then has recorded the presence of an adult population as well as nesting in subsequent seasons. Similarly, in 2020 gharial nesting was recorded in the Kuno River, approximately 10km upstream of the Kuno – Chambal confluence. Thus, the established presence of Gharials in the Parvati River along with the new discovery of nesting in the Kuno river further highlights the need for an increased focus on the tributaries for securing the future of the Chambal river. The importance of the Chambal River is highlighted by the fact that it harbors almost 90% of the global Gharial population and more than 25% of global Indian Skimmer population.

A more holistic approach at conserving the entire Chambal River Basin will ensure security for the Chambal River as well as its tributaries. By doing so, a significant proportion of pressures on the Chambal River could be reduced. It could also potentially provide more avenues for seasonal habitat use by Gharials and other aquatic fauna.

## Chapter V: Need for a study on freshwater turtle ecology

The NCS offers optimal habitat for a wide variety of taxa, of which several are listed as Endangered (EN) or Critically Endangered (CR) by the IUCN. More specifically, it harbours several unique and threatened aquatic reptiles such as soft-shell and hard-shell turtles, of which 9 species are present as well as two species of crocodiles, viz., gharial and mugger. Among these, the gharial (*Gavialis gangeticus*) and the Red-Crowned Roofed Turtle (*Batagur kachuga*) have been listed as CR while the Narrow-headed Softshell Turtle (*Chitra indica*) and the Three-striped Roofed Turtle (*Batagur dhongoka*) have been listed as EN (Nair & Krishna 2013).

Ever since the NCS was established, as a result of Project Crocodile, extensive research on gharials, mainly in the form of annual surveys conducted by the Madhya Pradesh Forest Department and research projects executed by individuals and organizations has been carried out and is ongoing (Bustard 1976; Hussain 1991, 1999, 2009; Katdare et. al. 2011; Khandal et. al. 2017; Lang and Kumar 2013, 2016, Rao 1987; Singh 1985).

In comparison, there is a relative dearth of information regarding the freshwater turtles of the NCS. There are only 4 publications on the ecology of freshwater turtles in the NCS, out of which 3 studies have been carried out over 30 years ago, while the other is based on two *Batagur* species over a 3-year research period before 2010 (Sirsi et. al., 2017). Beyond species occurrence records (Nair & Krishna 2013), there is little or no information available on the basic ecology of freshwater turtles in the NCS.

### 5.1.) Present Knowledge Gap

As such, this indicates a major knowledge gap in the fundamental understanding of the ecology freshwater turtles. Some major ecological aspects that require studying are -

**1. Species Community structure and assemblage** – To determine the occurrence of all the species in the NCS and their relative abundance. This will provide a clearer picture about the spatio-temporal distribution patterns of all the species occurring presently. Additionally, this will allow a revision of all the species occurrence data available so far in the NCS.

## Chapter V: Need for a study on freshwater turtle ecology

The NCS offers optimal habitat for a wide variety of taxa, of which several are listed as Endangered (EN) or Critically Endangered (CR) by the IUCN. More specifically, it harbours several unique and threatened aquatic reptiles such as soft-shell and hard-shell turtles, of which 9 species are present as well as two species of crocodiles, viz., gharial and mugger. Among these, the gharial (*Gavialis gangeticus*) and the Red-Crowned Roofed Turtle (*Batagur kachuga*) have been listed as CR while the Narrow-headed Softshell Turtle (*Chitra indica*) and the Three-striped Roofed Turtle (*Batagur dhangoka*) have been listed as EN (Nair & Krishna 2013).

Ever since the NCS was established, as a result of Project Crocodile, extensive research on gharials, mainly in the form of annual surveys conducted by the Madhya Pradesh Forest Department and research projects executed by individuals and organizations has been carried out and is ongoing (Bustard 1976; Hussain 1991, 1999, 2009; Katdare et. al. 2011; Khandal et. al. 2017; Lang and Kumar 2013, 2016, Rao 1987; Singh 1985).

In comparison, there is a relative dearth of information regarding the freshwater turtles of the NCS. There are only 4 publications on the ecology of freshwater turtles in the NCS, out of which 3 studies have been carried out over 30 years ago, while the other is based on two *Batagur* species over a 3-year research period before 2010 (Sirsi et. al., 2017). Beyond species occurrence records (Nair & Krishna 2013), there is little or no information available on the basic ecology of freshwater turtles in the NCS.

### 5.1.] Present Knowledge Gap

As such, this indicates a major knowledge gap in the fundamental understanding of the ecology freshwater turtles. Some major ecological aspects that require studying are -

**1. Species Community structure and assemblage** – To determine the occurrence of all the species in the NCS and their relative abundance. This will provide a clearer picture about the spatio-temporal distribution patterns of all the species occurring presently. Additionally, this will allow a revision of all the species occurrence data available so far in the NCS.

**2. Phenology of species** – Once species occurrence is determined, each species or species of immediate importance can be further studied to understand their respective life history strategies, for eg. -Determining the peak nesting times of different species by counting the total number of nests in the wild. Total number of nests provides an index of the adult breeding population.

**3. Reproductive biology** – Most turtles and all crocodiles have temperature dependent sex determination (TSD), in which the incubation temperature influences the sex of the offspring. The incubation temperature also affects the performance of the offspring, once it hatches from the egg. Thus, studies to understand thermal thresholds of different species are instrumental in informing any adaptive management strategies. (Dodd 2010; Grigg 2015; Janzen & Paukstis 1991)

**4. Inter and intra specific dynamics** – Within the given habitat and based on the relative abundance, it will be important to understand the level of competition between all the species, and by extension, the ecological niche preferences of individual species.

**5. Current level of threat assessment** – All available data on freshwater turtles of NCS is either anecdotal, only documenting their occurrence, or too outdated to be considered suitable for the current scenario, given the rise in anthropogenic activities (legal as well as illegal) within the NCS. Thus, threat assessment can be carried out simultaneously along with the above mentioned ecological studies.

#### 5.2) In-situ Conservation

In-situ turtle hatcheries are intensive conservation practices aimed at increasing hatching success and thereby supplementing wild populations with hatchlings (Dodd 2010). Often, this practice is extended to captive rearing of the hatched individuals, so as to increase their survival in wild by giving them a 'head-start' as grown individuals in wild. The need of these practices, however, is determined by the current ecological status of the species.

Specifically, the need for head starting captive reared individuals arises when there is an observable population decline. An example of this practice is the rear and release program of gharial juveniles which was started in the early 1980s to revive a severely depleted population.

Similarly, the need for intensive in-situ protection of nests by creating hatcheries is necessary when there are observable threats affecting the hatching success of wild nests. Threats may include predation, poaching and disturbance from anthropogenic activities such as agriculture and illegal sand mining.

Currently, there is no information available on the historic population trend of any species of freshwater turtles occurring in the NCS. Without these data, there is no way of knowing the population statuses of any species. Either the species may not be in decline, thus negating the need for in-situ hatcheries or the species may be so severely in decline that mere hatcheries may not help in reviving their population. Available data on estimates or an absolute count of total number of nests for any species are based on either cursory observations or on studies with a very low sample size which do not provide an accurate picture of the current scenario.

Nest predation by jackals or other wild animals is often portrayed as the reason behind creating in-situ hatcheries to provide nest protection. However, without having estimates of total number of nests and estimates of nests that are damaged due to predation, it is difficult to say whether predation by wild animals causes a loss enough to warrant intensive protection. Additionally, wild animals preying on reptile eggs is a natural phenomenon as eggs laid in the wild are natural food resources for omnivores.

### 5.3) Drawbacks of in-situ hatcheries

Typically, in-situ hatcheries are temporary enclosures that house several clutches of eggs which are collected from eggs laid in the wild. These structures are designed to provide protection from predators and often employ 1-2 persons to guard the hatchery. Nests are relocated from nesting sites which may be disturbed due to any activity which may pose a threat to either an individual nest or the entire nesting site. Such nests are located based on visual observations by trained personnel and upon assessment, are relocated to the hatchery.

A key issue here deals with the nest site selection by a female turtle. Nest site selection by a female turtle is an evolutionary adaptation that has been fine-tuned over thousands of years (Kolbe and Janzen 2002; Wilson 1998). A female will lay dig a nest and lay eggs based in a site

deemed ideal by the female. Such an ideal site provide optimum environmental conditions for the embryo to develop.

Relocating such a nest from its natural location into a different site has the potential to severely affect the development of the eggs. As mentioned above, incubation temperature is important not just for sex determination, but the overall development of an embryo. Studies have shown that even a small increase of a couple of degrees has the potential to completely skew the sex ratio of hatchlings within a nest (Janzen 1994). An artificial nest (relocated) nest has the potential to provide such thermal conditions that may result in a highly biased sex ratio of the hatchlings, and as such cause imbalance in the sex ratio in the wild.

Additionally, without a post release mechanism in place, it is not possible to determine the efficacy of in-situ conservation efforts. Fate of hatchlings that are released into the river from these hatcheries remains unknown.

#### 5.4) Brief Methodology

Area of the habitat, the extent and heterogeneity of habitat, degree of isolation and trapping effort provides an index of the number of species within an assemblage. An assemblage needs to be sampled the extent where no new species are added to it. Following which, inter specific dynamics and species abundance may be determined.

Sampling units within the sanctuary will be determined based on habitat heterogeneity and known presence of turtles. Each sampling unit will be sampled thoroughly through different seasons at varying times of the day. This will be to determine the spatio-temporal distribution patterns of freshwater turtles.

- 1) **Mark recapture trapping** – This method is widely used to obtain reliable data about population size and structure. Mark recapture entails trapping turtles using different nets and traps. Once trapped, each individual will be marked using a scute clipping as a unique mark. Morphometric measurements and sex of each trapped individuals will be recorded. In subsequent trapping efforts, recaptured individuals as well as new individuals will be recorded accordingly.

- 2) **Radio telemetry** – Mark recapture study can be supplemented with radio telemetry. Trapped individuals can be fitted with VHF/GPS transmitters. Tracking tagged individuals will provide insights into seasonal movements and habitat use by different species.
- 3) **Nest surveys** – Different species nest during different times of the year. Surveys can be carried out within the sampling units to determine the number of nest encounters of different species. Number of nests provides an index of the breeding population. Nest counts combined with mark recapture studies will provide better population estimates.

It should be noted that different species have different habitat preferences as well as basking habits. Therefore, the use of a single trapping method may not prove successful for all species and will lead to a sampling bias. Thus, in the beginning of the study, different trapping methods may be used to determine the efficacy of each method. However, it will be ideal to use a variety of trapping methods to eliminate biases arising out of each trapping method.

## Chapter VI) References

- Bustard**, H. R. (1976). Operation Gharial. *Cheetal the Journal of Wildlife Preservation Society*, Vol. XVII.
- Da Silva, A., & Lenin, J. (2010). Mugger crocodile *Crocodylus palustris*. *Crocodile: Status Survey and Conservation Action Plan (Third ed.)*, Eds. Manolis SC, Stevenson, 94-98.
- Dodd, C. K. (Ed.). (2010). *Amphibian ecology and conservation: a handbook of techniques*. Oxford University Press.
- Grigg, G. (2015). *Biology and evolution of crocodylians*. Csiro Publishing.
- Hussain**, S. A. (1991). Ecology of Gharial (*Gavialis gangeticus*) in National Chambal Sanctuary (Doctoral dissertation, Aligarh Muslim University)
- Hussain**, S. A. (1999). Reproductive success, hatchling survival and rate of increase of gharial *Gavialis gangeticus* in National Chambal Sanctuary, India. *Biological conservation*, 87(2), 261-268.
- Hussain, S. A., Sharma, R. K., Dasgupta, N., & Raha, A. (2011) Assessment of minimum water flow requirements of Chambal River in the context of Gharial (*Gavialis gangeticus*) and Gangetic Dolphin (*Platinista gangetica*) conservation. Study Report.
- Hussain, S. A. (2009). Basking site and water depth selection by gharial *Gavialis gangeticus* Gmelin 1789 (Crocodylia, Reptilia) in National Chambal Sanctuary, India and its implication for river conservation. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 19(2), 127-133.
- Janzen, F. J. (1994). Climate change and temperature-dependent sex determination in reptiles. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 91(16), 7487-7490.
- Janzen, F. J., & Paukstis, G. L. (1991). Environmental sex determination in reptiles: ecology, evolution, and experimental design. *The Quarterly review of biology*, 66(2), 149-179.
- Katdare**, S., Srivathsa, A., Joshi, A., Panke, P., Pande, R., Khandal, D., & Everard, M. (2011). Gharial (*Gavialis gangeticus*) populations and human influences on habitat on the River Chambal, India. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 21(4).
- Khandal**, D., Sahu, Y. K., Dhakad, M., Shukla, A., Katdare, S., & Lang, J. W. (2017). Gharial and Mugger in upstream tributaries of the Chambal River, north India. *Crocodile Specialist Group Newsletter*, 36(4), 11-16.

Kolbe, J. J., & Janzen, F. J. (2002). Impact of nest-site selection on nest success and nest temperature in natural and disturbed habitats. *Ecology*, 83(1), 269-281.

Lang, J. W., Kumar, P. (2013). Behavioral ecology of gharial on the Chambal River, India. In *Crocodiles: Proceedings of the 22nd working meeting of the crocodile specialist group* (pp. 42-52).

Lang, J. W., & Kumar, P. (2016). Chambal Gharial Ecology Project-2016 Update. *CROCODILES*, 136.

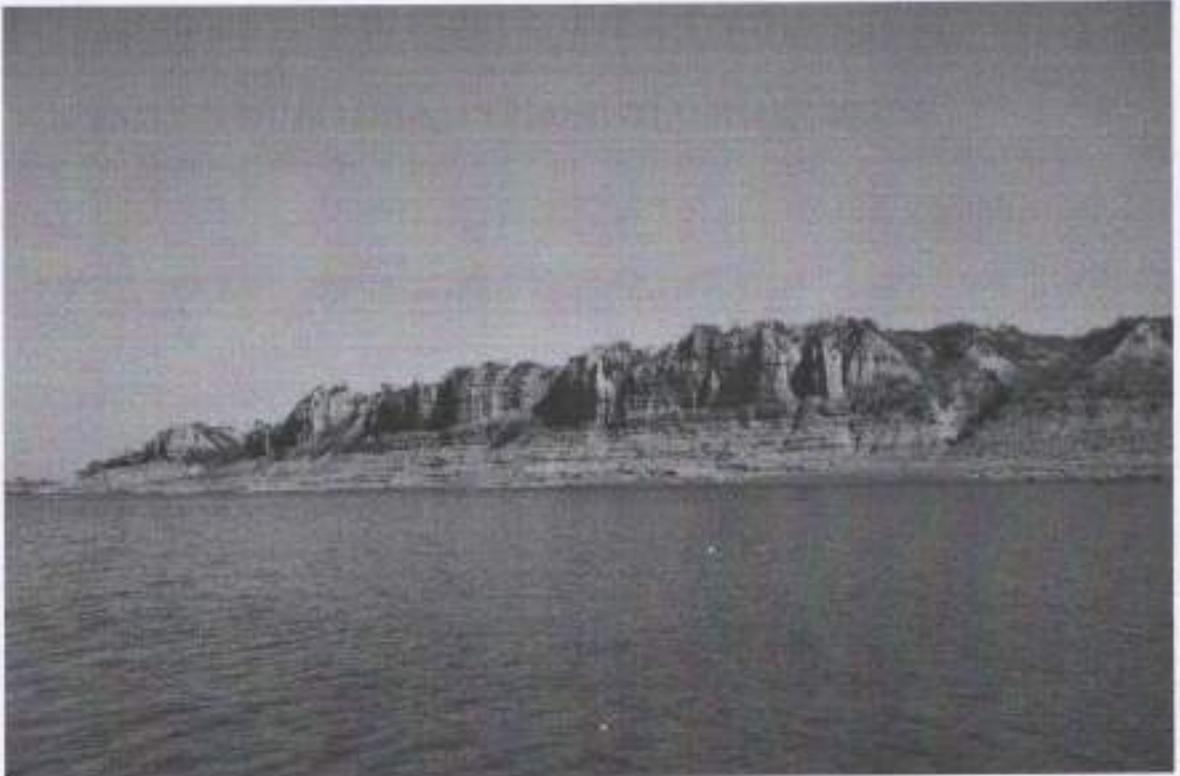
Nair, T., & Krishna, Y. C. (2013). Vertebrate fauna of the Chambal River basin, with emphasis on the National Chambal Sanctuary, India. *Journal of Threatened Taxa*, 5(2), 3620-3641.

Singh, L. A. K. (1985). Gharial Population Trend in National Chambal Sanctuary: With Notes on Radio Tracking. Government of India, Crocodile Research Centre of Wildlife Institute of India.

Sirsi, S., Singh, S., Tripathi, A., McCracken, S. F., Forstner, M. R., & Horne, B. D. (2017). Variation in reproductive output of the red-crowned roofed turtle (*Batagur kachuga*) and the three-striped roofed turtle (*Batagur dhongoka*) in the Chambal River of north India. *Chelonian Conservation and Biology*, 16(2), 203-214.

Wilson, D. S. (1998). Nest-site selection: microhabitat variation and its effects on the survival of turtle embryos. *Ecology*, 79(6), 1884-1892.

Annual Survey Report  
National Chambal Sanctuary  
2022



Madhya Pradesh Forest Department



**Annual Aquatic and Avian Faunal Survey**  
**Report – February 2022**  
**National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh**

Prepared by: Amir Khan, Parveen Shaikh

Submitted to: Divisional Forest Officer, Morena

*Photo Credits: Parveen Shaikh, Amir Khan, Suyash Katdare, and Jyoti Prasad Dandotiya*

*© MPFD 2021: All rights reserved. The NCS MP Survey 2022 report shall not be reproduced either in full or in part in any form, either in print or electronic or any other medium, without the prior written permission of the DFO, Morena.*

# Annual Aquatic and Avian Faunal Survey

Report – February 2022

## National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh

Prepared by: Amir Khan, Parveen Shaikh

Submitted to: Divisional Forest Officer, Morena

*Photo Credits: Parveen Shaikh, Amir Khan, Suyash Katdare, and Jyoti Prasad Dandotiya*

*© MPFD 2021: All rights reserved. The NCS MP Survey 2022 report shall not be reproduced either in full or in part in any form, either in print or electronic or any other medium, without the prior written permission of the DFO, Morena.*

## Acknowledgements

We would like to thank Mr. Shashi Malik, APCCF Gwalior Circle for his support and guidance during the survey.

We would like to appreciate Mr. Swaroop Dixit, D.F.O. Morena; Mr. Y.K. Pardhe, Superintendent Sheopur; Mr. Devendra Singh, Superintendent Deori; Mr. Prateek kumar Dubey, Superintendent Bhind; Mr. Lakhan Singh, Game Ranger Deori; Mr. Deepankar Singh, Game Ranger Ambah for their timely support and inputs.

We would like to thank Mr. Diwaker Shrivastava, Dy. Conservator of Forest, Chambal Division, Uttar Pradesh Forest Department for graciously providing timely support and assistance to the survey team within the Uttar Pradesh border.

Finally, the survey would not have been complete without the immense help provided by the boat operators and labors who helped navigate the boat through dangerous rocky waters in the first leg of the survey.

Table of Contents	
Acknowledgements.....	3
Table of Contents.....	4
Background.....	1
Executive Summary.....	2
Team Members.....	4
Chapter I: Methodology.....	6
Chapter II: Findings.....	7
2.1) Gharial.....	7
2.2) Mugger.....	12
2.2) Comparative account of Gharial and Mugger.....	17
2.3) Avifauna.....	19
2.4) Dolphin.....	33
Chapter III: Threats/Anthropogenic Pressures.....	36
3.1) River bank Agriculture.....	36
3.2) Sand Mining.....	37
3.3) Illegal Fishing and Poaching.....	38
3.4) Reduced Water Flow.....	40
ChapterIV: Need for a study on freshwater turtle ecology.....	41
ChapterV: Discussion.....	43

## Background

The Chambal River is one of the few rivers belonging to the Gangetic River that has still retained significant conservation values. The National Chambal Sanctuary (NCS) was notified in 1978 by MP and consequently by UP and Rajasthan in 1979. The formation of the protected area, aided by assisted recovery programs, helped in reviving the gharial population which was believed to be less than 500 individuals. Currently, the NCS reportedly holds almost 90% of the total wild gharial population in the world. This has accorded an important status to the NCS and its population of the Critically Endangered gharial.

As the assisted recovery programs, started in the early 80s, began to bear fruit, monitoring of the population in the NCS became the next logical step in conservation management. The first partial survey was carried out in 1979, and the entire sanctuary was surveyed for the first time in 1983 by the forest department.

These annual surveys, over 2 decades, have yielded important data pertaining to the demography and distribution of certain key fauna such as the Gharial, Mugger, Indian Skimmer and the Gangetic dolphin. Along with the fauna, the surveys have also provided a temporal perspective of the NCS, recording changes in the river and the pressures that the sanctuary has been facing over the years. The annual survey is thus an extremely important practice which is an extensive repository of facts and figures relating to the NCS.

The lower 60km of the Parvati River have also been regularly surveyed since 2018 due to the discovery of gharial nesting in 2017. Thus, including the Parvati River, the annual survey covers a length of almost 500km.

## Executive Summary

The National Chambal Sanctuary (NCS), notified in 1978, comprises of 600km of the 960km long Chambal River. It is the longest riverine sanctuary in India and is managed by three states viz., Madhya Pradesh (MP), Rajasthan and Uttar Pradesh (UP). As one of the management initiatives, an annual survey of 425km of the NCS is being carried out since 1983 with a 5-year gap from 1996 – 2001. This stretch begins from the confluence of the Parvati River at the MP and Rajasthan border and ends at Panchnada in UP.

The lower section of the Parvati River, ~60km upstream from Chambal – Parvati confluence also forms a part of the National Chambal Sanctuary, notified in Madhya Pradesh. Thus, ~500 km covering the Parvati and the Chambal River were surveyed from Badodiya Bindi (Parvati River, Sheopur, MP) to Panchnada (Yamuna River, Etawah, UP).

This year, the survey was conducted from the 8th to the 21st of February. The survey team rested for 1 day at Eco Center Deori, Morena. The main findings of the survey are 2014 gharials, 868 Muggers, 517 Indian Skimmers, 72 Dolphin and 166 bird species.

Threats such as illegal fishing and sand mining have shown an increase. Some gharials were spotted with fishing nets entangled on the snout. A dead adult gharial was also seen entangled in a fishing net.

## Survey plan:

The survey covered ~500km. from Badodiya Bindi to Pachnada in U.P. The Survey was conducted from 8<sup>th</sup> Feb. 2022 to 21<sup>th</sup> Feb.2022 with one day rest halt on 18<sup>th</sup> February at Deori, Morena. The stretch wise survey segments are given below:

Table 1: Survey Segments (stretch)

Segment No.	Date	Location	Approx. Dist. (kms)
1.	08.02.2022	Badodiya Bindi – Khatoli	35
2.	09.02.2022	Khatoli - Rameshwar	50
3.	10.02.2022	Rameshwar - Baroli	35
4.	11.02.2022	Baroli – Akaar	48
5.	12.02.2022	Akaar - Bateshwara	28
6.	13.02.2022	Bateshwara - Sarseni	41
7.	14.02.2022	Sarseni - Rajghat	32
8.	15.02.2022	Rajghat - Kuthiyana	30
9.	16.02.2022	Kuthiyana - Useth	46
10	17.02.2022	Survey team halted at Deori, Morena	
10.	18.02.2022	Useth – Ater	40
11.	19.02.2022	Ater – Barahi	41
12.	20.02.2022	Barahi – Sehson	35
13.	21.02.2022	Sehson - Pachnada	38

## Team Members

The survey team was joined by Mr. Prateek Dubey, Superintendent Bhind for Barhi to Sankri and other staff on various days at start and end points of survey stretch. The survey team was assisted in entire survey from all the three game ranges. Forest guards provided logistic support along river.

Mr. Swaroop Dixit, DFO, Morena	Mentor
Mr. Y.K. Pardhe, Supt., N.C.S., Sheopur	Supervisor
Mr. Devendra Singh, Supt., N.C.S., Deori	Supervisor
Mr. Prateek Kumar Dubey, Supt., N.C.S., Bhind	Supervisor
Mr. Lakhan Singh Sharma, GRO, N.C.S., Deori	Supervisor
Mr. Deepankar Singh, GRO, N.C.S., Ambah	Supervisor
Mr. J. P. Dandotiya, Forest Guard/DGRC In-charge, Deori	Team Member
Mr. Amir Khan, Project Coordinator, N.C.S.	Team Member
Mr. Suyash Katdare, Senior Research Fellow WII	Team Member
Ms. Parveen Shaikh, Scientist-B, BNHS	Team Member
Mr. Arif Ahmed, Project Associate	Team Member
Mr. Praver Mourya, Bird watcher	Team Member
Mr. Ramesh Malha, Mr. Siyaram, Mr. Satish Sharma and Mr. Jawahar Paliya	Boat Operators
Mr. Ramavtar Malha, Mr. Balkishan Kevat, Mr. Jagdish Malha	Labor



Survey team on the first day of the survey, with local villagers



Survey team doing walking survey

## Chapter I: Methodology

The survey was carried out using an aluminum boat which was fitted with a 25 bhp Yamaha engine. Each segment was surveyed during the day time (0900 hrs – 1700hrs). All observations and readings were taken from the boat except for certain stretches upstream of Rajghat. The river stretch upstream of Rajghat is known for its rocky profile and sloping gradient. There are several shallow, riffle stretches as well as rapids and waterfalls at Jind Baba (Parvati river) and Rahu Gaon (Chambal river). These parts cannot be navigated with a fully occupied boat.

Team members were equipped with binoculars to spot animals (gharial and mugger) from a distance. These animals were counted using the direct observation method. In this method, all visible individuals that may be basking or swimming are counted. Repeat counts for larger groups were taken, along with a photograph to verify the counts later on to reduce error and maximize accuracy. GPS co-ordinates were marked for each gharial sighting using the Garmin eTrex Venture HC model. Photographs, wherever possible and necessary, were also taken. Size classes of animals were recorded by visual estimation. Habitat features were recorded for every sighting of an individual or a group of individuals.

Total count of waterbirds, water associated birds and raptors were conducted for all the stretches. Terrestrial birds observed during the survey were listed. Whenever there was Indian Skimmer sighting the flock size, activity and sighting location was noted. Since May 2018 BNHS has ringed 65 adults Indian Skimmer at eight different locations in the sanctuary. All the birds caught were marked with numbered metal ring and a coloured flag (white flag with alpha numeric number engraved in red colour). During the survey we scanned for the tagged skimmers in the flock and recorded if there were any re-sightings.

River depth was recorded at regular intervals using a Hondex PS-7 Handheld Depth Sounder. Parameters such as - Anthropogenic activities such as river bank cultivation, water pumps for irrigation, stone and sand mining, fishing, etc were also recorded. GPS coordinates were recorded for each instance.

## Chapter II: Findings

### 2.1) Gharial

A total of 2014 gharial were recorded in this survey. Total 112 male of 950 Adult, 461 Sub adult, 324 Juvenile, 247 Yearling, 25 hatchling and 7 were unknown. Indicates decrease of 162 gharials as compared to 2021 survey.

**Table 2: Gharial Sightings during the survey**

Date	River Stretch		Size Class							Total
	Start	End	M (>2.8m)	A (>2.8m)	SA (2-2.8m)	J (0.9-2m)	Y (0.6-0.9m)	H (0.3-0.6m)	NA	
08.02.22	Badodiya Bindi	Jalalpura	1	6	3	-	-	-	-	10
09.02.22	Jalalpura	Rameshwar	5	31	6	3	1	-	-	46
10.02.22	Rameshwar	Baroli	4	43	13	6	1	-	-	67
11.02.22	Baroli	Atar	10	78	14	6	1	-	-	109
12.02.22	Atar	Bateshwara	1	9	5	-	-	-	-	15
13.02.22	Bateshwara	Sarseni	4	29	10	1	1	-	-	45
14.02.22	Sarseni	Rajghat	9	90	45	12	21	-	2	179
15.02.22	Rajghat	Kuthiyana	10	68	60	28	15	-	-	181
16.02.22	Kuthiyana	Useth	12	124	53	47	43	-	-	279
18.02.22	Useth	Ater	11	115	87	44	13	5	5	280
19.02.22	Ater	Barhi	12	117	67	41	55	12	-	304
20.02.22	Barhi	Sehson	16	90	55	43	40	5	-	249
21.02.22	Sehson	Panchnada	17	38	43	93	56	3	-	250
<b>Grand Total</b>			<b>112</b>	<b>838</b>	<b>461</b>	<b>324</b>	<b>247</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>2014</b>

(Abbreviations: M = Adult male (with ghara), A = Adult gharial with sex not determined, SA = Sub adult, J = Juvenile, Y = Yearling, H = Hatchling, NA = Size class not determined)

**Observations-** A considerable rise in gharial numbers is seen in upstream from Rajghat. In the same stretch 471 gharials were counted this year, as compared to 431 in 2021. On the other hand, decrease in gharial number is seen in downstream from Rajghat 1543 gharials were counted this year, as compared to 1745 gharials in the previous year. A particular stand out stretch was from Barhi to Sehson in which 249 gharials were counted this year, which was 159 gharials less than what was counted in 2021.

Figure 1: Comparative account of Gharial count year 2021 and 2022

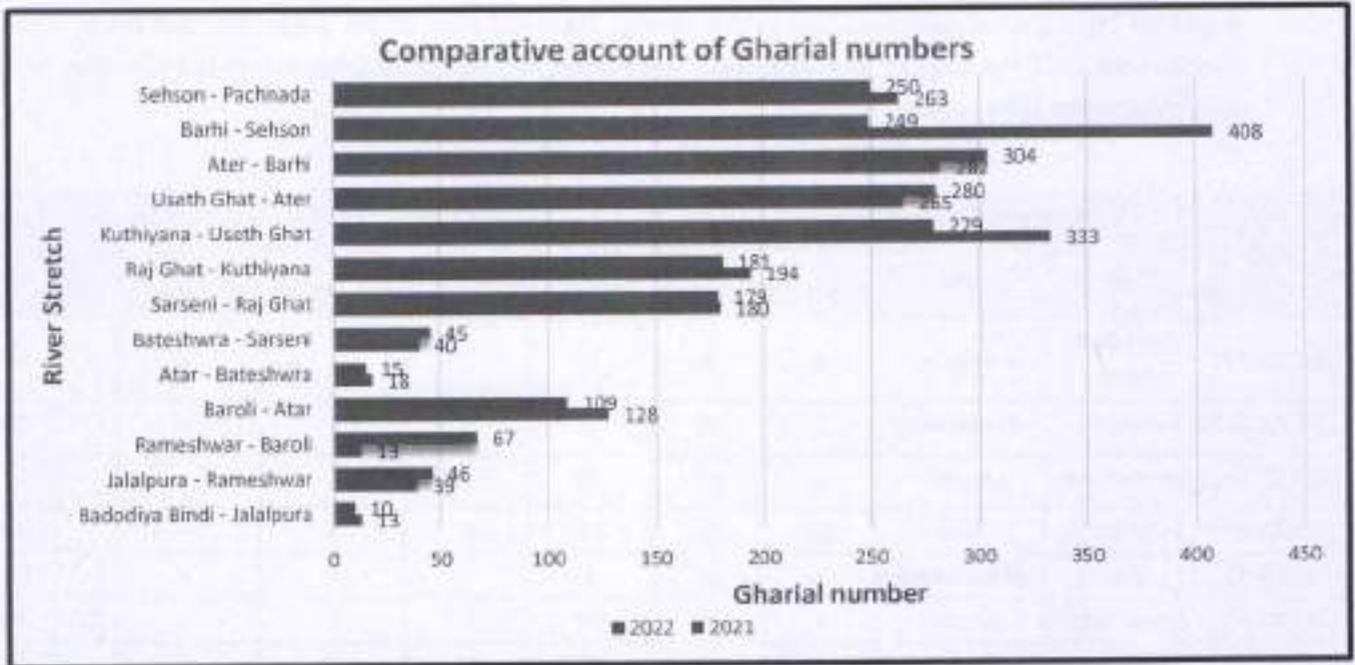
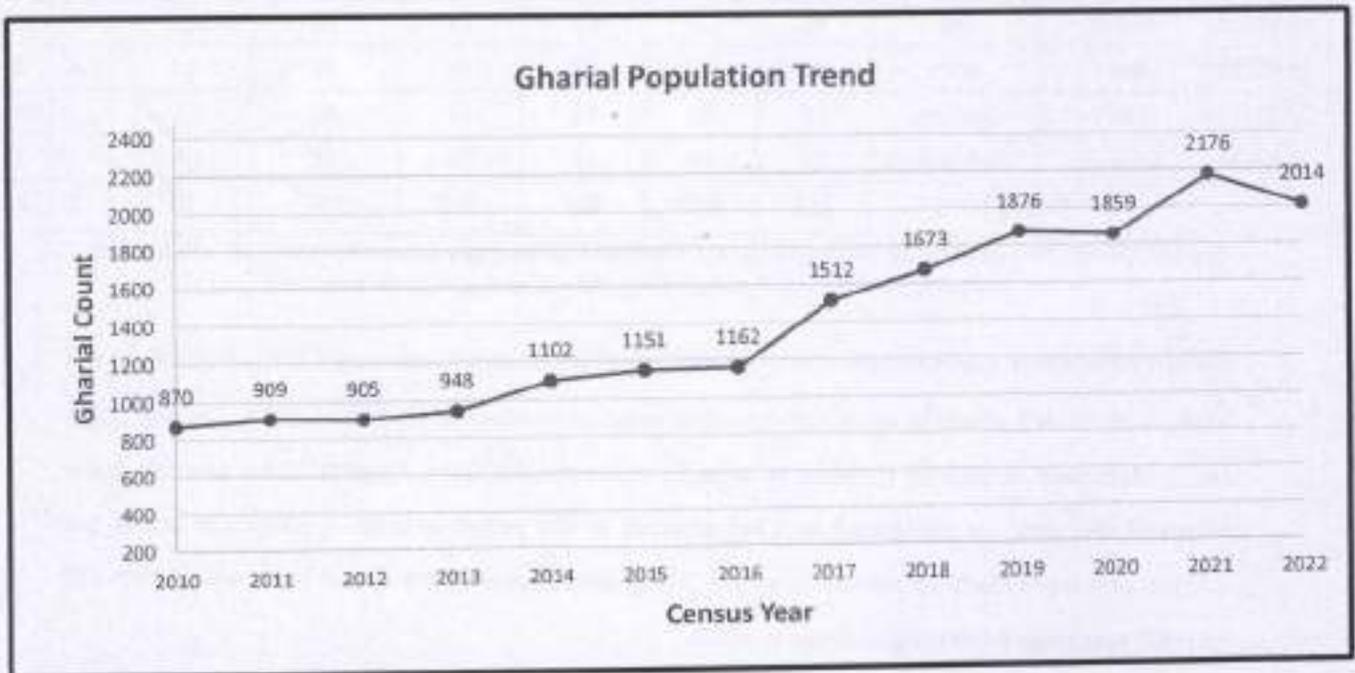
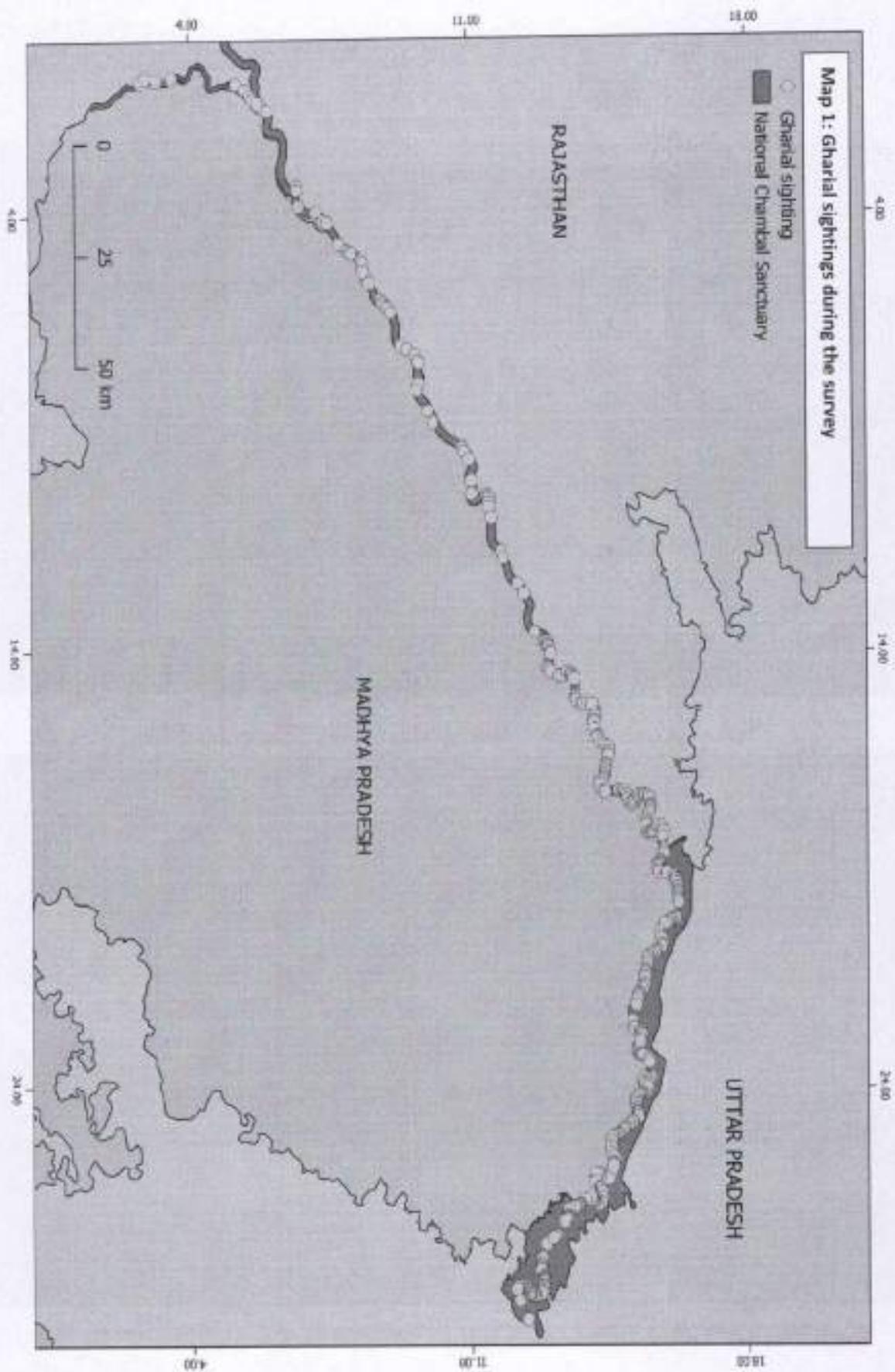


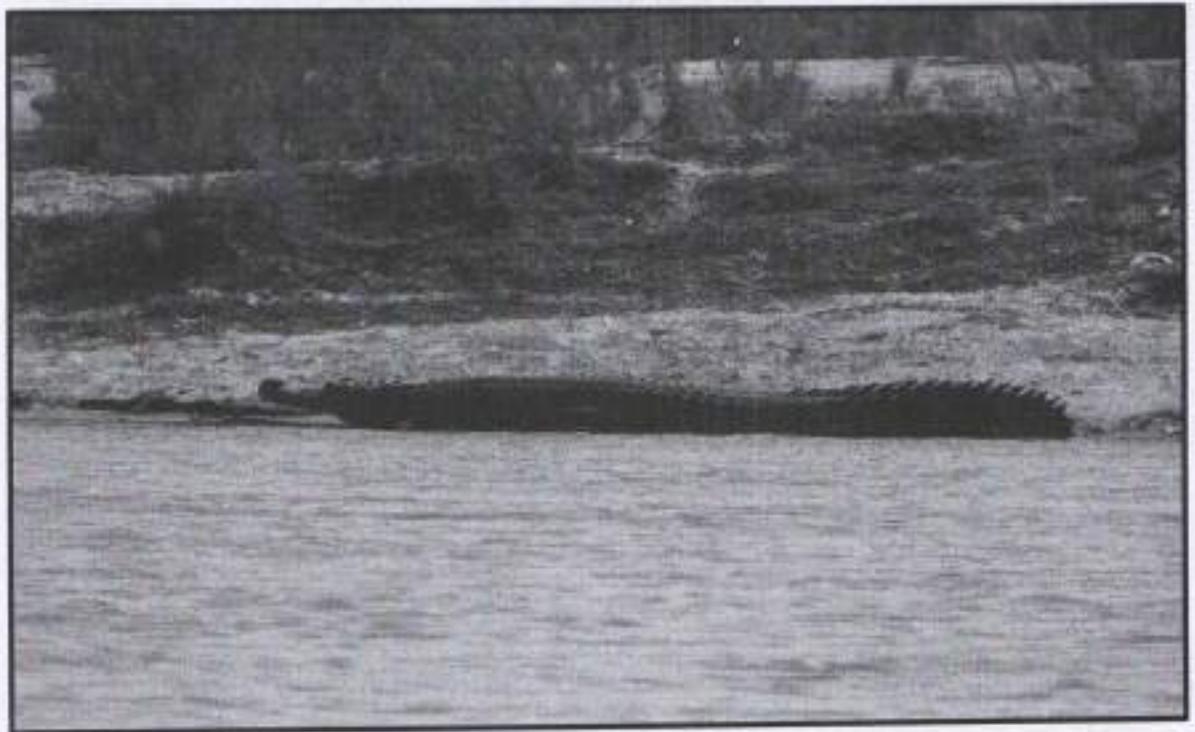
Figure 2: Gharial Population Trend from year 2010 to 2022



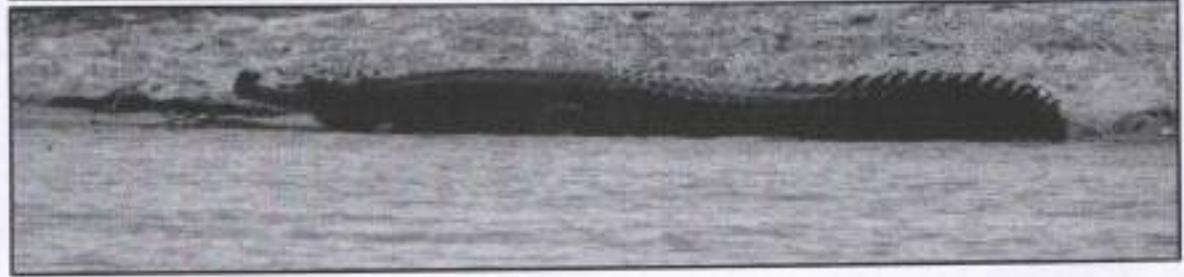




**Group of adult gharials seen at Dang basal basking during the survey**



**Adult Male gharial seen basking**



## 2.2) Mugger

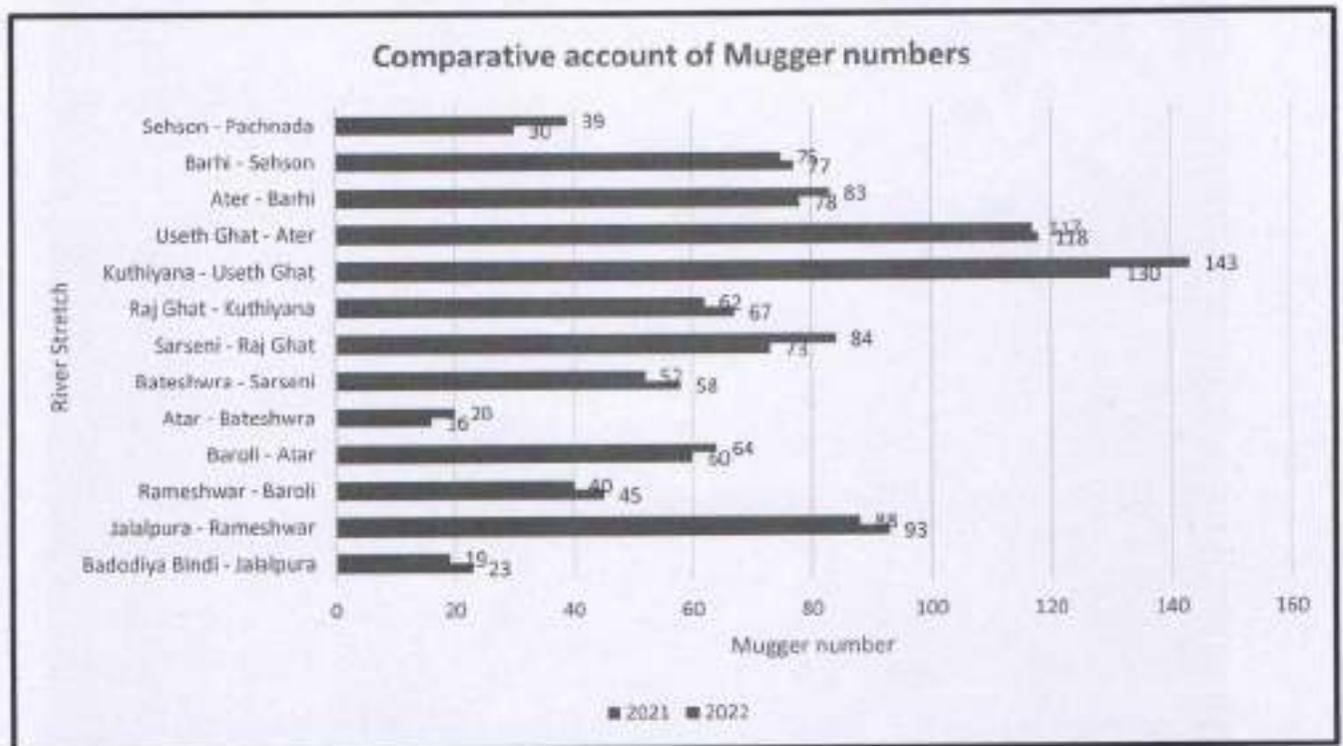
A total of 868 muggers were counted in the survey, a decrease of 18 individuals from the previous survey (Table 5 and Fig 2). Mugger sightings and distribution is given in Table 4 and Map 2

Table 4: Mugger sightings during the survey.

Date	River Stretch		Size Class					Total
	Start	End	A	SA	J	Y	H	
08.02.22	Badodiya Bindi	Jalalpura	22	1	-	-	-	23
09.02.22	Jalalpura	Rameshwar	89	4	-	-	-	93
10.02.22	Rameshwar	Baroli	41	2	2	-	-	45
11.02.22	Baroli	Atar	58	2	-	-	-	60
12.02.22	Atar	Bateshwara	15	1	-	-	-	16
13.02.22	Bateshwara	Sarseni	56	1	-	1	-	58
14.02.22	Sarseni	Rajghat	54	10	9	-	-	73
15.02.22	Rajghat	Kuthiyana	60	3	3	1	-	67
16.02.22	Kuthiyana	Used	122	7	1	-	-	130
18.02.22	Used	Ater	101	9	8	-	-	118
19.02.22	Ater	Barhi	70	2	6	-	-	78
20.02.22	Barhi	Sehson	70	1	6	-	-	77
21.02.22	Sehson	Panchnada	29	1	-	-	-	30
<b>Grand Total</b>			<b>787</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>868</b>

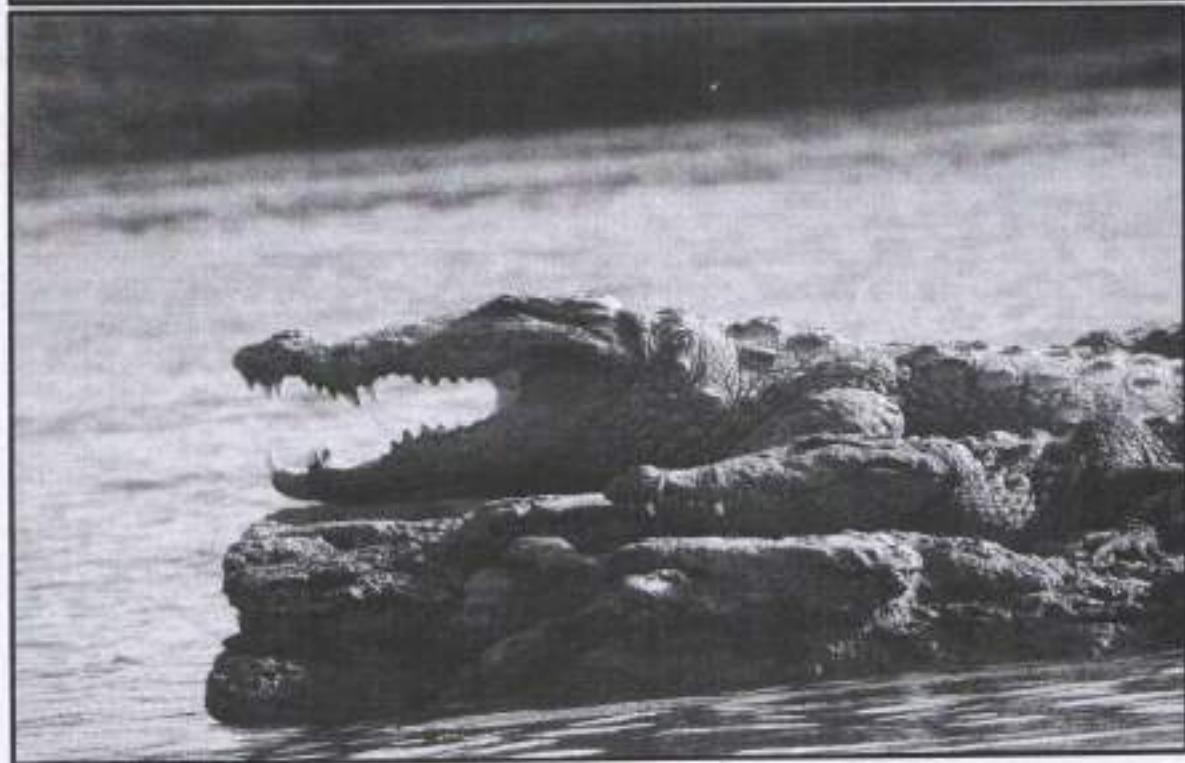
(A = Adult, SA = Sub Adult, J = Juvenile, Y = Yearling, H = Hatchling)

Fig 3: Comparative account of Mugger numbers in 2020 and 2021 surveys

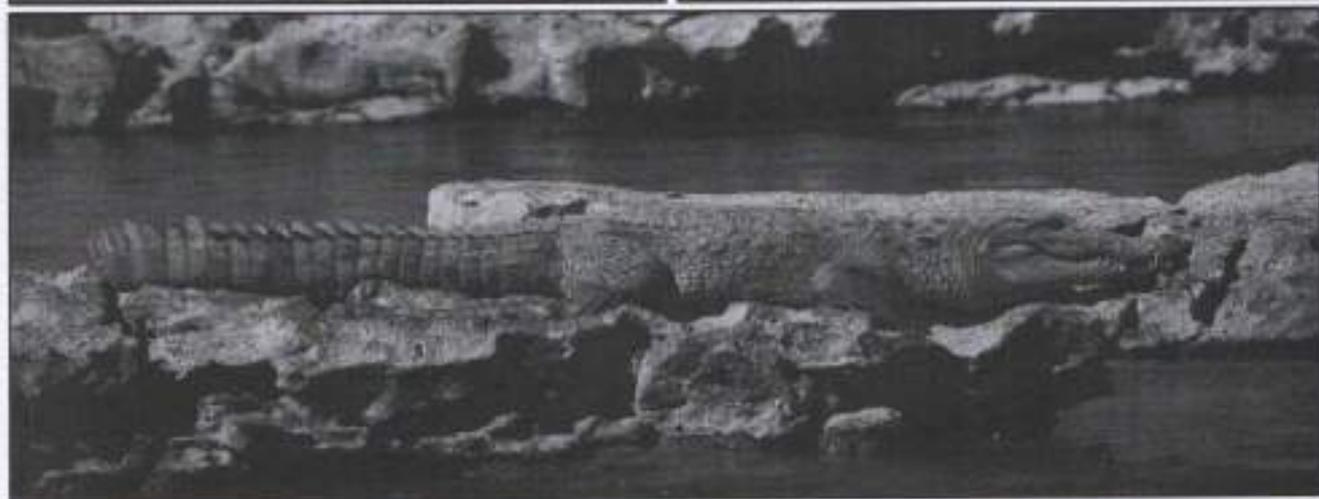


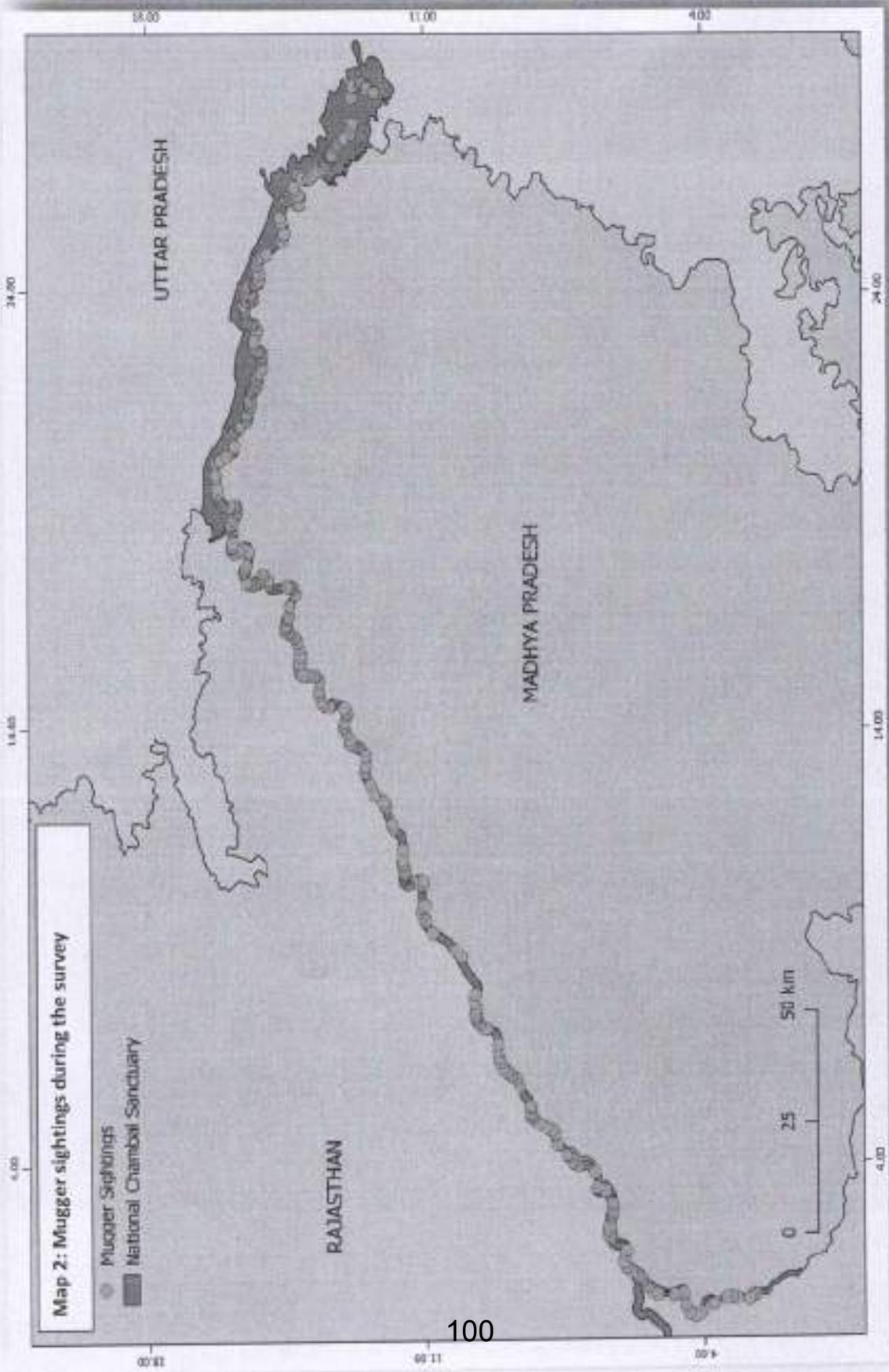
The mugger is a more generalist species as compared to the gharial and as such its distribution reflects its habitat preference. The mugger is distributed evenly throughout the sanctuary.

In 2021, 886 muggers were counted as compared to this survey where 868 muggers were counted. The difference of 18 muggers could be attributed to muggers that might not have been basking or it could also be due to observer ability/bias.



Mugger seen basking during survey





## 2.2) Comparative account of Gharial and Mugger

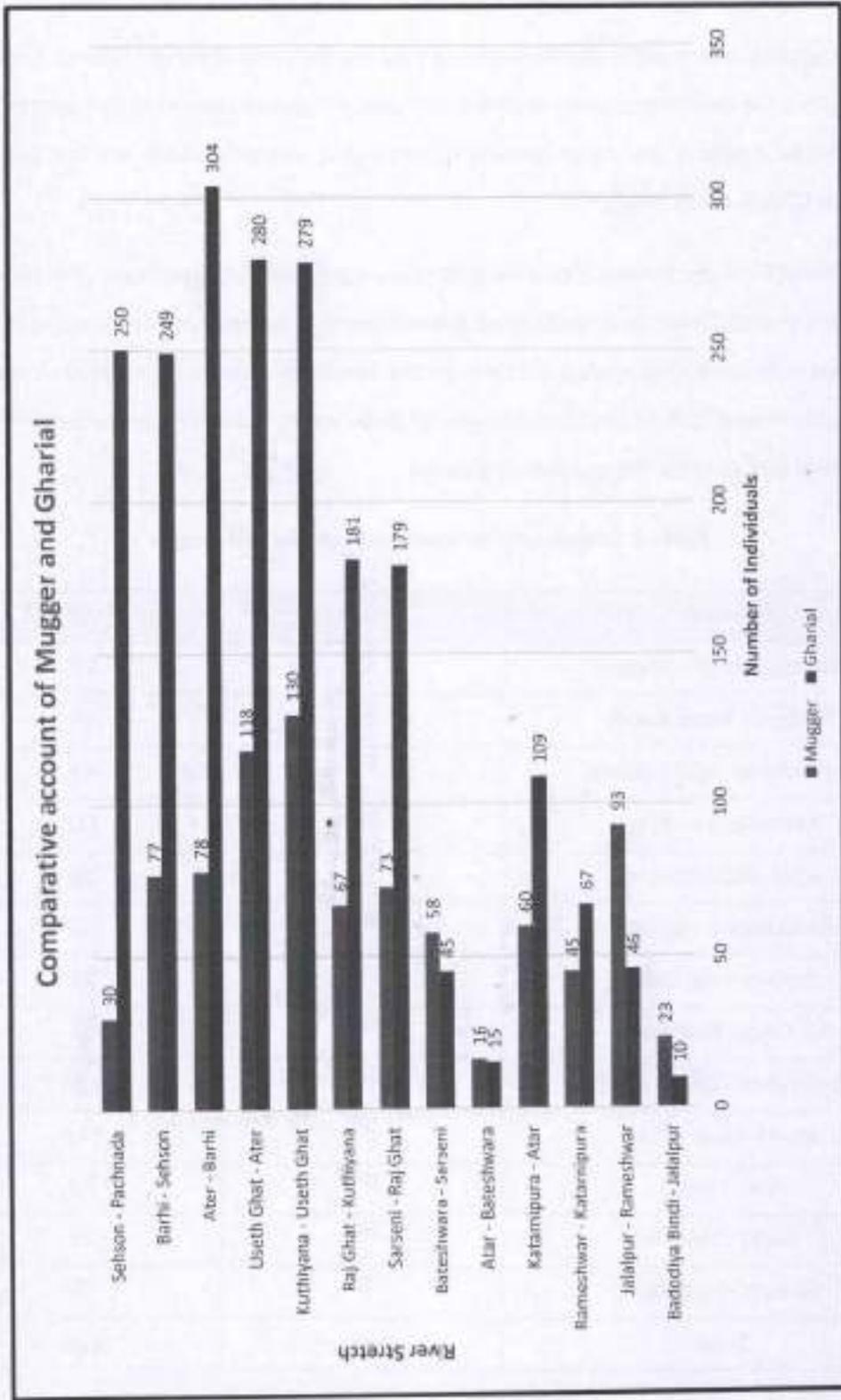
Comparing gharial and mugger numbers, as seen during the current survey reflects largely what is known about the habitat preferences of the two species. Gharial prefer sandy habitats (Hussain 2009) whereas muggers are more generalist, occupying habitats which are not suitable for gharials (Da Silva & Lenin 2010).

Broadly, the NCS can be divided into a majorly rocky upper stretch (upstream of Rajghat) and a predominantly sandy lower stretch (Rajghat downstream). Muggers that can occupy either of the available habitats are evenly spread out through the sanctuary. However, the sandy lower half of the NCS holds almost 80% of the observed gharial population. This only goes to further highlight the importance of sand for the survival of gharials.

Table 5: Stretch-wise comparison of gharial and mugger

Stretch	Gharial	Mugger
Badodiya Bindi - Jalalpur	10	23
Jalalpur - Rameshwar	46	93
Rameshwar - Katarnipura	67	45
Katarnipura - Atar	109	60
Atar - Bateshwara	15	16
Bateshwara - Sarseni	45	58
Sarseni - Raj Ghat	179	73
Raj Ghat - Kuthiyana	181	67
Kuthiyana - Useth Ghat	279	130
Useth Ghat - Ater	280	118
Ater - Barhi	304	78
Barhi - Sehson	249	77
Sehson - Pachnada	250	30
<b>Total</b>	<b>2014</b>	<b>868</b>

Fig 4: Comparative account of Gharial and Mugger numbers in 2022 survey



### 2.3) Avifauna

#### **Avifauna sighted during the survey**

During the present survey, a total of 166 bird species (Table 6) were recorded. Species with maximum number of individuals were - Small Pratincole (n=2113), Greater Cormorant (n=1835) followed by Ruddy Shelduck (n=1066) and River Lapwing (n=1038), [Table 7]. Migratory waterbird like population was low as compared to previous year. Threatened bird species sighted are Indian Vulture (CR), Egyptian Vulture (EN), Black-bellied Tern (EN), Indian Skimmer (EN), Dalmatian Pelican (VU), Woolly-necked Stork (VU), River Tern (VU), Sarus Crane (VU), Painted Stork (NT), Black-necked Stork (NT), Black-headed Ibis (NT), Oriental Darter (NT), Great Thick-knee (NT) and River Lapwing (NT).

Congregation of Greater Cormorant, Great White Pelican, Dalmatian Pelican, Northern Pintail, Greater Flamingo and Painted Stork was seen at the confluence of Chambal and Yamuna. This congregation is a common sighting at the confluence and it is due to the high organic content in water of River Yamuna and hence a high food productivity.

River being a very dynamic system have always shown a change in number of migratory birds visiting every year. This change in count may be due to many reasons and further long-term monitoring and studies can help us understand it.

S.N.	Order	Family	Species
31.	Gruiformes	Rallidae	White-breasted Waterhen <i>Amaurornis phoenicurus</i>
32.	Gruiformes	Rallidae	Purple Swamphen <i>Porphyrio porphyrio</i>
33.	Gruiformes	Rallidae	Common Moorhen <i>Gallinula chloropus</i>
34.	Gruiformes	Rallidae	Common Coot <i>Fulca atra</i>
35.	Gruiformes	Gruidae	Common Crane <i>Grus grus</i>
36.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Painted Stork <i>Mycteria leucocephala</i>
37.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Asian Openbill <i>Anastomus oscitans</i>
38.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Black Stork <i>Ciconia nigra</i>
39.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Woolly-necked Stork <i>Ciconia episcopus</i>
40.	Pelecaniformes	Ciconiidae	Black-necked Stork <i>Ephippiorhynchus asiaticus</i>
41.	Pelecaniformes	Pelecanidae	Great White Pelican <i>Pelecanus onocrotalus</i>
42.	Pelecaniformes	Pelecanidae	Dalmatian Pelican <i>Pelecanus crispus</i>
43.	Pelecaniformes	Ardeidae	Black-crowned Night Heron <i>Nycticorax nycticorax</i>
44.	Pelecaniformes	Ardeidae	Striated Heron <i>Butorides striata</i>
45.	Pelecaniformes	Ardeidae	Indian Pond Heron <i>Ardeola grayii</i>
46.	Pelecaniformes	Ardeidae	Cattle Egret <i>Bubulcus ibis</i>
47.	Pelecaniformes	Ardeidae	Grey Heron <i>Ardea cinerea</i>
48.	Pelecaniformes	Ardeidae	Purple Heron <i>Ardea purpurea</i>
49.	Pelecaniformes	Ardeidae	Great Egret <i>Ardea alba</i>
50.	Pelecaniformes	Ardeidae	Intermediate Egret <i>Ardea intermedia</i>
51.	Pelecaniformes	Ardeidae	Little Egret <i>Egretta garzetta</i>
52.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Black-headed Ibis <i>Threskiornis melanocephalus</i>
53.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Eurasian Spoonbill <i>Platalea leucorodia</i>
54.	Pelecaniformes	Threskiornithidae	Indian Black Ibis <i>Pseudibis papillosa</i>
55.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Little Cormorant <i>Microcarbo niger</i>
56.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i>
57.	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	Indian Cormorant <i>Phalacrocorax fuscicollis</i>
58.	Pelecaniformes	Anhingidae	Oriental Darter <i>Anhinga melanogaster</i>
59.	Charadriiformes	Burhinidae	Great Thick-knee <i>Esacus recurvirostris</i>
60.	Charadriiformes	Recurvirostridae	Pied Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i>
61.	Charadriiformes	Recurvirostridae	Black-winged Stilt <i>Himantopus himantopus</i>

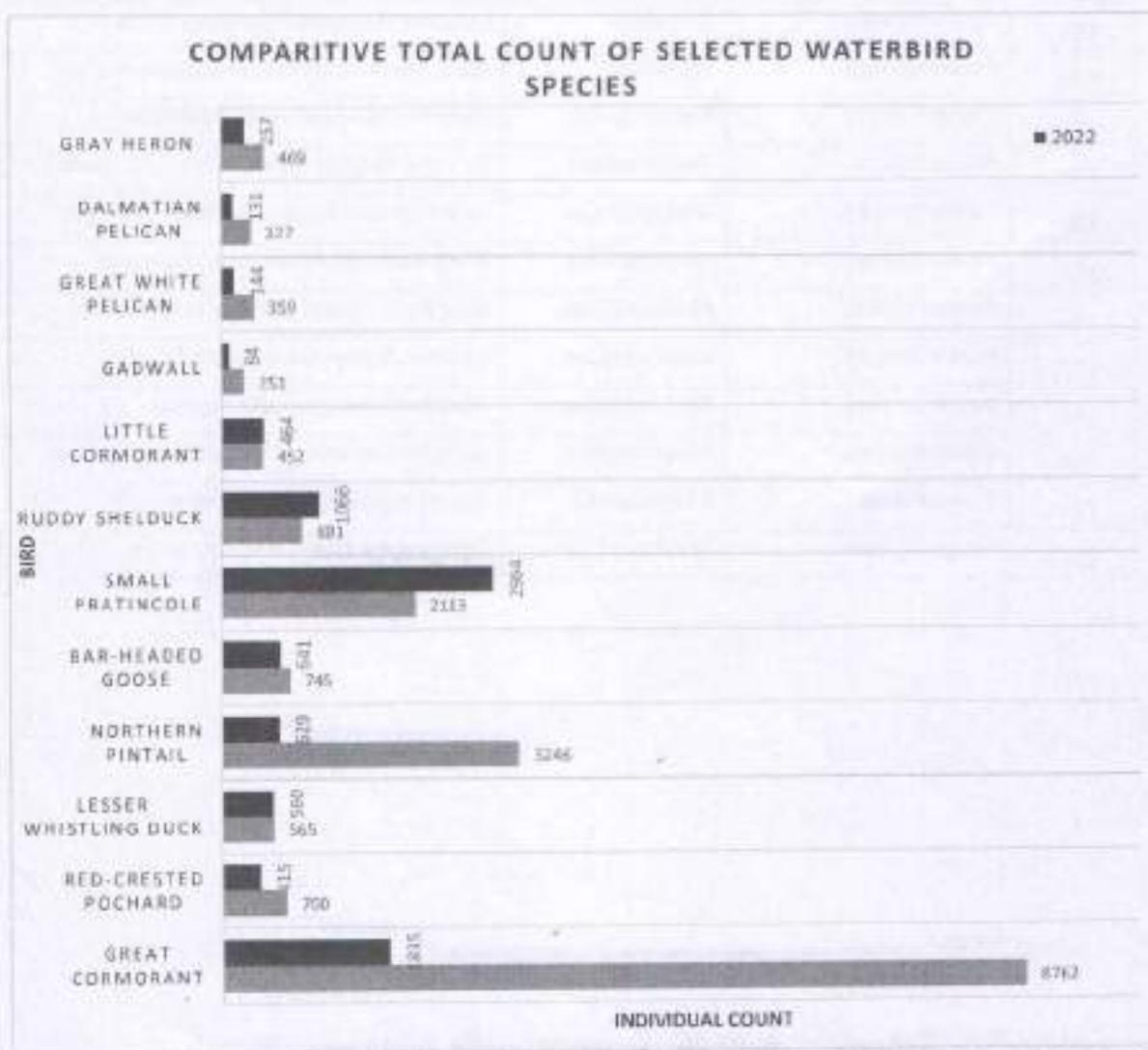
S.N.	Order	Family	Species
62.	Charadriiformes	Charadriidae	Little Ringed Plover <i>Charadrius dubius</i>
63.	Charadriiformes	Charadriidae	Kentish Plover <i>Charadrius alexandrinus</i>
64.	Charadriiformes	Charadriidae	Lesser Sand Plover <i>Charadrius mongolus</i>
65.	Charadriiformes	Charadriidae	River Lapwing <i>Vanellus duvaucelii</i>
66.	Charadriiformes	Charadriidae	Red-wattled Lapwing <i>Vanellus indicus</i>
67.	Charadriiformes	Scolopacidae	Temminck's Stint <i>Calidris temminckii</i>
68.	Charadriiformes	Scolopacidae	Little Stint <i>Calidris minuta</i>
69.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Sandpiper <i>Actitis hypoleucos</i>
70.	Charadriiformes	Scolopacidae	Green Sandpiper <i>Tringa ochropus</i>
71.	Charadriiformes	Scolopacidae	Spotted Redshank <i>Tringa erythropus</i>
72.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Greenshank <i>Tringa nebularia</i>
73.	Charadriiformes	Scolopacidae	Common Redshank <i>Tringa totanus</i>
74.	Charadriiformes	Scolopacidae	Wood Sandpiper <i>Tringa glareola</i>
75.	Charadriiformes	Glareolidae	Little Pratincole <i>Glareola lactea</i>
76.	Charadriiformes	Laridae	Indian Skimmer <i>Rynchops albicollis</i>
77.	Charadriiformes	Laridae	Brown-headed Gull <i>Chroicocephalus brunnicephalus</i>
78.	Charadriiformes	Laridae	Black-headed Gull <i>Chroicocephalus ridibundus</i>
79.	Charadriiformes	Laridae	Pallas's Gull <i>Ichthyaeetus ichthyaeetus</i>
80.	Charadriiformes	Laridae	River Tern <i>Sterna aurantia</i>
81.	Charadriiformes	Laridae	Black-bellied Tern <i>Sterna acuticauda</i>
82.	Accipitriformes	Pandionidae	Osprey <i>Pandion haliaetus</i>
83.	Accipitriformes	Accipitridae	Black-winged Kite <i>Elanus caeruleus</i>
84.	Accipitriformes	Accipitridae	Egyptian Vulture <i>Neophron percnopterus</i>
85.	Accipitriformes	Accipitridae	Crested Serpent Eagle <i>Spilornis cheela</i>
86.	Accipitriformes	Accipitridae	Short-toed Snake Eagle <i>Circaetus gallicus</i>
87.	Accipitriformes	Accipitridae	Indian Vulture <i>Gyps indicus</i>
88.	Accipitriformes	Accipitridae	Bonelli's Eagle <i>Aquila fasciata</i>
89.	Accipitriformes	Accipitridae	Booted Eagle <i>Hieraaetus pennatus</i>
90.	Accipitriformes	Accipitridae	Western Marsh Harrier <i>Circus aeruginosus</i>
91.	Accipitriformes	Accipitridae	Shikra <i>Accipiter badius</i>
92.	Accipitriformes	Accipitridae	Eurasian Sparrowhawk <i>Accipiter nisus</i>

S.N.	Order	Family	Species
93.	Accipitriformes	Accipitridae	Long-legged Buzzard <i>Buteo rufinus</i>
94.	Strigiformes	Strigidae	Spotted Owlet <i>Athene brama</i>
95.	Bucerotiformes	Bucerotidae	Indian Grey Hornbill <i>Ocyrceros birostris</i>
96.	Bucerotiformes	Upupidae	Common Hoopoe <i>Upupa epops</i>
97.	Piciformes	Ramphastidae	Coppersmith Barbet <i>Psilopogon haemacephalus</i>
98.	Coraciiformes	Meropidae	Green Bee-eater <i>Merops orientalis</i>
99.	Coraciiformes	Coraciidae	Indian Roller <i>Coracias benghalensis</i>
100.	Coraciiformes	Alcedinidae	Common Kingfisher <i>Alcedo atthis</i>
101.	Coraciiformes	Alcedinidae	Pied Kingfisher <i>Ceryle rudis</i>
102.	Coraciiformes	Alcedinidae	White-throated Kingfisher <i>Halcyon smyrnensis</i>
103.	Falconiformes	Falconidae	Common Kestrel <i>Falco tinnunculus</i>
104.	Psittaciformes	Psittaculidae	Plum-headed Parakeet <i>Psittacula cyanacephala</i>
105.	Psittaciformes	Psittaculidae	Alexandrine Parakeet <i>Psittacula eupatria</i>
106.	Psittaciformes	Psittaculidae	Rose-ringed Parakeet <i>Psittacula krameri</i>
107.	Passeriformes	Campephagidae	Small Minivet <i>Pericrocotus cinnamomeus</i>
108.	Passeriformes	Oriolidae	Indian Golden Oriole <i>Oriolus kundoo</i>
109.	Passeriformes	Dicruridae	Black Drongo <i>Dicrurus macracercus</i>
110.	Passeriformes	Laniidae	Bay-backed Shrike <i>Lanius vittatus</i>
111.	Passeriformes	Laniidae	Long-tailed Shrike <i>Lanius schach</i>
112.	Passeriformes	Laniidae	Great Grey Shrike <i>Lanius excubitor</i>
113.	Passeriformes	Corvidae	Rufous Treepie <i>Dendrocitta vagabunda</i>
114.	Passeriformes	Corvidae	House Crow <i>Corvus splendens</i>
115.	Passeriformes	Corvidae	Large-billed Crow <i>Corvus macrorhynchos</i>
116.	Passeriformes	Nectariniidae	Purple Sunbird <i>Cinnyris asiaticus</i>
117.	Passeriformes	Ploceidae	Baya Weaver <i>Ploceus philippinus</i>
118.	Passeriformes	Estrildidae	Indian Silverbill <i>Eudice malabarica</i>
119.	Passeriformes	Passeridae	House Sparrow <i>Passer domesticus</i>
120.	Passeriformes	Passeridae	Yellow-throated Sparrow <i>Gymnoris xanthocollis</i>
121.	Passeriformes	Motacillidae	Tree Pipit <i>Anthus trivialis</i>
122.	Passeriformes	Motacillidae	Paddyfield Pipit <i>Anthus rufulus</i>
123.	Passeriformes	Motacillidae	Western Yellow Wagtail <i>Motacilla flava</i>

S.N.	Order	Family	Species
124.	Passeriformes	Motacillidae	Grey Wagtail <i>Motacilla cinerea</i>
125.	Passeriformes	Motacillidae	Citrine Wagtail <i>Motacilla citreola</i>
126.	Passeriformes	Motacillidae	White-browed Wagtail <i>Motacilla maderaspatensis</i>
127.	Passeriformes	Motacillidae	White Wagtail <i>Motacilla alba</i>
128.	Passeriformes	Alaudidae	Rufous-tailed Lark <i>Ammomanes phoenicura</i>
129.	Passeriformes	Alaudidae	Ashy-crowned Sparrow Lark <i>Eremopterix griseus</i>
130.	Passeriformes	Alaudidae	Indian Bushlark <i>Mirafra erythroptera</i>
131.	Passeriformes	Alaudidae	Greater Short-toed Lark <i>Calandrella brachydactyla</i>
132.	Passeriformes	Alaudidae	Oriental Skylark <i>Alauda gulguia</i>
133.	Passeriformes	Alaudidae	Crested Lark <i>Galerida cristata</i>
134.	Passeriformes	Alaudidae	Sand lark <i>Alaudala raytal</i>
135.	Passeriformes	Cisticolidae	Zitting Cisticola <i>Cisticola juncidis</i>
136.	Passeriformes	Cisticolidae	Ashy Prinia <i>Prinia socialis</i>
137.	Passeriformes	Cisticolidae	Plain Prinia <i>Prinia inornata</i>
138.	Passeriformes	Cisticolidae	Common Tallorbird <i>Orthotomus sutorius</i>
139.	Passeriformes	Acrocephalidae	Booted Warbler <i>Iduna caligata</i>
140.	Passeriformes	Acrocephalidae	Blyth's Reed Warbler <i>Acrocephalus dumetorum</i>
141.	Passeriformes	Hirundinidae	Streak-throated Swallow <i>Petrochelidon fluvicola</i>
142.	Passeriformes	Hirundinidae	Wire-tailed Swallow <i>Hirundo smithii</i>
143.	Passeriformes	Hirundinidae	Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i>
144.	Passeriformes	Hirundinidae	Dusky Crag Martin <i>Ptyonoprogne concolor</i>
145.	Passeriformes	Hirundinidae	Grey-throated Martin <i>Riparia chinensis</i>
146.	Passeriformes	Hirundinidae	Sand Martin <i>Riparia riparia</i>
147.	Passeriformes	Pycnonotidae	White-eared Bulbul <i>Pycnonotus leucotis</i>
148.	Passeriformes	Pycnonotidae	Red-vented Bulbul <i>Pycnonotus cafer</i>
149.	Passeriformes	Leiothrichidae	Large Grey Babbler <i>Argya malcoimi</i>
150.	Passeriformes	Leiothrichidae	Common Babbler <i>Argya caudata</i>
151.	Passeriformes	Leiothrichidae	Jungle Babbler <i>Turdoides striata</i>
152.	Passeriformes	Sturnidae	Rosy Starling <i>Pastor roseus</i>
153.	Passeriformes	Sturnidae	Asian Pied Starling <i>Gracupica contra</i>
154.	Passeriformes	Sturnidae	Brahminy Starling <i>Sturnia pagodarum</i>

S.N.	Order	Family	Species
155.	Passeriformes	Sturnidae	Common Myna <i>Acridotheres tristis</i>
156.	Passeriformes	Sturnidae	Bank Myna <i>Acridotheres ginginianus</i>
157.	Passeriformes	Muscicapidae	Indian Robin <i>Saxicoloides fulicatus</i>
158.	Passeriformes	Muscicapidae	Oriental Magpie Robin <i>Copsychus saularis</i>
159.	Passeriformes	Muscicapidae	Red-breasted Flycatcher <i>Ficedula parva</i>
160.	Passeriformes	Muscicapidae	Black Redstart <i>Phoenicurus ochrurus</i>
161.	Passeriformes	Muscicapidae	Blue Rock Thrush <i>Monticola solitarius</i>
162.	Passeriformes	Muscicapidae	Siberian Stonechat <i>Saxicola maurus</i>
163.	Passeriformes	Muscicapidae	Pied Bushchat <i>Saxicola caprata</i>
164.	Passeriformes	Muscicapidae	Isabelline Wheatear <i>Oenanthe isabellina</i>
165.	Passeriformes	Muscicapidae	Desert Wheatear <i>Oenanthe deserti</i>
166.	Passeriformes	Muscicapidae	Brown Rock Chat <i>Oenanthe fusca</i>

Fig 5: Comparative account of selected waterbird counts in 2021 and 2022 survey



Flock of migratory pelican observed during the survey

Table 7: Stretch-wise bird count during the survey

Sl. No.	Start point	BadodiBindi	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	TOTAL
	End point	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	Panchnada	
	Date	09-02-2022	10-02-2022	11-02-2022	12-02-2022	13-02-2022	14-02-2022	15-02-2022	16-02-2022	17-02-2022	18-02-2022	19-02-2022	20-02-2022	21-02-2022	
	SPECIES	Bird count													
1	Small Pratincole	45	85	115	38	37	52	0	0	3	332	42	230	1985	2964
2	Great Cormorant	25	38	155	17	12	48	156	49	232	36	38	96	933	1835
3	Ruddy Shelduck	81	87	18	141	24	42	55	90	132	78	88	76	154	1066
4	River Lapwing	13	20	33	69	23	54	112	90	169	117	134	117	87	1038
5	Bar-headed Goose	0	0	34	84	0	6	110	57	150	81	78	33	8	641
6	Northern Pintail	0	0	0	11	0	0	0	0	0	45	13	30	530	629
7	Red-wattled Lapwing	86	89	59	40	10	64	69	45	87	19	31	0	0	599
8	Lesser Whistling-Duck	75	34	73	0	0	45	0	0	0	58	172	76	27	560
9	Little Cormorant	122	77	84	25	20	10	23	15	20	22	19	19	8	464
10	Red-crested Pochard	112	200	0	16	76	0	0	0	0	0	4	0	7	415
11	Black-winged Stilt	14	21	12	31	15	21	62	65	40	85	19	0	0	385
12	Cattle Egret	60	80	64	83	0	55	0	12	0	0	0	0	0	354
13	Gray Heron	17	17	7	11	7	13	16	11	35	17	24	22	60	257
14	Painted Stork	104	17	0	0	17	1	33	0	34	1	5	11	23	246
15	Red-naped Ibis	4	6	5	2	1	5	5	0	38	22	65	35	16	204
16	Little Egret	27	48	32	24	9	26	5	8	0	0	0	1	0	180
17	Indian Spot-billed Duck	66	29	4	16	9	20	13	5	8	0	1	0	0	171
18	Indian Cormorant	2	3	0	3	0	0	3	10	4	2	20	9	114	170
19	Great Thick-knee	18	3	19	17	16	11	4	14	10	2	2	12	25	153
20	Pallas's Gull	47	5	0	12	25	17	0	2	7	6	2	4	25	152
21	Great White Pelican	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144
22	Dalmatian Pelican	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	131
23	Little Stint	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	20	121
24	River Tern	0	19	22	16	14	9	10	2	8	4	5	4	6	119
25	Eurasian Spoonbill	0	0	0	0	0	0	0	1	13	6	19	13	60	112

Sl. No.	Start point	BadodiBindi	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	TOTAL
	End point	Jalalpura	Rameshwar	Baroli	Atar	Bateshwara	Sarseni	Rajghat	Kuthiyana	Useth	Ater	Barhi	Sahson	Panchnada	
	Date	09-02-2022	10-02-2022	11-02-2022	12-02-2022	13-02-2022	14-02-2022	15-02-2022	16-02-2022	17-02-2022	18-02-2022	19-02-2022	20-02-2022	21-02-2022	
	SPECIES	Bird count													
26	Black-bellied Tern	5	4	0	0	0	0	0	0	29	14	13	15	24	104
27	Pied Kingfisher	22	9	16	2	3	6	15	0	0	0	0	10	8	91
28	Egyptian Vulture	0	0	0	0	0	0	0	4	42	17	5	14	7	89
29	Gadwall	0	46	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
30	Temminck's Stint	0	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	50	3	74
31	Green-winged Teal	0	0	0	6	0	0	0	0	29	0	0	0	30	65
32	Kentish Plover	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	5	65
33	Eurasian Wigeon	0	30	0	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	59
34	Greater Flamingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	58
35	Knob-billed Duck	0	3	5	0	0	3	0	1	0	0	0	0	39	51
36	Osprey	0	0	0	3	0	2	3	3	10	2	4	4	9	40
37	Asian Openbill	6	3	1	0	0	0	0	0	2	2	7	8	3	32
38	Woolly-necked Stork	4	2	5	4	0	2	0	0	2	2	1	2	0	24
39	Gray-headed Swamphen	14	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22
40	Garganey	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
41	Black-headed Ibis	1	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
42	Graylag Goose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
43	Mallard	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11
44	Purple Heron	6	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11
45	Black Stork	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1	9
46	Black-necked Stork	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	9
47	Pied Avocet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
48	Oriental Darter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
49	Great Crested Grebe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	Northern Shoveler	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

Avifaunal diversity observed during the survey



## Indian Skimmer count February 2022

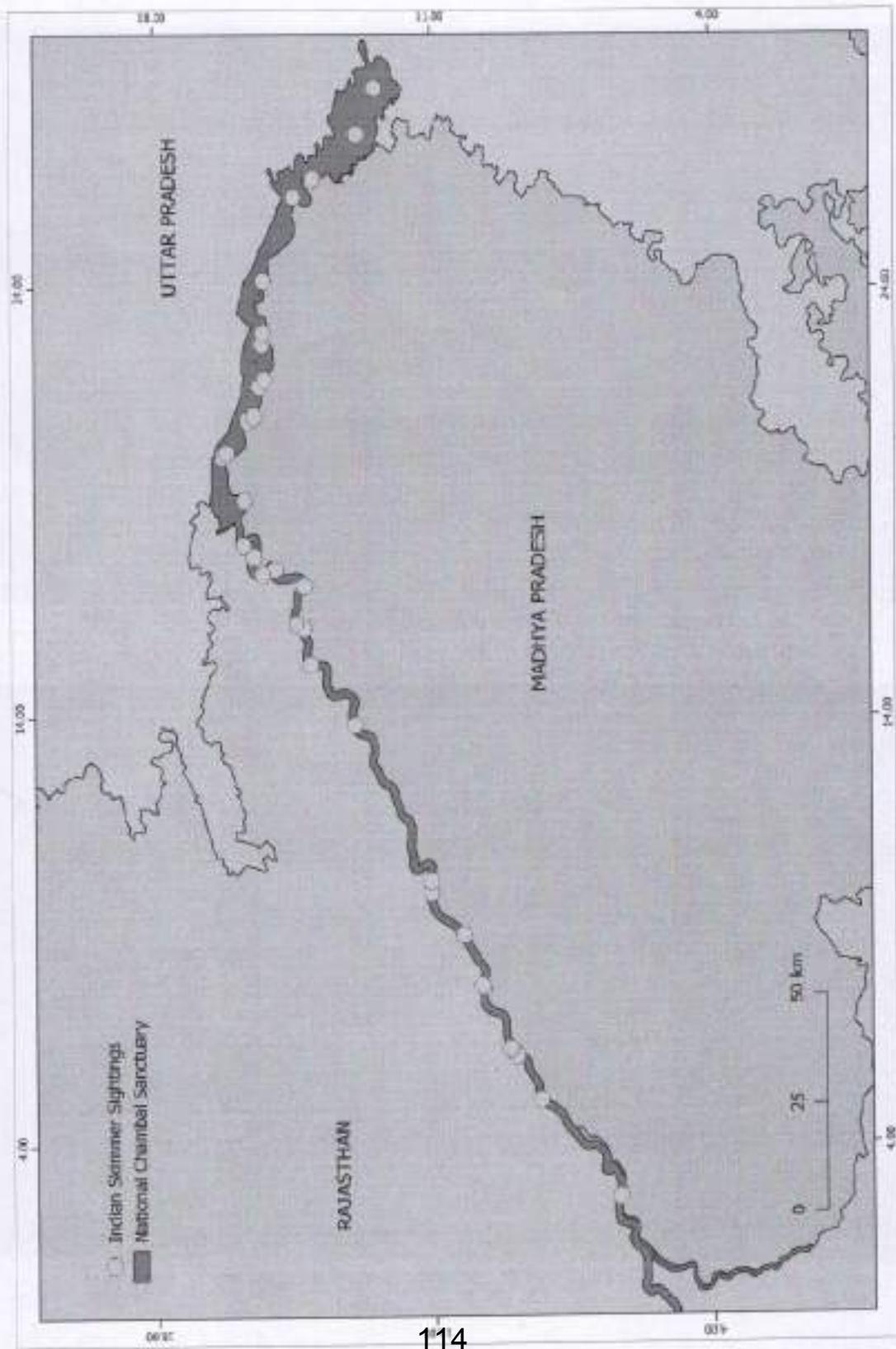
During the survey we observed 517 individuals of Indian Skimmer. Stretch wise counts for the Indian Skimmer are given in Table 9 and Map 3. The total count of skimmer was observed less than previous year (51 individuals) during the survey. At most of sighting locations pairs of Indian Skimmer were seen performing their courtship rituals.

During the survey re-sighted flagged skimmers at various location during the survey. The re-sighting of tagged birds indicates that these birds do have strong site fidelity to their nesting ground.

Table 8: Stretch-wise count of Indian Skimmer during survey

Indian Skimmer count February 2022				
Date	Stretch Name	Count		Total
		Adult	Subadult	
08-02-2021	Badodiya Bindi-Jalalpura	0	0	0
09-02-2021	Jalalpura-Rameshwar	20	0	20
10-02-2021	Rameshwar-Baroli	13	0	13
11-02-2021	Baroli-Atar	43	0	43
12-02-2021	Atar-Bateshwara	20	0	20
13-02-2021	Bateshwara-Sarseni	0	0	0
14-02-2021	Sarseni-Rajghat	74	0	74
15-02-2021	Rajghat-Kuthiyana	40	0	40
16-02-2021	Kuthiyana-Ussethghat	64	0	64
18-02-2021	Usseth-Ater	51	0	51
19-02-2021	Ater-Barhi	48	0	48
20-02-2021	Barhi-Sahson	42	0	42
21-02-2021	Sahson-Pachnada	102	0	102
<b>TOTAL</b>		<b>517</b>	<b>0</b>	<b>517</b>

Map 3: Indian Skimmer sightings during the 2022 survey





Flagged Indian Skimmer *Rynchops albicollis* seen during survey



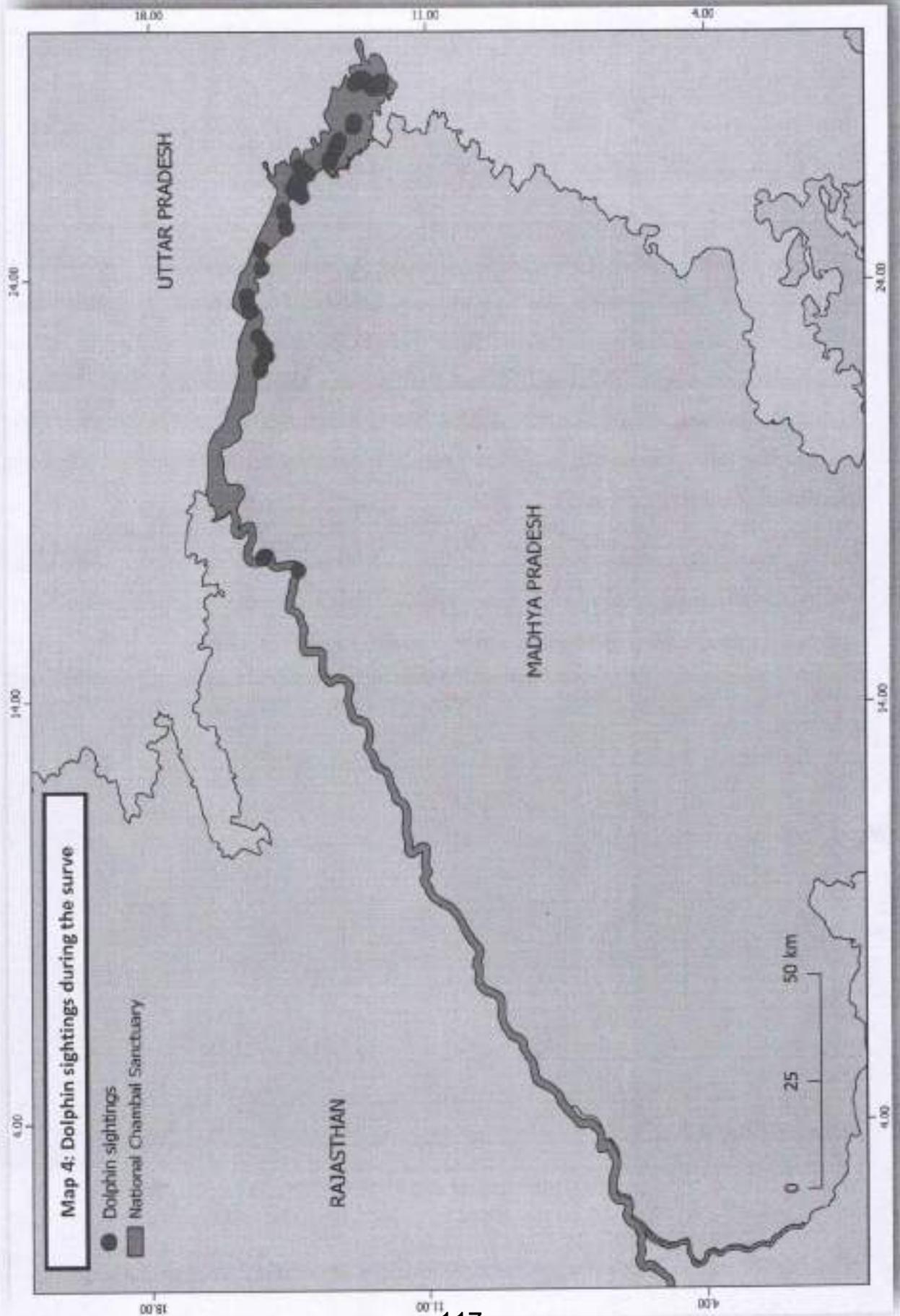
Flock of Indian Skimmer seen during survey

## 2.4) Dolphin

A total of 72 Gangetic River dolphins were spotted during the survey. All sightings occurred downstream of Rajghat. In the previous survey, 82 dolphins were recorded.

Table 9: Dolphin sightings with corresponding water depth

SNo.	River stretch	Waypoint	Width	Depth (m)	Number in each size class			Total no. of Dolphin	
					Adult	Calf	Unknown		
1	Rajghat to Kuthiana	109	204	7.8	-	-	2	2	
2	Kuthiana to Useeth ghat	137	207	6.4	3	-	-	3	
3	Useeth ghat to Ater	283	246	3.6	1	-	-	1	
4		286	302	3.4	1	1	-	2	
5		290	280	12.1	-	-	1	1	
6		294	248	7.7	-	-	1	1	
7		304	377	8.3	2	1	-	3	
8	Ater to Barhi	325	394	3.3	1	1	-	2	
9		328	203	12.7	1	1	-	2	
10		330	248	4.1	-	-	1	1	
11		337	300	6.8	1	-	-	1	
12		365	231	8.3	1	-	-	1	
13		377	229	6.2	1	-	-	1	
14		395	215	2	1	2	-	3	
15		404	333	10.03	1	-	1	2	
16		Barhi to Sehson	418	209	12.6	2	-	-	2
17			419			-	2	-	2
18	426			8.7	1	1	-	2	
19	431		205	4.4	1	1	-	2	
20	435		211	5	1	-	-	1	
21	444		256	14.2	-	-	1	1	
22	453			6.7	1	1	-	2	
23	469		355	5.8	1	-	1	2	
24	470		280	32.3	1	-	1	2	
25	482		356	10.2	2	-	-	2	
26	483		320	14.8	2	1	-	3	
27	486	385	4.4	1	-	-	1		



### 3.1) River bank Agriculture

Riparian agriculture and associated activities like water abstraction, noisy pumps, submersible, constant human disturbance from pump operation and crop protection, and risks of water pollution from agro-chemical use and oil leaks contribute substantially to habitat loss, degradation and pollution. Increased use of submersible pumps leads to further risk of electrocution through live wires and haphazard installations. The settlement of rights of villages falling within the sanctuary boundary and the final notification of the sanctuary has not been carried out. This has proved to be a major hurdle in preventing the spread of agriculture along the banks of the river

During the survey, bankside agriculture was documented throughout the stretch, and in most instances, it was being carried out over an entire sand bank, right till the shoreline. Such agriculture takes up vital basking and nesting sites of the aquatic reptiles.



Submersible and electric wires

### 3.2) Sand Mining

Sand mining is a well-documented issue in the NCS. Sand mining poses a severe threat to the basking and nesting sites of gharials and other species which require sand for nesting. Continued presence of human activity at the mining sites prevents animals from utilizing the sites for their needs. Animals are thus denied access to necessary basking and nesting habitats.

Sand mining has increased exponentially within the sanctuary. Several locations, previously untouched are now being incessantly mined for sand. Along with new locations, increase in activity at the existing locations have completely damaged those sites. The Rithora sand bank has been completely levelled. Until 2019, there used to be at least 35 gharial nests at the Rithora sand bank. However, the nesting site does not exist anymore due to illegal mining. Illegal mining is a direct threat to the immediate future of all aquatic reptiles and fauna utilizing sand for basking and nesting.



**Sand mining tractors seen at Rajghat**

### 3.3) Illegal Fishing and Poaching

Fishing in the NCS has been banned under the Wildlife Protection Act of 1972. Fishing, however, still persists in the sanctuary, more prevalent in the upper section of the NCS. Main fishing gears used are gill nets, however hook lines and dynamite fishing is also practiced.

Fishing and nets are a severe threat to most of the aquatic fauna in the Chambal River. Obligate piscivores like the Gharial, Gangetic Dolphin, Indian Skimmer and other species of diving water birds, etc. are all susceptible to entanglement in the fishing nets. Over the years, several cases of gharials and muggers dying due to entanglement in fishing nets have been recorded. In 2008 and 2009, dead gharials were reported which were completely entangled in fishing nets. A mugger, similarly entangled in a fishing net was found dead in 2012, followed by two hard shell turtles entangled in fishing nets. In 2017, an adult gharial male was found dead with a fishing net around its snout at Rijetha ghat. In year 2021, a juvenile gharial was found dead completely entangled in fishing nets at Sarseni.

Fishing was more prominent in the upper half of the sanctuary, i.e., between Pali and Rajghat. Fishermen were regularly encountered when they would abandon their fishing gear after spotting the survey boat. An adult dead gharial was seen at rajora ghat entangled in fishing nets around snout.



Fishing net in National Chambal Sanctuary



**Dead adult gharial entangled in fishing net around snout**



**Male entangled in fishing net seen near Nadigaon**

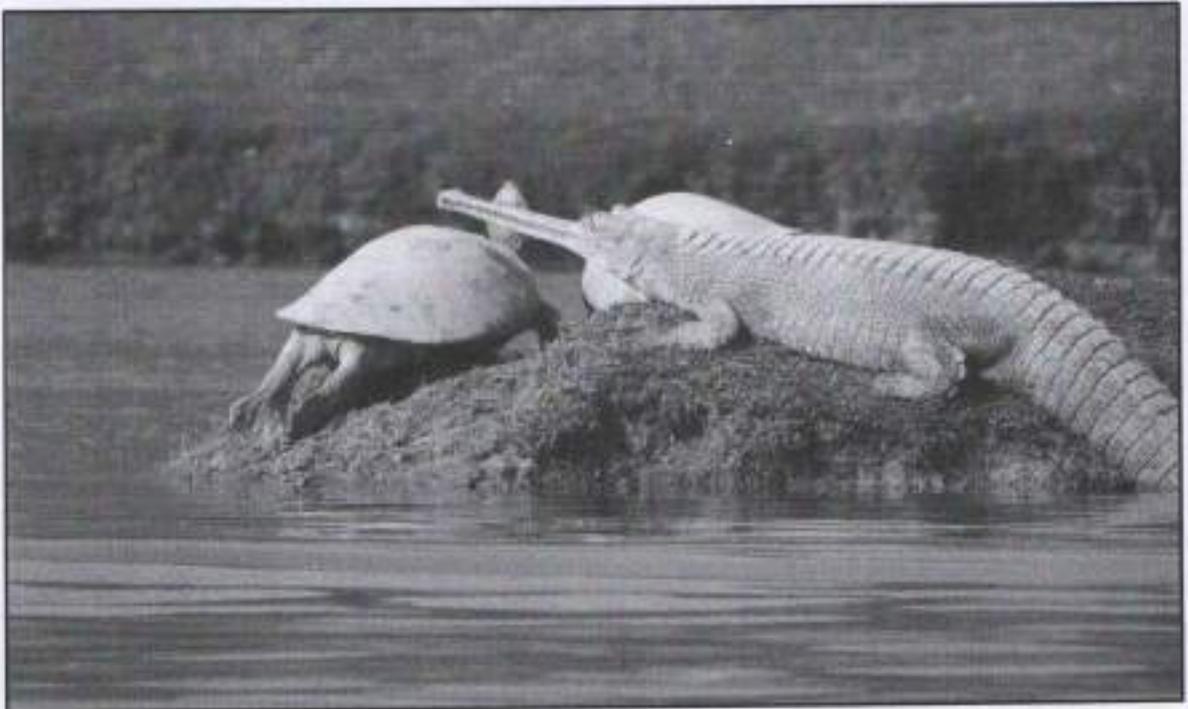
### 3.4) Reduced Water Flow

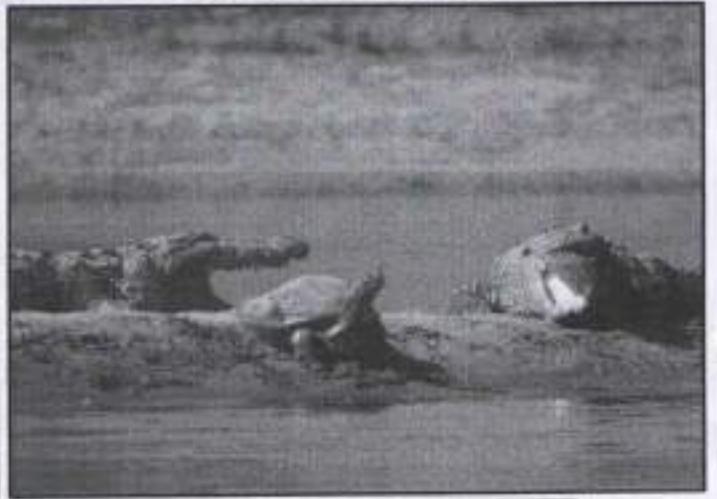
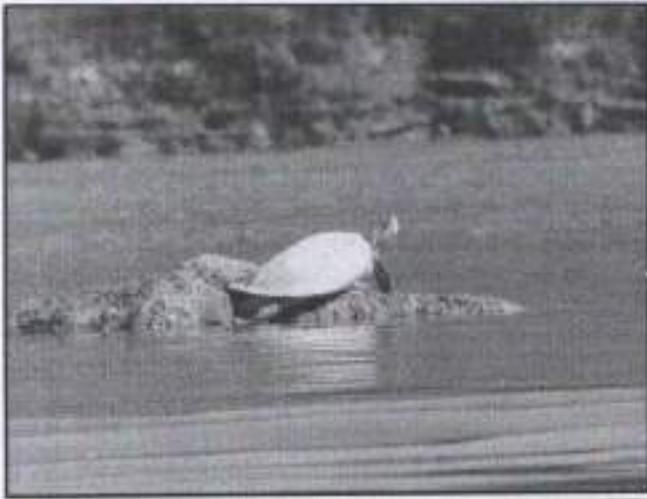
In the recent years, the Chambal River has been facing the issue of reduced water flow due to an increase in water demand for irrigation and domestic purposes. The presence of 4 large dams in Kota (Rajasthan), along with the Dholpur Lift Irrigation (Rajasthan) and Pinahat Lift Irrigation (Uttar Pradesh) has severely affected the water flow of the Chambal River. The study by Hussain et.al. in 2011, had stated that the flow of the Chambal River has a declining trend of 3.5% per annum. Furthermore, the report had stated that there is a reduction of over 50% in available optimum habitat for gharial during the lean season. Recent study by the Wildlife Institute of India reports 67cumecs of water in the month of December 2017, indicating critically low level of water. Low water flows lead to habitat fragmentation in the river by reducing lateral connectivity. Fragmented water pools are thus vulnerable to anthropogenic activities such as fishing. Low flows also result in reduced access to key habitat such as nesting islands, and river banks.

The upcoming lift irrigation project at Dholpur, along with the drinking water project for Gwalior and Morena is going to further threaten the already compromised flows within the sanctuary. It may be further noted that the NWBL in its 22nd meeting had decided that no further water extraction projects should be approved on the Chambal River (Hussain et. al. 2011).

#### ChapterIV: Need for a study on freshwater turtle ecology

A total of 9 species of freshwater have been reported from the NCS in past namely Red Crowned Roofed Turtle *Batagur kachuga*, Three striped Roofed turtle *Batagur dhongoka*, Crowned Roofed turtle *Hardella thurjii*, Indian tent turtle *Pangshura tentoria*, Indian Roofed turtle *Pangshura tecta*, Indian narrow headed softshell turtle *Chitra indica*, Indian softshell turtle *Nilssonina gangetica*, Indian flapshell turtle *Lissemys punctata*, Peacock softshell turtle *Nilssonina hurum* and 1 species of tortoise Indian star tortoise *Geochelone elegans* (Nair and Krishna 2013). In this survey, a total of 4 species were sighted, viz. Red Crowned Roofed Turtle *Batagur kachuga*, Three striped Roofed turtle *Batagur dhongoka*, Indian tent turtle *Pangshura tentoria*, Indian softshell turtle *Nilssonina gangetica*. These sightings were opportunistic and only enough to identify species. Concentrated projects need to be taken up to understand the ecology, current population status, species composition and community assemblages of freshwater turtles in NCS.





This year the total Gharial count in National Chambal Sanctuary observed a short fall as compared to last year the only dip seen in adult gharials number, the possible reason can be extensive flood during last monsoon or higher water level during survey result in sand islands or banks were not properly emerged. Though there is significant increase in number of Male, sub-adult and juveniles. This is partly a result of the conservation efforts over several decades and the quality of habitat that is available to the gharials and other aquatic fauna. This survey is not enough to conclude any decrease in population. However, the direct threats to the habitats of the above-mentioned species also seem to be increasing. There has been an apparent increase in the extent and intensity of illegal sand mining, fishing and river bank agriculture. All these activities pose a direct threat to the existing habitat of aquatic species. Habitat components such as sand and good quality water which are so vital for the survival of the aquatic fauna in Chambal are also in demand to meet the developmental requirements of an ever-increasing human population. This has led to an increase in demand for freshwater for drinking and irrigation purposes and an increase in illegal activities, more particularly, illegal sand mining.

Chambal is a nesting ground for Indian Skimmer bird. A decrease in Indian Skimmer count is seen as compared to last census, possible reason can be late arrival to nesting ground. The exact count in the sanctuary can be confirmed after the onset of nesting.

Illegal sand mining is a serious issue present in the sanctuary and had proven to be extremely difficult to control. Sand mining also reduces the available nesting habitat for gharials, Indian Skimmer and other sandbank/sandbar nesting species. Stopping or reducing illegal mining and the associated anthropogenic presence will help in providing inviolate spaces for species that utilize sand banks/sandbars for basking and nesting. Low water levels have provided with increased access to sandbars along the river. Major mining sites such as Rithora, Barwasin, Gadhora have shown an increase in activity as well as the use of heavy machinery such as JCB machines. Over 30 gharial nests and several turtle nests of Batagur species used to be recorded at the sand bank at Rithora. However, this year, due to incessant sand mining activity, the entire sand bank has been levelled rendering it useless for nesting by aquatic reptiles. This is the first

instance, so far, of a nesting site being completely destroyed and made useless for nesting. If sand mining is carried out at the present rate, then other vital nesting sites are likely to follow the same fate in the near future.

Illegal fishing activity is becoming apparent with the increase in the number of adult gharials seen with fishing nets entangled in their snouts.

The assessment carried out by the Wildlife Institute of India (WII) in December 2017 showed the water discharge for the Chambal River to be 67 m<sup>3</sup>/sec. This figure indicates a critically low level of water based on the recommendations of the river flow assessment carried out by the WII (Hussain et. al. 2011). Water flow in the Chambal River has already been compromised due to 4 large dams near Kota and further affected by the Dholpur Lift Irrigation project and the Pinahat Lift irrigation project. New projects for irrigation and drinking water purpose have been proposed for Sheopur, Morena and Dholpur. These projects will irreversibly affect the hydrology of the Chambal River and render the aquatic as well as the supporting terrestrial habitat sub optimal for the survival of gharials and other associated fauna. This issue has been further compounded by upcoming water extraction projects, at Dholpur where construction is underway and the proposed project to draw water from the Chambal River for the city of Gwalior. River bank cultivation has shown an increase with several locations showing presence of agriculture that was never recorded prior to this survey.

Gharial nesting was recorded in 2017 in the Parvati River. Every survey since then has recorded the presence of an adult population as well as nesting in subsequent seasons. Similarly, in 2020 gharial nesting was recorded in the Kuno River, approximately 10km upstream of the Kuno – Chambal confluence. Thus, the established presence of Gharials in the Parvati River along with the new discovery of nesting in the Kuno river further highlights the need for an increased focus on the tributaries for securing the future of the Chambal River. The importance of the Chambal River is highlighted by the fact that it harbors almost 90% of the global Gharial population and more than 25% of global Indian Skimmer population.

A more holistic approach at conserving the entire Chambal River Basin will ensure security for the Chambal River as well as its tributaries. By doing so, a significant proportion of pressures on the Chambal River could be reduced. It could also potentially provide more avenues for seasonal habitat use by Gharials and other aquatic fauna.

## Divisional Forest Officer, Forest Division Morena

ab road Forest colony morena Madhya prades pincode 476001

mob ☎: 9424791800 E-mail ✉: [dfotmorena@mp.gov.in](mailto:dfotmorena@mp.gov.in)

No...../Protection/22/ 2611

Date 13/06/2022

To,

Pollution Control Board  
Gwalior (M.P)

Sub :- N.G.T Case No.O.a 248 2022 (Division Of Chambel)

—000—

With reference to NGT case O.A. 248/22 a meeting was held at Morena with committee members. In Meeting issues were discussed. That ATR & status reports with suggestions are submitted to you.

Divisional Forest Officer  
Division Morena

S.No.	Descriptions of information required	Committee member from Whom information sought
1	ATR of last year 2021-2022 for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	Total 193 case under N.C.S. in illegal mining registered in last year 2021-22. and Total 137 vehicle siezed
2	Problems faced by NCS/ forest department officials to stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Those involved in illegal mining carried illegal weapons with themselves. Many Previous incidents happened with forest officers in controlling illegal mining.</li> <li>• Forest field staff does not have latest weapon Which inhibit themselves in controlling illegal sand mining.</li> <li>• Those involved in sand mining have their villages surrounding illegal mined area. They come together in hundreds, When any raid carried out.</li> <li>• There are not any other sand source in morena, Which made local people bound mining Chambal Source.</li> <li>• Dependency of local community on Chambal for livelihood over the years made them furious, If any raid is carried out.</li> <li>• in controlling mining one deputy ranger Mr. Subedar singh kushwah was killed near forest depot by a tractor.</li> <li>• last year on june 13<sup>th</sup> an accident happened with our forest staff. in Amol Ka Pura</li> </ul>

		<p>village in ambah tehsil morena. Due to that accident 07 forest Staff was charged with ipc 302 and case is under trial.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• They drive their tractors at very high speed. Many accident happened with local people in morena city. Whenever any raid is carried out in city area, there are always chances of law and order and accident. In comparison to illegal mining mafia department has very few staff which make us unable to fully control it.</li> <li>• Vehicles in NCS area are limited. We require at least 01 J.C.B. , 01 Dumper, 01 tractor and two 04 wheel vehicle per game range</li> <li>• As per present mechanism we have 01 forest guard for approx. 10 km<sup>2</sup> area of N.C.S. area. in this very sensitive area we require 10 forest guard and 01 deputy ranger per ghat like (approx. 10 km<sup>2</sup> area )</li> <li>• many letter were written from our offices, which are attached. Paper cutting are also attached.</li> </ul>
3	<p>Suggestion regarding respects to be required for stopping illegal sand mining &amp; transportation from Chambal River in NCS area effectively</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deploying central force for specific purpose for at least one full sand season.</li> <li>• Creating alternative livelihood opportunity for locals Who are totally depending on illegal mining.</li> <li>• equipping Forest force with latest weapons and increasing their numbers.</li> <li>• Creating alternative of sand available in this area like sand crush etc.</li> <li>• Opening source area for legal mining. A is under pipeline, we have proposed 292 hectare of area for denotification, so that local requirement can be fulfilled. This proposal is with NBWI for approval.</li> <li>• In case of law and order situation if any inquiry is instituted against any forest officers, then power of magisterial inquiry should be given to forest department.</li> <li>• Considering it a bigger problem. every department should come together and do their bit.</li> </ul> <p><u>EX. :-</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. RTO to cancel Registration illegal miners vehicle who are without numbers .</li> <li>II. petrol pump not to give Diesel/Petrol</li> </ol>

		<p>involved in this.</p> <p>III. Illegal properties of illegal miners to be seized.</p> <p>IV. Police to come heavily on illegal miners.</p> <p>V. Revenue to register case against those in whose land illegal dump of sand is being done etc.</p>															
4	Month Wise Chambal Water quality in NCS area of last three years as per IS :2296 & GPS locations of Sampling	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not available with NCS morena.</li> </ul>															
5	Brief details of mechanism framed in the district Level to Stop illegal Sand mining & transportation from Chambal River in NCS	<p align="center"><b>Present district Level mechanism</b> Director NCS- (DFO Morena)</p> <pre> graph TD     Director[Director NCS- (DFO Morena)] --&gt; Super[Superintendent deori]     Director --&gt; Supt_Sheopur[Supt. Sheopur]     Director --&gt; Supt_Bhind[Supt. Bind]     Super --&gt; GR_Deori[Game ranger Deori]     Supt_Sheopur --&gt; GR_Sabalgarh[Game ranger Sabalgarh]     Supt_Bhind --&gt; GR_Ambah[Game ranger Ambah]     GR_Deori --&gt; Ghat_11[11 Ghat (11 Forest guard and 01 forester)]     GR_Sabalgarh --&gt; Ghat_15[15 Ghat (15 Forest guard and 01 forester)]     GR_Ambah --&gt; Ghat_18[18 Ghat (18 Forest guard and 01 forester)] </pre>															
6	List of Identified Reported locations in NCS area from where illegal Sand mining carried out with GPS locations.	<p>List of Identified Reported locations in NCS area from where illegal Sand mining carried out with GPS locations are below as :-</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name of Ghat</th> <th>GPS locations</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ghadora Ghat</td> <td>N26°39'47" E77°58'15"</td> </tr> <tr> <td>Tigari Ghat</td> <td>N26°40'31" E078°0'6"</td> </tr> <tr> <td>Rajghat</td> <td>N26°64'82" E77°91'90"</td> </tr> <tr> <td>Dabarpura</td> <td>N26°29'42" E77°45'53"</td> </tr> <tr> <td>Barbasin Ghat</td> <td>N26°39'04" E77°54'04"</td> </tr> </tbody> </table>	Name of Ghat	GPS locations	Ghadora Ghat	N26°39'47" E77°58'15"	Tigari Ghat	N26°40'31" E078°0'6"	Rajghat	N26°64'82" E77°91'90"	Dabarpura	N26°29'42" E77°45'53"	Barbasin Ghat	N26°39'04" E77°54'04"			
Name of Ghat	GPS locations																
Ghadora Ghat	N26°39'47" E77°58'15"																
Tigari Ghat	N26°40'31" E078°0'6"																
Rajghat	N26°64'82" E77°91'90"																
Dabarpura	N26°29'42" E77°45'53"																
Barbasin Ghat	N26°39'04" E77°54'04"																
7	Gazette notification of NCS	<b>attached</b>															
8	Last census report of NCS area	<p>census report of NCS area year 2020-21 &amp; 2021-22</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>2021</th> <th>2022</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mugger</td> <td>886</td> <td>868</td> </tr> <tr> <td>Dolphin</td> <td>82</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>Gharial</td> <td>2176</td> <td>2014</td> </tr> <tr> <td>Indian skimmer</td> <td>577</td> <td>517</td> </tr> </tbody> </table> <p>Census report 2021&amp;2022 is attached.</p>	Year	2021	2022	Mugger	886	868	Dolphin	82	72	Gharial	2176	2014	Indian skimmer	577	517
Year	2021	2022															
Mugger	886	868															
Dolphin	82	72															
Gharial	2176	2014															
Indian skimmer	577	517															

  
 Divisional Forest Officer  
 Division Morena

**East.**—The State boundary between Orissa and Madhya Pradesh along the Kolab river (Comprising boundaries of Comptt. 62, 65, 66 and 325).

**South.**—Starting from Kolab river, southern boundaries of Kanger Reserve Forest, Comptt. No. 325, 324, 323, 322 and the ridge passing through the Comptt. Nos. 321, 320 and 318 of Kanger Reserve Forest extending to Kanger Reserve Forest, western boundary of Comptt. 330, 331, 332, southern boundary of Comptt. 334, 339, 340, 344 and continuing up to the ridge passing through Comptt. No. 345, 347, 294, 287 & 288 and southern boundary of Comptt. 174, 175.

**West.**—Western boundary of Comptt. 175, boundary of Kanger Reserve Forest, Comptt. 172 and Kakalgur Revenue Village, Southern, Western and Northern boundary of Comptt. 171; Southern boundary of Comptt. Nos. 85, 86, 87, 168, 165, 164, Western boundary of Kanger Reserve Forest comprising boundaries of Comptt. Nos. 165, 163 & 91.

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,  
J. B. LAL, Dy. Secy.

भोपाल, दिनांक 24 दिसम्बर 1982

क. 15-12-दस(2)-82—कम्य प्राणी (संरक्षण) अधिनियम 1972 (कमिफ 53 एन 1972) की धारा 18 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए, मध्य प्रदेश शासन, वन विभाग की पूर्व अधिसूचना क्र. एक. 15-5-77-दस (2), दिनांक 20 दिसम्बर 1978 का आंशिक संशोधन करते हुए नीचे परिशिष्ट में द्योतित क्षेत्र को मगर एवं घड़ियाल तथा अन्य वन्य जीवों के लिये राष्ट्रीय चम्पल अभयारण्य घोषित करता है—

**परिशिष्ट**

निका—दूरंगा एवं पिड

वन मंडल का नाम—मगपुर, रतलपर (मू-संरक्षण)

अभयारण्य का नाम—राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य.

**सीमा**

उत्तर—मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश-राजस्थान राज्यों की अन्तर्राज्यीय सीमा.

पश्चिम—मध्य प्रदेश-राजस्थान की अन्तर्राज्यीय सीमा पारंगती नदी के उस स्थान तक जहाँ चंबल राहिनो मुख्य नहर पारंगती नदी को पार करती है.

पश्चिम—अग्नि सीमा मध्य प्रदेश-राजस्थान एवं मध्य प्रदेश उत्तर प्रदेश राज्यों की अन्तर्राज्यीय सीमा से एक किलोमीटर समानान्तर दक्षिण की ओर (स्वाधीन दूरी) पर पश्चिम से पूर्व की ओर पारंगती एवं चंबल नदी के किनारे जो गाँव बड़ोदिया, बिन्दी, राधापुर, बड़खेडा, अण्डोपुरा, बड़ोदिया (गुसाई), कानूबेड, बड़बाबद, पहाडली, पतनाड, राजौरी, गुलाबदा (उत्तमबाड़ा) मुंजली, पटपडा, सामला, निमोएपीड, गाँवो, पानडी, जनालपुर, उडवाड, सूबी, सीताबेडली, मधना बंडली, गुवाड, मलारना, धनबा, बहेडड, इधना खेडली अट्टा, मुलादपाडा, लहवाडा, सामरसा, ऊंचाबेडा, बिन्जपुरी, धाननी, जथासा, धौगनी, सेकापुर, सिरखोद, मानपुर, फोहरा, मकडोद, बगदिया, बरादरी, विलोनी, शिराबरो, बालेटी, बलवानो, खैरोरा खर्द, मिलावली, गुजरा, अरोवरी, नीमच, गिराघो, बिरोरा, बली, चैनपुरा, जमुरदा, बुधाबली, नदीगाँव, विलोनी, जिमोरसा, पांचों नितनवास, गैडा, केमरकलान, केमराखर्द, मडला, चम्बर, गोन्दोली, शिवर, खेड दिवशार, रोडुनागाव, गाँवो, पालरी, बनारा, नोराबली, खैरोल, खैरान, कलर, मण्डपुरा, कडाकला, बरेड, गिरागोली, बिन्नीचम्बर, तिवोवर, बिबगडी, मिनडना, कोटरा, कोन्दुवा, गुला, धिनवरा, उत्तमपुरा, ताजपुर, इरसेनी, बिन्जबेडनाड, नंदपुरा, गुडा, चम्बल, बांठीली, लुंभरी, बिन्जवा, चम्बल, जैतुर, चम्बल भातपुर, नविकपुरा, गुडौरा, गौरवा, रिडौरा खर्द, जखोना, एतहा, कुभियाता, बीलपुर, कितरील, अरोज, नोसरखर्द, मलखर्द, गुंज, तिराजु, बरखेई, राजबखर्द, इपर, रिडौरा, रछेड, लुधावली, जमैद, विन्वा, रावपुर, कदौना, कुरेडा, मिलावली, धौरी, नहरापोरसा, मदावली, चौपक, झणपुरा, कनेरा, खेरपट, नावली, बिन्दावन, अटेर, देपुरा, विन्वा, मालीतुंग, बिघोनी अंतरकार, पण्डरा, जमलाव, झलोन, मखलीली, कोसठ, बिबोर, लोवा, परिजावा, रमा, भगवंतपुर, खोरी, अहीर गडा, चोबल, बेडरी, बडपुरा, रातोपुरा, नारीपुरा, बड़ो, समजा, मगड, कुधावली, खर्द, सरपा, जानपुरा, कुरीली, सांखरी, खर्द विन्वा, से गुजर कर जाती है.

पूर्व—मध्य प्रदेश उत्तर प्रदेश राज्यों की अन्तर्राज्यीय सीमा (चम्बर नदी से एक किलोमीटर समानान्तर दूरी तक).

मध्य प्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा भादेशानुसार,  
के. बी. लाल, उपसचिव.

भोपाल, दिनांक 24 दिसम्बर 1982

क. 4327-दस(दो)-82—भारत के संविधान के अनुच्छेद 348 के खंड (3) अनुसरण में इस विभाग की अधिसूचना क. 15-12-दस (2)-82, दिनांक 24 दिसम्बर 1982 का भादेशी अनुवाद राजपत्र के प्राधिकार से एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है.

मध्य प्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा भादेशानुसार,  
के. बी. लाल, उपसचिव.

Bhopal, the 24th December 1982

**No. 15-12-X(2)—82.** In exercise of the powers conferred by section 18 (1) of the Wild Life (Protection) Act, 1972 (Act No. 53 of 1972) and in partial modification of this department notification No. F-15-5-77-10(2), dated the 20th December, 1978 the State Government hereby declare the area defined below as the National Chambal Sanctuary for Crocodile, Gharial and other wild animals.

**SCHEDULE**

District—Morena & Bhind.

Name of Division—Sheopur, Gwalior (Soil Conservation).

Name of sanctuary—National Chambal Sanctuary.

**Boundary**

North.—The inter state boundary of M. P. Rajasthan and U. P.

West.—The inter state boundary of M. P. Rajasthan along the Parvati river up to the point where the Chambal right main canal crosses the Parvati river.

South.—Artificial boundary running parallel at a distance of 1 Km. south of inter-state boundary of M. P., Rajasthan and U. P. but from West to East basins through the villages on the bank of the Parvati and Chambal river. viz. Badodi, Bindi, Radhapura, Badkheda, Adotpur, Badodia (Gusain) Kalukheda, Behadaband, Pahadli, Panwad, Rajora, Gurnawada, (Utanwad) Sankdoli, Patpada, Amalda, Nimodapur, Gawandi, Panadi, Jalalpur, Udwad, Sundi, Sitakhedhi, Makhmakhedli, Juwad, Malama, Dul Khan, Behted, Ekshna, Khedli, Adisa, Muladpada, Lahchouda, Samarsa, Unchakheda, Bichpuri, Awani, Jawasa, Dhogni, Sewapur, Sirsaud, Bhaupur, Fatehpur, Maklod, Bagdiya, Baradari, Biloni, Khirkhiri, Dateti, Balawani, Kheroda, Khurd, Milawali, Suthar, Arodari, Neemuch, Pipragi, Rizora, Baroli, Chaimpura, Jamardi, Buwawali, Naligaon, Liloti, Jimiraksha, Panchaon, Nitawas, Barotha, Khaimarakala, Kaimarakhurd, Gadula, Wanthar, Gandoli, Atar, Digwar, Khedadigwar,

Rohukagaon, Ganjikheda, Palari, Banwara, Norwali, Khairol, Khairon,, Kalarghati, Zundpura, Kadhawana, Barend, Singrouli, Chinnoni, Chambal, Tidokhar, Bijgarhi, Milauwa, Kotra Kalhu, Danda, Gurja, Dhinwara, Uttampura, Tajpur, Sarseni, Bindwa, Deogarh, Nandpura, Gadhachambal, Kandoli,, Kaithari, Bindwachambal, Jaitpurchambal, Bhanpur, Naikpura, Gadora Gorkha, Rithora, Khurd, Jakhona Aisana, Kuthiyana, Bilpur, Kisroli, Aroliy Gosbassi, Malwasai, Gunj, Tirol, Barwai, Haramwasa, Kuar, Hit, hora, Rached, Ludhavali, Used, Vindwa, Raipur, Kudauna, Kuretham Silawali, Dhorra, Nagaraporasa, Bhadiwali, Chapak, Kachpura, Kanera, Kherghat, Nawli, Bindrawan, Ater, Repura, Vindw, Salimpur, Khipona, Dangarkar, Nayera, Jamsara, Akon, Nakhloli, Kosad, Bijora, Loga, Priyapa, Rama, Bhagwantpur, Jorahir, Gadha Chochad, Bedri, Badapura, Ranipura, Naripura, Barhi, Samanna, Sapad, Kuawali, Jawai, Saraya, Gyanpura, Kuroli, Sankhri, Kanchai, Vindwa.

East.—Inter-state boundary of M. P. and U. P. running parallel up to the distance of 1 km. along the chambal river.

By order and in the name of the Governor of Madhya Pradesh,  
J. B. LAL, Dy. Secy.

भोपाल, दिनांक 27 जनवरी 1983

क्र. 18-1-83-दस-दो.—इस विभाग की अधिसूचना क्र. 18-3-77-दस(2), दिनांक 22 मई 82 के अनुक्रमांक 5 बादा 4 में उल्लिखित "तथा प्रवर्गीकृत वन" शब्द अधिसूचना से काटे जाते हैं।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,  
जे. बी. लाल, उपसचिव-

भोपाल, दिनांक 27 जनवरी 1983

क्र. 18-1-83-दस-दो.—भारत के संविधान के अनुच्छेद 348 के खण्ड (3) के अनुसरण से इस विभाग की अधिसूचना क्र. 18-1-83-दस-दो, दिनांक 27 जनवरी 1983 का संशोधी अनुवाद राजपत्र के अधिकार से एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा आदेशानुसार,  
जे. बी. लाल, उपसचिव-

कराया है।

# एसडीओ पर हमला, जवाब में फायरिंग तो जान बचाकर भागे माफिया

वे किनारे स्थित चंबल नौनी की पत्थर की गो में कार्रवाई करने की थी टीम

भास्कर संवाददाता | मुरैना

ए-मुंबई हल्वे के किनारे न कॉलोनी रोड पर खड़े होने पत्थरों से भरे ट्रैक्टर-ट्रॉलियों को जने पहुंची वन विभाग की टीम माफिया ने हमला कर दिया। व में वन विभाग के अधिकारी लिंसकर्मियों ने भी 2 फायर जिसको वजह से माफिया

पत्थरों को सड़क पर पटककर ट्रैक्टर निकालते हुए भाग निकला। एनएच-थ्री हल्वे पर नवीन कलेक्टर भवन के सामने आमपुर रोड किनारे पत्थर की मंडी लगती है। बुधवार को एसडीओ श्रद्धा पांडरे अपनी टीम के साथ वहां पहुंच गई। टीम को वहां पत्थर से भरे आधा दर्जन ट्रैक्टर-ट्रॉली दिखाई दिए। टीम को देखते ही पत्थर माफिया में हड़कंप मच गया। ट्रैक्टर-ट्रॉलियों के साथ मौजूद हथियारबंद लोगों ने कड़ों से हवाई फायरिंग करना शुरू कर दी। इसी दौरान उन्होंने ट्रैक्टर-ट्रॉलियों को

आमपुरा रोड की ओर दौड़ाना शुरू कर दिया। ट्रैक्टरों को दौड़ते समय ट्रॉलियों में सवार माफिया के लोगों ने सड़क पर पत्थरों को गिराना शुरू कर दिया। वहीं दुपहिया वाहनों पर सवार माफिया के लोग कड़ों से तबड़तौड़ हवाई फायरिंग कर रहे थे। पीछा कर रही फॉरिस्ट की टीम ने भी पत्थर माफिया की फायरिंग का कारगर जवाब दिया और कई राउण्ड जवाबी फायरिंग की। लेकिन पत्थर माफिया अपने ट्रैक्टर-ट्रॉलियों को लेकर आमपुरा रोड से होते हुए बीआईपी रोड की ओर भाग निकले।

सीएसपी को दी सूचना, पुलिस को पहुंचने में हुई देरी फॉरिस्ट टीम के वाहन पत्थर से भरे ट्रैक्टर-ट्रॉलियों का पीछा कर रहे थे, तभी एसडीओ श्रद्धा पांडरे ने फोन पर सीएसपी वीरेन्द्र रघुवंशी को फोंसं भेजने के लिए बुके थे। कॉल किया। लेकिन जब तक पुलिस फोंसं मौके पर पहुंचा, देर हो चुकी थी, तब तक पत्थर माफिया अपने वाहनों के साथ भाग चुके थे।

## हमें देखकर भाग निकला पत्थर माफिया

पत्थर की मंडी में कार्रवाई करने पहुंचे थे। आधा दर्जन ट्रैक्टर-ट्रॉलियों के साथ हथियारबंद लोग थे, जिनके द्वारा फायरिंग की गई। सड़क पर पत्थर गिरते हुए आमपुरा रोड से होकर ट्रैक्टर-ट्रॉलियों को बीआईपी रोड की ओर लेकर भाग निकले।

-श्रद्धा पांडरे, एसडीओ, फॉरिस्ट, मुरैना

# चंबल रेत से भरी ट्रैक्टर-ट्रॉली को छुड़ाने माफिया ने चलाई गोलियां

बुधवार की शाम 4.30 बजे विसंगपुर की घटना, 5 लोगों पर एफआईआर

भास्कर संवाददाता | मुरैना

चंबल की रेत से भरी ट्रैक्टर-ट्रॉली को छुड़ाने के लिए बोलेरो में सवार होकर आए माफिया ने वन विभाग की टीम पर 315 बोर की बंदूक



से 5 राउंड फायर किए। आरोपियों ने वन विभाग के ड्राइवर को अगवा कर उसे पीटा और रेत वाहन को

सबरौली के पांच लोगों के खिलाफ आपराधिक प्रकरण दर्ज किया है।

एफआईआर दर्ज कराने के लिए देवरी घड़ियाल केन्द्र की अधीक्षक श्रद्धा पट्टे बुधवार की शाम 6 बजे स्टेशन रोड थाने पहुंचीं। उन्होंने पुलिस को बताया कि बुधवार की शाम 4.30 बजे उनके स्टाफ ने गश्त के दौरान विसंगपुर में चंबल रेत से भरे एक ट्रैक्टर-ट्रॉली को जब्त कर लिया। उनके विभाग का ड्राइवर, जब्त ट्रैक्टर-ट्रॉली को लेकर मुरैना आ रहा था तभी एक बोलेरो में सवार होकर आए 4 से 5 लोगों ने 315 बोर की बंदूक से फॉरिस्ट टीम पर फायर किए। पुलिस ने आरोपीगण धर्मेन्द्र गुर्जर, गजेन्द्र गुर्जर, लल्ला गुर्जर, दिलीप गुर्जर व कल्लो

रत वाहन को छुड़ाने के लिए बोलेरो में सवार होकर आए माफिया ने चलाई गोलियां

# एसडीओ समेत फॉरेस्ट टीम पर हमला : पठामनपुरा के 7 लोगों पर लूट व बल्ला का मुकदमा, पुलिस ने तीन गिरफ्तार किए

एफआईआर में 100 लोगों की भीड़ को आरोपी बनाया गया है

भास्कर संवाददाता | मुरैना

घड़ियाल केन्द्र की अर्धाधिका श्रद्धा पंदरे समेत एसएफ के जवान व वन अमले पर हमला के मामले में कोतवाली पुलिस ने 7 लोगों के खिलाफ ट्रैक्टर-ट्रॉली लूटने का मुकदमा दर्ज किया है। एफआईआर

मुलजिम बनाया है। तीन थानों की पुलिस ने गुरुवार की शाम दबिश के दौरान आरोपी भरत सिंकरवार सरनाम सिंह सिंकरवार व भरत मरिया पंडित को गिरफ्तार कर लिया।

थाना देवगढ़ को भेजी गई एफआईआर में धर्मेन्द्र सिंकरवार, छोटे सिंकरवार, भरत सिंकरवार, धर्मा सिंकरवार, सरनाम सिंकरवार, मरिया पंडित व रामधन सिंकरवार समेत 100 लोगों की भीड़ को आरोपी बनाया है। इन

का प्रावधान है। एफआईआर में उल्लेख है कि आरोपी धर्मेन्द्र सिंकरवार व छोटे पुत्र भरत सिंह सिंकरवार ने महिला एसडीओ श्रद्धा पंदरे से ट्रैक्टर-ट्रॉली जब्ती के दौरान धक्का-मुक्की की।

भीड़ में शामिल लोगों ने पथराव कर व गोलियां चलाकर फॉरेस्ट टीम के जीवन के लिए संकट पैदा कर दिया। तहरीर में जिक्र है कि आत्मरक्षा के लिए एसएफ के जवानों को अश्रुगैस छोड़ना

फायर करने पड़े। लाठी के प्रहार से एसएफ के जवान मुकेश सेन के हाथ में प्रेक्चर हुआ है।

फॉरेस्ट टीम पर हमले व रेत से भरे ट्रैक्टर-ट्रॉली को लूट ले जाने की घटना के नामजद आरोपियों की गिरफ्तारी के लिए अनुविभागीय पुलिस अधिकारी जौरा मानवेन्द्र सिंह ने गुरुवार की शाम बागचीनी, जौरा व देवगढ़ पुलिस के 25 जवानों के साथ पठामनपुरा समेत अन्य दो गांवों में दबिश दी। जिसमें



राजस्थान सरकार  
कार्यालय अतिरिक्त निदेशक (खान), कोटा-जोन, कोटा  
कोटा सड़क 5, खनिज खनन, रैवार नगर, राजस्थान रोड, कोटा जिला RD 0744-2471082 ई-मेल  
admkota.mg@rajasthan.gov.in

क्रमांक:-अनिखा/कोटा-जोन/कोर्ट/एनजीटी/2022/ 882

दिनांक:- 25/5/22

प्रेषित:-अधिसाषी अभियन्ता एवं  
कमेटी नोडल अधिकारी,  
मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण मण्डल,  
ग्वालियर (मध्य प्रदेश)

विषय:-माननीय हरित अधिकरण, मुख्य बेंच, नई दिल्ली के आदेश दि० 05.04.2022  
ओ.ए. नम्बर 248/2022 में गठित कमेटी के सम्बन्ध में।  
प्रसंग:-आपका पत्र क्रमांक 1579 दिनांक 23.05.2022।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत संदर्भित पत्र द्वारा दिनांक 17.05.2022 को मुरेना में कमेटी की मितिग के दौरान किये गये विचार विमर्श के सम्बन्ध में की गई कार्यवाही रिपोर्ट और वस्तुस्थिति रिपोर्ट मय सुझाव को चाहे गये हैं। उक्त कमेटी में खान विभाग, राजस्थान की ओर से अघोहस्ताक्षरकर्ता के साथ अधीक्षण खनि अभियन्ता, भरतपुर एवं खनि अभियन्ता, धौलपुर उपस्थित थे। दिनांक 17.05.2022 को मध्य प्रदेश की सीमा में स्थित खनन स्थल एवं धौलपुर जिले की तहसील धौलपुर के बसईनीम तथा तहसील राजाखेडा के झंकरपुरा ग्राम स्थित क्षेत्रों का निरीक्षण किया गया। धौलपुर जिले की सीमा में स्थित उक्त दोनों खनन स्थलों पर नीके पर बजरी का खनन होता नहीं पाया गया।

संदर्भित पत्र द्वारा कुल 8 बिन्दुओं के सम्बन्ध में सूचना चाही गई है, जिसमें बिन्दु संख्या 1, 3, 5 एवं 6 में खान विभाग, राजस्थान की ओर से रिपोर्ट प्रेषित की जानी है। इस सम्बन्ध में अधीक्षण खनि अभियन्ता, भरतपुर एवं खनि अभियन्ता, धौलपुर से बिन्दुवार टिप्पणी मय नक्शा सहित कार्यवाही रिपोर्ट चाही गई। अधीक्षण खनि अभियन्ता, भरतपुर के पत्र दिनांक 25.05.2022 के साथ बिन्दुवार टिप्पणी मय नक्शा प्राप्त हुआ है, मूल ही अवलोकनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्न:-

1. खान विभाग, राजस्थान आदेश दिनांक 06.05.2020।
2. पुलिस अधीक्षक, धौलपुर पत्र दिनांक 24.05.2022।
3. खान विभाग राजस्थान परिपत्र दिनांक 05.07.2021 एवं 09.02.2021।
4. मुख्य सचिव राजस्थान पत्र दिनांक 10.05.2018।
5. जिला कलेक्टर धौलपुर आदेश दिनांक 11.05.2018।
6. जिला धौलपुर में एन.सी.एस. क्षेत्र में संवेदनशील क्षेत्रों की नक्शा।

EE-I (Soprii)

25/5/22

भवदीय,

(एम. पी. मीणा)

अतिरिक्त निदेशक (खान),  
कोटा-जोन, कोटा

प्रेषित:-

श्रीमान् अतिरिक्त निदेशक(खान),  
खान एवं भू विज्ञान विभाग,  
कोटा-जोन, कोटा।

विषय:- NGT case No.O.A. 248/2022 (Division of Chambal)।

प्रसंग:- खनि अभियन्ता, धौलपुर पत्र क्रमांक 56 दिनांक 24.05.2022।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत एवं प्रासंगिक पत्र के सम्बन्ध में निवेदन है कि खनि अभियन्ता, धौलपुर के प्रासंगिक पत्र क्रमांक 56 दिनांक 24.05.2022 से उक्त प्रकरण में बिन्दुवार प्रत्युत्तर प्राप्त हुआ है (संलग्न)। जिसके अनुसार कार्यालय प्रत्युत्तर बिन्दुवार निम्नानुसार है :-

S.No. of Ref. letter	Description of Information required	Reply
1	ATR of last year 2021-2022 for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	माननीय उच्च न्यायालय के आदेश दिनांक 03.09.2019 की पालना में राज्य में बजरी के अवैध खनन एवं परिवहन को रोकथाम के संघर्ष में खान (युप-2) विभाग जयपुर के आदेश दिनांक 06.05.2020 के अनुसार " वन विभाग वन क्षेत्र में बजरी अवैध खनन एवं परिवहन पाये जाने पर उक्त वाहनों को मय खनिज जप्त कर वन अधिनियमों के तहत प्राथमिकी दर्ज कर वाहनों/वाहन मालिकों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी। वन भूमि से होकर अवैध बजरी परिवहन करने में प्रयुक्त यांत्रिक वाहनों पर वन अधिनियम के तहत कठोर कार्यवाही अमल में लायी जावेगी।" इसके अतिरिक्त शासन के जारी परिपत्र क्रमांक प.14(1)खान/युप-2/2012 जयपुर दिनांक 09.02.2012 एवं समसंख्यक पत्र दिनांक 05.07.2021 के अनुसार "वन क्षेत्रों में अवैध खनन रोकने की पूर्ण जिम्मेदारी वन विभाग की होगी एवं इसके लिये संबंधित वन क्षेत्र के प्रभारी एवं उपवन संरक्षक/मण्डल वन अधिकारी पालना किये जाने हेतु जिम्मेदार होंगे।"
3	Suggestions regarding respects to be required for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS	जिला धौलपुर में वन विभाग एवं पुलिस विभाग द्वारा अवैध चम्बल रेंता खनन/परिवहन/भण्डारण के विरुद्ध धारा 29/51 वन्य जीव संरक्षण अधिनियम 1972 व 379 चार हि 0 के तहत कार्यवाही कर वित्तीय वर्ष ( 21-22) में 89 प्रकरण दर्ज किये गये जिनमें से 65 प्रकरण में न्यायालय में चालान पेश हो चुका है एवं 23 प्रकरण पुलिस स्तर पर पेंडिंग है। एक प्रकरण में एफआर लगाई जा चुकी है। बजरी माफियाओं द्वारा संगठित गिरोह के रूप में अवैध बजरी खनन/निर्गमन को अंजाम दिया जाता है। जिला धौलपुर में चम्बल बजरी का अवैध खनन कर परिवहन करने वाले वाहनों में काफी संख्या में लोग लाठी, पत्थर एवं अन्य शस्त्रों से लैस होते हैं, जिनके द्वारा पूर्व में भी फायर आदि कर कई घटनाओं को अंजाम दिया जा चुका है, एस.आई.टी. द्वारा सार्थक प्रयास

	area effectively.	करते हुए समय-समय पर कार्यवाही को अजाम दिया जाता है परन्तु निम्नानुसार चिन्हित क्षेत्रों में चोरी छुपे खनिज बजरी का अवैध खनन होता रहता है। अतः इस विभाग की राय में चम्बल नदी में हो रहे अवैध खनन को रोकने के लिये विशेष फोर्स को तैनात किया जाना उचित रहेगा।
5	Brief details of mechanism framed in the district level to stop illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	खनिज बजरी के अवैध खनन/निर्गमन पर प्रभावी कार्यवाही हेतु संजय गर्ग बनाम राजस्थान राज्य व अन्य की याचिका संख्या 9458/2018 में माननीय उच्च न्यायालय, जयपुर द्वारा पारित आदेश दिनांक 03.05.2018 की पालना में मुख्य सचिव, राजस्थान के पत्र दिनांक 10.05.2018 से राज्य के सभी जिलों में जिला कलक्टर की अध्यक्षता में एस.आई.टी. गठन किये जाने के अनुसरण में जिला कलक्टर, धौलपुर द्वारा आदेश दिनांक 11.05.2018 से एस.आई.टी. का गठित की गयी। जिला धौलपुर में अवैध बजरी खनन/निर्गमन/स्टॉक पर एस.आई.टी. द्वारा कार्यवाही के दौरान खान विभाग द्वारा अपेक्षित सहयोग प्रदान किया जाता है।
6	List of Identified/ Reported locations in NCS area from where illegal sand mining carried out with GPS locations.	चम्बल नदी नेशनल चम्बल सेन्चुरी के अन्तर्गत आने के कारण धौलपुर जिले के अन्तर्गत आने वाली चम्बल नदी में खनिज बजरी का कोई खनन पट्टा/एलओआई स्वीकृत नहीं है, परन्तु चम्बल नदी से निम्न स्थानों से बजरी का अवैध खनन होता रहता है। <ol style="list-style-type: none"> <li>1. समौना तहसील राजाखेडा(78° 12' 15.3", 26° 49' 28.2")</li> <li>2. जैतपुरा तहसील राजाखेडा(78° 06' 36.4", 26° 47' 38.2")</li> <li>3. अण्डवापुरानी तहसील राजाखेडा(78° 07' 10.5", 26° 45' 00.3")</li> <li>4. कलूमरा तहसील राजाखेडा(78° 05' 37.7", 26° 41' 29.3")</li> <li>5. शंकरपुरा तहसील राजाखेडा(78° 05' 03.6", 26° 40' 32.5")</li> <li>6. भूरा खेडा तहसील धौलपुर(77° 59' 16.3", 26° 41' 00.5")</li> <li>7. बसई नीम तहसील धौलपुर(77° 53' 50.2", 26° 39' 07.4")</li> <li>8. मोरोली बिछिया तहसील धौलपुर(77° 53' 37.6", 26° 37' 02.7")</li> <li>9. नगर तहसील बाडी(77° 47' 25.3", 26° 33' 07.2")</li> <li>10. चन्दीलपुरा तहसील बाडी(77° 45' 00.7", 26° 32' 30.6")</li> <li>11. सेवरपाली तहसील बाडी(77° 27' 06.5", 26° 24' 21.7")</li> <li>12. झिरी तहसील सरमथुरा(77° 33' 36.8", 26° 25' 16.4")</li> </ol> <p>उक्त GPS locations खनि अभियन्ता, धौलपुर कार्यालय के खनि कार्यदेशक द्वितीय के बताये अनुसार जी टी शीट के आधार पर खनि अभियन्ता, धौलपुर कार्यालय मानचित्रकार द्वारा निकाले गये हैं।</p>

चम्बल नदी में खनिज बजरी के अवैध खनन स्थलों का मार्कशुदा जिला मानचित्र की प्रति संलग्न है।  
संलग्नक :- उपरोक्तानुसार

  
(अविनाश कुलदीप)  
अधीक्षक खनि अभियन्ता  
भरतपुर-दूत, भरतपुर  
कैम्प-कोटा

राजस्थान सरकार  
खान (युप-2) विभाग

क्रमांक प.11(1)(161)खान/युप-2/2019

जयपुर, दिनांक: 06 MAY 2020

आदेश

माननीय उच्च न्यायालय के आदेश दिनांक 03.09.2019 की पालना में राज्य में खनिज बजरी के अवैध खनन एवं परिवहन की रोकथाम के संबंध में निम्न दिशा निर्देश जारी किये जाते हैं:-

1. खनिज बजरी के अवैध खनन/निर्गमन पर प्रभावी कार्यवाही हेतु संजय गर्ग बनाम राजस्थान राज्य व अन्य की याचिका संख्या 9456/2018 में माननीय उच्च न्यायालय, जयपुर द्वारा पारित आदेश दिनांक 03.05.2018 की पालना में मुख्य सचिव, राजस्थान के पत्र दिनांक 10.05.2018 से राज्य के सभी जिलों में जिला कलक्टर की अध्यक्षता में एस.आई.टी. गठित की हुई है। सभी जिला कलक्टर खनिज बजरी के अवैध खनन/निर्गमन के संबंध में एस.आई.टी. द्वारा की गई कार्यवाही की समीक्षा प्रत्येक माह के द्वितीय सोमवार को करेंगे तथा समीक्षा रिपोर्ट राज्य सरकार को प्रेषित करेंगे।
2. जिला कलक्टर से प्राप्त रिपोर्ट की समीक्षा हेतु शासन स्तर पर पृथक से सेल गठित किया जावेगा तथा प्रगति रिपोर्ट से मुख्य सचिव, राजस्थान को अवगत करवाया जावेगा।
3. राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण की मुख्य पीठ, नई दिल्ली द्वारा एन.जी.टी. एक्ट, 2010 की धारा 15 के अन्तर्गत ओ.ए. संख्या 140/2014 (198/2017) में पारित आदेश दिनांक 19.09.2018 में जयसमंद झील के कंचमेंट क्षेत्र में खनिज बजरी के अवैध खनन के संबंध में इकोलोजी रेस्टोरेशन हेतु विभाग को एक लाख रुपये प्रति वाहन वसूल किये जाने हेतु निर्देशित किया है। उक्त राशि वर्तमान में वन विभाग में जमा कराई जा रही है। खान विभाग द्वारा उक्त राशि हेतु पृथक से मद सृजित किया जायेगा जिससे खान विभाग द्वारा कार्यवाही करते समय एक लाख रुपये की शास्ति उक्त मद में जमा कराई जा सके।
4. माननीय उच्च न्यायालय द्वारा आदेश दिनांक 03.09.2019 में अवैध खनन/निर्गमन के दौरान जब्त की गई बजरी का अवैध खनन स्थल पर पुनर्गमन करने के निर्देश दिये हैं। यदि जब्त की गई बजरी का नदी में पुनर्गमन किया जाता है तो नदी क्षेत्र में बजरी के ढेर लगने से इसका पुनः अवैध खनन की संभावना अधिक रहेगी व नदी का बहाव क्षेत्र भी प्रभावित हो सकता है। इस संबंध में माननीय न्यायालय के निर्णय के क्रियान्वयन में आने वाली संभावित कठिनाइयाँ/परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए जब्त की गई बजरी की नीलामी की अनुमति हेतु खान विभाग द्वारा माननीय न्यायालय में प्रार्थना पत्र प्रस्तुत किया जावे।
5. ओवरलोड बजरी परिवहन में जब्त वाहनों के विरुद्ध परिवहन विभाग द्वारा मोटर वाहन अधिनियम के अन्तर्गत नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी।

- 10.2
6. खान विभाग वन क्षेत्र में बजरी अवैध खनन एवं परिवहन पाये जाने पर उक्त वाहनों को गप्त खनिज जल कर वन अधिनियमों के तहत प्राथमिकी दर्ज कर वाहनों/वाहन मालिकों को विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी। वन भूमि से होकर अवैध बजरी परिवहन करने में प्रयुक्त यांत्रिक वाहनों पर वन अधिनियम के तहत कठोर कार्यवाही अमल में लाई जावेगी।
  7. बजरी अवैध परिवहन के प्रकरणों में वाहन मालिक एवं वाहन चालक के विरुद्ध एगएमडीआर एक्ट, 1957 की धारा 21 एवं आईपीसी की धारा 379 के तहत राजकीय सम्पत्ति की धोरी बाबत प्राथमिकी संबंधित थाने में दर्ज करवाई जावेगी। बजरी अवैध खनन एवं परिवहन में किसी भी वाहन के एक से अधिक बार पकड़े जाने पर पुलिस विभाग द्वारा दूसरी बार अपराध चिते जाने का लक्ष्य माननीय न्यायालय में प्रस्तुत किया जावेगा।

**सूचना प्रौद्योगिकी एवं सुदूर संवेदन प्रणाली का उपयोग:**

8. खान विभाग की विभागीय वेबसाइट के ऐप में वर्तमान में अवैध खनन/निर्गमन के पंचनामों का 72 घंटे की अवधि में ऑन-लाइन अपलोड किया जाना आवश्यक है। इसमें परिवर्तन करके बजरी अवैध खनन/निर्गमन के संबंध में पकड़े गये वाहनों की प्रारंभिक सूचना (First Intimation Report) वाहन के फोटोग्राफ सहित विभागीय ऐप पर तत्काल अपलोड किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा। इसके पश्चात् पंचनाम 72 घंटे की अवधि में ऑन-लाइन अपलोड जायेंगे। इस संबंध में विभागीय वेबसाइट में आवश्यक प्रावधान किये जायेंगे।

**सतर्कता शाखा का सुदृढीकरण:**

9. राज्य सरकार द्वारा दिनांक 22.10.2019 से अवैध खनन की रोकथाम हेतु बार्डर होमगार्ड की तीन कंपनियां (333 नफरी) उपलब्ध करवाई हैं। निदेशक, खान द्वारा अवैध खनन के संवेदनशील खनन स्थलों पर उक्त बार्डर होमगार्ड को जवान एवं आर.ए.सी. के जवानों को नियोजित किया जा सकेगा।

**विभागों में समन्वय:**

10. पुलिस थानों द्वारा बजरी के अवैध वाहनों को डीटेन्ड करके परिवहन एवं खान विभाग के संबंधित जिला स्तरीय अधिकारियों को दूरभाष एवं मेल पर सूचना दी जावेगी जिस पर परिवहन एवं खान विभाग द्वारा अपने-अपने नियमों के अन्तर्गत अदिलम्ब कार्यवाही की जावेगी। इसी प्रकार परिवहन विभाग द्वारा खनिज बजरी के पकड़े गये वाहनों के संबंध में सूचना भी खान विभाग के संबंधित जिला अधिकारी को तत्काल उपलब्ध करवाई जावेगी। विभागों द्वारा की गई उक्त समन्वित कार्यवाही की मासिक समीक्षा भी संबंधित जिला कलक्टर द्वारा की जावेगी। वन भूमि में अवैध खनन पाये जाने पर वन विभाग द्वारा भी वाहनों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही की जावेगी।

(सुनील कुमार शर्मा)  
प्रमुख आसाम सचिव

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

1. वरिष्ठ शासन उप सचिव, मुख्य सचिव कार्यालय, जयपुर।
2. निजी सचिव, अतिरिक्त मुख्य सचिव, गृह विभाग, जयपुर।
3. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, वन विभाग, जयपुर।
4. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, खान एवं पेट्रोलियम विभाग, जयपुर।
5. निजी सचिव, शासन सचिव, परिवहन विभाग, जयपुर।
6. महानिदेशक, राजस्थान पुलिस, जयपुर।
7. निदेशक, खान एवं भूविज्ञान विभाग, राजस्थान, उदयपुर।
8. रक्षित पत्रावली।

*J. J. J.*  
उप शासन सचिव

D.M  
24/5/22

**!! कार्यालय पुलिस अधीक्षक जिला धौलपुर (राज0) !!**

क्रमांक:-4958 दिनांक:-24.05.2022

खनिअभियंता,  
खानएवंभूविज्ञानविभाग,  
जिला धौलपुर

विषय:-घडियालपरियोजा क्षेत्र सेअवैध निर्गमितखनिजबजरी के विरुद्ध वर्ष 2021-22 में की गईकार्यवाहीकाविवरणबाबत।

प्रसंग:-आपके पत्र क्रमांकखअ/धौल/अना/2022/453दिनांक 24.05.2022 के संदर्भमें।  
महोदय,

उपरोक्तविशय मेंनिवेदनहैकि घडियालपरियोजा क्षेत्र सेअवैध निर्गमितचम्वलबजरी के अवैध खनन /निर्गमन/भन्डारण के विरुद्ध वर्ष 2021-22 में की गईकार्यवाहीकाविवरणनिम्नप्रकारप्रेषितहै :-

क्र0 सं0	वर्ष	दर्जप्रकरण I	चालान	एफआर	पैण्डिंग	न्यायालय मेंपे I	जप्तवा हन	स्टीकरेत I
1	2021-22	89	65	01	23	65	88	04

जिलापुलिस अधीक्षक  
धौलपुर।

515  
24/5/22

क्रमांक: प.14(1)खान/सुप-2/2012

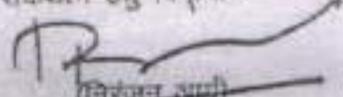
जयपुर, दिनांक: 05 JUL 2021

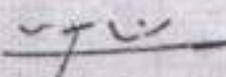
परिपत्र

अवैध खनन की रोकथाम को संबंध में विभिन्न विभागों में समन्वय स्थापित करने एवं मानवीय सर्वोच्च न्यायालय में शपथ पत्र प्रस्तुत करने हेतु अतिरिक्त राजकीय अधिकता डॉ० मनीष सिंघवी के पत्र दिनांक 28.01.2012 के क्रम में इस विभाग को समस्त कार्य परिपत्र दिनांक 09.02.2012 द्वारा दिशा-निर्देश जारी किये गये थे।

यह स्पष्ट है कि खनिजों का खनन वैध खनन पट्टा/साइसेंस/परमिट से अनामत ही किया जा सकता है। इसके अलावा खनन विध्या जाना अवैध खनन की परिभाषा में आता है, जिसे रोकना एवं दोषी व्यक्तियों के विरुद्ध कार्यवाही किया जाना आवश्यक है। वन क्षेत्रों में खनन, भारत सरकार के अनास्थाप स्वीकृति के अंतर विध्या जाना गैर-मान्य गतिविधियों में आता है। उक्त परिपत्र की पालना सुनिश्चित किये जाने हेतु पूर्व परिपत्र की निरन्तरता में निम्नानुसार दिशा-निर्देश जारी किये जाते हैं-

1. वन क्षेत्रों में अवैध खनन रोकने की पूर्ण जिम्मेदारी वन विभाग की होगी एवं इसके लिए संबंधित वन क्षेत्र के प्रभारी एवं उप वन संरक्षक/मण्डल वन अधिकारी पालना किये जाने हेतु जिम्मेदार रहेंगे। न्यायालय में शपथ पत्र प्रस्तुत करने हेतु संबंधित उप वन संरक्षक/मण्डल वन अधिकारी द्वारा प्रकरण के प्रभारी अधिकारी को शपथ पत्र भिजाया जाएगा।
2. गैर-वन क्षेत्रों में अवैध खनन रोकने की जिम्मेदारी खान विभाग की रहेगी एवं इसके लिए खनि अभियंता/सहायक खनि अभियंता पालना किये जाने हेतु जिम्मेदार रहेंगे। न्यायालय में शपथ पत्र प्रस्तुत करने हेतु संबंधित खनि अभियंता/सहायक खनि अभियंता द्वारा प्रकरण के प्रभारी अधिकारी को शपथ पत्र भिजाया जाएगा।
3. खातोदारी भूमि में अवैध खनन किये जाने पर इसकी सूचना संबंधित तहसीलदार को देने हेतु क्षेत्र का हल्का पटवार जिम्मेदार होगा। पटवारी/खान विभाग द्वारा सूचना दिये जाने पर तहसीलदार द्वारा खातोदार के खातोदारी अधिकार निरस्त किये जाने की कार्यवाही सुनिश्चित की जावे। तहसीलदार द्वारा अवैध खनन हेतु खान विभाग के नियमों में दी गई शक्तियों का उपयोग कर दोषी व्यक्तियों के विरुद्ध कार्यवाही की जाए।
4. यदि कोई भूमि औद्योगिक/अन्य कार्य हेतु सीको/सूआई.टी./अन्य संस्थाओं को आवंटित कर दी गई हो एवं उसमें अवैध खनन होता हो तो संबंधित संस्था के प्रभारी द्वारा पुलिस में एफ.आई.आर. दर्ज कराई जानी चाहिए। यदि उक्त संस्थाएं उन्हें जिस कार्य हेतु भूमि आवंटित की गई है, उसे करने में विफल रहती है तथा अवैध खनन होता हो तो ऐसे आवंटन निरस्त किये जाने हेतु जिस्ता कलक्टर/सहाय अधिकारी द्वारा कार्यवाही की जावे।
5. राज्य सरकार/जिला प्रशासन द्वारा अवैध खनन की रोकथाम हेतु समुदाय अभियान चलाये जाने पर समुदाय दल में नामित अधिकारी अवैध खनन रोकथाम हेतु विन्तीय नियमों के तहत समुदाय स्तर से कार्यवाही करेंगे।

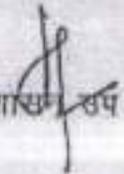
  
(निर्देशन आर्मी)  
मुख्य सचिव



5701

प्रतिलिपि निम्न को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है:-

1. विशिष्ट सहायक, माननीय खान मंत्री, राजस्थान, जयपुर।
2. उप सचिव, मुख्य सचिव, राजस्थान, जयपुर।
3. निजी सचिव, अतिरिक्त मुख्य सचिव, खान एवं गेट्रोलियम विभाग।
4. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, वन एवं पर्यावरण विभाग।
5. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, राजस्व विभाग।
6. प्रधान मुख्य वन संरक्षक, राजस्थान, जयपुर।
7. निदेशक, खान एवं भू-विज्ञान विभाग, राजस्थान, उदयपुर।
8. समस्त जिला कलक्टर।
9. विशेषाधिकारी (तक.)/उपविधि परामर्शी, शासन सचिवालय, जयपुर।
10. समस्त अतिरिक्त निदेशक (खान)/ (भू-विज्ञान), अधीक्षण खनि अभियंता, खनि अभियंता, सहायक खनि अभियंता द्वारा निदेशक, खान एवं भू-विज्ञान विभाग, राजस्थान, उदयपुर।
11. रक्षित पत्रावली।

  
शासन, उप सचिव



Amrinder/4  
20

Government of Rajasthan  
Mines (Gr.-II) Department

93  
12

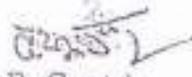
Mines Gr.-II/2018

Jaipur, Dated: 10 MAY 2018

All District Collectors

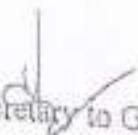
Sub: To constitute special investigating teams for preventing illegal mining/transportation/stock of bajri.

In above mention subject matter, Hon'ble High Court, Jaipur in S.B.C. Writ Petition no. 9458/2018 vide order dated 03.05.2018 has directed to constitute special investigating teams for preventing illegal mining, transportation and stock of bajri. You are therefore directed to constitute special investigating teams and take all necessary steps to ensure compliance of the order of the Hon'ble Court and submit the progress report to Pr. Secretary, Mines & Petroleum on weekly basis. Copy of the order is enclosed.

  
(D.B. Gupta)  
Chief Secretary

Copy forwarded to the following for necessary action:-

1. Addl. Chief Secretary, Home Department, Rajasthan, Jaipur.
2. Director General of Police, Rajasthan, Jaipur.
3. Divisional Commissioner, Jaipur, Jodhpur, Udaipur, Ajmer, Bharatpur, Kota, Bikaner.
4. Inspector General of Police, Jaipur, Jodhpur, Udaipur, Ajmer, Bharatpur, Kota, Bikaner.
5. Director, Mines & Geology Department, Rajasthan, Udaipur.
6. All Superintendents of Police
7. Guard file.

  
Pr. Secretary to Govt.

कार्यालय जिला कलेक्टर धौलपुर (राजस्थान)

दिनांक 11 मई 2018

दिनांक 11 मई 2018

आदेश

श्रीमान मुख्य सचिव महोदय, खात (ग्रुप-1) विभाग जयपुर ने पत्रांक H30(1)/2018/lines.Gr-1/ 2018 दिनांक 10.5.2018 के द्वारा माननीय उच्च न्यायालय जयपुर में एस.डी. सिविल रिट पेटिशन नम्बर 8459/2018 में उचित निम्नलिखित दिनांक 03.05.2018 के सन्दर्भ में बजरी का अवैध रूप से खनन निगमन एवं खनन की गतिमान के संबंध में आवश्यक प्रमाणी कार्यवाही किये जाने हेतु स्पेशल इन्वेस्टीगेशन टीम गठित की जाने का निर्देश दिया गया है।

उक्त उक्त निर्देशों की पालना में जिले में बजरी के अवैध रूप से खनन निगमन भण्डारण उपयोग के प्रत्येक स्थल पर रैड करने नवन निर्माण कर्ताओं पर शास्ति आरोपित करने हेतु प्रत्येक उपखण्ड क्षेत्र में निम्नलिखित निम्नलिखित इन्वेस्टीगेशन टीम गठित की जाती है-

उपखण्ड	उपखण्ड	स्पेशल इन्वेस्टीगेशन टीम
1	संजय	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट संजय 2. वृत्ताधिकारी पुलिस संजय 3. सहायक खनि अभियन्ता धौलपुर 4. जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी
2	धौलपुर	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट धौलपुर 2. वृत्ताधिकारी पुलिस धौलपुर 3. जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर 4. खनि अभियन्ता धौलपुर 5. रेजर, चन्नाल प्रडियाल अभ्यारण धौलपुर
3	बांसी	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट बांसी 2. वृत्ताधिकारी पुलिस बांसी 3. जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी 4. माईन्स फोरमैन, खात विभाग धौलपुर 5. उम बन संरक्षक धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी
4	सरनधुरा	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट सरनधुरा 2. वृत्ताधिकारी पुलिस सरनधुरा 3. जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी 4. खनि अभियन्ता धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी 5. उम बन संरक्षक धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी
5	राजखेडा	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट राजखेडा 2. वृत्ताधिकारी पुलिस अनिया 3. जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी 4. खात विभाग धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी
6	बसोई	1. उपखण्ड मजिस्ट्रेट बसोई 2. वृत्ताधिकारी पुलिस धौलपुर/नादनपुर 3. खात विभाग द्वारा नियुक्त अधिकारी 4. जिला परिवहन अधिकारी द्वारा नियुक्त अधिकारी 5. उम बन संरक्षक धौलपुर द्वारा नियुक्त अधिकारी

खनि अभियन्ता, खात विभाग धौलपुर, जिला परिवहन अधिकारी धौलपुर एवं उपर्युक्त संरक्षक धौलपुर उपरोक्त उपखण्ड क्षेत्रों की टीम में विभाग का अधिकारी नियुक्त कर सूचना नम्बर सोबीडॉल नम्बर आज ही इस कार्यालय में प्रस्तुत करेंगे।

उपरोक्त टीम को उपरोक्त उक्त उक्त क्षेत्रों में बजरी के अवैध रूप से उपयोग एवं न निर्देश एवं उपयोग के प्रत्येक स्थल पर रैड करना, अवैध रूप से उपयोग में होने वाले डिब्बों पर शास्ति आरोपित करने।  
उक्त में होने वाले अवैध बजरी खनन निर्माण भण्डारण व विच्छेद होने की संवत्त विभिन्न एन सीआ के संदर्भ

पुलिस अधिकारी (दत्तधिकारी / धानाधिकारी) की होगी। माननीय उच्च न्यायालय जयपुर में एच.डी. नं. डी.डी. पीटीसी नं. 9458/2018 में धारित निर्णय दिनांक 03.05.2018 को प्रति संलग्न कर निर्देश दिए जाते हैं कि माननीय उच्च न्यायालय के उपरोक्त आदेश की पालना/किरायति नहीं की जाती है। जो उक्त मामले में तदुक्त सभी अधिकारी इसके लिए उत्तरदायी होंगे।

इस संबंध में टीम द्वारा की गई प्रभावी कार्यवाही की खातादेक प्रगति रिपोर्ट जति अधिसूचना धौलपुर द्वारा संचालित की जाकर प्रत्येक शुक्रवार को व्यक्तित्व इस कार्यालय में प्रस्तुत की जायगी।

11.05.2018  
जिला पुलिस  
धौलपुर

क्रमांक 50 45 / 10 / (4) राजस्व / 2017 / 1115

दिनांक 11/05/2018

प्रतिनिधि निम्न को सूचनाएं एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है-

1. श्रीमान प्रमुख सचिव महोदय, खास (ग्रुप-1) विभाग राज 0 जयपुर।
2. श्रीमान सन्माननीय आयुक्त महोदय, भरतपुर, राजागा, भरतपुर।
3. जिला पुलिस अधीक्षक, धौलपुर।
4. उपाय वन संरक्षक धौलपुर।
5. जिला पतिवहन अधिकारी धौलपुर।
6. उपअधीक्षक धौलपुर / वाडी / बसेडी / राजाखेडा / सैफक / सरमथुरा।
7. खास अधीक्षक, खास विभाग धौलपुर।
8. दत्तधिकारी पुलिस धौलपुर / सैफक / वाडी / सरमथुरा / नानेशा।
9. धानाधिकारी पुलिस थाना बसेडी / वाकनपुर।
10. रोजर, न्याय मंडियाल अभ्यारण धौलपुर।

11-05-2018  
जिला राजस्व

क. खस/शौच/क.ल/स्व 1-2

दिनांक 14-5-2018

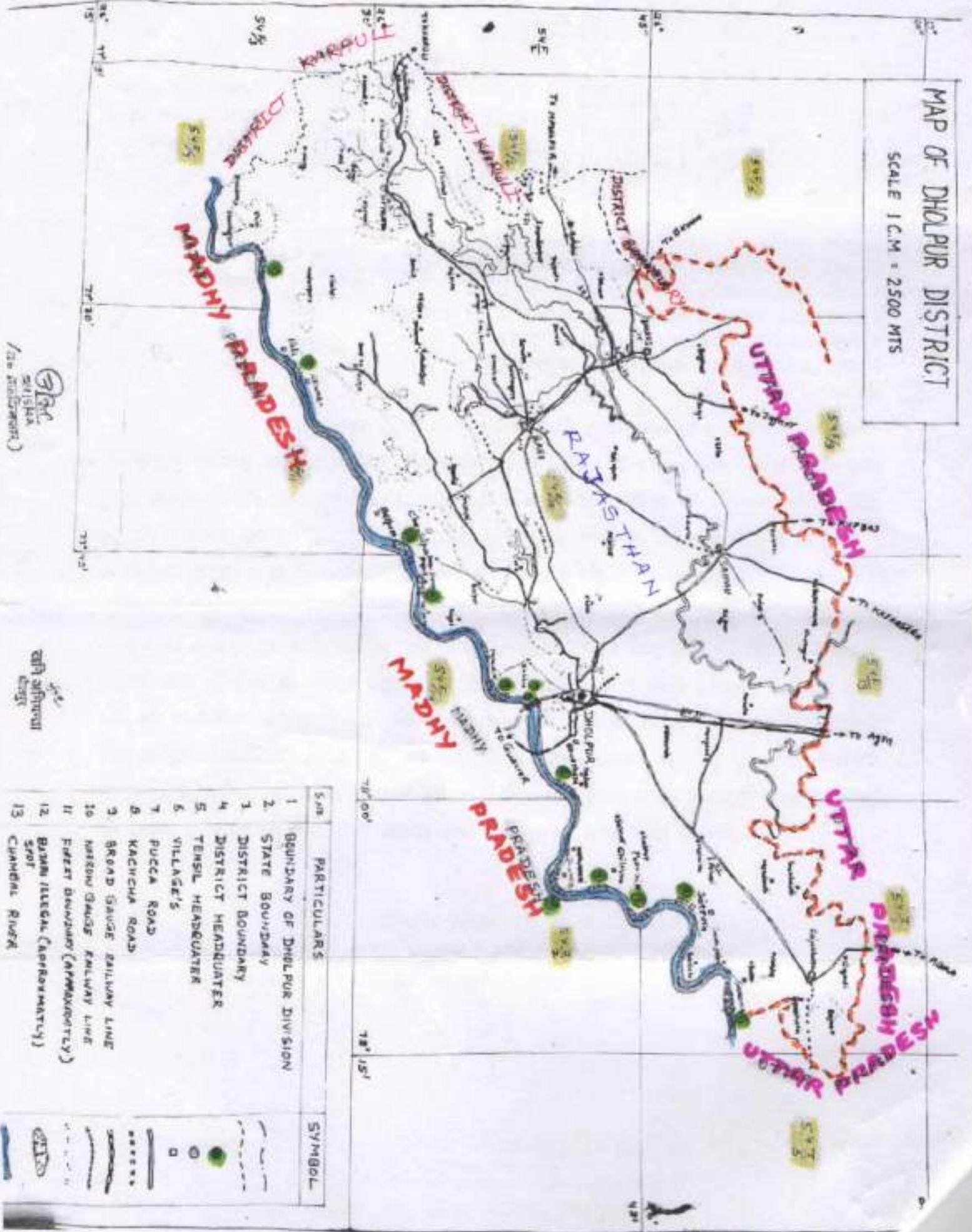
प्रतिनिधि निम्न को सूचनाएं एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है-

1. स्वतंत्राधीक्षक, कानून विभाग
2. सर्वेक्षक, कानून विभाग

तलम  
स्वतंत्राधीक्षक (कानून)  
धौलपुर

# MAP OF DHOLPUR DISTRICT

SCALE 1 CM = 2500 MTS



DR. S. K. SINGH  
M.A. (HISTORY)  
M.A. (POLITICAL SCIENCE)

DR. S. K. SINGH  
M.A. (HISTORY)  
M.A. (POLITICAL SCIENCE)

S.No.	PARTICULARS	SYMBOL
1	BOUNDARY OF DHOLPUR DIVISION	—
2	STATE BOUNDARY	—
3	DISTRICT BOUNDARY	- - - -
4	DISTRICT HEADQUARTER	●
5	TENSIL HEADQUARTER	○
6	VILLAGE'S	□
7	PUCCA ROAD	—
8	KACHHRA ROAD	—
9	BROAD GAUGE RAILWAY LINE	—
10	NARROW GAUGE RAILWAY LINE	—
11	FIREZ DIVISION (APPROXIMATELY)	—
12	BATHI (LEGAL (APPROXIMATELY))	—
13	CHANDAL RIVER	—

## कार्यालय उष वन संरक्षक, राष्ट्रीय चम्बल सैंक्युरी प्रोजेक्ट, उ०प्र०, आगरा।

पत्रांक 3150/23-1 दिनांक आगरा, जून 22, 2022

सेवा में,

अधिशाली अभिवन्ता/नोडल आफीसर,  
ना० राष्ट्रीय हरित अधिकरण समिति,  
राज्य नल आफिस,  
मध्य प्रदेश प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,  
ग्यालियर (म०प्र०)।

विषय - ना० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० सं० 248/2022 (चम्बल डिवीजन)।

सन्दर्भ - आपका पत्रांक 1579/RO/MPPCB/GwL/2022 दिनांक 20-05-2022

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में राष्ट्रीय चम्बल सैंक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा से सम्बन्धित सूचना निम्नवत है-

S. No.	Description of information required	Report
1	ATR of last year 2021-2022 for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area.	राष्ट्रीय चम्बल सैंक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा के क्षेत्राधिकार अन्तर्गत आने वाले चम्बल नदी में सगठित अथवा नियमित रूप से बालू का अवैध खनन और अभिवहन कहीं भी नहीं होता है। चम्बल बालू के अवैध खनन व अभिवहन के छिटपुट प्रयासों/वन अपराधों पर नियन्त्रण करने हेतु उपलब्ध संसाधनों का समुचित प्रयोग करते हुए नियमित प्रभावी पैट्रोलिंग की जाती है। आवश्यकतानुसार स्थानीय पुलिस और प्रशासनिक अधिकारियों का भी सहयोग लिया जाता है। क्षेत्र में मुखबिर सिस्टम को भलीभांति तैयार किया गया है, जिससे कि छिटपुट अवैध खनन की घटनायें तत्काल संज्ञान में आ जाती हैं, जिसके सम्बन्ध में सक्षम प्रभावी निरोधात्मक व विधिक कार्यवाही की जाती है। उपरोक्तानुसार प्रभावी कार्यवाही किन्ने जाने का ही परिणाम है कि वर्तमान में राष्ट्रीय चम्बल सैंक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा अन्तर्गत आने वाली चम्बल नदी में बालू के अवैध खनन व उसके अभिवहन पर नियन्त्रण प्राप्त हो सका है।
2	Problems faced by NCS/forest department officials to stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ग्रंट लाइन स्टाफ, वन रक्षक व वन दरोगा की कमी।</li> <li>➤ अपर्याप्त संसाधन।</li> <li>➤ चम्बल नदी के बीहड़ के कारण दुरुह एवं जटिल भौगोलिक स्थिति।</li> <li>➤ अवैध खनन करने वालों को प्राप्त राजनीतिक संरक्षण।</li> <li>➤ चम्बल के बीहड़ क्षेत्र में निवास करने वाले ग्रामीणों के रोजगार के सीमित विकल्प।</li> </ul>
3	Suggestions regarding respects to be required for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area effectively.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ग्रंट लाइन स्टाफ पर्याप्त संख्या में तैनात किये जाने तथा उन्हें 2 वर्ष की अवधि के पर्यन्त क्षेत्र के बाहर स्थानान्तरित कर दिया जाय।</li> <li>➤ प्रवर्तन कार्य हेतु आवश्यक संसाधन यथा-कहन, मोटर बोट व उनके लिए ईंधन आदि की पर्याप्त उपलब्धता।</li> <li>➤ निगरानी के आधुनिक संसाधनों यथा- ड्रोन आदि का प्रयोग।</li> <li>➤ राष्ट्रीय चम्बल सैंक्युरी प्रोजेक्ट उत्तर प्रदेश व मध्य प्रदेश के अधिकारियों/कर्मचारियों को साथ नियमित अंतराल पर बैठक का आयोजन एवं समय-समय पर अवैध खनन को रोकने के सम्बन्ध में संयुक्त कार्यवाही एवं बेहतर समन्वय।</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ चम्बल के बीहड़ क्षेत्रों में निवास करने वाले ग्रामीणों के लिए रोजगार/आय के अन्य विकल्पों की उपलब्धता।</li> <li>➤ दबंग एवं शांतिर अवैध खननकर्ताओं के विरुद्ध रैगुलेटर अधिनियम आदि के अन्तर्गत प्रभावी विधिक कार्यवाही करना।</li> <li>➤ नवन निर्माण में बातु के स्थान पर अन्य सामग्री यथा- कन्स्ट्रक्शन डिमोलिशन वेस्ट से तैयार एग्रीगेट आदि की उपलब्धता बढ़ाना तथा इनके प्रयोग को प्रोत्साहित किया जाना।</li> </ul>
4	Month wise Chambal water quality in NCS area of last three years as per IS : 2296 & GPS locations of sampling point.	राष्ट्रीय चम्बल सैक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा से सम्बन्धित नहीं है।
5	Brief details of mechanisms framed in the district level to stop illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area.	इसके सम्बन्ध में स्थिति बिन्दु सं० 01 में स्पष्ट की गयी है।
6	List of Identified/Reported locations in NCS area from where illegal sand mining carried out with GPS locations.	इसके सम्बन्ध में स्थिति बिन्दु सं० 01 में स्पष्ट की गयी है। पुन स्पष्ट करना है कि राष्ट्रीय चम्बल सैक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा के क्षेत्राधिकार अन्तर्गत चम्बल नदी में कहीं भी नियमित और संगठित रूप से अवैध खनन नहीं होता है। छिदपुट होने वाले अवैध खनन की घटनाओं पर तत्काल नियमानुसार प्रभावी निरोधक व विधिक कार्यवाही की जाती है।
7	Gazette notification of NCS	राष्ट्रीय चम्बल सैक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा से सम्बन्धित नहीं है।
8	Last census report of NCS area	राष्ट्रीय चम्बल सैक्युरी प्रोजेक्ट, आगरा से सम्बन्धित नहीं है।

उपरोक्तनुसार रिपोर्ट सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

भाषीय  
  
 उप वन संरक्षक  
 राष्ट्रीय चम्बल सैक्युरी प्रोजेक्ट,  
 2020, आगरा।

राष्ट्रीय चम्बल सैक्चुरी प्रोजेक्ट, आगरा अन्तर्गत वर्ष 2021-22 में दर्ज किये गये  
अवैध खनन से सम्बन्धित केस

क्र०सं०	दर्ज किये गये कुल केसों की संख्या	खनन प्रभावित कुल क्षेत्रफल	जब्त वाहन
1.	10	501.1405 च०मी० या 0.050 हे०	-

  
उप ग्राम संरक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल सैक्चुरी प्रोजेक्ट,  
उ०प्र०, आगरा

## कार्यालय कलेक्टर (खनिज शाखा) जिला मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक/एन.जी.टी./22/640

मुरैना दिनांक 25/05/2022

प्रति,

Executive Engineer &  
Nodal Officer of committee  
Regional Office, M.P. PCB,  
Gwalior (M.P.)

विषय- N.G.T Case No.O.a 248 2022 Division Of Chambel) ।

सन्दर्भ- No. 1579/RO/MPPCB/GWL/2022 Gwalior Date 23.05.2022

—000—

विषयान्तर्गत संदर्भित पत्र के पालन में लेख है कि, चम्बल नदी सम्पूर्ण मुरैना जिले की सीमा में राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य घोषित होकर वनमण्डल मुरैना के अन्तर्गत आती है। चम्बल नदी के रेत के अवैध उत्खनन/परिवहन के तहत की गई कार्यवाही की जानकारी वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल से प्राप्त अनुसार निर्धारित प्रपत्र पर तैयार कर आपकी ओर सादर प्रस्तुत है।

  
प्रभारी खनिज अधिकारी  
(खनिज शाखा)  
जिला-मुरैना (म.प्र.)

S.No.	Descriptions of information required	Committee member from Whom information sought
1	ATR of last year 2021/2022 for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	वन मण्डल मुरैना एवं राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य अन्तर्गत चम्बल नदी में हो रहे अवैध उत्खनन /परिवहन दिनांक 1 जनवरी 2021 से 30 अप्रैल 2022 तक की रोकथाम हेतु की गई कार्यवाही में कुल 193 प्रकरण पंजीयत किये गये हैं।
2	Problems faced by NCS/ forest department officials to stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	वन मण्डल मुरैना राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य के अन्तर्गत अवैध रेत उत्खनन/परिवहन की रोकथाम के दौरान अपराधियों द्वारा भीड़ के साथ एवं हथियारों से वन कर्मचारियों पर हमला किया जाता है। वर्ष 2021 में अमोल पुरा गांव में अवैध रेत उत्खनन/परिवहन की रोकथाम की कार्यवाही के दौरान अपराधियों द्वारा गोली चलाकर वन कर्मियों पर हमला किया गया था। इससे पूर्व भी वर्ष 2019 में अपराधियों द्वारा वन कर्मी सुवेदार सिंह कुशवाह वनपाल की हत्या की जा चुकी है। तथा पुलिस विभाग द्वारा पूर्ण सहयोग नहीं किया जाता है।
3	Suggestion regarding respects to be required for stopping illegal sand mining & transportation from Chambal River in NCS area	अवैध उत्खनन/परिवहन की रोकथाम के लिए पुलिस विभाग को वन विभाग के साथ एकजुट होकर अवैध उत्खनन/परिवहन करने वाले अपराधियों एवं खनन माफियाओं पर कार्यवाही करना होगी, सभी अवैध उत्खनन /परिवहन पर पूर्ण रूप से रोकथाम की जा सकेगी।

	effectively	
4	Month Wise Chambal Water quality in NCS area of last three years as per IS :2296 & GPS locations of Sampling	खनिज शाखा जिला मुरैना से संबंधित नहीं है।
5	Brief details of mechanism framed in the district Level to Stop illegal Sand mining & transportation from Chambal River in NCS	वन मण्डल मुरैना राष्ट्रीय सम्बल अभ्यारण्य अन्तर्गत वन कर्मियों द्वारा अवैध रेत उत्खनन/परिवहन की रोकथाम हेतु खंती खुदबाई एवं जपती की जाती है. समय-समय पर गश्ती कार्यवाही की जाती है। अवैध उत्खनन/परिवहन करने वाले अपराधियों को न्यायालय में प्रस्तुत कर कार्यवाही की जाती है।
6	List of Identified Reported locations in NCS area from where illegal Sand mining carried out with GPS locations.	खनिज शाखा जिला मुरैना से संबंधित नहीं है।
7	Gazette notification of NCS	मध्यप्रदेश राजपत्र दिनांक 17.06.1983 संलग्न है।
8	Last census report of NCS area	खनिज शाखा जिला मुरैना से संबंधित नहीं है।

प्रभारी खनि अधिकारी  
(खनिज शाखा)  
जिला-मुरैना (म.प्र.)  
मुरैना,दिनांक

पृ क्रमांक/एन.जी.टी./22/  
प्रतिलिपि:-

1. क्षेत्रीय प्रमुख/नोडल अधिकारी क्षेत्रीय कार्यालय भौमिकी तथा खनिकर्म मोतीमहल ग्वालियर जिला ग्वालियर (म.प्र.) की ओर सूचनाार्थ।

प्रभारी खनि अधिकारी  
(खनिज शाखा)  
जिला-मुरैना (म.प्र.)

क्रमांक/संरक्षण/2021/1194

देवरी दिनांक 29/09

प्रति,

श्रद्धा प्रभारी

पुलिस थाना - देवगढ, जिला मुरैना (म०प्र०)

विषय- अपराध क्रमांक 46/21 धारा 46/21 धारा 392, 353, 332, 336, 147, 148, 149 भादवि 11,13, एम.पी.डी.पी. के एक्ट की घटना में छुड़ाये गये ट्रैक्टर ट्रॉली का जप्ती पंचनामा प्रदाय करने बावत् ।  
संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक 439/21 दिनांक 28.09.21 ।

—00—

विषयांतर्गत संदर्भित पत्र के संबंध में लेख है, कि दिनांक 09.06.21 को गश्त के दौरान तत्कालीन अधीक्षक रा०च०अ० देवरी एवं गश्ती टीम द्वारा पकड़े गये चम्बल रेत से भरे ट्रैक्टर ट्रॉली को 100 से अधिक रेत माफियाओं द्वारा गश्ती दल पर हमला कर ट्रैक्टर ट्रॉली को छुड़ा ले गये थे, जिसके बाद आपके थाना देवगढ में अपराध क्रमांक 00/21 कायम किया गया था, जिस पर से अपराध क्रमांक 46/21 धारा 392, 353, 332, 336, 147, 148, 149 भादवि 11,13, एम.पी.डी.पी.के. एक्ट का कायम किया गया था ।

उक्त प्रकरण में तत्कालीन अधीक्षक रा०च०अ० देवरी द्वारा नियमानुसार दरतावेज/अभिलेख तैयार किये गये तथा वन अपराध प्रकरण पंजीबद्ध किया गया था ।

आपके संदर्भित पत्र से प्रकरण से संबंधित पंचनामा चाहा गया है । अतः 02 पंचनामा आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु भेजे जा रहे है ।

संलग्न - पंचनामा - 02

C-1107 29/09/21  
श्रद्धा प्रभारी

राष्ट्रीय अधीक्षक  
देवरी, मुरैना (म०प्र०)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक/संरक्षण/2021/1052

देवरी दिनांक 14/07/2021

प्रति,

श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय,  
जिला मुरैना (म0प्र0)

विषय- थाना देवगढ अंतर्गत आरोपी की गिरफ्तारी बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत निवेदन है, कि दिनांक 09.06.21 को थाना देवगढ क्षेत्रांतर्गत गश्ती के दौरान जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को करीब 100 से अधिक रेत मोफियाओं के द्वारा गश्ती दल पर हमला कर ट्रेक्टर ट्रॉली को छुड़ा ले गये, जिस पर पुलिस थाना देवगढ में अपराध क्रमांक 46/21 धारा 392, 353, 332, 336, 147, 148, 149 के अंतर्गत एफ.आई.आर. दर्ज की गई थी ।

दिनांक 09.06.21 को हमले के दौरान लूटे गये जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली क्रमांक एम.पी.06/ए.सी./3471 व उसके मालिक अमित सिकरवार पुत्र अनार सिंह सिकरवार निवासी लोहरी का पुरा पोस्ट सरसैनी थाना देवगढ जिला मुरैना को आज दिनांक तक गिरफ्तार नहीं किया गया है और न ही लूटे गये वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को जप्त किया गया है । ज्ञात हुआ है, कि वाहन मालिक अमित सिकरवार पुत्र अनार सिंह सिकरवार आज की स्थिति में अपने ही गाँव लोहरी के पुरा में छिपा हुआ है एवं लूटा गया वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली भी उसी गाँव में है तथा ज्ञात हुआ है, कि आरोपी अमित सिंह के द्वारा उक्त लूटे गये ट्रेक्टर ट्रॉली से पुनः चम्बल नदी के अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन का धंधा किया जा रहा है ।

अतः श्रीमान् जी से निवेदन है, कि आप अपने स्तर से थाना प्रभारी देवगढ को लूटे गये वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली क्रमांक एम.पी.06/ए.सी./3471 को जप्त करने एवं वाहन मालिक अमित सिकरवार पुत्र अनार सिंह सिकरवार को गिरफ्तार करने हेतु लेख करने की कृपा करें ।

14/7/2021  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
(म0प्र0)

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 942

देवरी दिनांक 05/07/21

प्रति,

थाना प्रभारी  
पुलिस थाना देवगढ

विषय- घटना दिनांक 09.06.21 को ड्यूटी में तैनात गश्ती दल के कर्मचारियों के ड्यूटी प्रमाण पत्र बाकत ।  
संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक / 285 / 21 दिनांक 23.06.21 ।

—00—

विधायकित एवं संदर्भित पत्र में लेख है, कि अवैध रेत उत्खनन/परिवहन एवं अवैध पत्थर तथा अवैध लकड़ी परिवहन संबंधी अपराधों की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है तथा समय - समय पर जप्ती भी की जा रही है । इसी प्रकार दिनांक 09.06.21 को अधीहस्ताक्षरकर्ता के साथ गश्ती दल में शामिल स्टाफ मय शासकीय वाहनों के गश्ती कार्य कर रहा था । अधीहस्ताक्षरकर्ता एवं गश्ती दल तथा एस.ए.एफ. बल सबलगढ, कैलारस, व जीरा क्षेत्र में गश्ती कार्य करता हुआ थाना देवगढ क्षेत्रांतर्गत गश्ती हेतु पहुँचा । जहाँ ग्रामीणों के द्वारा एक जुट होकर जप्त शुदा वाहन ट्रैक्टर को छुड़ो ले गये, जिसके संबंध में आपके थाना देवगढ में एफ.आई.आर. दर्ज कराई गई । दिनांक 09.06.21 को गश्ती दल में शामिल कर्मचारियों की सूची निम्नानुसार है :-

क्रमांक	गश्ती दल के कर्मचारियों के नाम	पद
1	2	3
1	श्री दिनेश शर्मा	वनरक्षक, दल प्रभारी
2	श्री सुरेन्द्र आर्य	वनरक्षक
3	श्री माखन सिंह धाकड	वनरक्षक
4	श्री मोनू डण्डोतिया	वनरक्षक
5	श्री अजय प्रताप माहौर	वनरक्षक
6	श्री संजय कुमार	वनरक्षक
7	श्री विजय वर्मा	वनरक्षक
8	श्री बच्चू प्रजापति	वाहन चालक
9	श्री सतीश शर्मा	दैनिक वेतन भोगी
10	श्री मुकेश सेन	आरक्षक एस.ए.एफ.
11	अन्य आरक्षक एस.ए.एफ.	एस.ए.एफ. के अन्य आरक्षक घटना दिनांक को नीचे पर गश्ती दल में शामिल थे, जिनकी आवश्यकतानुसार अधिक जानकारी के लिये कम्पनी कमाण्डर 26 वी. वाहिनी डिपो मुरैना से प्राप्त की जा सकेगी ।

अतः आपके द्वारा चाही गई जानकारी अधीहस्ताक्षरकर्ता के द्वारा मय सूची के पूर्णतः सत्य है, जिसे उक्त घटना में विवेचना हेतु सम्मिलित करें तथा उक्त जानकारी आपकी ओर अग्रेषित है ।

संलग्न - गश्ती दल का ड्यूटी चार्ट दिनांक  
जिसमें दल क्रमांक 02 सम्मिलित है ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य मुरैना  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 823

देवरी दिनांक 12/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - देवगढ

विषय- दिनांक 09.06.21 को अधोहस्ताक्षरकर्ता एवं गश्ती टीम पर हुये जानलेवा हमले तथा रेत माफियाओं द्वारा जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली को छुड़ा कर ले जाने संबंधी वीडियो एवं अन्य दस्तावेज धारा 65बी के अन्तर्गत मय प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि आपके थाना क्षेत्रांतर्गत ग्राम पठानपुरा पर दिनांक 09.06.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता एवं गश्ती टीम पर हुये हमले तथा रेत माफियाओं द्वारा जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली को छुड़ा कर ले जाने संबंधी वीडियो की डी.व्ही.डी. एवं अन्य दस्तावेज धारा 65बी के अन्तर्गत मय प्रमाण पत्र के संलग्न कर आपकी ओर भेजे जा रहे हैं । उक्त वीडियो की डी.व्ही.डी. एवं अन्य दस्तावेज को एफ.आई.आर. क्रमांक 0/2021 दिनांक 10.06.21 जो कि दिनांक 09.06.21 को हुई घटना के संबंध में थाना देवगढ में दर्ज है, में आवश्यक एवं नियमानुसार कार्यवाही हेतु सम्मिलित करें ।

संलग्न - (1). घटना दिनांक 09.06.21 में हुये हमले के वीडियो की डी.व्ही.डी. मय 65बी के प्रमाण-पत्र सहित  
(2). संबंधित आरोपियों की सूची ।

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 824

प्रतिलिपि,

श्रीमान वन संभलाधिकारी, वन मण्डल मुरैना की ओर सादर सूचनाार्थ प्रेषित ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य मुरैना  
देवरी, मुरैना (म०प्र०)

देवरी दिनांक 12/06/21

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य मुरैना  
देवरी, मुरैना (म०प्र०)

एक आरोपियों की सूची  
एक 65 बी का प्रमाण पत्र  
एक जोल पत्र डिजाइन के लिए  
31/6/21 के मामले की प्रतिलिपि DVD  
65B के प्रमाण पत्र सादर सूचना के लिए  
दस्तावेज डिजाइन



प्रति

थाना प्रभारी थाना सिटी कोतवाली  
जिला मुरैना (म.प्र.)

विषय - गश्त के दौरान पकड़े गये ट्रेक्टर ट्रोली चम्बल रेत से भरे को छुड़ा ले जाने बाबत ।

महोदय,

उपरोक्त विषयातंगत निवेदन है कि मैं श्रदा पंदरे राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण देवरी मुरैना में अधीक्षक के पद पर पदस्थ होकर कार्यरत हूँ। आज दिनांक 09.06.21 को मैं श्रदा पंदरे वन विभाग एवं एसएफ के जवानों मय आर्म्स एम्युनशन चम्बल नदी के किनारे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्त कर रहे थे। गश्त के दौरान ग्राम पंचमपुरा के पास चम्बल नदी के किनारे घाट में चम्बल रेत से भरा एक ट्रेक्टर गश्ती दल के दौरान जप्त किया गया था जिसे देवगढ थाना पर सुरक्षा रखने ले जा रहे थे किन्तु रास्ते में लगभग 19.30 बजे पठानपुरा गांव पर लगभग 100 से अधिक रेत माफियाओं द्वारा गश्ती दल पर लाठी डंडा एवं पत्थरों से हमला किया गया। तथा माफियाओं को द्वारा गश्ती दल पर अंधाधून हवाई फायर किया गया तथा रेत माफिया पकड़े गये ट्रेक्टर एवं ट्रोली को ले गये हमला करने से गश्ती दल में एसएफ का जवान आर . 97 मुकेश सेन गंभीर रूप से घायल हो गया एवं रेत माफियाओं के द्वारा श्रदा पंदरे के साथ भी धक्का मुक्की कर दी गई। मुझे धर्मेन्द्र सिकरवार ट्रेक्टर मालिक एवं छोटू पुत्र भरत सिंह सिकरवार के द्वारा धक्का दिया गया आत्मरक्षार्थ एसएफ के जवान द्वारा एसएल आर से दो हवाई फायर किये गये तथा आशू गैस से भी एक सैल फायर किया गया। जैसे जैसे गश्ती दल अपनी जान बचाकर मौके से बचकर निकला गश्ती दल के द्वारा रेत माफियाओं के द्वारा किये गये हमले की वीडियो भी बनाई गई है जिसमें रेत माफियाओं के चेहरे स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहे हैं। ट्रेक्टर एवं ट्रोली को ले जाने के बाद रेत माफियाओं के द्वारा रेत घाट पर पत्थर एवं डण्डों से भी हमला किया गया है। बदमाशों के नाम, धर्मेन्द्र सिकरवार, छोटू पुत्र भरत सिकरवार, भरत सिकरवार, धर्मा सिकरवार, सरनाम सिकरवार, मरिया पण्डित, रामधन सिकरवार आदि लोगों को मेरे द्वारा एवं मेरे साथ रहे स्टाफ के द्वारा पहचान लिया गया। कृपया मेरे जवानों पर उचित वैधानिक कार्यवाही करने की कृपा करें।

  
प्रार्थी

अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण देवरी जिला मुरैना  
मोबाइल न. - 9424741241, 9424791819

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

अति-आवश्यक

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 782  
प्रति,

देवरी दिनांक 10/06/21

थाना प्रभारी

मुलिस थाना - देवगढ जिला मुरैना

विषय- दिनांक 09.06.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर किये गये पथराव व गोलियां चलाने संबंधी हमले नामजद आरोपियों के विरुद्ध एफ.आई.आर. पंजीबद्ध करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.06.21 को गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल मेरे नेतृत्व में अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे । इसी दौरान मैं स्वयं गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल के साथ गश्ती के दौरान पंचमपुरा में अवैध चम्बल रेत भरे परिवहन करते हुये ट्रैक्टर ट्रॉली दिखे । गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल ने मेरे नेतृत्व में जप्ती की कार्यवाही हेतु उक्त रेत भरे ट्रैक्टर ट्रॉलियों का पीछा किया, जिससे रेत माफियाओं में भगदोर मच गई । ट्रैक्टर चालको ने गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल को अपने पास आता देख अपने वाहनों को तेजी से भगाना शुरू कर दिया । गश्ती दल द्वारा रेत भरे एक ट्रैक्टर ट्रॉली को घेराबंदी कर जप्त किया गया, जिसका चालक वाहन को मोके पर छोड़कर भाग गया । जिसकी सूचना मेरे द्वारा तत्काल आपको दी गई दी और स्टाफ उपलब्ध कराने हेतु निवेदन किया गया । कुछ समय व्यतीत होने के बाद भी आपके धाने से कोई स्टाफ मोके पर नहीं आया । तब मैं स्वयं गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल के साथ जप्त शुदा वाहन ट्रैक्टर ट्रॉली को नजदीकी मुलिस थाना देवगढ में सुरक्षा की दृष्टि से अभिरक्षा में रखने हेतु रवाना हुई । रास्ते में ग्राम पठानपुरा के 100 से अधिक रेत माफियाओं ने जप्त शुदा वाहन को छुड़ाने व टीम पर हमला करने के उद्देश्य से रास्ते में अवरोधक झाड़ पत्थर आदि डाल दिये जैसे ही गश्ती दल ने रास्ता अवरोधक देखकर अपनी गाडीयों को धीमा किया वैसे ही 100 से अधिक रेत माफियाओं ने ऊँडे, लाठी, फरसा एवं बन्दूको तथा कदतों से हमला कर दिया । हमले में माफियाओं ने गश्ती टीम व एस.ए.एफ. बल पर पत्थर फेंके व बन्दूकों तथा कदतों से गोलियां भी चलाई । माफियाओं ने हमले के दौरान मेरे शासकीय वाहन को भी क्षति पहुँचाई । हमले के दौरान एस.ए.एफ. बल के जवान श्री मुकेश सेन का भी हाथ फेक्चर हो गया । मुझे स्वयं को धर्मन सिकरवार, ट्रैक्टर मालिक छोदू पुत्र भरत सिकरवार के द्वारा धक्का दिया गया । आत्मरक्षार्थ एस.ए.एफ. के जवान द्वारा एस.एल.आर. से 02 हवाई फायर किये गये तथा आशू गैस से भी एक सैल फायर किया गया । इसी दौरान कुछ रेत माफिया जप्त शुदा वाहन ट्रैक्टर ट्रॉली की ओर गये और उसका सवार गश्ती दल के ड्रायवर के साथ हाथा-पाई कर उसे नीचे उतार दिया और जप्त शुदा वाहन ट्रैक्टर ट्रॉली को रेत माफिया मोके से लेकर फरार हो गये । उक्त घटना उपरांत जब गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल वापस आ रहा था, तो रेत माफियाओं ने एक बार फिर से गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल पर हमला करने की कोशिश की । उक्त घटना के संबंध में एफ.आई.आर. करने हेतु पुनः आपको को निवेदन किया गया लेकिन आपके द्वारा बताया गया कि पहले वह सम्पूर्ण घटना की जांच करेंगे फिर अपने त्रिध अधिकारियों से चर्चा करेंगे इसके परचात ही एफ.आई.आर. दर्ज की जायेगी आपको सुबह तक प्रतिबा करनी होगी क्योंकि मैं अभी थाने में नहीं हूँ मैं अभी बागचीनी में हूँ । तब मेरे स्वयं के द्वारा सम्पूर्ण घटना की जानकारी श्रीमान जी को दी गई । तब श्रीमान जी के द्वारा श्रीमान पुलिस अधीक्षक मुरैना से चर्चा कर संबंधित घटना की एफ.आई.आर. सिटी कोतवाली मुरैना में क्रमांक 00 (शून्य) पर दर्ज की गई ।

उक्त सम्पूर्ण घटना का वीडियो भी बनाया गया है, जिसमें रेत माफियाओं के चेहरे स्पष्ट रूप से दिखाई दे रहे है, जिनमें माफियाओं के नाम निम्नानुसार है :- धर्मन सिकरवार, छोदू पुत्र भरत सिकरवार, भरत सिकरवार, धर्मा सिकरवार, सरनाम सिकरवार, मरिया पुत्र रामनाथ सिकरवार, रामनाथ सिंह सिकरवार, सोनू पुत्र रामवीर, रामधन सिकरवार, रामवीर सिंह, भूपेन्द्र पुत्र नरेन्द्र सिंह, गप्पू सिंह पुत्र जोगेन्द्र सिंह, हरिसोम पुत्र लोकेन्द्र, श्यामवीर पुत्र सुजीत, लाखन सिंह पुत्र सुजित, कमल सिंह पुत्र सुजीत सिंह, अनार सिंह, जीतू सिंह, अमित पुत्र अनार सिंह, जमादार सिंह, छोटे सिंह, त्रिलोकी सिंह पुत्र भोगीराम, अजब सिंह पुत्र भोगीराम, पप्पू सिंह, बिजेन्द्र सिंह, श्यामवीर पुत्र देवी सिंह, सुरेन्द्र सिंह पुत्र दामोदर सिंह आदि है, जिन्हें मेरी टीम के द्वारा पहचान लिया गया है ।

अतः लेख है, कि दिनांक 09.06.21 को गश्ती दल व एस.ए.एफ. बल पर गश्ती के दौरान हुये हमले में लिप्त नामजद आरोपियों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करना सुनिश्चित करें ।

इसे टीप करें तथा उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

प्रति, युनिट नामा सुमरी  
रामा लक्ष्मण राव

विषय :- सर्वेक्षणपत्र से उत्पन्न/परिवहन में  
जिस वजन ईन्टर डाली का कट्टन का  
नीक पर छेद कर लेजाए एवं वन हटाए पर  
कट्टन द्वारा हमला करने का मत,

विवरण-तानि लख है कि आज दिनांक

7/7/2021 का अर्थात्काल राबरी एवं वन हटाए तथा सख्त  
पुकारण के साथ सख्त नदी से सर्वेक्षण से उत्पन्न/परि.  
में एक ईन्टर डाली का मत से के जप्त किया गया था  
प्राणक काल राबरी पुष्ट मबुली राबरी निवासी रिठौरा  
का। जिसका किया गया। सभी फोन द्वारा प्रमाण प्राप्त  
आपका पत्र पत्र राबरी पुष्ट को दिया राबरी निवासी रिठौरा  
राबरी पुष्ट मबुली राबरी निवासी रिठौरा, लखनपुर  
राबरी पुष्ट निवासी रिठौरा एवं कलीप राबरी पुष्ट को  
राबरी द्वारा हटाए पर हमला का मत दिया। एवं कलीप राबरी  
राबरी पुष्ट द्वारा 12 वार कट्टन द्वारा वन हटाए के  
ईन्टर चालक पन्थी राबरी पुष्ट का मत किष्ट गए। जिससे  
पन्थी राबरी का मत का मत तथा राबरी पुष्ट मबुली  
राबरी द्वारा आपका 315 द्वारा हटाए के उत्पन्न/परि.  
का मत। किष्ट गए। तथा वन विभाग की वर गाड़ी में वर  
हटाए से उत्पन्न/परि एवं सभी का मत पर कलीप राबरी पुष्ट  
कट्टन उडाका गौली भारत की को शिस की लेकिन  
हुट्टे का मत राबरी का मत का मत वर लखि इवकी  
जान कटागा। तथा राबरी द्वारा पन्थी राबरी चालक पर  
पाप का ईन्टर डाली का मत लखि। तथा वर  
कट्टन धारी का मत का मत एवं वर हटाए आपकी  
जान व चाका युनिट नामा लखन राव सुमरी आया।

इस आप से अनुरोध है कि ईन्टर डाली चालक  
कलीप राबरी पुष्ट मबुली राबरी निवासी रिठौरा,

... अरु पुत्र काहिमा गुजर गि० (बि०) ...  
 मत्मा पुत्र अंतर गुजर नि० खबरीली,  
 पुत्र अंतर गुजर नि० खबरीली एवं (क)  
 हुकर डाली मगमिण गजद गुजर पुत्र मगु  
 नि० रिडीर के विरुद्ध - अत्र वादत  
 डाली का बूझा प्रदान एवं पत्र (बा)  
 ... द्वारा पापर कर अमला का जान  
 की निषेध से अमला कल के अंधराध  
 एवं अमला के दौरान इलीप गुजर द्वारा  
 कल एवं अमला के फाँट ली गयी, लिए गए  
 जो आपका उपकरण कल दिए जाए गे  
 अतः आप से अनुरोध है कि अमली  
 अमलीपिण पर एकां अरि० अमल प  
 का कल करे

21/10/21  
 6.0 PM

अमलीपिण  
 रावत १० अरु देवरी

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 367

देवरी दिनांक 08/07

प्रति,

धाना प्रभारी

पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने संबंधी जांच के संबंध में ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने संबंधी जांच के संबंध में फोटोग्राफ्स, वीडियो, आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एविडेंस वीडियो रिकॉर्डिंग संबंधित धारा 85बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र नय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. ।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
देवरी, मुरैना (म०प्र०)

2/c

# कार्यालय अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य, देवरी

क्रमांक/ 858

दिनांक/ 19/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी  
थाना सरायछौला  
जिला मुरैना (म.प्र.)

विषय :- घटना दिनांक 08.06.21 की गश्ती के दौरान जप्त रेत से भरे ट्रक क. आर. जे. 11 जी.बी. 4717 की कार्यवाही के दौरान उप. अधिकारी/कर्मचारियों की जानकारी।

उपरोक्त विषयांतर्गत आपका पत्र क्रमांक/मुरैना/सरायछौला/688 दिनांक 12.06.2021 के माध्यम से लेख है कि दिनांक 08.06.2021 को गश्ती दल देवरी द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती की जा रही थी। गश्ती दल चैक पोस्ट ए.बी. रोड पर तैनात होकर वाहनों की चैकिंग कर रहा था। इसी दौरान गश्ती दल को एक ट्रक क्रमांक आर. जे.11 जी.बी. 4717 आता दिखा, जिसे दल द्वारा रोकने का प्रयास किया, लेकिन ट्रक चालक ने ट्रक को नहीं रोका और तेजी से भगा ले गया, तत्समय आर. जे.11 जी.बी. 4717 का गश्ती दल उप. अधिकारी/कर्मचारियों श्री दिनेश शर्मा (वर.) मो0न0-7693030572 व शासकीय (वाहन चालक) श्री बच्चू सिंह प्रजापति मो0न0-9907566268 एवं गश्ती दल द्वारा पीछा किया गया। ट्रक चालक ने बंधा गाँव के गश्ती टीम के शासकीय वाहन को भी टक्कर मारी। स्टाफ द्वारा सम्पूर्ण घटना की सूचना मुझे मेरे मोबाईल फोन के माध्यम से दी गई, जिसके आधार पर मैं भी स्टाफ को लेकर उक्त वाहन ट्रक का पीछा करने लगे। चालक ने गश्ती दल को पीछा करता देख वह अपने ट्रक को ए.बी. रोड पेट्रोल पम्प पर छोड़कर मौके से भाग गया तथा ट्रक को मौके पर ही छोड़ गया। जिसकी मेरे द्वारा सूचना आपको दी गई।

अतः घटना दिनांक 08.06.2021 से संबंधित जानकारी व उप अधिकारी व कर्मचारी की जानकारी आपकी ओर।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य  
जिला मुरैना (म.प्र.)  
देवरी, मुरैना (म.प्र.)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

अति-आवश्यक

कमांक / संरक्षण / 2021 / 764

देवरी दिनांक 08/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना सरायछौला जिला मुरैना (म0प्र0)

विषय- पुलिस थाना सरायछौला क्षेत्रांतर्गत मोटरसाईकिल तथा चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर चलने वाले माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही है । कभी-कभी जप्ती के समय रेत माफियाओं द्वारा कई बार टीम पर हमला किया जा चुका है, जिसमें टीम बाल-बाल बची है, जिसकी एफ.आई.आर. संबंधित थानों में दर्ज कराई गई है ।

अतः वरिष्ठ के निर्देशानुसार दिनांक 05.06.21 से 20.06.21 तक गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल को अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु ए.बी. रोड स्थित चैकिंग नाका पर तैनात किया गया है । यह देखने में आ रहा है, कि जब भी गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा ए.बी. रोड पर कडक कार्यवाही की जाती है तो रेत माफिया कई मोटरसाईकिलों और चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर इधर से उधर हमला करने के लिये घूम रहा है और गश्ती टीम पर हमला करने के लिये आपके थाना क्षेत्रांतर्गत आने वाले होटलों एवं डीजलों की दुकानों तथा गश्ती दल के आने जाने वाले मुख्य मार्गों पर तैयार बैठा रहता है ।

अतः लेख है, कि दिनांक 05.06.21 से 20.06.21 तक 24 घण्टे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु कार्यवाही में लगी हुई टीम के सहयोग हेतु आप अपने थाने की पेट्रोलिंग गाडी को अपने थाने के सीमा अंतर्गत पेट्रोलिंग हेतु ए.बी. रोड पर भेजना सुनिश्चित करें, ताकि पत्र में उल्लेखित स्थानों पर मोटरसाईकिल एवं चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार सहित सवार रेत माफियाओं पर नियमानुसार कार्यवाही की जा सके ।

इसे टीप करें तथा उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक /संरक्षण/2021/767

देवरी दिनांक 09.06.21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सरायछौला जिला मुरैना

विषय- दिनांक 08.06.21 को गश्ती के दौरान जप्त रेत भरे ट्रक क्रमांक आर.जे.11/जी.बी./4717 के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 08.06.21 को गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा अद्वैत रेत/पाथर उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती की जा रही थी + गश्ती दल चैक पोस्ट ए.बी. रोड पर तैनात होकर वाहनों की चैकिंग कर रहा था । इसी दौरान गश्ती दल को एक ट्रक क्रमांक आर.जे.11/जी.बी./4717 आता दिखा, जिसे दल द्वारा रोकने का प्रयास किया, लेकिन ट्रक चालक ने ट्रक को नहीं रोका और तेजी से भगा ले गया, जिसका स्टाफ द्वारा शासकीय वाहन से पीछा किया गया । ट्रक चालक ने बंधा गाँव के पास गश्ती टीम के शासकीय वाहन को भी टक्कर मारी । स्टाफ द्वारा सम्पूर्ण घटना की सूचना मुझे मेरे मोबाईल फोन पर दी, जिसके आधार पर मैं भी स्टाफ को लेकर उक्त वाहन ट्रक का पीछा करने लगे । ट्रक चालक ने गश्ती दल को अपना पीछा करते देख वह अपने ट्रक को ए.बी. रोड पर पेट्रोल पम्प पर रखकर चौके से भाग गया तथा ट्रक को चौके पर ही छोड़ गया, जिसकी मेरे द्वारा सूचना आपको दी गई । पुलिस थाना सरायछौला से चौके पर स्टाफ पहुँचा । मेरे द्वारा ट्रक संबंधी कागजात एवं ट्रक को आपके थाना स्टाफ को सुपुर्द किया गया ।

अतः लेख है, कि उक्त ट्रक क्रमांक आर.जे.11/जी.बी./4717 के विरुद्ध नियमानुसार कठोर कार्यवाही करें ।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

प्रति

श्रीमान् थाना प्रमात्ते

थाना नूराबाद

विषय:- चम्बल रेत से भरे ट्रक क्रमांक एम पी 06 एच सी 2035 को ग्रामीणों द्वारा सामूहिक हमला बोलकर पूर्वक ट्रक भगाकर ले जाने बावत्।

संदर्भ- इस कार्यालय का पत्र क्रमांक 1056 दिनांक 06.09.17 एवं पत्र क्रमांक 1452 दिनांक 10.11.17

—00—

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि चम्बल रेत से ट्रक क्रमांक एम पी 06 एच सी 2035 को जप्त करने गई टीम पर ग्रामीणों द्वारा हमला करते हुए ट्रक जबरजस्ती भगाकर ले जाने के संबंध में अपराध कायम करने ट्रक को जप्त कराने संबंधी आवेदन संदर्भित पत्रों से आपके थाने में दिया गया था। उक्त भागे हुए ट्रक के पंजी नम्बर एम पी 06 एच सी 2035 के आधार पर वाहन मालिक का नाम व पता संबंधी जानकारी प्रदान करने बा श्रीमान परिवहन अधिकारी मुरैना से निवेदन किया गया। श्रीमान परिवहन अधिकारी, मुरैना द्वारा एक पत्रक उपल कराया गया जिसमें उक्त भागे हुए ट्रक पंजीयन नम्बर एम पी 06 एच सी 2035 का वाहन मालिक जसबन्त पुत्र रोशन निवासी- ग्राम कैंथरी पोस्ट जारह तहसील व जिला मुरैना होना बताया गया है। अतः श्रीमानजी से निवेदन कि वर्तमान में प्रकरण में की गयी कार्यवाही की अद्यतन स्थिति से अवगत करावे ताकि अज्ञात ग्रामीणों द्वारा हमला व भगाकर ले जाया गया ट्रक क्रमांक एम पी 06 एच सी 2035 के विरुद्ध गैमरेंज देवरी स्टॉफ द्वारा वैधानिक विभागी तथा न्यायालयीन कार्यवाही की जा सके।

संलग्न - वाहन मालिक के संबंध में जानकारी पत्रक।

गैमरेंजर  
राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना  
दिनांक /

क्रमांक / 7631/16.5.18

प्रतिलिपि -

1. श्रीमान वन मण्डलाधिकारी महोदय मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर सम्प्रेषित।
2. श्रीमान अधीक्षक महोदय, रा.घ.अ. देवरी मुरैना की ओर सूचनार्थ एवं उक्त प्रकरण में वरिष्ठ स्तर पर भी आवश्यक कार्यवाही किये जाने हेतु सादर सम्प्रेषित।

गैमरेंजर  
राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना





प्रति,

थाना प्रभारी महोदय,  
पुलिस थाना सिविल लाइन, मुरैना  
जिला मुरैना (म.प्र.)

द्वारा - श्रीमान अधीक्षक महोदय, रा.च.अ. देवरी, मुरैना।

विषय- अज्ञात आरोपियों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज कर कार्यवाही करने वावत।

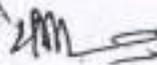
श्री सूबेदार सिंह कुशवाह, उप वनक्षेत्रपाल दल प्रभारी द्वारा प्रस्तुत आवेदन दिनांक 15.02.18

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि चम्बल नदी की रेत का श्वैध रूप से रेत उत्खनन/ परिवहन रोकने हेतु वन डिपो नाका, ए.बी.रोड पर वन कर्मचारियों की ड्यूटी लगायी गयी है तथा रेत माफियाओं द्वारा लगभग प्रतिदिन ड्यूटी पर तैनात वन कर्मचारियों पर पत्थरबाजी, गाली-गलौच कर निरोत्साहित किया जाता है।

यह कि दिनांक 15.02.2018 को रात्रि 12:00 बजे से सुबह 08:00 बजे तक की पाली में वन कर्मचारीगण वन डिपो नाका ए.बी.रोड पर ड्यूटी पर थे। उसी दौरान रात्रि लगभग 03:00 ए.एम. बजे रेत माफियाओं द्वारा चम्बल नदी की रेत से भरे लगभग 50 ट्रैक्टर ट्रॉलियों को वन डिपो नाका ए.बी.रोड से निकालने का प्रयास किया। श्री सूबेदार सिंह कुशवाह, उप वनक्षेत्रपाल दल प्रभारी द्वारा अपने अधीनस्थ स्टाफ व शस्त्र बल के सहयोग से ट्रैक्टर ट्रॉलियों को रोकने का भरसक प्रयास किया तो अज्ञात रेत माफियाओं द्वारा 02 फायर किये गये, तथा पत्थरों से ड्यूटी पर तैनात वन कर्मचारियों पर हमला कर जबरन बलपूर्वक चम्बल नदी की रेत से भरे ट्रैक्टर ट्रॉलियों को वाहनो को रूकवाने हेतु ड्यूटी पर लगायी गयी शासकीय लोहे की कांटेदार प्लेट सहित भगा ले गये। तत्पश्चात् श्री सूबेदार सिंह कुशवाह, उप वनक्षेत्रपाल दल प्रभारी द्वारा वरिष्ठ अधिकारियों को उक्त घटना की सूचना दूरभाष से देकर उक्त रेत से भरी ट्रैक्टर ट्रॉलियों का अधीनस्थ स्टाफ व एस.ए.एफ बल के साथ पीछा किया परन्तु तब तक वे भाग चुके थे जिसके संवंध में श्री कुशवाह, उ.व.क्षे. द्वारा आवेदन दिनांक 15.02.18 इस कार्यालय में प्रस्तुत किया। अतः श्रीमानजी से निवेदन है कि कृपया उक्त घटना के आधार पर अज्ञात आरोपियों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज कर कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्न- श्री कुशवाह, उ.व.क्षे. का आवेदन दिनांक 15.02.18 की छायाप्रति।



गमरेजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना

क्रमांक/ विविधा/ 18/2/12

प्रतिलिपि → थाना प्रभारी, पुलिस थाना सिविल लाइन मुरैना  
की ओर उपरोक्तानुसार एफ.आई.आर. दर्ज कर कार्यवाही  
करने की कष्ट कीं

देवरी, दिनांक 15/02/18

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म.प्र.)

# कार्यालय गंमरेंजर राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना

क्रमांक/

दिनांक/

श्रीमान थाना प्रभारी महोदय  
पुलिस थाना सिविल लाइन मुरैना

१- वाहन ट्रक क्रमांक RJ11-GA-8606 द्वारा टक्कर लगने से वन नाका पूर्णतः नष्ट होने बावत्।

—00—

उपरोक्त विषयांतर्गत निवेदन है कि चम्बल नदी की रेत का अवैध रूप से परिवहन पर नियंत्रण माननीय न्यायालय के आदेशानुसार एन0एच0 3 रोड पर धौलपुर मुरैना हाइवे पर पूर्व आर.टी.ओ. बैरियर II के समीप वन अवरोध चैकिंग नाका वन विभाग द्वारा बनवाया गया है जिस पर हर समय वन विभाग एवं सत्र बल के कर्मचारी तैनात होकर ड्यूटी करते हैं। दिनांक 08.11.17 को समय लगभग 05:30 ए.एम. बजे टी पर तैनात कर्मचारियों द्वारा सूचना प्राप्त हुई कि मुरैना की ओर से धौलपुर की तरफ एक ट्रक कू0 11-GA-8606 वन अवरोध नाका से पास हो रहा था। उसी समय हाइवे पर बने हुए गति अवरोधक के पास त वन कर्मचारियों द्वारा गाड़ी की गति धीमी करने हेतु संकेत दिया गया। इसके बावजूद भी वाहन ट्रक के ड्राइवर ने तेज गति से वाहन चलाकर गति अवरोधक से वाहन को पास कर रहा था जिससे गाड़ी ट्रक का बलुन बिगड़ गया और वाहन टकराकर हाइवे के मध्य बनी हुई नवीन चैक पोस्ट भवन से टकराकर पूर्णतः क्षतिग्रस्त कर दिया, जिससे चौकी की बनी दीवारें तथा ऊपर लगी हुई टीन शैड टूटकर पूर्णतया नष्ट हो गईं। मौके पर मौजूद वन चैकिंग स्टॉफ ने वाहन को देखने पर पाया कि गाड़ी की बॉडी में काली गिट्टी भरी थी एवं मौके से वाहन का चालक भाग गया था। इस प्रकार इस ट्रक कू0 RJ11-GA-8606 के अनियंत्रित चलने और टकराने से हाइवे के मध्य बनी हुए वन उपज चैकिंग नाका भवन पूरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया है। चौकी के बनने में लगभग 01 लाख रू0 व्यय हो चुका है जिसकी पूर्णतया शासन को हानि हुई है। अतः उपरोक्त वाहन के विरुद्ध नियमानुसार वैधानिक कार्यवाही करने की कृपा करें।

क्रमांक/ 1137  
तिलिपि-

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी  
दिनांक/ 8/11/17

1. श्रीमान वन मण्डलाधिकारी महोदय, मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर सम्प्रेषित।
2. श्रीमान अधीक्षक महोदय, देवरी मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर सम्प्रेषित।

गंमरेंजर  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

०/८



कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 769

देवरी दिनांक 09/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना (म0प्र0)

विषय- सिटी कोतवाली थाना क्षेत्रांतर्गत श्री रुरस्तम सिंह मंत्री जी की कोठी आमपुरा रोड पर लगने वाली पत्थर के ट्रेक्टर ट्रॉलियों की मण्डी पर कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि मेरे द्वारा गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल को साथ में रखकर अवैध रेत/पत्थर उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही है । कभी-कभी जप्ती के समय रेत माफियाओं द्वारा कई बार टीम पर हमला किया जा चुका है, जिसमें टीम बाल-बाल बची है, जिसकी एफ.आई.आर. संबंधित थानों में दर्ज कराई गई है ।

प्रायः देखने में आ रहा है, कि मंत्री जी की कोठी के पास आमपुरा रोड पर बड़े स्तर पर पत्थर माफियाओं द्वारा बड़े स्तर पर मण्डी लगाई जाती है, समय-समय पर गश्ती टीम द्वारा मौके पर जाकर वाहनों को पकड़ने की कार्यवाही की जाती है, जिसमें कई बार टीम द्वारा वाहन पकड़े भी गये है, लेकिन माफियाओं द्वारा ट्रेक्टर ट्रॉलियों को घनी बस्ती एवं कॉलोनियों में तेज रफ्तार में भगाया जाता है, जिससे आमजन के साथ दुर्घटना होने की पूर्ण संभावना बनी रहती है, जिस कारण कभी-कभी गश्ती टीम को कार्यवाही करने से पीछे हटना पड़ता है ।

अतः निर्देशित किया जाता है, कि उक्त मण्डी क्षेत्र आपके थाना सिटी कोतवाली के अंतर्गत आने से आप पत्थर माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें तथा समय-समय पर गश्ती टीम देवरी के सहयोग हेतु अपने थाना स्टाफ के साथ सामूहिक गश्ती करें ।



  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

अति-आवश्यक

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / १७  
प्रति,

देवरी दिनांक 05/06/21

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिविल लाईन मुरैना

विषय- ए.बी. रोड पर स्थित चैकिंग नाका पर पेट्रोलिंग एवं मोटरसाईकिल तथा चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर चलने वाले माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही हैं । कभी-कभी जप्ती के समय रेत माफियाओं द्वारा कई बार टीम पर हमला किया जा चुका है, जिसमें टीम बाल-बाल बची है, जिसकी एफ.आई.आर. आपके थाने में दर्ज कराई गई है ।

अतः वरिष्ठ के निर्देशानुसार दिनांक 05.06.21 से 09.06.21 तक गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल को अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु ए.बी. रोड स्थित चैकिंग नाका पर तैनात किया गया है । यह देखने में आ रहा है, कि जब भी गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा ए.बी. रोड पर कड़क कार्यवाही की जाती है तो रेत माफिया कई मोटरसाईकिलों और चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर इधर से उधर हमला करने के लिये घूम रहा है और गश्ती टीम पर हमला करने के लिये घरौना मन्दिर के पास, सोलंकी पेट्रोल पम्प के पास, डिपो के सामने आवासीय कॉलोनी की सड़क पर, ईको सेन्टर देवरी के सामने होटल एवं डीजलों की दुकानों पर तैयार बैठा हुआ है और आपके थाने के अंतर्गत गश्ती टीम पर इन्हीं मोटरसाईकिलों व वाहनों पर सवार अवैध हथियार रखे हुये रेत माफियाओं के द्वारा दिनांक 24.04.21, दिनांक 05.05.2021, दिनांक 02.06.21 एवं 03.06.21 को फायरिंग की गई थी, जिसमें से कुछ की एफ.आई.आर. आपके थाने में की गई है जिसमें से कुछ अज्ञात होने से एफ.आई.आर. नहीं हो सकी तथा एक जिन्दा कारतूस भी रेत माफियाओं का मौके से प्राप्त हुआ ।

आज दिनांक 05.06.21 को घरौना मन्दिर के पास गश्ती टीम के द्वारा चम्बल रेत से भरी एक ट्रेक्टर ट्रॉली को पकड़ने का प्रयास किया गया । इस दौरान 20-25 मोटरसाईकिल सवार माफियाओं अवैध हथियार सहित गश्ती दल पर हमला करते हुये ट्रेक्टर भगा ले गये एवं ट्रॉली को मौके पर ही छोड़ गये, जिसकी सूचना आपके थाने को मेरे द्वारा दी गई ।

अतः लेख है, कि दिनांक 05.06.21 से 09.06.21 तक 24 घण्टे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु कार्यवाही में लगी हुई टीम के सहयोग हेतु आप अपने थाने की पेट्रोलिंग गाडी को पेट्रोलिंग हेतु ए.बी. रोड चैकिंग नाका पर भेजना सुनिश्चित करें, ताकि पत्र में उल्लेखित स्थानों पर मोटरसाईकिल एवं चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार सहित सवार रेत माफियाओं पर नियमानुसार कार्यवाही की जा सके ।

इसे टीप करें तथा उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 673

देवरी दिनांक 30/05/21

प्रति,

थाना प्रभारी  
पुलिस थाना कैलारस  
जिला मुरैना (म0प्र0)

विषय— दिनांक 28.05.21 को थाना कैलारस क्षेत्रांतर्गत ग्राम कुटरावली से जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली में जांच होने तक अभिरक्षा में रखने बाबत ।

संदर्भ— आपका पत्र क्रमांक 700 दिनांक 30.05.21 एवं श्रीमान् वन मंडलाधिकारी महोदय मुरैना के मौखिक निर्देश दिनांक 30.05.21 के पालनार्थ ।

—00—

विषयांतर्गत आपके संदर्भित पत्र क्रमांक 700 दिनांक 30.05.21 का अवलोकन किया गया, जिसमें पाया गया, कि दिनांक 28.05.21 को आवेदक रघुराज पुत्र प्यारे लाल जाटव निवासी कुटरावली थाना ने एक टाइप सुदा आवेदन अनावेदक सरपंच रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के घर के सामने रास्ते में सरपंच रामलखन शर्मा का ट्रेक्टर मय ट्रॉली के खड़ा होने से लडका मोनू जाटव पुत्र रघुराज जाटव उम्र 18 साल निवासी कुटरावली द्वारा अपने ट्रेक्टर से गॉवके महेश शर्मा पुत्र काशीगम शर्मा निवासी कुटरावली की ट्रॉली मांग कर लाते समय ट्रेक्टर निकालते समय ट्रेक्टर टकरा जाने से सरपंच रामलखन शर्मा की लेट्रिंग की वाउन्ड्री टूट जाने से लडका मोनू जाटव को रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के परिवार जन नाराज होकर मारपीट करने को तैयार होने से लडका मोनू जाटव पुत्र रघुराज जाटव उम्र 18 साल निवासी कुटरावली का रामलखन शर्मा के मकान के सामने ट्रेक्टर को छोड़कर भाग आया फिर रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के परिवार जनो द्वारा ट्रेक्टर को राजसात कराने की नियत से ट्रॉली में रेत भर दिया ।

अतः लेख है, कि उक्त ट्रेक्टर ट्रॉली जो आपके द्वारा ग्राम कुटरावली से जप्त किया गया है, जिसमें यह ज्ञात होना अति-आवश्यक है, कि आखिर ट्रॉली में भरी रेत कहीं से आई और कहीं पर एकत्रित कर रखी गई थी । क्योंकि घटना दिनांक को ट्रॉली पूरी चम्बल रेत से भरी हुई थी, जिसमें लगभग 2.5 घ.मी. चम्बल का रेत है । उक्त निम्न बिन्दुओं पर जांच किया जाना शेष है । अतः लेख है, कि जब तक प्रकरण में उक्त बिन्दुओं पर जांच नहीं हो जाती है तब तक आप जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को सुरक्षा की दृष्टि से अपनी अभिरक्षा में रखें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

E/Surkasha/New Genral letter ..

1289-

थाना पुलिस में पहुंचने पर थाना प्रभारी से जोन पर चर्चा हुई उन्होंने बताया कि केस का निराकरण कर दिया है, जिसका आप अधीक्षक मैडम से हो चुका है और पत्र लेने से मना कर दिया ।

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कमांक / संरक्षण / 2021 / 673

देवरी दिनांक 30/05/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना कैलारस

जिला मुरैना (म0प्र0)

विषय— दिनांक 28.05.21 को थाना कैलारस क्षेत्रांतर्गत ग्राम कुटरावली से जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली में जांच होने तक अभिरक्षा में रखने बाबत ।

संदर्भ— आपका पत्र कमांक 700 दिनांक 30.05.21 एवं श्रीमान् वन मंडलाधिकारी महोदय मुरैना के मौखिक निर्देश दिनांक 30.05.21 के पालनार्थ ।

—00—

विषयांतर्गत आपके संदर्भित पत्र कमांक 700 दिनांक 30.05.21 का अवलोकन किया गया, जिसमें पाया गया, कि दिनांक 28.05.21 को आवेदक रघुराज पुत्र प्यारे लाल जाटव निवासी कुटरावली थाना ने एक टाइप सुदा आवेदन अनावेदक सरपंच रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के घर के सामने रास्ते में सरपंच रामलखन शर्मा का ट्रेक्टर मय ट्रॉली के खड़ा होने से लडका मोनू जाटव पुत्र रघुराज जाटव उम्र 18 साल निवासी कुटरावली द्वारा अपने ट्रेक्टर से गोंवके महेश शर्मा पुत्र काशीराम शर्मा निवासी कुटरावली की ट्रॉली मांग कर लाते समय ट्रेक्टर निकालते समय ट्रेक्टर टकरा जाने से सरपंच रामलखन शर्मा की ड्रेटिंग की वाउन्ड्री टूट जाने से लडका मोनू जाटव को रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के परिवार जन नाराज होकर मारपीट करने को तैयार होने से लडका मोनू जाटव पुत्र रघुराज जाटव उम्र 18 साल निवासी कुटरावली का रामलखन शर्मा के मकान के सामने ट्रेक्टर को छोड़कर भाग आया फिर रामलखन शर्मा निवासी कुटरावली के परिवार जनो द्वारा ट्रेक्टर को राजसात कराने की नियत से ट्रॉली में रेत भर दिया ।

अतः लेख है, कि उक्त ट्रेक्टर ट्रॉली जो आपके द्वारा ग्राम कुटरावली से जप्त किया गया है, जिसमें यह ज्ञात होना अति-आवश्यक है, कि आखिर ट्रॉली में भरी रेत कहीं से आई और कहीं पर एकत्रित कर रखी गई थी । क्योंकि घटना दिनांक को ट्रॉली पूरी चम्बल रेत से भरी हुई थी, जिसमें लगभग 2.5 घ.मी. चम्बल का रेत है । उक्त निम्न बिन्दुओं पर जांच किया जाना शेष है । अतः लेख है, कि जब तक प्रकरण में उक्त बिन्दुओं पर जांच नहीं हो जाती है तब तक आप जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को सुख्खा की दृष्टि से अपनी अभिरक्षा में रखें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

अति-आवश्यक

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 165

देवरी दिनांक 08/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिविल लाईन मुरैना

विषय- ए.बी. रोड पर स्थित चैकिंग नाका पर पेट्रोलिंग एवं मोटरसाईकिल तथा चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर चलने वाले माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही है । कभी-कभी जप्ती के समय रेत माफियाओं द्वारा कई बार टीम पर हमला किया जा चुका है, जिसमें टीम बाल-बाल बची है, जिसकी एफ.आई.आर. आपके थाने में दर्ज कराई गई है ।

अतः वरिष्ठ के निर्देशानुसार दिनांक 10.06.21 से 20.06.21 तक गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल को अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु ए.बी. रोड स्थित चैकिंग नाका पर तैनात किया गया है । यह देखने में आ रहा है, कि जब भी गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा ए.बी. रोड पर कडक कार्यवाही की जाती है तो रेत माफिया कई मोटरसाईकिलों और चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर इधर से उधर हमला करने के लिये घूम रहा है और गश्ती टीम पर हमला करने के लिये घरौना मन्दिर के पास, सोलंकी पेट्रोल पम्प के पास, डिपो के सामने आवासीय कॉलोनी की सड़क पर, ईको सेन्टर देवरी के सामने होटल एवं डीजलों की दुकानों पर तैयार बैठा रहता है ।

अतः लेख है, कि दिनांक 10.06.21 से 20.06.21 तक 24 घण्टे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु कार्यवाही में लगी हुई टीम के सहयोग हेतु आप अपने थाने की पेट्रोलिंग गाडी को पेट्रोलिंग हेतु ए.बी. रोड चैकिंग नाका पर भेजना सुनिश्चित करें, ताकि पत्र में उल्लेखित स्थानों पर मोटरसाईकिल एवं चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार सहित सवार रेत माफियाओं पर नियमानुसार कार्यवाही की जा सके ।

इसे टीप करें तथा उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

अति-आवश्यक

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 764

देवरी दिनांक 08/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना सरायछौला जिला मुरैना (म0प्र0)

विषय- पुलिस थाना सरायछौला क्षेत्रांतर्गत मोटरसाईकिल तथा चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर चलने वाले माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही हैं । कभी-कभी जप्ती के समय रेत माफियाओं द्वारा कई बार टीम पर हमला किया जा चुका है, जिसमें टीम बाल-बाल बची है, जिसकी एफ.आई.आर. संबंधित थानों में दर्ज कराई गई है ।

अतः वरिष्ठ के निर्देशानुसार दिनांक 05.06.21 से 20.06.21 तक गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल को अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु ए.बी. रोड स्थित चैकिंग नाका पर तैनात किया गया है । यह देखने में आ रहा है, कि जब भी गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल द्वारा ए.बी. रोड पर कडक कार्यवाही की जाती है तो रेत माफिया कई मोटरसाईकिलों और चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार लेकर इधर से उधर हमला करने के लिये घूम रहा है और गश्ती टीम पर हमला करने के लिये आपके थाना क्षेत्रांतर्गत आने वाले होटलों एवं डीजलों की दुकानों तथा गश्ती दल के आने जाने वाले मुख्य मार्गों पर तैयार बैठा रहता है ।

अतः लेख है, कि दिनांक 05.06.21 से 20.06.21 तक 24 घण्टे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु कार्यवाही में लगी हुई टीम के सहयोग हेतु आप अपने थाने की पेट्रोलिंग गाडी को अपने थाने के सीमा अंतर्गत पेट्रोलिंग हेतु ए.बी. रोड पर भेजना सुनिश्चित करें, ताकि पत्र में उल्लेखित स्थानों पर मोटरसाईकिल एवं चार पहिया वाहनों में अवैध हथियार सहित सवार रेत माफियाओं पर नियमानुसार कार्यवाही की जा सके ।

इसे टीम करें तथा उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय थाना सिविल लाइन मुरैना जिला मुरैना (म.प्र)

क्र० / सि.ला. / 654 / 2021

दिनांक - 11/06/21

प्रति,

श्रीमान एसडीओएफ महोदय

अधीक्षका देवरी घड़ियाल अभ्यारण मुरैना (म.प्र.)

विषय:- दिनांक 10/06/2021 को रात्री मे थाना सि.ला. पर रखे गये सोनालिका ट्रेक्टर एम पी 06 ए बी 9514 के संबंध मे कार्यवाही हेतु जानकारी चाहने बावत् ।

महोदय,

निवेदन है कि दिनांक 10/06/2021 को आपके द्वारा आरटीओ चेकपोस्ट मुरैना से सोनालिका ट्रेक्टर एम पी 06 ए बी 9514 पकड़ कर थाना सिविल लाइन मुरैना रखवाया गया है । जिसके संबंध अभी तक आपके तरफ से कार्यवाही हेतु कोई भी पत्राचार नहीं किया गया है। अतः आपसे निवेदन है कि थाना हाजा पर रखे गए उक्त सोनालिका ट्रेक्टर के विरुद्ध कोई वैधानिक कार्यवाही हेतु आदेशित या पत्राचार करने की कृपा

करें।

OK

थाना प्रभारी  
थाना सिविल लाइन  
जिला मुरैना (म.प्र.)  
थाना सिविल लाइन मुरैना

One letter  
Received.  
11-06-21  
कार्यालय अधीक्षक  
देवरी  
दि. 11-06-21

कार्यालय अधीक्षक, रा०च०अ०, देवरी

दिनांक/ 11-06-21

क्र/ 783

उक्त प्रकरण में जप्त शुद्ध कलन ड्रैवर श्रेणी No-

MP081A819514 राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य से संवेधित होने से कोई प्रकरण पंजीकृत नहीं किया जा सकता।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म.प्र.)

शुक्रप्रतिभा

AS1  
11/06/21

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 825

देवरी दिनांक 17/06

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - वानमौर

विषय- दिनांक 17.06.21 को जप्त शुदा वाहन ट्रक क्रमांक एम.पी.06/एच.सी./6876 के संबंध में ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन तथा अवैध पत्थर उत्खनन की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल तथा श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय मुरैना द्वारा प्रदाय बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है । इसी दौरान दिनांक 17.06.21 को अधोहस्ताक्षरकर्ता को सूचना समय 09:30 ए.एम. पर सूचना प्राप्त हुई, कि ट्रक क्रमांक एम.पी.06/एच.सी./6876 के द्वारा अवैध पत्थर का उत्खनन कर परिवहन किया जा रहा है, जिसकी लोकेशन भी प्राप्त हुई तब अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा एस.डी.ओ.पी. वानमौर को समय लगभग 09:45 ए.एम. पर उक्त सूचना दी गई । मेरी उक्त सूचना पर एस.डी.ओ.पी. वानमौर ने पुलिस थाना वानमौर का स्टाफ भेजा, जो कि मौके पर समय लगभग 10:00 ए.एम. पर पहुंचा । साथ ही मौके पर वानमौर स्टाफ भी मौजूद था । तदोपरांत समय लगभग 10:15 ए.एम. पर स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता भी अपनी टीम के साथ मौके पर पहुंचे तथा ट्रक क्रमांक एम.पी.06/6876 को मय अवैध पत्थर बोल्डर का परिवहन करते जप्त किया तथा सुरक्षा की दृष्टि से पुलिस थाना वानमौर की अभिरक्षा में रखा गया ।

तत्पश्चात् वाहन मालिक के द्वारा वाहन चालक एवं अन्य व्यक्ति के माध्यम से उक्त ट्रक में मय पत्थर बोल्डर से संबंधित रायल्टी आदि दस्तावेज कार्यवाही के उपरांत पहुंचाये, जिसमें रायल्टी जनरेट समय 10:53 ए.एम. एवं रायल्टी प्रदाय समय 10:55 ए.एम. अंकित है, जो पूर्णतः कूटरचित है । रायल्टी में पत्थर बोल्डर के घ.मी. में भी अंतर है । जप्त किये गये वाहन का उपयोग वन अपराध घटित करने में हुआ है तथा अपराध घटित होने में वाहन-मालिक की मौनानुकूलता एवं संलिप्तता सिद्ध हुई है । अतः लेख है, कि उक्त जप्त शुदा वाहन ट्रक क्रमांक एम.पी.06/एच.सी./6876 के नाम फर्जी रायल्टी जारी करने वाले के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही की जाना सुनिश्चित करें ।

संलग्न - रायल्टी की छायाप्रति ।

o/c  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना



कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 823

देवरी दिनांक 18/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना स्टेशन रोड मुरैना

विषय- थाना क्षेत्रांतर्गत ग्राम गंजरामपुर क्षेत्र में माफियाओं द्वारा लगाई जा रही अवैध रेत की मण्डी पर कार्यवाही करने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल तथा श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय मुरैना द्वारा प्रदाय बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है तथा समय - समय पर जप्ती भी की जा रही है । ज्ञात हुआ है, कि अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन करने वाले रेत माफियाओं के द्वारा अपने रेत भरे वाहनों को ए.बी. रोड हाईवे से न ले जाते हुये अन्यत्र गाँव के रास्तों से निकाला जा रहा है जो मुरैना शहर में गंजरामपुर क्षेत्र व अम्बाह बाघप्रान्त पर आकर निकलते हैं । गश्ती दल व एस.ए.एफ. द्वारा गश्ती के दौरान जब गंजरामपुर क्षेत्र में जाते हैं तो इस क्षेत्र में कई रेत से भरे वाहन मिलते है, जिन्हें कई बार टीम के द्वारा जप्त किया गया है । उक्त ग्राम के ग्रामवासियों के द्वारा चम्बल नदी से अवैध रेत उत्खनन परिवहन की रोकथाम हेतु मुझे मेरे मोबाइल फोन पर कई बार अवगत कराया गया है, क्योंकि रेत भरे ट्रैक्टर ट्रॉलीयों को माफियाओं के द्वारा काफी तेज गति से चलाया जाता है, जिससे ग्रामीणों को एक्सीडेंट आदि होने का डर रहता है तथा ग्रामीणों ने यह भी बताया कि इनके द्वारा गाँव की सभी सड़कें खराब कर दी गई हैं । ग्रामीणों द्वारा यह भी शिकायत की है, कि रेत माफियाओं के द्वारा गंजरामपुर गाँव क्षेत्र में बड़े स्तर पर अवैध रेत की मण्डी लगाई जा रही है ।

अतः निर्देशित किया जाता है, कि ग्राम गंजरामपुर में माफियाओं के द्वारा लगाई जा रही अवैध रेत की मण्डी आपके थाना क्षेत्रांतर्गत आने से आप अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम एवं वाहनों की जप्ती हेतु तथा रेत माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें तथा समय-समय पर गश्ती टीम देवरी के सहयोग हेतु अपने थाना स्टाफ के साथ सामूहिक गश्ती करें ।

कृपया उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 828

देवरी दिनांक 18/06/21

प्रति,

धाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना (म0प्र0)

विषय- सिटी कोतवाली थाना क्षेत्रांतर्गत श्री रुस्तम सिंह मंत्री जी की कोठी आमपुरा रोड पर लगने वाली पत्थर के ट्रेक्टर ट्रॉलियों की मण्डी पर कार्यवाही करने बावत् ।

संदर्भ- इस कार्यालय का पत्र क्रमांक / संरक्षण / 21 / 769 देवरी दिनांक 09.06.21 ।

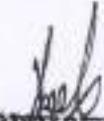
—00—

कृपया संदर्भित पत्र का स्वतः अवलोकन करें । विषयांकित एवं संदर्भित पत्र के तारतम्य में लेख है, कि मेरे द्वारा गश्ती दल देवरी एवं एस.ए.एफ. बल तथा श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय मुरैना द्वारा प्रदाय बल के को साथ में रखकर अवैध रेत/पत्थर उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु निरंतर सतत गश्ती कार्य किया जा रहा है तथा समय-समय पर जप्ती भी की जा रही हैं ।

प्रायः देखने में आ रहा है, कि मंत्री जी की कोठी के पास आमपुरा रोड पर अवैध पत्थर माफियाओं द्वारा बड़े स्तर पर मण्डी लगाई जाती है, समय-समय पर गश्ती टीम द्वारा मौके पर जाकर वाहनों को पकड़ने की कार्यवाही की जाती है, जिसमें कई बार टीम द्वारा वाहन पकड़े भी गये हैं, लेकिन माफियाओं द्वारा ट्रेक्टर ट्रॉलियों को घनी बस्ती एवं कॉलोनियों में तेज रफ्तार में भगाया जाता है, जिससे आमजन के साथ दुर्घटना होने की पूर्ण संभावना बनी रहती है, जिस कारण कभी-कभी गश्ती टीम को कार्यवाही करने से पीछे हटना पड़ता है ।

अतः निर्देशित किया जाता है, कि उक्त मण्डी क्षेत्र आपके थाना सिटी कोतवाली के अंतर्गत आने से आप अवैध पत्थर माफियाओं के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें तथा समय-समय पर गश्ती टीम देवरी के सहयोग हेतु अपने थाना स्टाफ के साथ सामूहिक गश्ती करें ।

कृपया उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य, देवरी

क्रमांक/ 858

दिनांक/ 19/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी  
थाना सरायछौला  
जिला मुरैना (म.प्र.)

विषय :- घटना दिनांक 08.06.21 की गश्ती के दौरान जप्त रेत से भरे ट्रक क. आर. जे. 11 जी.बी. 4717 की कार्यवाही के दौरान उप. अधिकारी/कर्मचारियों की जानकारी।

उपरोक्त विषयांतर्गत आपका पत्र क्रमांक/मुरैना/सरायछौला/688 दिनांक 12.06.2021 के माध्यम से लेख है कि दिनांक 08.06.2021 को गश्ती दल देवरी द्वारा अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती की जा रही थी। गश्ती दल चैंक पोस्ट ए.बी. रोड पर तैनात होकर वाहनों की चेंकिंग कर रहा था। इसी दौरान गश्ती दल को एक ट्रक क्रमांक आर. जे. 11 जी.बी. 4717 आता दिखा, जिसे दल द्वारा रोकने का प्रयास किया, लेकिन ट्रक चालक ने ट्रक को नहीं रोका और तेजी से भगा ले गया, तत्समय आर. जे. 11 जी.बी. 4717 का गश्ती दल उप. अधिकारी/कर्मचारियों श्री दिनेश शर्मा (व.र.) मो0न0-7893030572 व शासकीय (वाहन चालक) श्री बच्चू सिंह प्रजापति मो0न0-9907566268 एवं गश्ती दल द्वारा पीछा किया गया। ट्रक चालक ने बंधा गाँव के पास गश्ती टीम के शासकीय वाहन को भी टक्कर मारी। स्टाफ द्वारा सम्पूर्ण घटना की मेरे मोबाईल फोन के माध्यम से दी गई, जिसके आधार पर मैं भी स्टाफ को लेकर उक्त वाहन ट्रक का पीछा करने लगे। चालक ने गश्ती दल को पीछा करता देख वह अपने ट्रक को ए.बी. रोड पेट्रोल पम्प पर छोड़कर मौके से भाग गया तथा ट्रक को मौके पर ही छोड़ गया। जिसकी मेरे द्वारा सूचना आपको दी गई।

अतः घटना दिनांक 08.06.2021 से संबंधित जानकारी व उप अधिकारी व कर्मचारी की जानकारी आपकी ओर।

24/6/21



*Yash*  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य  
देवरी, मुरैना (म.प्र.)

o/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कमांक / संरक्षण / 2021 / 864  
प्रति,

देवरी दिनांक 22/06/21

थाना प्रभारी  
पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना

विषय- दिनांक 22.06.21 को रेत माफियाओं के द्वारा हमला करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 22.06.21 को मैं स्वयं अपने शासकीय वाहन बोलेरो कमांक MP02/AV/5638 से शासकीय कार्य हेतु मुरैना कोर्ट गई हुई थी । मुरैना कोर्ट से अपना शासकीय कार्य पूर्ण जब मैं वापस ईको सेन्टर देवरी जा रही थी, तो कोर्ट के सामने बाली रोड पर नगर निगम आयुक्त के निवास के सामने चम्बल नदी की अवैध रेत से भरा एक ट्रेक्टर ट्रॉली जा रहा था, जिसके पीछे मेरा शासकीय वाहन बोलेरो MP02/AV/5638 जा रहा था, जिस कारण ट्रेक्टर चालक ने अपने वाहन का प्रेशर उठाकर उसमें भरी रेत को सड़क पर फेंका दिया तथा खाली ट्रेक्टर ट्रॉली को लेकर के.एस. मिल के पास भागने लगा । ट्रेक्टर ट्रॉली के पीछे मेरा शासकीय वाहन बोलेरो था । ट्रेक्टर चालक ने आगे जाकर ट्रेक्टर को रोक दिया तथा उसमें बैठे अन्य 03 लोगों के द्वारा फावड़ा व ताठी से मेरे व मेरे शासकीय वाहन बोलेरो के ऊपर हमला करने का प्रयास किया और अपने ट्रेक्टर ट्रॉली से मेरे शासकीय वाहन बोलेरो MP02/AV/5638 को भी टक्कर मारने की कोशिश की ।

अतः लेख है, कि उक्त घटना की जांच करने हेतु आप वी.टी.आई. रोड एवं निगम आयुक्त के निवास पर लगे सी.सी.टी.वी. कैमरा के फुटेज प्राप्त कर संबंधित ट्रेक्टर ट्रॉली चालक व उसमें बैठे अन्य 03 लोगों के विरुद्ध कठोर व नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें, ताकि रेत माफियाओं के हाँसले बुलन्द न हो सकें ।

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

0/2

थाना - कोतवाली

जिला - मुर्तेना

श्रीमती कुट्टा पन्ने D/O स्व. श्रीवानसिंह पन्ने उम्र-34  
साल, उप वन संरक्षक / अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्याष  
देवरी, मुर्तेना (म.प्र.) मो. नं. 9424741241.

मे रूढ़ताद पर बताया कि मैं वर्तमान में  
अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभ्याष देवरी में कार्यरत हूँ दिनांक  
22-06-2021 को अपने आसकीय वाहन बेलरोव. 10P02AV  
5638 से अधीनस्थ वन हाफ वन रक्षक प्रमोड कट्टे व  
अंकित जैन व वाहन चालक सुरारी (प्रडवेट) के साथ वनअपरा  
संकलन क्र. 9877/06 दिनांक 24/6/2021 में जब मोटर साइकल  
के सुपुर्दगी के विरुद्ध अपील मानीष जिला न्यायालय मुर्तेना  
में अपील करने गई थी जिसका अपील क्र. 68/21 है जिला  
न्यायालय मुर्तेना से आयालयीन कार्य पूर्ण कर जब मैं वापस  
इको सेक्टर देवरी आ रही थी तो न्यायालय के सामने वाली  
रोड नगर निगम आयुक्त के निवास के सामने चम्बल नदी  
के अवैध रेग से भरा ट्रैक्टर डाली जा रहा था जिसमें वाहन  
चालक सहित 3 लोग सवार थे जिसके पीछे मेरी गाड़ी थी  
मेरी गाड़ी को देखकर ट्रैक्टर चालक ने प्रेशर उठाकर रील  
फैला दिया और पुलिस को बोलकर NH3 पर आकर ब्रिज  
काय कर देनी तरफ भागने लगा। देवरी तरफ जाने पर  
ब्रिज समाप्त होता है वहां रोड पर ट्रैक्टर खड़ा कर दिया  
और ड्राली में लड़ा हुआ व्यक्ति जिसका नाम गोपनीय  
सूत्रों से प्राप्त हुआ तो कलदा पुत्र वरनासिंह गुजरि

न. हमारा व हासकी साधियों द्वारा हाथ व इशारे व आवाजों से  
 ये बोले आजाओ. आजाओ और चकर मारने की नियत  
 ने ड्रेक्टर - डाली पीड़े किया. तो डाली में लड़े करुआ  
 फरि व एक अन्य साथी द्वारा डाली में रखे फावड़े व  
 टा को हाथ में लेकर हमारी गाड़ी पर पटकने का  
 प्रयास किया। जब वह अपनी गाड़ी से ड्रेक्टर बैकल  
 निकलकर डेवरी की ओर जाने वाले थे तो ड्रेक्टर चालक  
 द्वारा प्रेशी गाड़ी में चकर मारने की कोशिश की। ड्रेक्टर  
 व दो अन्य लोग बरबात निवामी हैं जिसकी जानकारी  
 हमें गुप्त सूत्रों से प्राप्त हुई थी। घटना के दौरान मेरे द्वारा  
 फ.। सिविल लाइन को मोड़कर डाली गई थी एवं शाम  
 को सिविल लाइन धाने को पत्र भेजा था परन्तु उनके द्वारा  
 कोतवाली धाने जाने को बोला तो शाम का समय होने से  
 अगले दिन कोतवाली धाने में अन्तार लोगों के विरुद्ध  
 कार्यवाही के लिए पत्र भेजा जाइये जानकारी मिलने पर  
 गायजेट बले हेतु पत्र भेजा। इसे पुलिस अधीक्षक  
 द्वारा सुझा हेतु गाई प्राप्त हुई है परन्तु उस दिन मैं  
 कार्यवाही करने नहीं गई थी तो गाई को बिना कसपे  
 बिना साथ लिए न्यायालय गई थी।

26/6/21  
 अधीक्षक  
 अ. न. क. स. म. ब. ल.  
 अ. न. क. स. म. ब. ल.  
 देवी

## कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 /

देवरी दिनांक

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना

विषय- दिनांक 22.06.21 को रेत माफियाओं के द्वारा हमला करने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 22.06.21 को मैं स्वयं अपने शासकीय वाहन बोलेरो क्रमांक MP02/AV/5638 से शासकीय कार्य हेतु मुरैना कोर्ट गई हुई थी । मुरैना कोर्ट से अपना शासकीय कार्य पूर्ण जब मैं वापस ईको सेन्टर देवरी जा रही थी, तो कोर्ट के सामने बाली रोड पर नगर निगम आयुक्त के निवास के सामने चम्बल नदी की अवैध रेत से भरा एक ट्रेक्टर ट्रॉली जा रहा था, जिसके पीछे मेरा शासकीय वाहन बोलेरो MP02/AV/5638 जा रहा था, जिस कारण ट्रेक्टर चालक ने अपने वाहन का प्रेशर उठाकर उसमें भरी रेत को सड़क पर फेंका दिया तथा खाली ट्रेक्टर ट्रॉली को लेकर के.एस. मिल के पास भागने लगा । ट्रेक्टर ट्रॉली के पीछे मेरा शासकीय वाहन बोलेरो था । ट्रेक्टर चालक ने आगे जाकर ट्रेक्टर को रोक दिया तथा उसमें बैठे अन्य 03 लोगों के द्वारा फावडा व लाठी से मेरे व मेरे शासकीय वाहन बोलेरो के ऊपर हमला करने का प्रयास किया और अपने ट्रेक्टर ट्रॉली से मेरे शासकीय वाहन बोलेरो MP02/AV/5638 को भी टक्कर मारने की कोशिश की ।

अतः उक्त घटना में ट्रेक्टर ट्रॉली में सवार 03 व्यक्तियों में से 01 व्यक्ति, जिसके द्वारा फावडा व लाठी से शासकीय वाहन के ऊपर हमला किया वह व्यक्ति ग्राम कैमरा का निवासी है, जिसका नाम करूआ पुत्र पूरन सिंह गुर्जर है अन्य 02 व्यक्ति ग्राम बरवासिन के निवासी है, जिनके अभी नाम ज्ञात नहीं हो सके हैं । नाम ज्ञात होने पर सूचित किया जावेगा अथवा कैमरा निवासी पूरन सिंह की गिरफ्तारी पश्चात् ही अन्य 02 व्यक्तियों का नाम ज्ञात हो सकेगा ।

अतः लेख है, कि आप करूआ पुत्र पूरन सिंह गुर्जर निवासी कैमरा के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करें तथा की गई कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत करावें । अगर आज रेत माफियाओं के विरुद्ध कठोर व एफ.आई.आर. संबंधी कार्यवाही नहीं की जाती है तो दिन प्रतिदिन रेत माफियाओं के हौसले बुलंद होते चले जायेंगे ।

कृपया उक्त पत्र को प्राथमिकता दें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

कार्यालय प्राधिकृत अधिकारी एवं अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 20 / 1254  
प्रति,

देवरी दिनांक 09/11/20

थाना प्रनारी  
पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान)

विषय- वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9875/20 दिनांक 30.12.19 में जप्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को वाहन मालिक श्री सोनू गणेशिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करने बावत् ।

—00—

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 30.12.19 को वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 ईजन नम्बर - ISBE591804081D63687667 चैसिस नम्बर - MAT541039J1D13193 को जप्त कर सुरक्षार्थ आपकी अनिरक्षा में रखा गया था । कार्यवाही के दौरान उक्त जप्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को वन विभाग, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी (म0प्र0) द्वारा मुक्त कर दिया गया है ।

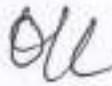
अतः उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 वन अपराध से मुक्त हो जाने से वाहन मालिक श्री सोनू गणेशिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करने का कष्ट करें ।

  
प्राधिकृत अधिकारी एवं अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

क्रमांक / संरक्षण / 20 / 1255  
प्रतिलिपि,

देवरी दिनांक 09/11/20

1. श्रीमान् वन मंडलाधिकारी महोदय, वन मण्डल मुरैना की ओर सादर सूचनार्थ प्रेषित ।
2. गेमरेंजर, गेमरेंजर रा0च0अ0 देवरी की ओर भेजकर निर्देशित किया जाता है, कि उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान) से वाहन मालिक श्री सोनू गणेशिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करवाकर इस कार्यालय को तत्काल अवगत करावें ।
3. वाहन मालिक श्री सोनू गणेशिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) की ओर सूचनार्थ प्रेषित । आप पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान) से अपना उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को प्राप्त करें ।



  
प्राधिकृत अधिकारी एवं अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

**कार्यालय प्राधिकृत अधिकारी एवं अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)**

क्रमांक / संरक्षण / 20 /

देवरी दिनांक

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान)

विषय- वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9875/20 दिनांक 30.12.19 में जप्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को वाहन मालिक श्री सोनू गणेचिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करने बावत् ।

—00—

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 30.12.19 को वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 ईजन नम्बर - ISBE591804081D63687667 चैसिस नम्बर - MAT541039JID13193 को जप्त कर सुरक्षार्थ आपकी अभिरक्षा में रखा गया था । कार्यवाही के दौरान उक्त जप्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को वन विभाग, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी (म0प्र0) द्वारा मुक्त कर दिया गया है ।

अतः उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 वन अपराध से मुक्त हो जाने से वाहन मालिक श्री सोनू गणेचिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करने का कष्ट करें ।

  
प्राधिकृत अधिकारी  
एवं अधीक्षक रा0च0अ0 देवरी  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

क्रमांक / संरक्षण / 20 / 1255

देवरी दिनांक 09/11/20

प्रतिलिपि,

1. श्रीमान् वन मंडलाधिकारी महोदय, वन मण्डल मुरैना की ओर सादर सूचनार्थ प्रेषित ।
2. गेमरेंजर, गेमरेंज रा0च0अ0 देवरी की ओर भेजकर निर्देशित किया जाता है, कि उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान) से वाहन मालिक श्री सोनू गणेचिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) को प्रदाय करवाकर इस कार्यालय को तत्काल अवगत करावें ।
3. वाहन मालिक श्री सोनू गणेचिया पुत्र श्री दाऊजी शर्मा निवासी ग्राम सामोर तहसील राजाखेडा धौलपुर जिला धौलपुर (राजस्थान) की ओर सूचनार्थ प्रेषित । आप पुलिस थाना सदर धौलपुर (राजस्थान) से अपना उक्त वाहन ट्रक 14 चक्का कत्थई रंग क्रमांक RJ11/GB/3358 को प्राप्त करें ।

  
प्राधिकृत अधिकारी  
एवं अधीक्षक रा0च0अ0 देवरी  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

## कार्यालय गेमरेंजर, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना

क्रमांक /

दिनांक /

प्रति,

श्रीमान् थाना प्रभारी

सिटी कोतवाली धौलपुर (राजस्थान)

विषय:- वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9876/01 दिनांक 18.08.2018 में जप्त शुदा वाहन ट्रक क्रमांक UP81/CT/0460 के संबंध में।

संदर्भ:- श्रीमान् वन मण्डलाधिकारी महोदय मुरैना का पत्र क्रमांक /संरक्षण/21/9552 मुरैना दिनांक 22.10.2021

—00—

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9876/01 दिनांक 18.08.2018 में जप्त शुदा वाहन ट्रक क्रमांक UP81/CT/0460 वाहन मालिक श्री वासुदेव सिंह वघेल पुत्र श्री ईदल सिंह वघेल निवासी तालेपुर जिला अलीगढ़ के नाम से पंजीकृत है। जिसको सुरक्षार्थ दिनांक 18.08.2018 को आपके थाने में रखा गया था। संदर्भित पत्र से वाहन को वन विभाग से वन अपराध से निर्मुक्त करने के आदेश प्राप्त हुए हैं। उक्त वाहन ट्रक को वाहन मालिक वासुदेव सिंह वघेल पुत्र श्री ईदल सिंह वघेल निवासी तालेपुर जिला अलीगढ़ को प्रदाय करने का कष्ट करें। इनके हस्ताक्षर निम्नानुसार अभि प्रमाणित है।

संलग्न :- सुरक्षार्थ पत्र की छायाप्रति

  
गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

क्रमांक /

दिनांक /

प्रतिलिपि:- 1170

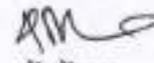
28/11/21

1. श्रीमान् व0म0अ0 महोदय मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।

2. श्रीमान् अधीक्षक महोदय देवरी की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।

श्री बलवीर सिंह परमार वनरक्षक की ओर भेजकर लेख है कि आप थाना सिटी कोतवाली धौलपुर जाकर संबंधित वाहन ट्रक क्रमांक UP81/CT/0460 को वाहन मालिक के सुपुर्द कर पावती प्रति इस कार्यालय में आवश्यक रूप से प्रस्तुत करें।

श्री वासुदेव सिंह वघेल पुत्र ईदल सिंह वघेल निवासी तालेपुर जिला अलीगढ़ की अप्रेषित आप थाने से वाहन को वाहन मालिक के सुपुर्द कर पावती प्रति संबंधित को प्रदाय करें।

  
गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी



श्रीमान अशोक मोदी  
रा. प. म. देवी मुर्ती

विषय। -> आग लगाने में FIR दर्ज न होने बाबत

निवेदन की क्र. क्र. 22534/22 दिनांक

24/6/2021 में जल इंसुल के अधिकारी द्वारा रा. प. म. देवी मुर्ती

विभाग दिनांक 25/6/2021 को मुझे आपका प्रेषण गा. दे. रि. वि. म. म. म. म.

कि मैं उस गा. दे. रि. वि. म. म. म. म. में FIR दर्ज करावा

गता दिनांक 26/6/2021 को मैं उस गा. दे. रि. वि. म. म. म. म.

बाबत इस आग लगाने का मुझे आग लगने न होने बाबत

FIR दर्ज करने में इन्सुल के अधिकारी को न होने

की विषय बाबत की वार्ता में ही आपका एक ही म. म. म. म.

की मुझे इंसुल वाली वाली की मुझे इस बा. दे. रि. वि. म. म. म. म.

उपरोक्त मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.

की मुझे मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.

की मुझे मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.

की मुझे मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.

की मुझे मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.

की मुझे मुझे FIR दर्ज करने का मुझे म. म. म. म. म. म. म.



रा. प. म. देवी मुर्ती  
28/6/2021

कायस्थ अधीक्षण रा०-च० डा० इ० श्री

सामान्य वन कण्ठ सुरैजा  
आकाश/ 958

प्रातः

दिनांक/ 7/7/2021

श्रीमान वनमण्डलाधिकारी

सामान्य वन कण्ठ सुरैजा

विषय :- पुलिस थाना प्रभारी स्टेशन रोड सी  
आधीस राडा पुल के द्वारा मरी वन  
विभाग की टीम को वन की वन व  
मनमाने तरीके से ध्यान भिखवाते  
एवं सार्वजनिक रूप से शेर साज  
उपरी आवाज वात कर अभद्रता  
कार्य वाकत

विषयान्वित निर्वेदन है कि दिनांक -

7/7/2021 को समय 5:30 PM पर अवैध रूप  
से शेर उल्लंघन/परिवहन में जप्त इंटर डाली  
का मुद्दा/आवाज एवं वन इमला पर डान से भारत  
के उद्देश्य से कायस्थों को ज्ञान के संसाधन में  
एक० आई० आर० करन के लिए पुलिस थाना स्टेशन  
रोड सुरैजा पहुंचे हुए। काफी प्रसन्नता के साथ  
थाना स्टेशन रोड में एक० आई० आर० डल की -  
गई डल एक० आई० आर० में 05 घण्टे से अधिक  
शेर माफियों के द्वारा जप्त चम्बल नदी की शेर ल  
परा हुआ इंटर डाली को लूटने पर भी डकैती  
की धारा में ही लगी गई आरेजाटी बन्दूक से  
शेर माफियों के द्वारा डान लेना कायस्थों की गई -  
उसके बाद भी आई० पी० सी० की धारा 307 नदी  
लगी गई।

१०

बइल के बाद राजा स्टेशन रोड के जाना पुमरी  
 इंग्लिश राजपूत के निर्देशन पर मौक पर उपा  
 बन ल्याप एवं एस० ए० एक० बरग के व्यान लिख  
 जोर है की तब बन ल्याप के द्वारा बताया गए  
 व्यान दर्ज ना करते हुए राजा पुमरी इंग्लिश  
 राजपूत के द्वारा मनमाने तरीके से कामपुत्र  
 इंग्लिश से व्यान करा रहे की जिस में धरती  
 एतल पर रेत माफियों की संख्या ०३ से ०५ लिख  
 रहे की। तब कि मौक पर बखाना की इन्डाम  
 केन के लिए ०५ से ०५ से अधिक रेत माफियों  
 मौजूद है। दिन के द्वारा ०५ वाहनो में प्रचार  
 बन समझा, एस० ए० एक० का वक्त व पुलिस की  
 मौजूदगी में भी १२ बरग पट्टे के छूटे ३१५ वरग  
 कट्टे से जान से मारने की नियत से इन्डाम  
 ल्याप पर कार्यालय का डर डर डर डर की  
 लुट लोटे।

राजा पुमरी के द्वारा मनमाने तरीके से  
 व्यान कर डी मुला ना किया जा रहा जिस का वक्त  
 इमजाने विरोध करते हुए मुख्य इन्डाम कराया  
 जिस संमन्ध में मेने व्यान लिखने वाले कामपुत्र  
 इंग्लिश से पूछा कि आप ल्याप के बताए इन्डाम  
 व्यान क्यु नही लिख रहे है तब उन्होंने कहा मेरे  
 बरिष्ठ अधिकारी T.I साहब के जर्न पर व्यान  
 लिखा है मेने इनके आदेश का वापन काता है  
 तब एस संमन्ध में मेरे द्वारा T.I इंग्लिश राजपूत  
 को फोन पर चर्चा किया गया तब ये जर्न फुट चर्चा  
 एने के सामने जोर से मेरे ल्याप की बुकार  
 डर डर डर डर की इने लगे। एतल ही मंडल से भी  
 डर डर डर डर की जोर से बात किये।  
 डा. श्रीमानजी की डर डर प्रतिवद्ध प्रवृत्त  
 कर निर्दिष्ट है कि राजा पुमरी स्टेशन रोड

श्री डाकशीरा राजपूत के द्वारा वन व्याप की  
 वीरों से चितला कर धमकी दिख गया (होने  
 मुझसे डम डम। पूर्णक वक्त की गई एवं मारि  
 में जाना प्रमारी के द्वारा व्याप के विरुद्ध  
 सडयेंद्र बच कर आवेध कार्यवाही की हो  
 से वन व्याप के नाम एवं यत लिखे जा रहे  
 और मारि में श्री डाकशीरा राजपूत के  
 द्वारा मारि व्याप के प्रति कार्य सडयेंद्र  
 रखा जा सकता है। इसा लिए प्रातिवदन आवेध  
 कार्यवाही हेतु सादर प्रार्थित है।

07/07/2021  
 10:06 PM

डाकशीरा

राज्य अ. प्रवरी

दिनांक/ 07/07/2021  
 मुर्ना

0959  
~~0959~~

प्रतिलिपि

- ① श्रीमान अयर प्रधान वन संरक्षण वृत्त  
 ज्वालियर की कारे सूचना
- ② श्रीमान पुलिस डाकशीरा मुर्ना की  
 कारे सूचना एवं डाकशीरा कार्य  
 वाही हेतु सादर प्रार्थित

07/07/2021  
 10:06 PM

डाकशीरा  
 राज्य अ. प्रवरी  
 मुर्ना

# कार्यालय पुलिस थाना सरायछौला जिला मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक/थाना सरायछौला/  
प्रति,

1076/2021

दिनांक 09/09/21

श्रीमान अधीक्षक महोदय,  
राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण देवरी,  
वन विभाग मुरैना (म0प्र0),

विषय :- दिनांक 08/09/21 को थाना सरायछौला पर पंजीबद्ध रेत संबंधी प्रकरणों के संबंधित दस्तावेज उपलब्ध कराने वावत्।

महोदय,

निवेदन है कि दिनांक 07/09/21 को राजस्व विभाग तथा वन विभाग, खनिज विभाग, पुलिस विभाग एवं राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण देवरी की संयुक्त कार्यवाही में ग्राम जैतपुर चम्बल में चम्बल नदी के प्रतिबंधित क्षेत्र से अवैध रेत उत्खनन कर डम्प किये गये चम्बल रेत को विनष्टीकरण की कार्यवाही की गई है। जिस पर से फरियादी वन रक्षक दिलीप प्रभाकर घडियाल केन्द्र देवरी मुरैना की रिपोर्ट पर से थाना सरायछौला में दिनांक 08/09/21 को अपराध क्रमांक 228/21 से 235/21 धारा 379, 414 आईपीसी, मध्य प्रदेश खनिज (अवैध खनन, परिवहन तथा भण्डारण का निवारण अधि. 2006 की धारा 18(1) के पंजीबद्ध कर विवेचना में लिये गये हैं। उक्त प्रकरणों की विवेचना में वन विभाग द्वारा पंजीबद्ध अपराध, मौका पंचनामा एवं अन्य आवश्यक दस्तावेजों की आवश्यकता है।

वतः श्रीमान जी से निवेदन है कि उक्त प्रकरणों से संबंधित समस्त दस्तावेज उपलब्ध कराये जाने की कृपा करें।



थाना सरायछौला  
पुलिस थाना सरायछौला  
(म0प्र0)  
जिला मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, रा०व०अ०, देवरी

क्रमांक/1121

दिनांक/10/09/21

मूलतः - गैमरेज्जर श.प.अ. देवरी की डीअर  
इंजलकर लेख है कि पुलिस थाना सरायछौला द्वारा  
चाही गई जानकारी अगप अपने स्तर से भिजना  
सुनिश्चित करें!

*S. Subey*  
10/09/21  
अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 1056

देवरी दिनांक 15/07/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना

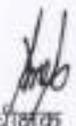
विषय- दिनांक 09.07.21 को मुरैना शहर में महिला थाना भवन निर्माण में मौके पर पाये गये अवैध चम्बल रेत के डम्प की कार्यवाही के संबंध में धारा 85बी के अंतर्गत मय प्रमाण पत्र के जानकारी उपलब्ध कराने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को महिला थाना भवन निर्माण में मौके पर पाये गये अवैध चम्बल के डम्प रेत की जांच के संबंध में फोटोग्राफ्स एवं वीडियो, आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एविडेंस वीडियो रिकॉडिंग संबंधित धारा 85बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र मय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. 03-नग ।

  
अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

# कार्यालय गेमरेंजर, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना

क्रमांक/

दिनांक/

प्रति,

श्रीमान् थाना प्रभारी ,

पुलिस थाना देवगढ़

विषय:- अवैध रूप से डम्प किये गये चम्बल रेत के अज्ञात आरोपियों के विरुद्ध एफ0आई0आर दर्ज करने के संबंध में।

—00—

विषयान्तर्गत निवेदन है कि ग्राम विण्डवा देवगढ़ अन्तर्गत गांव के पास अज्ञात लोगो द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य चम्बल नदी से रेत लगा कर अवैध रूप से परिवहन कर गांव के पास संग्रहण किया गया। पटवारी अभिलेख के अनुसार ग्राम विण्डवा चम्बल के सर्वे 156 रकबा 0.21 हेक्टेयर नोयत शासकीय भूमि पर लगभग 100 ट्रॉली चम्बल रेत / 200 घ0मी0 रेत अवैध रूप से डम्प किया गया सूचना के आधार पर वन राजस्व पुलिस बल एवं खनिज विभाग की संयुक्त कार्यवाही में उक्त डम्प रेत को जेसीबी मशीनों से गहरी खदको में डालकर एवं मिट्टी में मिलाकर रेत का विनिष्टीकरण किया गया।

अतः- श्रीमान् जी से निवेदन है कि अज्ञात व्यक्तियों के विरुद्ध एफ0आई0आर दर्ज कर आरोपी ज्ञात कर इनके विरुद्ध वैधानिक कार्यवाही करने का कष्ट करें।

*[Signature]*  
गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

क्रमांक/ 967

प्रतिलिपि:-

दिनांक/ 06/09/21

1. श्रीमान् वन मण्डलाधिकारी महोदय मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।
2. श्रीमान् अधीक्षक महोदय देवरी की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।

*[Signature]*

गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी



*seen file.*  
*Lotubey.*

## कार्यालय गेमरेंजर, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना

कमांक/

दिनांक/

प्रति,

श्रीमान् थाना प्रभारी

पुलिस थाना देवगढ़

विषय:- अवैध रूप से डम्प किये गये चम्बल रेत के अज्ञात आरोपियों के विरुद्ध एफ0आई0आर दर्ज करने के संबंध में।

—00—

विषयान्तर्गत निवेदन है कि ग्राम गुढा चम्बल थाना देवगढ़ अन्तर्गत गांव के पास अज्ञात लोगों द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्र राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य चम्बल नदी से रेत लगाकर अवैध रूप से परिवहन कर गांव के पास संग्रहण किया गया। पटवारी अभिलेख के अनुसार ग्राम गुढा चम्बल चम्बल के सर्वे 580 रकवा 5.174 हेक्टेयर नोइत ग्राम आबादी शासकीय भूमि पर लगभग 650 ट्रॉली चम्बल रेत / 1300 घ0मी0 रेत अवैध रूप से डम्प किया गया सूचना के आधार पर वन राजस्व पुलिस बल एवं खनिज विभाग की संयुक्त कार्यवाही में उक्त डम्प रेत को जेसीबी मशीनो से गहरी खदको में डालकर एवं मिट्टी में मिलाकर रेत का विनिष्टीकरण किया गया।

अतः- श्रीमान् जी से निवेदन है कि अज्ञात व्यक्तियों के विरुद्ध एफ0आई0आर दर्ज कर आरोपी ज्ञात कर इनके विरुद्ध वैधानिक कार्यवाही करने का कष्ट करें।



राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

कमांक/ 965

दिनांक/ 06/09/2021

प्रतिलिपि:-

1. श्रीमान् वन गण्डलाधिकारी महोदय मुरैना की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।
2. श्रीमान् अधीक्षक महोदय देवरी की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।



Seen file.  
Rafique



राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संस्क्षण / 2021 / 913

देवरी दिनांक 30/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - जौरा

विषय- ग्राम अग्ररीता मौजे में गौशाला निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में ।

संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक 781/2021 दिनांक 25.05.21 ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि ग्राम अग्ररीता मौजे में निर्माणाधीन गौशाला के निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में आपके द्वारा चाहे गये फोटोग्राफ्स, वीडियो, सी.डी. एवं अन्य दस्तावेज एवं अभिलेख आदि तैयार कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एफडीएस वीडियो रिकॉडिंग संबंधित धारा 65बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र मय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. ।

(2). प्रकरण से संबंधित अभिलेख एवं दस्तावेज की सत्यापित प्रति पृष्ठ क्रमांक 01 लगायत 15 ।

  
अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

देवरी थाना प्रभारी मय  
CD के अंतर्गत प्रमाण पत्र



0/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 913

देवरी दिनांक 30/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - जौरा

विषय- ग्राम अग्ररौता मौजे में गौशाला निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में ।

संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक 781/2021 दिनांक 25.05.21 ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि ग्राम अग्ररौता मौजे में निर्माणाधीन गौशाला के निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में आपके द्वारा चाहे गये फोटोग्राफ्स, वीडियो, सी.डी. एवं अन्य दस्तावेज एवं अभिलेख आदि तैयार कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एफ़ेस वीडियो रिकॉडिंग संबंधित धारा 65बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र मय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. ।

(2). प्रकरण से संबंधित अभिलेख एवं दस्तावेज की सत्यापित प्रति पृष्ठ क्रमांक 01 लगायत 15 ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल/अभयारण्य देवरी, मुरैना

देवरी विषय मय  
CD के अंतर्गत प्रमाण पत्र



o/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 997

देवरी दिनांक 10/07/21

प्रति,

श्रीमान् नगर पुलिस अधीक्षक, महोदय  
मुरैना (म०प्र०)

विषय- ए.बी. रोड नेशनल हाइवे पर सयैद नहर के पास रखे चम्बल नदी के अवैध डम्प रेत मात्रा लगभग 1000 ट्रॉली पर नियमानुसार कार्यवाही करने व सहयोग प्रदान करने बावत् ।

—00—

विषयांतर्गत निवेदन है, कि ए.बी. रोड नेशनल हाइवे पर सयैद नहर के पास निर्माण कार्यो हेतु रखे चम्बल नदी के अवैध रेत को डम्प कर रखा गया है, जिसकी लगभग मात्रा 1000 ट्रॉली है । निर्माणाधीन कार्यो में चम्बल के अवैध रेत का उपयोग बड़े स्तर पर किया जा रहा है । उक्त डम्प रेत से माफियाओं के द्वारा ट्रेक्टर ट्रॉलीयों को भरकर मुरैना शहर में शासकीय कार्यो व अन्य निर्माणाधीन कार्यो के लिये बेचा जा रहा है । माफियाओं के द्वारा बड़े स्तर पर चम्बल रेत का उपयोग किये जाने के कारण समय रहते उक्त स्थल पर कार्यवाही किया जाना अति-आवश्यक है ।

अतः निवेदन है, कि दिनांक 11.07.21 को उक्त स्थल पर कार्यवाही करने हेतु सहयोग प्रदान करने की कृपा करें । अतः प्रतिवेदन आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित है ।

अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म०प्र०)

o/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म०प्र०)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 992

देवरी दिनांक 10/07/21

प्रति,

श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय,  
जिला मुरैना (म०प्र०)

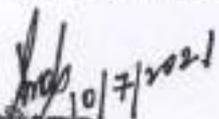
विषय— दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने संबंधी कार्यवाही बाबत ।

—00—

महोदय,

विषयांतर्गत सादर निवेदन है, कि दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने के संबंध में मुखबिर तंत्र से ज्ञात हुआ है, कि उक्त जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली स्वराज 735 एफ.ई. नीला रंग, जिसको रेत माफिया गश्ती दल पर फायरिंग व हमला कर लूट ले गये थे वह आज दिनांक की स्थिति में तहसील जीरा के पुलिस थाना निरार क्षेत्रांतर्गत चाधुल गाँव में बीरवल गुर्जर पुत्र अजमेर सिंह गुर्जर के घर में रखा हुआ है तथा इसी घर में घटना का आरोपी गजेन्द्र गुर्जर भी मौजूद है । ज्ञात हुआ है, कि घटना दिनांक 07.07.21 को रेत माफियाओं के द्वारा उपयोग की गई 315 बोर नाउजर बन्दूक लोकेन्द्र गुर्जर निवासी खबरौली की है, जो अभी वर्तमान में आज दिनांक की स्थिति में सिद्ध नगर में 12 फुट हनुमान जी के आगे तीसरी गली, गल्ला नण्डी साईड में एक मकान में छुपा है, जिसके साथ घटना का आरोपी धर्मेन्द्र गुर्जर भी मौजूद है ।

अतः निवेदन है, कि लूटे गये जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली स्वराज 735 एफ.ई. नीला रंग एवं बन्दूक मालिक लोकेन्द्र गुर्जर निवासी खबरौली पर अविलम्ब कार्यवाही करने की कृपा करें ।

  
10/7/2021  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना  
देवरी मुरैना (म०प्र०)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 992

देवरी दिनांक 10/07/21

प्रति,

श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय,

जिला मुरैना (म0प्र0)

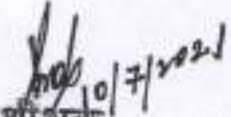
विषय— दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने संबंधी कार्यवाही बाबत ।

—00—

महोदय,

विषयांतर्गत सादर निवेदन है, कि दिनांक 07.07.21 को रेत माफिया द्वारा गश्ती टीम पर की गई फायरिंग व हमले तथा जप्त शुदा वाहन ट्रेक्टर ट्रॉली को लूट कर ले जाने के संबंध में मुखबिर तंत्र से ज्ञात हुआ है, कि उक्त जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली स्वराज 735 एफ.ई. नीला रंग, जिसको रेत माफिया गश्ती दल पर फायरिंग व हमला कर लूट ले गये थे वह आज दिनांक की स्थिति में तहसील जौरा के पुलिस थाना निरार क्षेत्रांतर्गत चाधुल गाँव में बीरवल गुर्जर पुत्र अजमेर सिंह गुर्जर के घर में रखा हुआ है तथा इसी घर में घटना का आरोपी गजेन्द्र गुर्जर भी मौजूद है । ज्ञात हुआ है, कि घटना दिनांक 07.07.21 को रेत माफियाओं के द्वारा उपयोग की गई 315 बोर माउजर बन्दूक लोकेन्द्र गुर्जर निवासी खबरौली की है, जो अभी वर्तमान में आज दिनांक की स्थिति में सिद्ध नगर में 12 फुट हनुमान जी के आगे तीसरी गली, गल्ला नण्डी साईड में एक मकान में छुपा है, जिसके साथ घटना का आरोपी धर्मेन्द्र गुर्जर भी मौजूद है ।

अतः निवेदन है, कि लूटे गये जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली स्वराज 735 एफ.ई. नीला रंग एवं बन्दूक मालिक लोकेन्द्र गुर्जर निवासी खबरौली पर अविलम्ब कार्यवाही करने की कृपा करें ।

  
10/7/2021  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
देवरी मुरैना (म0प्र0)

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 954

देवरी दिनांक 07.07.21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिविल लाईन मुरैना

विषय- दिनांक 06.07.21 को गश्ती के दौरान ईको सेंटर देवरी मैन-गेट पर हुई फायरिंग के संबंध में ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि अवैध रेत उत्खनन/परिवहन एवं अवैध पत्थर परिवहन संबंधी अपराधों की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है तथा समय - समय पर जप्ती भी की जा रही है । इसी प्रकार दिनांक 06.07.21 को अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती दल के द्वारा मुडियाखेडा, गंजरामपुर, अम्वाह वायपास, तथा ए.बी. रोड क्षेत्र में गश्ती की जा रही थी । गश्ती तदोपरांत गश्ती कार्य समाप्ति के दौरान समस्त स्टाफ एवं शासकीय वाहन ईको सेंटर देवरी मैन गेट पर आये और अधोहस्ताक्षरकर्ता स्वयं अपने वाहन से उतरकर अपने कार्यालय की ओर जाने लगे । तभी अचानक 04-05 मोटरसाईकिलों पर सवार होकर 09-10 रेत माफिया आये और ईको सेंटर देवरी मैन गेट पर फायरिंग कर दी । मैन गेट पर मौके पर गश्ती दल का स्टाफ खडा हुआ था, जो माफिया की फायरिंग से बाल-बाल बचा । स्टाफ द्वारा मोटरसाईकिल पर सवार माफियाओं का पीछा किया तब माफिया अपनी मोटरसाईकिलों से भाग निकले ।

अतः लेख है, कि दिनांक 06.07.21 को ईको सेंटर देवरी मैन गेट पर रेत माफियाओं के द्वारा गश्ती दल पर की गई फायरिंग के संबंध में आप आरोपियों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने हेतु सूचनार्थ प्रेषित है ।

संलग्न - पंचनामा

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य मुरैना  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

o/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 913

देवरी दिनांक 30/06/21

प्रति,

थाना प्रमारी

पुलिस थाना - जौरा

विषय- ग्राम अगरीता मौजे में गौशाला निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में ।

संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक 781/2021 दिनांक 25.05.21 ।

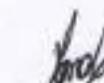
—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि ग्राम अगरीता मौजे में निर्माणाधीन गौशाला के निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में आपके द्वारा चाहे गये फोटोग्राफ्स, वीडियो, सी.डी. एवं अन्य दस्तावेज एवं अभिलेख आदि तैयार कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एण्डेस वीडियो रिकॉडिंग संबंधित धारा 65बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र मय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. ।

(2). प्रकरण से संबंधित अभिलेख एवं दस्तावेज की सत्यापित प्रति पृष्ठ क्रमांक 01 लगायत 15 ।

  
अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

0/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 913

देवरी दिनांक 30/06/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - जोरा

विषय- ग्राम अगरौता मौजे में गौशाला निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में ।

संदर्भ- आपका पत्र क्रमांक 781/2021 दिनांक 25.05.21 ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि ग्राम अगरौता मौजे में निर्माणाधीन गौशाला के निर्माण हेतु डम्प रेत के जांच के संबंध में आपके द्वारा चाहे गये फोटोग्राफ्स, वीडियो, सी.डी. एवं अन्य दस्तावेज एवं अभिलेख आदि तैयार कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एड्रेस वीडियो रिकॉर्डिंग संबंधित धारा 65बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र नय संलग्न फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. ।

(2). प्रकरण से संबंधित अभिलेख एवं दस्तावेज की सत्यापित प्रति पृष्ठ क्रमांक 01 लगायत 15 ।



अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल/अभयारण्य देवरी, मुरैना

o/c

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (न0प्र0)

क्रमांक/संरक्षण/2021/१११  
प्रति,

देवरी दिनांक ०१/०३/२०

थाना प्रभारी  
पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बड़ोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन इन्दिरा सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को डम्प करने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयातर्गत लेख है, कि अवैध रेत उत्खनन/परिवहन एवं अवैध पत्थर तथा अवैध लकड़ी परिवहन संबंधी अपराधों की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल तथा श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय मुरैना द्वारा प्रदाय बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है । इसी प्रकार दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल के साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे । मुरैना शहर में गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बड़ोखर क्षेत्र में पहुँचा । वहाँ देखा कि बड़ोखर तालाब के अन्दर वाउण्ट्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्श्वर मशीन व सटरिंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई । मौके पर चौकीदार गिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दारा सिंह पुत्र लफूरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कार्य कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है, जिसका मोबाइल नम्बर 7000846958 है, जिस पर स्टाफ द्वारा कॉल किया गया, लेकिन कॉल रिसेव नहीं किया गया । चौकीदार ने बताया कि मनीष ठेकेदार ने चम्बल नदी की लगभग 20 ट्रॉली रेत डलवाया है, जिसमें से लगभग 10 ट्रॉली रेत उपयोग में ले ली गई है और आगे बताया कि लेंबर का ठेकेदार दिनेश निगम है, जो निर्माण कार्य हेतु मिक्श्वर मशीन व सटरिंग प्लेट लाया है । जिसका उपयोग चम्बल रेत व गिट्टी मिलाने में करते हैं । मौके पर स्टाफ द्वारा दिनेश निगम के मोबाइल नम्बर 9926105618 पर कॉल किया जो रिसेव नहीं किया गया । मौके पर पटवारी द्वारा बड़ोखर तालाब का सर्वे क्रमांक 402/3 रकवा 0.219, 402/02 रकवा 0.110 नोडयत मिल्कियत सरकार (तालाब) 404 रकवा 0.867 नोडयत आवादी तालाब पर दर्ज होना बताया । मिक्श्वर के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेरा निवासी ग्राम पानिहार ने बताया कि मिक्श्वर मशीन केर है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बड़ोखर तालाब पर लाया हूँ । स्टाफ द्वारा पुनः ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अचल एसोशियेशन नाम संस्था द्वारा कराया जा रहा है । मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई । मौके पर रखे चम्बल नदी के अवैध डम्प रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को परिवहन के अभाव में दारा सिंह चौकीदार की सुपुर्दगी में दिया गया तथा मिक्श्वर मशीन व सटरिंग प्लेट 30 नग को जप्त कर सुरक्षार्थ डिपो मुरैना की अभिरक्षा में रखा गया । मौके पर रखे डम्प रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली से स्टाफ के द्वारा सैम्पल लिया गया ।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में संबंधितों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

देवरी दिनांक ०१/०३/२०

क्रमांक/संरक्षण/2021/११०  
प्रतिलिपि,

श्रीमान् वन मंडलाधिकारी, महोदय, वन मण्डल मुरैना की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना



Surikasha New Genral letter ...

o/c

1390 -

**कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)**

देवरी दिनांक 09/07/21

क्रमांक/संरक्षण/2021/389

प्रति,

धाना प्रभारी  
पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बडोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन इन्दिरा सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को डम्प करने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि अवैध रेत उत्खनन/परिवहन एवं अवैध पत्थर तथा अवैध लकड़ी परिवहन संबंधी अपराधों की रोकथाम हेतु गश्ती दल एवं एस.ए.एफ. बल तथा श्रीमान् पुलिस अधीक्षक महोदय मुरैना द्वारा प्रदाय बल के द्वारा सतत रूप से निरंतर गश्ती की जा रही है । इसी प्रकार दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल के साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे । मुरैना शहर में गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बडोखर क्षेत्र में पहुँचा । वहाँ देखा कि बडोखर तालाब के अन्दर बाउण्ड्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्श्चर मशीन व सटरिंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई । मौके पर चौकीदार भिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दारा सिंह पुत्र लफ्फूरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कार्य कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है, जिसका मोबाइल नम्बर 7000846958 है, जिस पर स्टाफ द्वारा कॉल किया गया, लेकिन कॉल रिसीव नहीं किया गया । चौकीदार ने बताया कि मनीष ठेकेदार ने चम्बल नदी की लगभग 20 ट्रॉली रेत डलवाया है, जिसमें से लगभग 10 ट्रॉली रेत उपयोग में ले ली गई है और आगे बताया कि लेबर का ठेकेदार दिनेश निगम है, जो निर्माण कार्य हेतु मिक्श्चर मशीन व सटरिंग प्लेट लाया है । जिसका उपयोग चम्बल रेत व गिट्टी मिलाने में करते है । मौके पर स्टाफ द्वारा दिनेश निगम के मोबाइल नम्बर 9928105818 पर कॉल किया जो रिसीव नहीं किया गया । मौके पर पटवारी द्वारा बडोखर तालाब का सर्वे क्रमांक 402/3 रकबा 0.219, 402/02 रकबा 0.110 नोड्यत मिलिकयत सरकार (तालाब) 404 रकबा 0.867 नोड्यत आवादी तालाब पर दर्ज होना बताया । मिक्श्चर के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेरा निवासी ग्राम पनिहार ने बताया कि मिक्श्चर मशीन मेरा है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बडोखर तालाब पर लाया हूँ । स्टाफ द्वारा पुनः ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अबल एसोशियेशन नाम संस्था द्वारा कराया जा रहा है । मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई । मौके पर रखे चम्बल नदी के अवैध डम्प रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को परिवहन के अभाव में दारा सिंह चौकीदार की सुपुर्दगी में दिया गया तथा मिक्श्चर मशीन व सटरिंग प्लेट 30 नग को जप्त कर सुरक्षार्थ डिपो मुरैना की अभिरक्षा में रखा गया । मौके पर रखे डम्प रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली से स्टाफ के द्वारा सैम्पल लिया गया ।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में संबंधितों के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही करना सुनिश्चित करें ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना

क्रमांक/संरक्षण/2021/390

प्रतिलिपि,

प्रेषित ।

श्रीमान् वन मंडलाधिकारी, महोदय, वन मण्डल मुरैना की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना



Surkasha/Genral letter ...

o/c

1390-

**कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)**

क्रमांक/संरक्षण/2021/ 996

देवरी दिनांक 10/0

प्रति,

थाना प्रमारी

पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बडोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को उखराने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करने बावन्

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे। मुरैना शहर गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बडोखर क्षेत्र में पहुँचा। वहाँ देखा कि बडोखर तालाब अन्दर वाउण्ड्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्स्चर मशीन सटरिंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई। मौके पर चौकीदार मिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दास सिंह पुत्र लफूरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है तथा लेबर का ठेकेदार दिनेश निगम है। मिक्स्चर मशीन के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेरा निवासी ग्राम पानिहार ने बताया कि मिक्स्चर मशीन मेरा है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बडोखर तालाब पर लाया हूँ। स्टाफ द्वारा ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अचल एसोसिएशन कम्पनी, चम्बल ग्वालियर की है, के द्वारा कराया जा रहा है। मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई तथा वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9878/02 दिनांक 09.07.21 पंजीबद्ध किया गया है।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्र लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में अचल एसोसिएशन कम्पनी ग्वालियर, मनीष बोहरे निवासी मुरैना, दिनेश निगम निवासी ग्राम सीतलपुर, विजय श्रीवास्तव निवासी बडोखर, अनिल शिवहरे निवासी बडोखर, संतोष डण्डीतिया निवासी बडोखर व विरुद्ध नामजद एफ.आई.आर. करना सुनिश्चित करें।  
संलग्न - प्रकरण से संबंधित सत्यापित दस्तावेज।



अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

ole

**कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)**

क्रमांक/संरक्षण/2021/ 996

देवरी दिनांक 10/07/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बडोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को डम्प करने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल के साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे। मुरैना शहर में गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बडोखर क्षेत्र में पहुँचा । वहाँ देखा कि बडोखर तालाब के अन्दर वाउण्ट्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्शर मशीन व सटरिंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई । मौके पर चौकीदार मिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दारा सिंह पुत्र लफ्फरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कार्य कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है तथा लेबर का ठेकेदार दिनेश निगम है । मिक्शर मशीन के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेरा निवासी ग्राम पनिहार ने बताया कि मिक्शर मशीन मेरा है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बडोखर तालाब पर लाया हूँ । स्टाफ द्वारा ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अचल एसोसिएशन कम्पनी, जो ग्वालियर की है, के द्वारा कराया जा रहा है । मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई तथा वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9878/02 दिनांक 09.07.21 पंजीबद्ध किया गया है ।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में अचल एसोसिएशन कम्पनी ग्वालियर, मनीष बोहरे निवासी मुरैना, दिनेश निगम निवासी ग्राम सीतलपुर, विजय श्रीवास्तव निवासी बडोखर, अनिल शिवहरे निवासी बडोखर, संतोष डण्डीतिया निवासी बडोखर के विरुद्ध नामजद एफ.आई.आर. करना सुनिश्चित करें ।

संलग्न - प्रकरण से संबंधित सत्यापित दस्तावेज ।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)



ole

**कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)**

क्रमांक/संरक्षण/2021/ 996

देवरी दिनांक 10/07/21

प्रति,

धाना प्रभारी

पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बडोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को डम्प करने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करने बाबत ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल के साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे। मुरैना शहर में गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बडोखर क्षेत्र में पहुँचा। वहाँ देखा कि बडोखर तालाब के अन्दर बाउण्ड्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्स्चर मशीन व सट्टरिंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई। मौके पर चौकीदार मिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दास सिंह पुत्र लंफूरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कार्य कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है तथा लेबर का ठेकेदार दिनेश निगम है। मिक्स्चर मशीन के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेश निवासी ग्राम पनिहार ने बताया कि मिक्स्चर मशीन मेरा है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बडोखर तालाब पर लाया हूँ। स्टाफ द्वारा ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अचल एसोसिएशन कम्पनी, जो ग्वालियर की है, के द्वारा कराया जा रहा है। मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई तथा वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9878/02 दिनांक 09.07.21 पंजीबद्ध किया गया है।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में अचल एसोसिएशन कम्पनी ग्वालियर, मनीष बोहरे निवासी मुरैना, दिनेश निगम निवासी ग्राम सीतलपुर, विजय श्रीवास्तव निवासी बडोखर, अनिल शिवहरे निवासी बडोखर, संतोष डण्डीतिया निवासी बडोखर के विरुद्ध नामजद एफ.आई.आर. करना सुनिश्चित करें।

संलग्न - प्रकरण से संबंधित सत्यापित दस्तावेज।

अधीक्षक

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)



ole

कार्यालय गेमरेंजर, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी मुरैना(म०प्र०)

क्रमांक /

प्रति,

दिनांक /

श्रीमान् थाना प्रभारी

पुलिस थाना देवगढ़ जिला मुरैना

विषय:- अपराध क्रमांक 13/21 धारा 379,414 में जप्तशुदा ट्रैक्टर ट्रॉली राजसात की कार्यवाही करने बाबत।

संदर्भ:-आपका पत्र क्रमांक 260/दिनांक 10.06.2021

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि थाना हाजा के अपराध क्रमांक 13/21 धारा 379,414 में दिनांक 20.02.2021 को आपके द्वारा अवैध चम्बल रेत से भरकर ले जा रहे ट्रैक्टर ट्रॉली को पकड़ने का प्रयास किया गया। ट्रैक्टर ट्रॉली को भगाते हुए रेत फैलाकर भाग गये, जिसमें आपके द्वारा आरोपी सुरेश मारिया पुत्र भोला शर्मा उम्र 55 वर्ष निवासी लीहरी पुरा को गिरफ्तार किया गया। और जप्त किये गये रेत में से चम्बल रेत पाये जाने के कारण ट्रैक्टर ट्रॉली को जप्ती कर थाना परिसर देवगढ़ में रखकर दिनांक 03.06.2021 को आरोपी के साथ गिरफ्तार किया गया। आरोपी का मैमोरेण्डम लेकर आरोपी कब्जे से एक ट्रैक्टर स्वराज 735 नीला सफेद रंग का ट्रैक्टर जिसका चेसिस नम्बर 89347936 व इंजन नम्बर 3910381896041 है एवं एक ट्रॉली को जमा किया गया है।

अपराध क्रमांक 13/21 जप्त किये गये ट्रैक्टर ट्रॉली की राजसात कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को संदर्भित पत्र से कार्यवाही हेतु लेख किया गया है। प्रकरण में कार्यवाही करने हेतु इस कार्यालय के स्टाफ दिनांक 11.06.2021 को थाना परिसर देवगढ़ भेजा गया, गेमरेंजर देवरी स्टाफ द्वारा आपके थाने द्वार जप्त की गई ट्रैक्टर ट्रॉली को चारो तरफ से घूम फिरकर देखा तो पाया गया कि जिस ट्रैक्टर ट्रॉली को आपके द्वारा पकड़ कर लाया गया है उस ट्रैक्टर ट्रॉली की संरचना व स्थिति को देखते हुए इस ट्रैक्टर ट्रॉली द्वारा चम्बल नदी से रेत नहीं लाया जा सकता है। ट्रैक्टर स्वराज 735 नीला सफेद रंग का ट्रैक्टर जिसका चेसिस नम्बर 89347936 व इंजन नम्बर 3910381896041 है जो बहुत ही पुराना एवं चलने की स्थिति में नहीं है। व साथ ही लगी दो पहिया ट्रॉली पुरानी व कई जगह से टूटी फूटी होने के कारण इस बात की पुष्टी होती है कि इस ट्रॉली में रेत भरकर नहीं लाया जा सकता है। और न ही ट्रॉली में कोई रेत पाया गया, जिसका मौका पंचनामा बनाया गया। ट्रैक्टर ट्रॉली जीर्ण शीर्ण खराब हालत होने के कारण नदी से रेत परिवहन में उपयोग नहीं हो सकती है। आपके द्वारा गिरफ्तार किये गये संबंधित आरोपी को करुआ उर्फ रामस्वरूप शर्मा पुत्र सुरेश उर्फ मरिया शर्मा के द्वारा गुमराह कर गलत ट्रैक्टर ट्रॉली जप्त कराई गई है।

अतः आप उक्त आरोपी से चम्बल नदी के अवैध रेत उत्खनन/परिवहन में संलिप्त ट्रैक्टर ट्रॉली को जप्त कराने की कार्यवाही करें। ताकि नियमानुसार प्रकरण में जप्ती कर प्रकरण कायम किया जाकर राजसात की कार्यवाही की जा सकें।

क्रमांक / 721

प्रतिलिपि:- श्रीमान् अधीक्षक महोदय देवरी की ओर सूचनार्थ सादर प्रेषित है।



Sd  
गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी  
दिनांक / 11.6.21

M  
गेमरेंजर

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य, देवरी

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (M0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 1053

देवरी दिनांक 14/07/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना सिविल लाईन मुरैना (M0प्र0)

विषय- पुलिस थाना सिविल लाईन मुरैना क्षेत्रान्तर्गत सीवरेज प्लांट ठेकेदार के विरुद्ध नियमानुसार कार्यवाही एवं एफ.आई.आर. दर्ज करने बाबत ।

संदर्भ- इस कार्यालय का पत्र क्रमांक 491 दिनांक 03.05.21 ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि आपके थाना क्षेत्रान्तर्गत आने वाले अम्वाह वायपास पर द्वारिका धाम कॉलोनी के सामने सीवरेज प्लांट है, जिसमें सीवरेज के पाईप आदि के निर्माण में चम्बल नदी के अवैध रेत का उपयोग किया जा रहा है । दिनांक 01.05.21 को मैं स्वयं अपने अधीनस्थ स्टाफ एवं एस.ए.एफ. बल के साथ अम्वाह वायपास द्वारिका धाम कॉलोनी के सामने सीवरेज प्लांट पर पहुँचे । जहाँ मौके पर चम्बल नदी का अवैध रेत लगभग 10 घ.मी. डम्प किया हुआ पाया गया । रेत को देखने पर ही स्पष्ट था, कि उक्त रेत चम्बल नदी से ताजा उत्खनन कर लाया गया है । सीवरेज प्लांट पर मौके पर ठेकेदार का मुनीम देवेन्द्र सिंह एवं दिलावर खॉन मिले, जिनसे मौके पर ही पूछताछ करने पर उन्होंने बताया कि ठेकेदार लिम्बा भाई निवासी गुजरात का रहने वाला है । उन्हीं की द्वारा यह चम्बल की रेत खरीदी गई है । मेरे स्वयं के समक्ष वहाँ मौजूद ठेकेदार के व्यक्ति ने ठेकेदार लिम्बा भाई से फोन पर सम्पर्क किया तो ठेकेदार द्वारा बताया गया कि चम्बल नदी से जो ट्रेक्टर ट्रॉली रेत लेकर आते हैं उनसे मेरे द्वारा यह रेत खरीदी गई है । उक्त रेत की मेरे पास कोई रॉयल्टी रसीद या अन्य कोई दस्तावेज नहीं है, जिस कारण भा. व.अ. एवं व.प्रा.सं.अ. के तहत वन अपराध प्रकरण पंजीबद्ध किया गया था । इस कार्यालय के पत्र क्रमांक 491 दिनांक 03.05.21 से आपको ठेकेदार लिम्बा भाई निवासी गुजरात एवं मुनीम देवेन्द्र सिंह तथा दिलावर खॉन के विरुद्ध एफ.आई.आर. पंजीबद्ध करने हेतु लेख किया गया था ।

इसी प्रकार आपका पत्र क्रमांक क्यू/2021 दिनांक 12.07.21 इस कार्यालय को प्राप्त हुआ, जिसमें आपके द्वारा 02 ट्रेक्टर ट्रॉलियों को चम्बल के अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन के अपराध में जप्त होना बताया उक्त पत्र के पालन में गैमरेंज रा0च0अ0 देवरी का स्टाफ आपके थाना सिविल लाईन मुरैना पहुँचा तथा जप्त शुदा दोनों ट्रेक्टर ट्रॉलियों को चारों ओर से घूमफिर कर देखा और पाया कि एक ट्रेक्टर नीले रंग का तथा ट्रॉली हरे रंग की थी, जिसमें चम्बल नदी का अवैध रेत लगभग 02 घ.मी. भरा हुआ था । ट्रेक्टर का रजिस्ट्रेशन नम्बर एम.पी.08/ए.ए./7166 था । ट्रेक्टर ट्रॉली के साथ पकड़े गये वाहन चालक ने पूछताछ के दौरान अपना नाम दीपेश कुशवाह पुत्र अतर सिंह कुशवाह निवासी संजय कॉलोनी मुरैना का होना बताया तथा उसने बताया कि ट्रेक्टर ट्रॉली में भरी रेत को मैं चम्बल रेत से भरकर लाया हूँ । इसी प्रकार दूसरा ट्रेक्टर ट्रॉली मैसी फरगुसन 1035 डी.आई. लाल रंग का है तथा ट्रॉली हरे रंग की है; ट्रेक्टर का रजिस्ट्रेशन नम्बर एम.पी.08/जे.ए./3435 है । उक्त जप्त शुदा ट्रेक्टर ट्रॉली में भी चम्बल नदी का रेत लगभग 02 घ.मी. भरा है । आपके द्वारा मौके से वाहन चालक को भी पकड़ा गया था, जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम सुभाष शर्मा पुत्र रामसिंह जाति ब्राह्मण उम्र 29 वर्ष निवासी ग्राम नाहरवौली तहसील जौरा थाना बागचीनी जिला मुरैना का होना बताया । दोनों वाहनों के चालकों ने यह भी बताया कि उक्त दोनों ट्रेक्टर ट्रॉलियों में चम्बल का रेत सीवरेज प्लांट पर रखे चम्बल रेत के स्टॉक से भरा है, जो करीब 04 ट्रॉली चम्बल का रेत स्टॉक में है । हम लोग करीब 01 माह से प्लांट पर काम कर रहे हैं । प्लांट का मालिक लिम्बा भाई निवासी गुजरात है । हमने उसी के कहने पर चम्बल रेत के स्टॉक से रेत अपने ट्रेक्टर ट्रॉलियों में भरा था । उक्त जप्त शुदा दोनों ट्रेक्टर ट्रॉलियों में भरी अवैध चम्बल रेत से सम्पल लिया गया ।

मौके पर पंचनामा, जप्तीनामा, मौका नक्शा आदि तैयार कर भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम की विभिन्न धाराओं के अंतर्गत वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9878/03 दिनांक 13.07.21 एवं वन अपराध प्रकरण क्रमांक 9878/04 दिनांक 13.07.21 पंजीबद्ध किया गया है ।

अतः लेख है, कि दिनांक 01.05.21 को चम्बल के अवैध रेत डम्प पर कार्यवाही के दौरान लिम्बा भाई निवासी गुजरात का ठेकेदार के रूप में नाम सामने आया था, जिसके संबंध में इस कार्यालय का पत्र क्रमांक 491 दिनांक 03.05.21 से आपको एफ.आई.आर. दर्ज करने हेतु लेख किया गया था । इसी प्रकार दिनांक 13.07.21 को चम्बल के अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन के अपराध में जप्त शुदा 02 ट्रेक्टर ट्रॉली को जप्त किया गया है, जिसमें दोनों वाहनों के चालकों के द्वारा भी लिम्बा भाई निवासी गुजरात का नाम ठेकेदार के रूप में बताया है । अतः आप सीवरेज प्लांट के ठेकेदार लिम्बा भाई निवासी गुजरात एवं संलिप्त अन्य व्यक्तियों पर नियमानुसार कार्यवाही कर एफ.आई.आर. दर्ज करना सुनिश्चित करें तथा की गई कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत करावें ।

14/7/2021  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (M0प्र0)

कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (म0प्र0)

क्रमांक / संरक्षण / 2021 / 1056

देवरी दिनांक 15/07/21

प्रति,

थाना प्रभारी

पुलिस थाना - सिटी कोतवाली मुरैना

विषय- दिनांक 09.07.21 को मुरैना शहर में महिला थाना भवन निर्माण में मौके पर पाये गये अवैध चम्बल रेत के डम्प की कार्यवाही एवं दिनांक 11.07.21 को जप्त शुदा चम्बल के अवैध डम्प रेत की चोरी के संबंध में धारा 65बी. के अंतर्गत मय प्रमाण पत्र के जानकारी उपलब्ध कराने बावत् ।

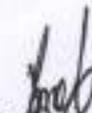
—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को महिला थाना भवन निर्माण में मौके पर पाये गये अवैध चम्बल के डम्प रेत एवं दिनांक 11.07.21 को जप्त शुदा चम्बल के अवैध डम्प रेत की चोरी की जांच के संबंध में फोटोग्राफ्स एवं वीडियो, आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

संलग्न - (1). डिजिटल एविडेंस वीडियो रिकॉर्डिंग संबंधित धारा 65बी.

के अन्तर्गत प्रमाण पत्र मय संलग्न दिनांक 09.07.21 एवं

दिनांक 11.07.21 के फोटोग्राफ्स एवं वीडियो की सी.डी. - 03 नग

  
अधीक्षक  
राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य  
देवरी, मुरैना (म0प्र0)

प/स

# कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (M0प्र0)

कमांक/संरक्षण/2021/1058

देवरी दिनांक 16/07/21

प्रति,

थाना प्रमारी

पुलिस थाना - स्टेशन रोड मुरैना

विषय- मुरैना शहर के बड़ोखर क्षेत्र में शासकीय निर्माणाधीन सरोवर निर्माण कार्य हेतु अवैध चम्बल के रेत को डम्प करने तथा निर्माण कार्य में उपयोग करने के अपराध में संबंधितों के विरुद्ध एफ.आई.आर. दर्ज करने बावत् ।  
संदर्भ- इस कार्यालय का पत्र कमांक 998 दिनांक 10.07.21 ।

—00—

विषयांतर्गत लेख है, कि दिनांक 09.07.21 को स्वयं अधोहस्ताक्षरकर्ता, गश्ती दल देवरी तथा एस.ए.एफ. बल के साथ चम्बल नदी से हो रहे अवैध रेत उत्खनन एवं परिवहन की रोकथाम हेतु गश्ती कार्य कर रहे थे । मुरैना शहर में गश्ती के दौरान अचानक गश्ती दल आपके थाना क्षेत्रांतर्गत बड़ोखर क्षेत्र में पहुँचा । वहाँ देखा कि बड़ोखर तालाब के अन्दर वाउण्ट्री के पास लगभग 10 ट्रॉली चम्बल का रेत डम्प कर रखा हुआ था तथा मौके पर मिक्शर मशीन व सटर्निंग प्लेट 30 नग मौके पर पाई गई । मौके पर चौकीदार मिला जिससे स्टाफ द्वारा पूछताछ करने पर उसने अपना नाम दारा सिंह पुत्र लफूरी सिंह उम्र 40 वर्ष निवासी छैरा बताया तथा उसने यह भी बताया कि तालाब निर्माण कार्य कराने का ठेकेदार मनीष बोहरे है तथा लेबर का ठेकेदार दिनेश निगम है । मिक्शर मशीन के बारे में पप्पू पुत्र गोपाल सपेरा निवासी ग्राम पनिहार ने बताया कि मिक्शर मशीन मेरा है जिसे मैं दिनेश निगम ठेकेदार के कहने पर बड़ोखर तालाब पर लाया हूँ । स्टाफ द्वारा ठेकेदार मनीष बोहरे के मोबाइल नम्बर 7000846958 पर कॉल किया, तब ठेकेदार मनीष बोहरे से बातचीत हुई, तो उनके द्वारा बताया गया कि उक्त निर्माण कार्य अचल एसोसिएशन कम्पनी, जो ग्वालियर की है, के द्वारा कराया जा रहा है । मौके पर चम्बल नदी का रेत पाया जाने से भारतीय वन अधिनियम एवं वन्यप्राणी संरक्षण अधिनियम के तहत कार्यवाही की गई तथा वन अपराध प्रकरण कमांक 9878/02 दिनांक 09.07.21 पंजीबद्ध किया गया है ।

अतः लेख है, कि चम्बल नदी के अवैध रेत मात्रा लगभग 10 ट्रॉली को डम्प कर शासकीय भवन निर्माण में उपयोग करने अपराध में अचल एसोसिएशन कम्पनी ग्वालियर, मनीष बोहरे निवासी मुरैना, दिनेश निगम निवासी ग्राम सीतलपुर, विजय श्रीवास्तव निवासी बड़ोखर, अनिल शिवहरे निवासी बड़ोखर, संतोष डण्डौतिया निवासी बड़ोखर के विरुद्ध भा.द.सं. 1860 की धारा 379 एवं 414 के तहत नामजद एफ.आई.आर. करना सुनिश्चित करें ।

राष्ट्रीय चम्बल अभयारण्य देवरी, मुरैना (M0प्र0)

प्रति,

श्रीमान श्याम प्रशारी महोदय  
पुलिस थाना भिविता लाइन गुरैना (स.प्र.)

विषय:- वनोपज जॉय-नाम गुरैना पर वाहन कोलेजे सि.अप R311682 द्वारा फर्माइटर कर का विभाग के द्वारा कोलेजे पर उचित कार्यवाही करने लावन।

महोदय

उपरोक्त तथ्य में निवेदन है कि आज दिनांक 20/6/21 को समय दोपहर 4:30 P.M पर वनोपज जॉय-नाम वन डिपो गुरैना पर एक वाहन कोलेजे सि.अप R311682146 धौलापुर की तरफ से था गुरैना की ओर जा रही थी। वाहन चालक बुन्दू खां ध/0 मोहम्मद नि.0 लक्ष्मी बाड़ी जिना धौलापुर द्वारा वापरवाही के तहत गाँव से वाहन चलाकर वनोपज नाके पर रथे शासकीय प्रमो पर चढ़ा दी स रथे पर आने जा रहे माइकल खार वरिण कृपार ध/0 गणेश खार पारव, सि.अप उक्त कोलेजे डिपो में टम्बर गा. की जिसमें माइकल खारि हो गा. एवं मौके पर माइकल खारिक को चोर दारि। सि.अप मौके पर वन विभाग के शासकीय चालक के उद्देश्य को मदक पर उक्त के स.अप में सि.अप उक्त वाहन चालक ने टम्बर गा.कर जाई चढ़ाकर मोड़ दिया है।

अतः श्रीमान के निवेदन है कि इस प्रकार में वाहन-चालक बुन्दू खां एवं वाहन कोलेजे सि.अप R311682146 पर वापरवाही वाहन चलाकर शासकीय सम्पत्त को क्षतिग्रस्त करन एवं माइकल खार में टम्बर गा.के शरण में आई पीसी की धाराओं के वाहन उद्देश्य कार्यवाही करने की कृपा करें।

PS/वि.अप/...

20/6/21

श्रीमान श्याम प्रशारी  
वनोपज जॉयनाम गुरैना  
दि. - 20/6/21

प्रति,

श्रीमान थाना प्रभारी महोदय  
पुलिस थाना भिखी बाहन भुईना (ए-५)

विषय:- वनोपज जॉन नाम भुईना पर वाहन कोलेरो पिन अप RJ11682  
द्वारा फर्माइटर कर का विभाग के द्वारा कोलेरो पर उचित  
कार्यवाही करने लावन।

महोदय

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि आज दिनांक 20/6/21  
समय दोपहर 4:30 P.M पर वनोपज जॉन नाम वन डिपो भुईना पर  
एक वाहन कोलेरो पिन अप RJ11682116 धौलापुर की तरफ से धौ  
भुईना की ओर जा रही थी। वाहन चालक बुन्दु खं 8/0 मोहम्मद  
नो लकमा बाड़ी पिला धौलापुर द्वारा लापरवाही में तेज गति से वाहन  
चलाकर वनोपज नाके पर रखे शासकीय ट्रामो पर चढ़ा दी है  
शरत पर शत्रु जा रहे माइकल मवार वृजेश कुमार 8/0 रामबाबु  
जायव, पिन अप के वेटे विभाग में टकरा गए है जिससे माइकल वृजेश  
हो गए एवं मौके पर माइकल चालक को चोर दहरे। पिन मौके  
पर वन विभाग के शासकीय चलाकार के उद्देश्य जो मदक पर उठे  
के समय में गिरा है उक्त वाहन चालक ने टकरा मारकर गाड़ी  
चलाकर लोड दिया है।

अतः श्रीमान को निवेदन है कि इस प्रकार में वाहन चालक  
बुन्दु खं 8/0 वाहन कोलेरो पिन अप RJ11682116 पर लापरवाही  
वाहन चलाकर शासकीय सम्पत्त को क्षतिग्रस्त करने एवं माइकल वृजेश  
में टकरा मारने के अपराध में आर्थी पीली की चाराओं के वाहन  
उचित कार्यवाही करने की कृपा करें।

PS/विभागाध्यक्ष

20/6/21

राजेश कुमार  
दल प्रभारी  
वनोपज जॉन नाम भुईना  
दिनांक - 20/6/21

आमलियम गेम रेंजर गेम रेंज देवरी मुरैना  
 ड्राईड :- 1074  
 तारीख :- 25/9/21

श्रीमान थाना सुधारी  
 ड्राईसु थाना डेलारस  
 जिला - मुरैना

विषय :- वनविभाग द्वारा जवत जीप बुकरी ड्राईसु  
 MP06 CA-3673 ओ वाहन मालिक  
 ओ सुधारी डरेने वाकत

सन्दर्भ :- अपीलिय आधिकारी लं पदेन वनसंस्थ  
 वन हत आविषयक डे पत्र ड्राईसु बानिसा/  
 13995 दिनांक 24-09-2021 डे पालना

उपरोक्त विषय मे निवेदन हे डि वन  
 अफसर सुधारी ड्राईसु 9869/16 दिनांक 30-09-21  
 ओ जवत जीप बुकरी मालिक MP06 CA-3673  
 वाहन मालिक वृजेश थाडड 5/0 मुरारिलाल थाडड  
 निवासी थाम माहागाड डे नाम से पंजीकृत हे।  
 जिसको सुरक्षार्थ दिनांक 30-09-2021 ओ आप  
 थाने मे रक्कायी गई थी। संदर्भित पत्र से  
 वाहन को वनविभाग से वनअफसर से निरुक्ति  
 डरेने डे आदेश प्राप्त हुए हे। उक्त जीप डे  
 वाहन मालिक वृजेश थाडड 5/0 मुरारिलाल थाडड  
 ने सहाय डरेने डा उल्ट डरेने। उनडे एवाइडर  
 निम्नानुसार आगेपुमाणित हे।  
 संलग्न :- ① सुधारी पत्र ओ कार्रवाई



गैमरेंजर  
 रा० च० अ० देवरी, मुरैना  
 10/10/21

गैमरेंजर  
 रा० च० अ० देवरी, मुरैना

सूचितिय :- ① श्रीमान व.म.अ. मुरैना की ओर सूचनाथ सादर  
 साधत  
 ② श्रीमान अफसर देवरी की ओर सूचनाथ साधत  
 ③ श्री वृजेश थाडड की ओर आगेपुमाणित आप  
 थाने से वाहन प्राप्त डरेने।  
 गैमरेंजर  
 रा० च० अ० देवरी, मुरैना

प्रति,

थाना प्रभारी  
थाना स्टेरान रोड़  
जिला, मुरैना

विषय :- प्रकरण में मूल पत्रावली प्रदाय करने का  
संदर्भ :- आपका पत्र क्रमांक 323 दिनांक 18/05/21

विषयान्तर्गत संदर्भित पत्र के तारलक्ष्य में  
है कि आपके द्वारा भेजे गए पत्र के माध्यम से  
स्वराज्य न० 35 FE जैसिस नं. MBNAK48ACKTK2013  
नम्बर CJ1354KM010309 का प्रतिवेदन प्राप्त हुआ  
प्रकरण में अग्रिम कार्रवाई करने हेतु प्रकरण की  
पत्रावली मेजना सुनिश्चित करें। ताकि प्रकरण में  
कार्रवाई करने में कोई बाधा न हो एवं समस्त  
कार्रवाई पूर्ण की जा सके।

  
24/5/21

अधीक्षक  
राष्ट्रीय चक्र  
देवरी, मुरैना



कार्यालय अनुविभागीय दण्डाधिकारी अनुविभाग जौरा, जिला मुरैना

क्रमांक/स्टेनो/शिका./2021/1059

जौरा, दिनांक 25/05/2021

प्रति,

थाना प्रभारी

थाना जौरा

विषय:- ग्राम गैपरा में अवैध डम्प रैत पर कार्यवाही करने बावत।

संदर्भ:- कार्यालय अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना का पत्र क्रमांक/संरक्षण/2021/497/देवरी दिनांक 03.05.2021

-00-

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है, कि अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना द्वारा अपने प्रतिवेदन क्रमांक/संरक्षण/2021/467 देवरी दिनांक 03.05.2021 से प्रतिवेदन प्रस्तुत किया है, कि तहसील जौरा के अंतर्गत ग्राम गैपरा में सरपंच एवं सचिव के द्वारा एक गौशाला का निर्माण कार्य कराया जा रहा है, जिसमें चम्बल नदी के अवैध रेत का उपयोग कराया जा रहा है। दिनांक 01-05-2021 को अधीक्षक राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना अपने अधीनस्थ स्टॉफ एवं एस.ए.एफ. बल के साथ ग्राम गैपरा में पहुंचे। वहां देखा के ग्राम गैपरा में एक गौशाला का निर्माण कार्य चल रहा है, जहां रा.च.अ.के प्रतिबंधित क्षेत्र चम्बल नदी से रेत का अवैध उत्खनन एवं परिवहन 15 घ.मी. रेत डम्प कर रखा हुआ पाया गया। मौके पर वहां चौकीदार कल्ली गुर्जर पुत्र नत्थी सिंह गुर्जर निवासी ग्राम छडेह मिला, जिससे पूछताछ करने पर उसने बताया कि उक्त गौशाला का निर्माण कार्य ग्राम पंचायत अगरीता के सरपंच एवं सचिव मदनमोहन शर्मा द्वारा कराया जा रहा है। चौकीदार से मौके पर पड़े डम्प रेत 15 घ.मी. के संबंध में रॉयल्टी रसीद एवं अन्य दस्तावेज मांगे गये, जो कि उसके पास नहीं थे। चौकीदार द्वारा डम्प रेत 15 घ.मी. चम्बल नदी से लाना बताया गया। मौके पर मिले डम्प रेत 15 घ.मी. को जप्त कर मौके पर ही पंचनामा अफ्लीनामा एवं मौका नक्शा तैयार कर वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम 1972 की विभिन्न धाराओं के तहत ग्राम पंचायत अगरीता के सरपंच/सचिव

श्री मदन मोहन शर्मा के विरुद्ध वन अपराध प्रकरण पंजीबद्ध किया गया है। उक्त कारणों से अगरीता

के सरपंच/सचिव श्री मदन मोहन शर्मा के विरुद्ध कठोर कार्यवाही हेतु प्रतिवेदन प्रस्तुत किया गया है।

कार्यालय अधीक्षक चम्बल  
क्रं. 458  
दि. 26/05/21



उक्त प्रकरण के संलग्न दस्तावेजों अनुसार उपरोक्त सरपंच/सचिव/ग्राम रोजगार सहायक अगरीता के विरुद्ध वन अधिनियम 1972 की विभिन्न धाराओं में अधीक्षक, राष्ट्रीय चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना द्वारा पीओआर काटा गया है।

अतः प्रतिवेदन मूलतः आपकी ओर भेजकर लेख है, कि आप 03 दिवस में प्रकरण में वैधानिक एवं नियमानुसार कार्यवाही कर, की गई कार्यवाही से अधोहस्ताक्षकर्ता को अवगत करायें।

संलग्न- उपरोक्तानुसार।

(सुरेश कुमार)

अनुविभागीय दण्डाधिकारी  
अनुविभाग जौरा, जिला मुरैना  
जौरा, दिनांक 15/05/2021

क्रमांक/स्टेनो/शिका./2021/060

प्रतिलिपि सप्तगर्भ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

1. जिला दण्डाधिकारी महोदय जिला मुरैना।
2. पुलिस अधीक्षक महोदय जिला मुरैना।
3. मुख्य कार्यपालन अधिकारी महोदय जिला पंचायत मुरैना।
4. अनुविभागीय अधिकारी पुलिस जौरा।
5. मुख्य कार्यपालन अधिकारी जनपद पंचायत पहाडगढ।
6. अधीक्षक चम्बल अभ्यारण्य देवरी, मुरैना।

(सुरेश कुमार)

अनुविभागीय दण्डाधिकारी  
अनुविभाग जौरा, जिला मुरैना

सवि

श्री राम पुलिस अधीनस्थ मंडल  
पुलिस अधीनस्थ स्टेशन (सुपुल)

विषय - राम सुपुल में सेट का सर्वेक्षण परिवहन वाले विभाग (टैक्स) से रोडों के लक्षण में।

निवेदन है कि राम सुपुल में सेट का सर्वेक्षण परिवहन अधिनियमों में हो रहा है जो कि कठिनाई बांध, पर्व, पार, बीच के पुल पार, हीरापुर पार से काम काग सेनेका 50 टैक्स चलते हैं जो कि सुपुल में ही रह निकलते हैं और जो भी पुलिस निवल में मिलते हमारे कर्मों, वैसे हुए जो लीड पर अभी भी विभागीय कर्मों की परवाह हो नहीं है। अतः श्री राम जी के निवेदन हैं कि इन टैक्सों को रोक जाये और सभी अनुसूचित जातों का विभाग सुपुल अधिनियम में भी हो और इन का अतिरिक्त कार्रवाई की जाये।

सवि निवेदन

- ① पुलिस अधीनस्थ स्टेशन म०५०
- ② वन विभाग १५० बागलिय सुपुल म०५०
- ③ वन विभाग १५० बागलिय अधिनियम सुपुल म०५०

हस्ताक्षर -

श्री श्री

जोश लई

कलका

उमेश

विशेश शर्मा लक्ष्मी शर्मा

मनी जोशी

वसुदेव शर्मा

शर्मा





IS : 2296 - 1982

expressing the result of a test or analysis, shall be rounded off in accordance with IS : 2-1960\*. The number of significant places retained in the rounded off value should be the same as that of the specified value in this standard.

## 1. SCOPE

1.1 This standard prescribes the tolerance limits for inland surface waters (see 0.2) subject to pollution which are used for the following purposes:

- a) Drinking water source without conventional treatment but after disinfection;
- b) Outdoor bathing;
- c) Drinking water source with conventional treatment followed by disinfection;
- d) Fish culture and wild life propagation; and
- e) Irrigation, industrial cooling and controlled waste disposal.

## 2. CLASSIFICATION OF WATERS

2.1 Generally the inland surface water sources are put to multiple uses. However, depending on the best use, inland surface waters subject to pollution shall be classified as given below. In the case of multiple uses, the quality criteria of the water shall be governed by the requirement for the best use.

*Class A* — Drinking Water Source without Conventional Treatment but after Disinfection.

The quality of inland surface water under this category shall be such that it will be fit for human consumption without any treatment, except disinfection by approved method. This classification is intended primarily for waters having water shed which are uninhabited and otherwise protected, which requires approved disinfection with additional treatment when necessary to remove naturally present impurities. This water is considered safe for drinking, culinary and food processing purposes.

*Class B* — Outdoor Bathing

This water is useful for bathing. The waters under proper sanitary supervision by the controlling authorities will meet accepted standards of water quality for outdoor bathing places and considered safe and satisfactory for bathing purposes.

\* Rules for rounding off numerical values (round).

**Class C — Drinking Water Source with Conventional Treatment Followed by Disinfection**

This is a source of water supply for drinking, culinary and food processing purposes after it is subjected to approved treatment such as coagulation, sedimentation, filtration and disinfection, with additional treatment, if necessary, to remove naturally present impurities.

**Class D — Fish Culture and Wild Life Propagation**  
The water is fit for fish and wild life propagation.

**Class E — Irrigation, Industrial Cooling or Controlled Waste Disposal.**

This water is suitable for agriculture, industrial cooling or process water supply, fish survival, etc. The waters without treatment, except for natural impurities which may be present therein, will be suitable for agricultural uses and will permit fish survival. The waters are also usable after special treatment by the users as may be needed under each particular circumstance for industrial purposes, including cooling and process water.

### 3. TOLERANCE LIMITS

**3.1 Inland Surface Waters for Use as Drinking Water Source Without Conventional Treatment but After Disinfection —** Inland surface waters for this use shall satisfy the tolerance limits prescribed in Table 1 when tested as prescribed in col 4 and 5 of the table.

**3.2 Inland Surface Waters for Bathing —** Inland surface waters for this use shall satisfy the tolerance limits prescribed in Table 2 when tested according to the methods prescribed in col 4 and 5 of the table.

**3.2.1** In the inland surface waters used for bathing, no visible floating matter of sewage or industrial waste origin, including oil, and no unpleasant odour shall be present.

**3.3 Inland Surface Waters for Use as Drinking Water with Treatment —** Inland surface waters for this use shall satisfy the tolerance limits given in Table 3 when tested as prescribed in col 4 and 5 of the table.

**3.4 Inland Surface Waters Used for Fish Culture and Wild Life Propagation —** Inland surface waters for these uses shall satisfy the tolerance limits given in Table 4 when tested as prescribed in col 4 and 5 of the table.

TABLE 1 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS A

(Class 3.1)

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to Cl No. in IS : 3025-1984*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
i)	pH value	6.5 to 8.5	8	—
ii)	Dissolved oxygen, mg/l, Min	5	30	—
iii)	Biochemical oxygen demand (5 days at 20°C), mg/l, Max	2	53	—
iv)	Total coliform organisms. MPN/100 ml, Max	50†	—	3.3 of IS : 1022-1981‡
v)	Colour, Hazen units, Max	10	5	—
vi)	Odour	Unobjectionable	7	—
vii)	Taste	Tasteless	—	Test at several dilutions at temp not less than 20°C
viii)	Total dissolved solids, mg/l, Max	300	12	—
ix)	Total hardness (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l, Max	300	21	—
x)	Calcium hardness (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l, Max	200	33	—
xi)	Magnesium (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l, Max	100	34	—
xii)	Copper (as Cu), mg/l, Max	1.5	36	—
xiii)	Iron (as Fe), mg/l, Max	0.3	32	—
xiv)	Manganese (as Mn), mg/l, Max	0.5	35	—
xv)	Chlorides (as Cl), mg/l, Max	250	24	—

\*Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry.

†If MPN count is noticed to be more than 50, then regular tests should be carried out. The criteria shall be satisfied if during a period of time not more than 5 percent of the samples show more than 100 MPN and not more than 20 percent of the samples show more than 30 MPN. Further the faecal coliforms should not more than 40 percent of the total coliforms.

‡Methods of sampling and microbiological examination of water (first revision).

(Continued)



TABLE 1 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS A - Contd

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to CI No. in IS : 2025-1964*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
xvi)	Sulphates (as $SO_4$ ), mg/l, Max	400	20	—
xvii)	Nitrates (as $NO_3$ ), mg/l, Max	20	48	—
xviii)	Fluorides (as F), mg/l, Max	1.5	23	—
xix)	Phenolic compounds (as $C_6H_5OH$ ), mg/l, Max	0.002	54	—
xx)	Mercury (as Hg), mg/l, Max	0.001	—	13 of IS : 2488 (Part II)-1968†
xxi)	Cadmium (as Cd), mg/l, Max	0.01	—	9 of IS : 2488 (Part II)-1968†
xxii)	Selenium (as Se), mg/l, Max	0.01	28	—
xxiii)	Arsenic (as As), mg/l, Max	0.05	40	—
xxiv)	Cyanides (as CN), mg/l, Max	0.05	27	—
xxv)	Lead (as Pb), mg/l, Max	0.1	37	—
xxvi)	Zinc (as Zn), mg/l, Max	15	39	—
xxvii)	Chromium (as $Cr^{+6}$ ), mg/l, Max	0.05	38	—
xxviii)	Anionic detergents, (as MBAS) mg/l, Max	0.2	—	Methylene blue-extraction method Spectrophotometry
xxix)	Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH), $\mu$ g/l, Max	0.2	—	Gas chromatographic method
xxx)	Mineral oil, mg/l, Max	0.01	—	8 of IS : 2488 (Part II)-1968†
xxxi)	Barium (as Ba), mg/l, Max	1	—	16 of IS : 2488 (Part II)-1968†
xxxii)	Silver (as Ag), mg/l, Max	0.05	—	8 of IS : 2488 (Part III)-1968‡
xxxiii)	Pesticides	Absent	—	—
xxxiv)	Alpha emitters, $\mu$ c/ml, Max	$10^{-4}$	58	—
xxxv)	Beta emitters, $\mu$ c/ml, Max	$10^{-4}$	58	—

\*Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry.  
 †Methods of sampling and test for industrial effluents, Part II.  
 ‡Methods of sampling and test for industrial effluents, Part III.

TABLE 2 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS B

(Class 3.2)

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to Cl No. in IS : 3025-1984*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
i)	pH value	6.5 to 8.5	8	—
ii)	Dissolved oxygen, mg/l, <i>Min</i>	5	50	—
iii)	Biochemical oxygen demand (5 days at 20°C), <i>Max</i>	5	51	—
iv)	Total coliform organisms, MPN/100 ml, <i>Max</i>	500†	—	3.3 of IS : 1622-1981‡
v)	Fluorides (as F), mg/l, <i>Max</i>	1.5	23	—
vi)	Colour, Hazen units, <i>Max</i>	200	5	—
vii)	Cyanides (as CN), mg/l, <i>Max</i>	0.05	27	—
viii)	Arsenic (as As), mg/l, <i>Max</i>	0.2	40	—
ix)	Phenolic compounds (as C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH), mg/l, <i>Max</i>	0.005	54	—
x)	Chromium (as Cr <sup>6+</sup> ), mg/l, <i>Max</i>	0.05	28	—
xi)	Anionic detergents (as MBAS), mg/l, <i>Max</i>	1	—	Methylene blue-extraction method
xii)	Alpha emitters, µCi/ml, <i>Max</i>	10 <sup>-4</sup>	58	—
xiii)	Beta emitters, µCi/ml, <i>Max</i>	10 <sup>-4</sup>	53	—

NOTE — Discharges into the inland surface waters shall be so regulated that the water at the bathing places is not toxic and does not cause irritation, discomfort or infection.

\* Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry.

† If MPN count is noticed to be more than 500, regular tests should be carried out. The criteria shall be satisfied if during a period of time, not more than 5 percent of the samples show more than 2 000 MPN and not more than 20 percent of samples show more than 500 MPN.

‡ Methods of sampling and microbiological examination of water [first revision].

TABLE 3 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS C

(Class 3.3)

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to Cl No in IS : 3025-1964*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
✓i)	pH value	6.5 to 8.5	8	—
✓ii)	Dissolved oxygen, mg/l, Min	4	50	—
✓iii)	Biochemical oxygen demand (5 days at 20°C), mg/l, Max	3	53	—
✓iv)	Total coliform organisms, MPN/100 ml, Max	5000†	—	3.3 of IS : 1622-1981‡
v)	Colour, Hazen units, Max	300	5	—
vi)	Fluorides (as F), mg/l, Max	1.5	23	—
vii)	Cadmium (as Cd), mg/l, Max	0.01	—	9 of IS : 2488 (Part II)-1968§
viii)	Chlorides (as Cl), mg/l, Max	600	24	—
ix)	Chromium (as Cr <sup>6+</sup> ), mg/l, Max	0.05	38	—
x)	Cyanides (as CN), mg/l, Max	0.05	27	—
xi)	Total dissolved solids, mg/l, Max	1300	12	—
xii)	Selenium (as Se), mg/l, Max	0.05	28	—
xiii)	Sulphates (as SO <sub>4</sub> ), mg/l, Max	400	20	—
xiv)	Lead (as Pb), mg/l, Max	0.1	17	—
xv)	Copper (as Cu), mg/l, Max	1.5	36	—
xvi)	Arsenic (as As), mg/l, Max	0.2	40	—
xvii)	Iron (as Fe), mg/l, Max	50	32	—
xviii)	Phenolic compounds (as C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH), mg/l, Max	0.005	54	—

\*Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry.

†If MPN count is noticed to be more than 5 000 MPN, then regular tests shall be carried out. The criteria shall be rechecked if during a period of time not more than 5 percent of the samples show more than 20 000 MPN and not more than 20 percent of the samples show more than 5 000 MPN. Further the faecal coliforms should not be more than 40 percent of the total coliforms.

‡Methods of sampling and microbiological examination of water (first revision).

§Methods of sampling and test for industrial effluents, Part II.

(Continued)

TABLE 5 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS C — *Contd.*

(Class 3.3)

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to Cl No. in IS: 3025-1964*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
xiv)	Zinc (as Zn), mg/l, <i>Max</i>	15	39	—
xx)	Insecticides, mg/l, <i>Max</i>	Absent	—	8 of IS: 2488 (Part III)-1968†
xxi)	Anionic detergents (as MBAS), mg/l, <i>Max</i>	1	—	Methylene blue-extraction method
xxii)	Oils and grease, mg/l, <i>Max</i>	0.1	—	13 of IS: 2488 (Part I)-1966‡
xxiii)	Nitrates (as NO <sub>3</sub> ), mg/l, <i>Max</i>	50	40	—
xxiv)	Alpha emitters, µCi/ml, <i>Max</i>	10 <sup>-4</sup>	58	—
xxv)	Beta emitters, µCi/ml, <i>Max</i>	10 <sup>-4</sup>	59	—

\*Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry.

†Methods of sampling and test for industrial effluents, Part III.

‡Methods of sampling and test for industrial effluents, Part I.

3.4.1 *Test for Freedom from Toxic Substances* — When tested for 96 h as prescribed in IS: 6582-1971\*, not more than 10 percent of test animals shall die and not less than 90 percent of test animals shall be found in apparently healthy state.

3.5 *Inland Surface Waters for Irrigation and Industrial Pooling* — Inland surface waters for these uses shall satisfy the tolerance limits given in Table 5 when tested as prescribed in col 4 and 5 of the table.

3.5.1 The choice of crop to be raised depends on the soil type and water quality. Hence a value of electrical conductance of  $2250 \times 10^{-6}$  mhos, *Max* does not mean that for all types of crops and in all types of soil such a water could be used for irrigation. Nevertheless, values of electrical conductance and sodium absorption ratios enable classification of irrigation waters which is helpful in the choice of crops (see Appendix A).

\*Bio-assay methods for evaluating acute toxicity of industrial effluents and waste waters.

TABLE 4 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE  
WATERS, CLASS D

(Class 3.4)

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHOD OF TEST	
			Ref to Cl No. in IS : 3025-1964*	Other Indian Standards
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
i)	pH value	6.5 to 8.5	8	—
ii)	Dissolved oxygen, mg/l, Min	4	50	—
iii)	Free ammonia (as N), mg/l, Max	1.2 (See also Note †)	—	7 of IS : 2483- (Part IV), 1974†
iv)	Electrical conductance at 25°C, mhos, Max	$1000 \times 10^{-6}$	9	—
v)	Free carbon dioxide (as CO <sub>2</sub> ), mg/l, Max	8	43	—
vi)	Oils and grease, mg/l, Max	0.1	—	13 of IS : 2483 (Part I), 1960
vii)	Alpha emitters, µ/ml, Max	$10^{-4}$	58	—
viii)	Beta emitters, µ/ml, Max	$10^{-4}$	58	—

NOTE — Growth retardation of some species of fish has been reported even at 0.5 mg/l level of free ammonia.

\*Methods of sampling and test (physical and chemical) for water used in industry  
†Methods of sampling and test for industrial effluents, Parts IV and I.

TABLE 5 TOLERANCE LIMITS FOR INLAND SURFACE WATERS, CLASS E

( Class 3.5 )

Sl. No.	CHARACTERISTIC	TOLERANCE LIMIT	METHODS OF TEST	
			Ref to Cl No. in IS: 3025-1964*	Other Method of Test
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
i)	pH value	6.0 to 8.5	8	—
ii)	Electrical conductance at 25°C, mhos, <i>Max</i>	$2250 \times 10^{-6}$ (see 3.5.1)	9	—
iii)	Sodium absorption ratio <i>Max</i>	20	—	Appendix B
iv)	Boron ( as B ), mg/l, <i>Max</i>	2	29	—
v)	Total dissolved solids, ( inorganic ), mg/l, <i>Max</i>	2 100	—	9 of IS: 2468- (Part V)-1978†
vi)	Sulphates ( as $SO_4$ ), mg/l, <i>Max</i>	1 000	20	—
vii)	Chlorides ( as Cl ), mg/l, <i>Max</i>	600	24	—
viii)	Percent sodium, <i>Max</i>	60	—	Appendix B
ix)	Alpha emitters, $\mu\text{Ci/ml}$ , <i>Max</i>	$10^{-4}$	58	—
x)	Beta emitters, $\mu\text{Ci/ml}$ , <i>Max</i>	$10^{-2}$	58	—

NOTE — In agricultural practice, it is usual to express concentration of ions in terms of milliequivalents per litre (meq/l) instead of milligrams per litre. The following conversion factors shall be used to convert values from one system to the other:

Sulphates ( as $SO_4$ )	1	1 meq/l = 40.03 mg/l
Chlorides ( as Cl )	1	1 meq/l = 35.46 mg/l
Boron ( as B )	1	1 meq/l = 3.61 mg/l

Methods of sampling and test ( physical and chemical ) for water used in industry.  
Methods of sampling and test for industrial effluents, Part V.

Regional Lab, M.P.C.B. Gwalior  
Water Quality monitoring during year 2021-  
Sampling point: Chambal River, Jhansi Ghat U.P. Lat: 26.8632, Long: 78.36542

Chambal River

S.No	River Name		Date of Sampling												Average	Min.	Max.	Remark	
	Month	Year	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December					
	Parameters	Unit																	
1	Appearance		Clear	Clear	Clear	S turbid	S turbid	S turbid	S turbid	S turbid	Turbid	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear			
2	Temperature	centigrade	18	17	23	27	24	26	28	28	19	21	20	24	16	22.7720	16	28	
3	Turbidity	N.T.U	19	14	16	24	19	24	28	20	20	28	24	28	2.6	4.65556	1.9	20	
4	Colour	platinum scale	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Muddyish	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	HDV/DI	HDV/DI	HDV/DI
5	Odour		odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	HDV/DI	HDV/DI	HDV/DI
6	pH	ph-units	7.48	7.68	7.64	7.48	7.2	7.26	7.86	7.46	7.46	7.48	7.1	7.28	7.34	7.38664	7.1	7.86	
7	Conductivity	microhm/cm	380	296	440	465	386	394	406	223	318	360	409	418	375.644	223	405		
8	Total solid	mg/l	278	228	316	332	279	286	299	144	248	268	302	306	278.222	144	332		
9	Total Dissolve solid	mg/l	248	196	284	298	247	252	259	144	204	230	262	268	260.664	144	298		
10	Suspended solid	mg/l	30	32	32	34	32	32	40	40	40	38	40	38	37.5556	32	44		
11	nonoxal nitrog	mg/l	0.16	0.2	0.24	0.28	0.26	1	1.2	0.48	1.8	1.4	1.2	1.1	0.96889	0.26	1.8		
1	Nitrate Nitrogen	mg/l	0.32	0.4	0.48	0.64	0.46	1.2	1.4	0.86	2.68	2.2	2.8	2.4	1.62667	0.46	2.8		
13	Phosphate	mg/l	0.88	0.8	1.5	0.9	0.9	1.1	1	1	1.2	1.4	1.38	1.28	1.12889	0.9	1.4		
14	chloride	mg/l	42.84	61	60.69	57.73	42.84	50.72	103.74	35.54	59.97	38.08	45.69	48.58	53.6564	35.54	103.74		
15	calcium	mg/l	12.6	12.4	12.86	16.8	14.8	14.2	14.8	14.28	16.2	16.8	18.8	19.8	15.2756	14.2	19.8		
16	Residual Alkali	mg/l	240	230	180	240	200	210	200	130	140	200	210	230	196.444	130	240		
17	soil hardness	mg/l	144	108	184	176	168	170	186	106	108	200	182	188	154.889	106	200		
18	alkaline Hardness	mg/l	136	80	158	160	150	154	152	100	100	108	126	126	130	100	150		
19	hardness bartha	mg/l	8	28	26	16	18	16	34	6	8	92	62	62	34.8889	6	92		
20	D.O	mg/l	7.6	7.5	7.2	6.9	7.2	7.1	6.9	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.34444	6.9	7.8		
21	B.O.D	mg/l	1.6	1.4	2	2.1	1.8	1.9	2.2	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.82222	1.6	2.2		
22	C.O.D	mg/l	20.83	20	20	19.2	10	9.2	18.34	9.68	9.25	10	9.6	9.25	11.6133	9.2	19.2		
23	sodium	mg/l	10.84	11.86	11.88	12.86	11.86	12.46	12.98	10.86	14.8	14	14.8	14.08	13.2556	10.86	14.8		
24	potassium	mg/l	1.4	1.2	1.28	1.34	1.26	1.38	1.4	1.24	1.48	1.6	1.8	1.6	1.44444	1.24	1.8		
25	Total Sulphate	MPN/100 ml	<2	<2	2	3.6	2	3.0	3.7	3.7	3.8	3.2	2	2	2.9	1.8	3.7		
26	Total Coliform	MPN/100 ml	27	26	31	47	41	49	47	49	43	48	40	50	46	40	50		
27	Total Coliform	MPN/100 ml	2	2	1.8	2	<2	4	5.5	4.5	2	4	2	2	3.65	2	5.5		

Prepared By: 

Chemist: 

Lab Incharge: 

**Regional Lab, M.P.P.C.B. Gwalior**  
 Water Quality monitoring during year 2021-22  
 Sampling point-Channul River Elora Road Bridge, Post- Bhind  
 Channul River Lat:26.69760 Long:78.93518

S.No	Month	Category	Date of Sampling	Parameters												Unit	Average	Min.	Max.	Remark
				January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December					
1	Appearance	centurite	01/2021	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Turbid	Clear	Clear	Turbid	S.Turbid	Turbid	S.Turbid	Clear	22.55555556	18	26	
2	Temperature	N.T.U	02/2021	14	12	16	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
3	Turbidity	NTU	03/2021	1.4	1.2	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
4	Colour	PCO scale	04/2021	Colourless	Muddyish	Muddyish	Muddyish	S.Muddyish	Colourless	4131/01	4131/01	4131/01								
5	Odour	-	05/2021	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	7.842222222	7.42	8.5								
6	pH	ph scale	06/2021	7.86	7.46	7.48	7.86	7.42	7.42	7.48	7.88	7.48	8.5	8.1	7.98	7.88	7.842222222	7.42	8.5	
7	Conductivity	µmhos/cm	07/2021	474	314	446	318	420	420	428	582	100	164	294	234	240	331.1111111	100	582	
8	Total solid	mg/l	08/2021	334	236	322	370	302	314	412	412	104	149	189	190	198	247.5555556	104	412	
9	Calc. Dissolve sd	mg/l	09/2021	303	202	286	332	268	274	373	64	64	105	147	150	156	207.6666667	64	373	
10	Suspended sol	mg/l	10/2021	31	34	36	38	34	40	40	39	40	44	42	40	42	39.8888889	34	44	
11	ammonical nitro	mg/l	11/2021	0.26	0.24	0.28	0.24	0.2	0.28	0.28	0.24	0.24	1.22	1.64	1.68	1.78	0.833333333	0.2	1.78	
12	nitrate Nitroge	mg/l	12/2021	0.38	0.46	0.48	0.64	0.46	0.44	0.44	0.66	0.48	1.86	2.4	2.68	2.6	1.577777778	0.44	2.68	
13	Phosphate	mg/l	01/2022	0.83	0.46	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.4	1	1	1.2	1.3	1.2	1.077777778	0.8	1.4	
14	chloride	mg/l	02/2022	28.17	57.12	59.8	64.84	64.84	67.7	69.06	12.26	81.7	43.25	43.25	51.83	44.72	55.34755556	12.26	81.7	
15	sulfate	mg/l	03/2022	12.86	16.84	14.64	19.84	18.26	18.8	19.68	16.4	18.4	18.6	18.6	19.8	19.4	18.71777778	16.4	19.84	
16	hardness as cal	mg/l	04/2022	160	140	270	290	220	210	380	100	90	110	124	120	130	183.3333333	90	380	
17	total hardness	mg/l	05/2022	196	112	208	152	144	246	168	84	96	124	124	140	140	141.3555556	84	246	
18	Ironium Hexide	mg/l	06/2022	180	100	188	140	124	220	150	76	90	104	104	120	120	124.8888889	76	220	
19	amensum hard	mg/l	07/2022	16	12	20	12	12	26	8	8	6	20	20	20	20	15.7777778	6	26	
20	D.O.	mg/l	08/2022	7.9	7.8	7	7.1	7.4	7.6	6.8	7.8	7.7	7.7	7.1	7.2	7.3	7.333333333	6.8	7.8	
21	B.O.D	mg/l	09/2022	1.2	1.6	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	2	1.8	2.4	
22	C.O.D	mg/l	10/2022	30.61	20.2	20.4	18.5	9.5	18.5	27.7	18.8	19.23	19.23	14.2	14.8	14.4	21.07	9.5	29.4	
23	potassium	mg/l	11/2022	1.8	<2	1.32	1.8	1.6	1.58	1.6	1.24	1.38	1.38	1.8	1.68	1.6	1.586666667	1.34	1.8	
24	Total Sulpate	µg/l/100 m	12/2022	1.1	1.2	2	2	2	4	4	3.6	<2	2	2	2	2	2.9125	2	4	
25	Total Calcium	µg/l/100 m	01/2023	34	27	34	41	34	43	38	63	70	63	63	60	60	55	34	70	
26	Total Chloride	µg/l/100 m	02/2023	2	<2	4	<2	2	0	4.5	4	2	2	3.7	4	4	3.775	2	6	

Prepared by: 



  
LAB INCHARGE

**Regional Labs, M.P.C.B. Coimbatore**  
Water Quality monitoring during year 2021-  
Sampling point-Chambal River Pall road, Seesgar

Chambal river

S.No	River Name		Chambal river Pall road Seesgar Lab-25, 86/146 (Long-25, 576/16)												Average	Min.	Max.	Remark		
	Sampling Point	Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December						
	Category	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
	Date of Sampling	6/1/2021	23/2/2021	23/3/2021	19/4/2021	28/5/2021	12/6/2021	23/7/2021	23/8/2021	20/9/2021	20/10/2021	20/11/2021	21/12/2021							
	Parameters	Unit																		
1	Appearance	centigrate	Clear	Clear	S turbid	Clear	Clear	Clear	Clear	Turbid	Turbid	Clear	Clear	S Turbid	Clear		21.55555556	17	25	
2	Temperature	N.T.U	2	1.2	4.4	2.2	1.3	1.6	8.4	4.8	2.8	2	9.8	2.4	3.922222222	1.3	9.8			
3	Turbidity	ph.co scale	Colourless	Colourless	S. muddyish	Colourless	Colourless	Muddyish	Muddyish	Muddyish	Colourless	Colourless	S. Muddyish	Colourless	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
4	Colour	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	7.302222222	7.06	7.84	
5	Odour	ph units	7.86	7.46	7.86	7.38	7.32	7.44	7.84	7.06	7.06	7.1	7.2	7.3	7.302222222	7.06	7.84			
6	pH	µmhos/cm	284	312	575	420	480	484	382	372	350	290	256	262	366.4444444	256	484			
7	Conductivity	mg/l	217	228	408	302	340	343	386	280	264	184	200	198	277.4444444	184	386			
8	Total solid	mg/l	183	200	368	268	308	309	346	238	224	150	164	168	241.6666667	150	346			
9	601 dissolve soil	mg/l	34	28	40	34	32	34	40	42	40	34	36	30	35.7777778	30	42			
10	suspended soil	mg/l	0.20	0.24	0.48	0.24	0.22	0.64	0.48	0.38	0.32	1.36	1.4	1.68	0.766666667	0.22	1.68			
11	nonatural nitrog	mg/l	0.2	0.4	0.9	0.36	0.38	0.86	0.9	0.64	0.62	1.98	1.9	1.88	1.053333333	0.36	1.98			
12	Nitrogen	mg/l	0.3	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.6	1.1	1	1.1	1	0.888888889	0.6	1.1			
13	Phosphor	mg/l	51.33	47.35	76.55	49.44	107.1	87.47	27.76	44.84	42.18	39.61	54.13	47.15	59.96444444	27.76	107.1			
14	chloride	mg/l	12.24	16.80	16.86	12.4	12.86	13.68	16.48	14.84	18.6	18	19.8	19.6	16.25111111	12.4	19.8			
15	sulphate	mg/l	220	170	200	230	250	280	90	260	200	180	190	180	206.6666667	90	280			
16	Hardness as calc	mg/l	68	166	120	240	276	294	132	158	160	120	138	138	187.8888889	120	294			
17	total hardness	mg/l	60	148	102	200	238	258	84	140	144	102	104	110	153.3333333	84	258			
18	Nitrum Hardne	mg/l	8	18	18	40	38	36	48	18	16	18	34	28	20.55555556	16	48			
19	Nitrogen hard	mg/l	7.8	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	7.411111111	7.2	7.7			
20	D.O	mg/l	1.10	1.30	1.80	1.7	1.8	1.7	1.90	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7125	1.6	1.9			
21	B.O.D	mg/l	10.10	20.40	20.20	10	9.09	9	9.25	9.25	11.6	11.8	11.8	11.6	12.57555556	11.6	18.26			
22	C.O.D	mg/l	9.40	11.86	12.86	12.6	11.68	12.24	18.26	11.6	11.8	11.8	11.8	11.6	11.5	11.5	9	19.36		
23	sodium	mg/l	<2	<2	2.00	2	1.8	2	2	2	2	2	2	2	1.942857143	2	2			
24	potassium	MPN/100 ml	<2	<2	2.00	2	1.8	2	2	2	2	2	2	2	1.421111111	2	2			
25	E. Streptococ	MPN/100 ml	24	31	34	34	31	41	43	34	43	46	46	40	38.44444444	31	46			
26	Total Coliform	MPN/100 ml	2	<2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.133333333	2	2			
27	faecal Coliform	MPN/100 ml																		

Prepared By

Analyst

Lab Incharge

Regional Lab, M.P.C.S. Gwalior  
Water Quality monitoring during year 2021-  
Sampling point-Chambal River, Dholpur Lat-26.559380, Long- 77.905202

S.No.	Month	Category	Date of Sampling												Average	Min.	Max.	Remark
			January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December				
1	Appearance	Unit	Clear	Clear	S turbid	S turbid	S turbid	S turbid	Clear	Turbid	Clear	S turbid	S turbid	S turbid	22.44444	18	28	
2	Temperature	centigrade	20	20	19	28	23	26	26	26	26	20	20	22	18	4	10.8	
3	Turbidity	N.T.U	1.8	1.8	1.6	4.8	3.6	6.2	3.2	10.8	2	2.2	2.4	4	4.355556	2	10.8	
4	Colour	pl.co. scale	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	Colourless	M (DDIS)	Colourless	Colourless	Colourless	Muddyish	Muddyish	Muddyish	7.407778	7.25	7.48	
5	Odour	-	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	7.407778	7.25	7.48	
6	pH	ph units	7.32	7.42	7.46	7.48	7.32	7.42	7.40	7.48	7.46	7.25	7.38	7.48	7.407778	7.25	7.48	
7	biochemical	µmole/cm	480	440	600	660	410	428	540	238	240	556	376	390	403.1111	228	660	
8	Total solid	mg/l	340	316	424	403	300	308	378	188	226	262	278	286	298.7778	186	463	
9	Al dissolve	mg/l	311	282	388	423	262	274	348	147	186	228	240	262	262	147	423	
10	suspended so	mg/l	38	34	36	40	38	34	30	41	40	34	38	36	36.77778	30	41	
11	inorganic nit	mg/l	0.16	0.20	0.24	0.24	0.26	0.28	0.34	0.80	1.08	1.66	1.68	1.08	0.824444	0.24	1.68	
12	nitrate Nitrog	mg/l	0.2	0.3	0.6	0.9	0.8	0.5	0.4	1.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.224444	0.4	1.9	
13	Phosphate	mg/l	0.9	0.8	0.6	1.8	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.6	1.7	1.7	1.353333	1	1.8	
14	chloride	mg/l	43.55	52.71	78.54	121.23	67.83	66.64	82.99	26.89	34.25	47.6	51.4	63.53	62.70667	26.89	123	
15	sulphate	mg/l	14.20	12.86	12.68	18.64	16.84	16.84	16.64	16.24	16.80	18.80	19.80	19.68	17.81556	16.24	19.8	
16	acidity as ca	mg/l	200	150	230	240	230	180	160	150	210	220	230	230	204.4444	150	240	
17	total hardne	mg/l	210	170	190	176	178	176	178	116	120	220	230	228	180.2222	116	230	
18	Iron Hardne	mg/l	160	114	118	100	146	140	146	100	100	114	120	128	121.5556	100	146	
19	hexum hars	mg/l	50	56	72	76	32	36	32	16	20	106	110	100	58.66667	16	110	
20	D.O	mg/l	7.7	7.6	7.2	6.9	7.1	7.2	6.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.244444	6.6	7.6	
21	C.O.D	mg/l	1.70	1.60	1.70	2.00	1.90	2.00	2.00	1.80	1.90	1.76	1.80	1.80	1.855556	1.6	2	
22	C.O.D	mg/l	20.83	21.00	20.00	19.20	9.09	9.25	9.17	9.71	9.25	10.00	10.20	18.51	12.598	9.09	19.2	
23	sodium	mg/l	12.80	10.86	10.80	12.84	12.86	13.42	13.86	11.80	12.06	12.80	12.60	12.80	12.78222	11.8	13.9	
24	potassium	mg/l	<2	<2	1.28	1.64	1.48	1.36	1.40	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.431111	1.2	1.64	
24	total Streptoc	MPN/100 ml	1.10	1.24	1.80	3.70	3.60	3.70	3.70	4.00	3.60	3.60	2.00	3.60	3.5	2	4	
26	total Coliform	MPN/100 ml	31	34	40	49	47	43	43	53	63	70	70	60	57.22222	43	70	
27	total Coliform	MPN/100 ml	2	2	2	2	3.7	4	4	4	4	4	4	3.7	3.711111	2	4	

Prepared By 

Chemist 

Lab Incharge 

**Chambal River**

S.No.	River Name		April	May	June	July	August	September	October	November	December	Average	Min.	Max.	Remark
	Month	Unit													
	Category	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
	Date of Sampling	28/05/2020	16/06/2020	07/7/2020	08/8/2020	29/9/2020	04/10/2020	28/11/2020	17/12/2020						
	Parameters	Unit													
1	Appearance	-	Clear	S.Turbid	Clear	S.Turbid	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	21	16	24	
2	Temperature	centigrade	23	24	23	23	19	21	22	20	16	21	16	24	
3	Turbidity	N.T.U	1.3	9.6	8	8	20	15	2.2	1.8	1.8	7.4625	1.3	20	
4	Colour	platinum scale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RDV/01	RDV/01	RDV/01	
5	Odour	-	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	7.56875	7.02	7.98	
6	pH	ph units	7.58	7.98	7.98	7.02	7.72	7.59	7.54	7.58	7.54	7.56875	7.02	7.98	
7	Conductivity	microsiemen	380	614	614	387	262	305	250	240	284	342.875	240	614	
8	Total solid	mg/l	243	446	446	224	162	189	194	183	209	231.25	162	446	
9	pl dissolved	mg/l	220	406	406	184	118	151	160	153	181	196.625	118	406	
10	pl suspended	mg/l	23	40	40	40	44	38	34	30	28	34.625	23	44	
11	nitrocal nitra	mg/l	0.22	0.2	0.2	0.18	0.2	0.28	0.22	0.2	0.1	0.2	0.1	0.28	
1	nitrate Nitrogl	mg/l	0.46	0.66	0.66	0.46	0.4	0.48	0.46	0.4	0.4	0.4625	0.38	0.66	
13	Phosphate	mg/l	1.3	1.2	1.2	1	1.2	1.1	1	0.98	0.84	1.0775	0.84	1.3	
14	chloride	mg/l	57.12	92.54	92.54	54.03	36.68	26.35	42.97	49.98	60.93	53.8	36.35	92.54	
15	sulphate	mg/l	14.6	16.2	16.2	14.6	13.8	13.6	13.2	12.4	12.4	13.83	12.24	16.2	
16	activity as ca	mg/l	210	239	239	130	120	190	170	210	230	185	120	230	
17	total hardness	mg/l	168	204	204	170	100	140	118	114	124	142.25	100	204	
18	icum Hardth	mg/l	104	146	146	120	56	106	90	100	92	101.75	56	146	
19	mesium hard	mg/l	64	58	58	50	44	34	28	14	32	40.5	14	64	
20	D.O.	mg/l	7.2	7	7	7.2	7.4	7	7	7.4	7.3	7.1875	7	7.4	
21	B.O.D	mg/l	1.9	1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3625	1.2	1.9	
22	C.O.D	mg/l	16.1	16.39	16.39	19.04	19.2	16.8	18.3	30	27.77	20.45	16.1	30	
23	sodium	mg/l	12.6	12.4	12.4	12.4	12.4	12.8	12.4	12	11.86	12.3575	11.86	12.8	
24	potassium	mg/l	4.4	3.8	3.8	3.8	2.4	2.2	2.8	1.8	1.6	2.85	1.6	4.4	
25	cal Sengood	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	
26	total Coliform	MPN/100 ml	-	40	43	34	30	27	26	31	27	32.25	26	43	
27	fecal Colifer	MPN/100 ml	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Prepared By 

  
 Scientist

Scientist 

Chambal River

S.no	Month	Category	Date of Sampling												Average	Min.	Max.	Remarks	
			April	May	June	July	August	September	October	November	December								
1	Appearance	A	Clear	Clear	S Turbid	S Turbid	Turbid	Turbid	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear	21.44444	18	25		
2	Temperature	N.T.U	22	23	25	24	21	28	18	19	18	18	18	18	21.44444	18	25		
3	Turbidity	Colourless	4	1.4	1.8	4	28	18	6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	7.3	1.2	28		
4	Colour	pl.co scale	Colourless	Colourless	Muddyish	Muddyish	Muddyish	Colourless	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!								
5	Odour	-	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
6	pH	ph units	7.64	7.55	7.43	7.44	7.81	7.2	7.28	7.24	7.42	7.447778	7.2	7.81	7.447778	7.2	7.81		
7	Conductivity	µmhos/cm	440	450	340	300	366	387	341	230	218	312.66667	230	450	312.66667	230	450		
8	Total solid	mg/l	302	288	220	212	214	247	190	180	186	228.77778	180	302	228.77778	180	302		
9	al dissolve s	mg/l	282	256	190	180	200	209	156	148	152	197	148	282	197	148	282		
10	suspended sol	mg/l	20	32	30	32	14	38	34	32	34	31.77778	20	38	31.77778	20	38		
11	amended nitro	mg/l	0.26	0.27	0.32	0.33	0.3	0.3	0.38	0.24	0.22	0.294444	0.22	0.38	0.294444	0.22	0.38		
12	amue Nitroge	mg/l	0.48	0.44	0.68	0.66	0.6	0.66	0.6	0.48	0.44	0.56	0.44	0.68	0.56	0.44	0.68		
13	Phosphoric	mg/l	1.2	1.1	1	1.1	1	1	1.2	1	0.64	0.88	1.013333	0.64	1.2	1.013333	0.64	1.2	
14	chloride	mg/l	93.58	40.32	105.52	77.457	102.25	36.51	50.89	29.11	39.8	63.937	29.11	105.52	63.937	29.11	105.52		
15	sulphate	mg/l	14.2	14.8	14.4	12.8	12.4	13.4	12.4	12.8	12	13.24444	12	14.8	13.24444	12	14.8		
16	activity an cal	mg/l	130	160	120	110	140	130	180	140	130	137.77778	110	180	137.77778	110	180		
17	total hardness	mg/l	140	148	138	124	140	146	140	114	128	135.3333	114	148	135.3333	114	148		
18	Calcium Hardn	mg/l	94	90	120	100	84	80	120	100	94	98	80	120	98	80	120		
19	resium hard	mg/l	46	58	18	24	56	66	20	14	34	37.33333	14	66	37.33333	14	66		
20	D.O	mg/l	7.8	7.4	7.1	7	7.2	7.4	7.6	7.8	7.7	7.444444	7	7.8	7.444444	7	7.8		
21	H.O.D	mg/l	1.2	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.3	1.8	1.6	1.544444	1.2	1.8	1.544444	1.2	1.8		
22	C.O.D	mg/l	26.4	16.52	16.94	19.2	18.34	25.86	26.76	36.09	39.8	25.167778	16.52	39.8	25.167778	16.52	39.8		
23	sodium	mg/l	11.2	46	34	19	15	14.8	14.2	14.8	14	20.444444	11.2	46	20.444444	11.2	46		
24	Francal Scept	mg/l/100 ml	1.1	4.2	4	1.8	1.4	1.6	1.4	1	1	1.944444	1	4.2	1.944444	1	4.2		
25	total Coliform	mg/l/100 ml	31	34	39	33	27	34	31	34	31	32.666667	27	39	32.666667	27	39		
26	fecal Coliform	mg/l/100 ml	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Prepared By 

  
 Scientist

  
 Scientist

**Regional Lab, M.P.C.B. Gwalior**  
**Water Quality monitoring during year 2020**  
 Sampling point-Chambal river, Pall road, Sheopur

S.No	River Name		Chambal river												Average	Min.	Max.	Remark
	Sampling Point		Chambal river, Pall road, Sheopur															
	Month	Category	April	May	June	July	August	September	October	November	December							
	Date of Sampling		30/05/2020	29/06/2020	23/07/2020	24/08/2020	09/09/2020	28/10/2020	30/11/2020	16/12/2020								
	Parameter	Unit																
1	Appearance	-	Clear	Turbid	Clear	Turbid	Turbid	Turbid	S TURBID	S TURBID	Clear							
2	Temperature	centigrate	22	24	23	22	21	23	20	16	21.375	16	24					
3	Turbidity	N.T.U	1.4	12	1.5	18	10	8	4	2.1	7.125	1.4	18					
4	Colour	platinum scale	-	Colourless	Muddy	Colourless	Muddy	Muddy	S muddy	S muddy	Colourless							
5	Odour	-	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	Odourless	Odourless	odourless							
6	pH	ph units	7.46	7.48	7.55	7.60	7.56	7.54	7.44	7.42	7.51875	7.42	7.64					
7	Conductivity	microS/cm	444	362	367	194	184	190	180	220	267.625	180	444					
8	Total solid	mg/l	284	212	206	162	152	152	114	170	181.5	114	284					
9	Total dissolved solid	mg/l	252	168	166	124	118	121	86	140	146.875	86	252					
10	Total suspended solid	mg/l	32	44	40	38	34	31	28	30	34.625	28	44					
11	Total inorganic nitrogen	mg/l	0.22	0.28	0.20	0.20	0.30	0.38	0.20	0.20	0.2575	0.2	0.38					
12	Total inorganic phosphorus	mg/l	0.44	0.5	0.4	0.8	0.7	0.6	0.1	0.1	0.4625	0.1	0.84					
13	Total ammonia nitrogen	mg/l	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.77	0.4	1.1					
14	Total chlorides	mg/l	65.52	42.001	46.07	24.34	24.13	24.13	47.15	48.13	43.061375	24.13	65.52					
15	Total sulphate	mg/l	7.68	8.64	7.46	8.66	8.80	8.20	8.00	6.60	8.005	6.6	8.8					
16	Total hardness as calcium carbonate	mg/l	190	190	140	170	160	140	120	130	152.5	110	190					
17	Total hardness as magnesium carbonate	mg/l	144	156	44	120	126	126	136	100	119.25	44	156					
18	Total iron	mg/l	90	118	60	90	76	74	78	74	78.75	40	118					
19	Total manganese	mg/l	54	38	4	40	50	54	58	26	40.5	4	58					
20	Total iron & manganese	mg/l	7.2	7.0	7.4	7.6	7.8	7.9	7.6	7.9	7.55	7	7.9					
21	Total iron & manganese as iron	mg/l	1.4	1.50	1.20	1.00	1.10	1.00	1.40	1.20	1.225	1	1.5					
22	Total iron & manganese as manganese	mg/l	8.26	21.04	18.48	16.80	8.32	9.25	10.00	9.40	12.69375	8.26	21.04					
23	Total iron & manganese as calcium carbonate	mg/l	24.2	22.80	14.00	9.96	9.86	10.20	9.80	9.60	13.8025	9.6	24.2					
24	Total iron & manganese as magnesium carbonate	mg/l	4.6	2.80	1.20	1.02	1.08	1.04	1.00	1.00	1.2175	1	4.6					
25	Total iron & manganese as calcium carbonate & magnesium carbonate	mg/l	-	-	-	-	-	-	<2	<2	<2	<2	<2					
26	Total iron & manganese as calcium carbonate & magnesium carbonate & iron	mg/l	39	32	26	24	25	27	27	26	26.625	24	32					
27	Total iron & manganese as calcium carbonate & magnesium carbonate & iron & manganese	mg/l	2	2	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.95	1.8	2					

Prepared By 

  
Chemist

  
Scientist

**Regional Lab, M.P.C.B. Gwalior**  
**Water Quality monitoring during year 2020**  
**Sampling point-Chambal River ,Dholpur**

S.No.	Month	Category	Date of Sampling	Parameters												Average	Sth.	Max.	Remarks
				Unit	April	May	June	July	August	September	October	November	December						
1	Appearance	clear	clear	clear	S.Turbid	S.Turbid	S.Turbid	S.Turbid	S.Turbid	Clear	S.TURBID	Clear	20.777778	15	24				
2	Temperature	centigrade	22	22	24	23	18	20	22	20	16	18	4.555556	1.8	14				
3	Turbidity	N.T.U	4	1.8	4.2	6.4	4	14	2.8	2	1.8	7.51	40.44444	218	670				
4	Colour	pc/co scale	Colourless	Colourless	Muddyish odourless	Muddyish odourless	S.Muddyish odourless	S.Muddyish odourless	Colourless odourless	Colourless odourless	Colourless odourless	Colourless odourless	40.44444	218	670				
5	Odour	-	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	odourless	7.51	7.12	7.78				
6	pH	ph units	7.12	7.68	7.55	7.48	7.78	7.58	7.48	7.44	7.48	7.44	7.48	7.48	7.78				
7	Conductivity	µmhos/cm	312	420	670	260	253	298	218	271	293	309.44444	218	670					
8	Total solid	mg/l	212	268	430	204	167	140	174	238	282	235	140	430					
9	Al. Dissolve s	mg/l	180	230	400	166	125	104	140	206	252	200.33333	104	400					
10	Al. Dissolve s	mg/l	32	38	30	38	42	36	34	32	30	36.66667	30	42					
11	Chemical nitro	mg/l	0.18	0.33	0.24	0.28	0.24	0.36	0.24	0.22	0.18	0.2522222	0.18	0.36					
1	Iron Nitro	mg/l	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.2	0.4777778	0.24	0.8					
13	Phosphate	mg/l	1.0	1.1	1.8	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2111111	1	1.8					
14	chloride	mg/l	40.75	43.68	84.71	49.53	36.68	36.89	42.04	48.23	58.47	49.44	30.89	84.71					
15	sulphate	mg/l	10.00	18.20	16.80	14.64	16.80	14.60	14.20	14.40	14.40	14.00	14.88889	10	18.2				
16	Salinity in ca	mg/l	110	190	280	170	130	200	180	180	220	183.33333	110	280					
17	total hardness	mg/l	80	124	192	116	154	136	112	138	160	134.66667	80	192					
18	Caum Hardne	mg/l	50	94	98	84	122	84	80	92	90	88.22222	50	122					
19	Magnum hard	mg/l	30	30	94	32	32	52	32	46	70	46.44444	30	94					
20	D.O.	mg/l	8.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.5	7.6	7.8	7.377778	7	8					
21	B.O.D.	mg/l	1.50	1.80	1.50	1.30	1.20	1.40	1.30	1.90	1.80	1.5	1.2	1.9					
22	C.O.D	mg/l	26.40	24.79	24.48	19.00	19.20	16.80	18.34	18.48	18.51	20.66667	16.8	26.4					
23	sodium	mg/l	9.60	22.60	14.60	14.00	11.60	12.80	12.40	12.80	12.20	13.62222	9.6	22.6					
24	Sal Streptococ	MPN/100 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	<2	<2					
25	potassium	mg/l	1.00	7.88	6.20	2.80	1.60	1.30	1.20	1.30	1.20	2.72	1	7.88					
26	total Calcium	MPN/100 m	34	34	33	32	26	26	27	34.00	27	30.33333	26	34					
27	total Chlorine	MPN/100 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					

Prespared By 

  
**Environment**

  
 Scientist

5/19/22, 4:00 PM

Monitoring Report

**Rajasthan State Pollution Control Board**  
National Water Monitoring Programme (NWMP)

RIVER CHAMBAL, NEAR CHAMBAL BRIDGE, DHOLPUR, RAJASTHAN

Station Name:

Station Code:

4769

Printed On: 15/05/2022

From / To Date: 04/02/2020 - 31/12/2020

Parameter	20/01/2020	24/02/2020	21/04/2020	21/05/2020	23/06/2020	16/07/2020	14/08/2020	13/10/2020	05/11/2020	19/12/2020	Minimum	Maximum	Average
Ammonia Nitrogen(mg/l)	0.72	0.38	0.54	0.48	0.38	0.38	0.3	0.24	0.16	0.14	0.14	0.72	0.37
B.O.D.(mg/l)	1.4	1.29	2.81	1.08	0.59	2.06	1.06	3.41	3.5	2.01	0.59	3.5	1.67
Boron	0.23	0.21	0.18	0.15	0.18	0.23	0.21	0.13	0.19	0.16	0.13	0.23	0.18
Dissolved(mg/l)	9.02	8.4	29.88	11.20	4.8	34.92	11.52	37.60	20.74	12.00	4.8	37.6	17.96
C.O.D.(mg/l)	25.2	38.4	36.8	40	38.4	36.8	33.6	36.4	33.6	36.8	27.2	40	35.2
Chloride(mg/l)	68	72	64	120	72	136	28	40	64	36	28	136	83.6
Conductivity (umhos/cm)	670	610	600	630	510	840	790	350	530	390	280	840	518.18
Dissolved Oxygen(mg/l)	6.8	5.4	4.64	5.1	5.08	5.47	3.55	5.02	7.77	5.44	3.55	7.77	5.63
Fecal Coliform (MPN/100ml)	93	76	93	64	39	93	93	93	150	150	39	150	93.36
Fixed Dissolved Solids(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]									
Fluoride As F(mg/l)	0.9	0.98	0.56	1.06	1.1	0.8	0.82	0.42	0.66	0.62	0.42	1.1	0.82
Magnesium as Mg(mg/l)	14.64	13.664	13.664	14.64	18.564	21.472	10.736	7.808	14.64	18.544	7.81	21.47	13.96
Nitrate as N(mg/l)	2.2	2.06	1.92	1.54	1.66	1.64	1.6	0.8	1.14	0.92	0.8	2.2	1.54
Nitrite As N(mg/l)	0.0064	0.0052	0.0036	0.0066	0.008	0.0046	0.0084	0.0012	0.0052	0.0036	0	0.01	0.01
OH	8.48	4.39	8.67	8.68	8.51	8.36	8.17	8.55	8.38	8.03	8.03	8.68	8.17
Phenolphthalein Alkalinity	8	8	12	8	8	4	NIL	8	4	NIL	4	12	8
Phosphate As PO4(mg/l)	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.25
Potassium As K(mg/l)	4.9	3.8	4.2	3.9	4.7	7.1	3.3	2.3	3.7	1.4	2.3	7.1	3.7
Sodium(mg/l)	66	64	63	68	59	118	21	21	71	18	19	118	66
Sulphate(mg/l)	85	82	77	76	47	95	21.5	29	78	28	21.5	95	65
Temperature(°C)	17	23	30	32	30	27	25	24	24	18	17	32	24.09
Total Alkalinity (mg/l)	104	108	104	104	104	104	64	64	92	72	60	108	104
Total Calcium(MN/100ml)	150	150	150	120	64	150	210	240	460	460	64	460	150
Total Dissolved Solids(mg/l)	444	475	448	508	394	634	316	252	382	252	208	634	444
Total Hardness As CaCO3(mg/l)	148	182	148	160	172	180	126	120	144	168	100	180	148
Total Kjeldahl Nitrogen(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]									
Total Suspended Solids(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]									
Turbidity(NTU/MTU)	3.2	3.3	3.6	3.9	4.7	4.9	35.7	3.7	5.4	2.9	2.9	35.7	6.5

**Rajasthan State Pollution Control Board**  
National Water Monitoring Programme (NWMP)

Printed On: 16/08/2020

Station Name:

RIVER CHANDEL AT KARESHWAR SHET NEAR BANSWADHOPUR, RAJASTHAN

Station Code:

141

From / To Date:

01/01/2020 - 31/12/2020

Parameter	30/01/2020	24/02/2020	21/04/2020	27/05/2020	24/06/2020	17/07/2020	24/08/2020	14/09/2020	13/10/2020	06/11/2020	16/12/2020	Minimum	Maximum	Average
Ammonia Nitrogen(mg/l)	0.34	0.38	0.32	0.38	0.3	0.35	0.34	0.34	0.3	0.18	0.34	0.14	0.38	0.37
B.O.D (mg/l)	1.3	1.24	0.7	2.55	0.83	0.04	0.77	0.28	0.1	1.92	1.2	0.77	3.32	1.18
Biom	0.27	0.23	0.18	0.25	0.19	0.14	0.21	0.18	0.14	0.21	0.18	0.18	0.28	0.22
Dissolved(mg/l)	0.34	0.38	0.32	0.38	0.3	0.35	0.34	0.34	0.3	0.18	0.34	0.14	0.38	0.37
C.O.D (mg/l)	24.2	23.4	13.4	24.8	18.2	22.8	22	25.5	25.8	41.8	23.8	13.8	43.4	23.88
Calcium as Ca(mg/l)	83	84	74	84	144	88	24	28	40	55	28	24	144	84
Chloride(mg/l)	880	880	870	890	890	410	171	170	180	210	190	270	890	487.27
Dissolved Oxygen(mg/l)	6.3	6.26	4.10	4.12	5.88	4.8	6.24	6.37	6.38	6.44	6.26	4.1	6.3	5.78
Fecal Coliform (MPN/100ml)	180	83	75	83	83	83	83	180	180	180	180	78	180	117.87
Total Dissolved Solids(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]										
Fluoride As F(mg/l)	0.88	0.92	0.84	0.86	1	0.88	0.82	0.84	0.70	0.76	0.74	0.78	1	0.79
Magnesium as Mg(mg/l)	13.712	13.664	13.668	13.664	16.582	10.52	8.76	8.832	9.76	11.664	10.496	8.82	20.5	13.48
Nitrate as N(mg/l)	0.36	0.1	1.84	0	1.4	0.66	1.24	1.7	1	1.8	1.02	1.02	2.26	1.88
Nitrite As NO2(mg/l)	0.008	0.0044	0.002	0.0044	0.0084	0.0118	0.008	0.0118	0.002	0.0044	0.002	0	0.01	0.01
pH	8.53	8.47	8.52	8.55	8.72	8.41	8.04	8.33	8.58	8.48	7.7	7.9	8.72	8.42
Phosphates-Alkaline	8	8	12	4	12	12	NIL	NIL	8	8	NIL	4	12	8
Phosphate As PO4(mg/l)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.25
Potassium as K(mg/l)	2.8	3.4	3.1	3.4	3.7	4.6	3.7	4.4	3.3	3.7	3.8	3.1	3.7	3.84
Residual(mg/l)	87	88	89	90	108	47	15	19.8	10	77	33	18.7	108	55.58
Sulfate(mg/l)	84	82	71	80	82	45	15.1	12	15.3	17	14.3	15.3	84	54.85
Temperature(°C)	24	24	25	24	25	28	24	27	25	24	24	24	24	25.64
Total Alkalinity (mg/l)	88	86	88	86	92	92	60	82	80	96	80	52	96	82.18
Total Calcium (mg/l)	210	210	138	150	210	150	181	201	210	210	210	129	210	188.88
Total Dissolved Solids(mg/l)	442	414	424	432	534	318	184	212	238	312	242	184	534	352.75
Total Hardness As CaCO3(mg/l)	138	140	138	148	158	164	120	82	112	148	188	82	188	140
Total Hardness As CaCO3(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]										
Total Suspended Solids(mg/l)	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]										
Turbidity(NTU)	0	0.1	0.2	0.7	0.1	0.8	0.4	0.5	0.6	0.8	0.3	0	0.4	0.87

Print | Close

**Rajasthan State Pollution Control Board**  
 National Water Monitoring Programme (ISWMP)

Printed On: 14/05/2022

Station Name:

RIVER CHAMBAL AT KATSEWAR GHAT NEAR SAWAI MADHOPUR,  
RAJASTHAN

Station Code:

1413

From / To Date:

01/01/2021 - 31/12/2021

Parameter	15/01/2021	05/02/2021	09/03/2021	13/04/2021	10/05/2021	20/07/2021	18/08/2021	29/09/2021	15/10/2021	25/11/2021	17/12/2021	Minimum	Maximum	Average
Ammonia Nitrogen(mg/l)	0.28	0.12	0.14	0.22	0.29	0.24	0.14	0.38	0.29	0.36	0.38	0.12	0.38	0.26
BOD <sub>5</sub> (mg/l)	2.18	2.09	1.1	2.9	3.1	2.21	1.3	2.852	1.9	1.9	2.39	1.1	3.1	2.17
Boron	0.25	0.16	0.23	0.3	0.19	0.23	0.19	0.31	0.26	0.31	0.31	0.16	0.31	0.25
Dissolved(mg/l)	11.12	34.14	12.3	29.92	27.23	29.796	33.22	32.22	38.79	30.4	28.40	11.12	37.31	24.42
CO <sub>2</sub> (mg/l)	30.4	33.6	36.8	38.4	36.8	30.4	25.5	27.3	28.8	27.2	30.4	25.5	38.4	31.42
Calcium as Ca(mg/l)	48	32	96	124	124	84	48	76	76	100	68	32	124	74.91
Chloride(mg/l)	420	370	670	850	850	480	340	370	525	740	736	340	850	561
Conductivity (umho/cm)	7.46	5.7	5.1	4.3	4.7	4.6	5.8	4.876	6.1	5.9	6.53	4.7	7.46	5.54
Dissolved Oxygen(mg/l)	150	150	150	93	150	93	39	93	93	123	93	39	150	111.27
Fecal Coliform (MPN/100ml)	0.38	0.24	0.56	0.94	0.98	0.52	0.76	0.94	0.54	0.42	0.262	0.24	0.98	0.59
Fluoride As F(mg/l)	12.688	14.64	14.592	17.568	21.472	14.64	7.808	10.726	14.616	14.64	20.496	7.83	21.47	15.27
Magnesium as Mg(mg/l)	3.5	1.1	1.7	2.06	1.84	1.84	1.24	1.4	1.66	1.82	4.14	1.1	4.14	1.66
Nitrate as N(mg/l)	0.0084	0.002	0.0026	0.008	0.0096	0.0044	0.008	0.0012	0.0084	0.002	0.0156	0	0.02	0.01
Nitric Acid N(mg/l)	7.84	8.48	8.48	8.44	8.57	7.94	8.03	7.78	8.14	8.02	7.92	7.78	8.57	8.1
pH	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8.1
Phenolphthalein Alkalinity (mg/l)	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.43	0.41	0.28	0.1	0.43	0.25
Phosphate As PO <sub>4</sub> (mg/l)	2.3	2.5	2.2	4.4	5.3	3.4	5.3	4.8	3.4	4.4	3.2	2.3	5.3	3.84
Potassium As K (mg/l)	32	29	84	84	92	80	29	50	62.8	80	118	29	128	67.62
Sulphate(mg/l)	43	34.5	69	72	85.8	43	27.5	41	44	76.8	72	24	85.8	57.85
Temperature(°C)	18	18	21	22	22	20	22	22	22	22	22	18	22	21.27
Total Alkalinity (mg/100ml)	210	210	210	240	240	210	210	240	240	210	240	210	240	210.91
Total Calcium(MEq/100ml)	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272.91
Total Dissolved Solids(mg/l)	128	144	144	168	180	144	144	144	136	128	160	128	180	140.73
Total Hardness As CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	128	144	144	168	180	144	144	144	136	128	160	128	180	140.73
Turbidity(CFU/NTU)	4.2	5	5.1	5.5	6.3	6.3	31.3	33.7	33.7	32.1	4.58	3.79	33.7	10.49

Print | Close

**Rajasthan State Pollution Control Board**  
National Water Monitoring Programme (NWMP)

Printed On: 14/03/2022

Station Name:

KIVER CHAMBAL, NEAR CHAMBAL BRIDGE, DHOLPUR PURANA ROAD NH

Station Code:

4798

From / To Date:

01/01/2021 - 31/12/2021

Parameter	05/02/2021	09/03/2021	15/04/2021	17/06/2021	16/07/2021	17/08/2021	28/09/2021	15/10/2021	24/11/2021	15/12/2021	Minimum	Maximum	Average
Ammonia Nitrogen(mg/l)	0.26	0.22	0.36	0.48	0.16	0.18	0.62	0.38	0.3	0.38	0.16	0.62	0.32
B.O.D.(mg/l)	2.18	1.1	2.9	2.1	1.84	1.4	2.208	1.6	1.8	2.3	1.1	2.9	1.94
Boron	0.11	0.15	0.21	0.27	0.18	0.15	0.21	0.16	0.15	0.26	0.11	0.27	0.18
Chloride(mg/l)	88.43	13.12	51.98	22.14	24.83	14.35	24.56	16.28	15.2	38.12	10.25	88.43	24.3
Calcium as Ca(mg/l)	33.2	40	41.0	40	78.8	22.4	24	23.0	28.8	30.6	22.4	41.0	33.12
Chloride(mg/l)	28	84	104	144	72	24	76	88	116	52	24	144	77.8
Conductivity (umho/cm)	360	790	710	870	620	290	360	410	792	864	260	970	595.2
Dissolved Oxygen(mg/l)	5.42	4.8	4.4	5.1	5.24	5.6	4.968	5.9	5.7	5.8	4.4	5.9	5.29
Fecal Coliform (MPN/100ml)	150	240	150	41	75	23	75	75	71	150	21	240	110.6
Fluoride As F(mg/l)	0.62	0.52	0.7	0.9	0.54	0.78	0.98	0.42	0.8	0.328	0.33	0.98	0.66
Magnesium as Mg(mg/l)	14.64	17.568	18.544	22.488	16.502	6.872	8.764	10.736	12.088	21.472	6.81	22.48	15.03
Nitrate as N(mg/l)	1.34	1.76	2.1	1.7	1.6	1.34	1.4	1.7	1.7	2.24	1.34	2.24	1.99
Nitrite as N(mg/l)	0.0012	0.0044	0.008	0.0096	0.0036	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0096	0	0.01	0
pH	7.97	8.52	8.5	8.89	8.19	8.12	7.91	8.31	8.26	8.2	7.91	8.89	8.27
Phenol/Chloride Alkalinity	0	8	8	12	0	0	0	4	0	0	0	12	3.1
Phosphate As P(mg/l)	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.38	0.38	0.26	0.2	0.4	0.27
Potassium as K(mg/l)	1.5	3	4.4	3.8	4.4	3.8	3.6	2.8	4.1	2.8	2.5	4.4	3.52
Sodium(mg/l)	17.5	71	75	97	43	22.5	43	48.8	94	152	22.5	152	67.36
Sulphate(mg/l)	32	88	82	88	30.5	10.5	17	30.5	74	86	10.5	88	55.75
Temperature(°C)	17	22	31	28	32	28	28	28	23	20	17	32	25.7
Total Alkalinity (mg/l)	79	88	92	100	96	48	56	nc	76	54	48	100	75.0
Total Coliform(MPN/100ml)	460	460	210	240	150	93	150	210	710	210	93	480	239.3
Total Dissolved Solids(mg/l)	230	266	314	628	464	184	274	370	514	501	184	628	416.5
Total Hardness As CaCO3(mg/l)	148	172	180	192	160	84	96	108	124	180	84	192	144.4
Turbidity(NTU)	1.8	0.3	5.7	0.2	7.8	39.8	24.2	18.95	7.1	8.82	0.9	36.6	12.86

Print / Close



**REGIONAL OFFICE**  
**U.P. POLLUTION CONTROL BOARD**  
**H. No. 14, SECTOR-3B, AWAS VIKAS SIKANDRA Yojana, BODLA, AGRA-282007**

Physico chemical and Bacteriological Characteristics of River Chambal Samples Collected & Submitted by Regional Office Ferozabad. (From Jan-2020 To May-2022)

S. No.	Location of sampling points	Date of sample collection	Field Determination										Organic Matter					Major Ions					Other Parameters					Coliforms	
			Temp. (°C)	Colour (CU)	Odour	pH	EC (µmhos/cm)	D.O	Turbidity (NTU)	B.O.D	C.O.D	Cl	Hardness as CaCO <sub>3</sub>	Calcium as CaCO <sub>3</sub>	Magnesium as CaCO <sub>3</sub>	T.S.S	T.D.S	Total Coliforms MPN/100 ml	Faecal Coliforms MPN/100 ml										
1	Chambal River, Udg, Etawah	29.06.2020	31.5	Colourless	Odourless	8.3	350	6.2	38	8.4	16.4	65	--	--	--	15	380	--	--										
2	Chambal River, Udg, Etawah	21.08-2020	26.2	Light Muddy	No Specific	7.7	482	7.5	44	7.2	12	39	--	--	--	26	374	--	--										
3	Chambal River, Udg, Etawah	01.09.2020	27.8	Light Muddy	No Specific	7.7	519	7.4	42	8.8	16	29	--	--	--	28	279	--	--										
4	Chambal River, Udg, Etawah	18.06.2021	--	30	Odourless	7.6	500	7.8	37	7.2	14	78	170	112	58	30	300	920	110										
5	Chambal River, Udg, Etawah	03.09.2021	--	40	No Specific	8.2	436	7.2	57	3.2	16	42	158	97	61	68	219	1100	590										
6	Chambal River, Udg, Etawah	07.12.2021	--	10	No Specific	8.2	622	8	50	3.2	16	80	230	142	88	42	504	1300	500										
7	Chambal River, Udg, Etawah	10.03.2022	22.8	30	No Specific	7.6	782	7.2	47	6.8	20.0	94	220	138	82	43	568	1600	500										

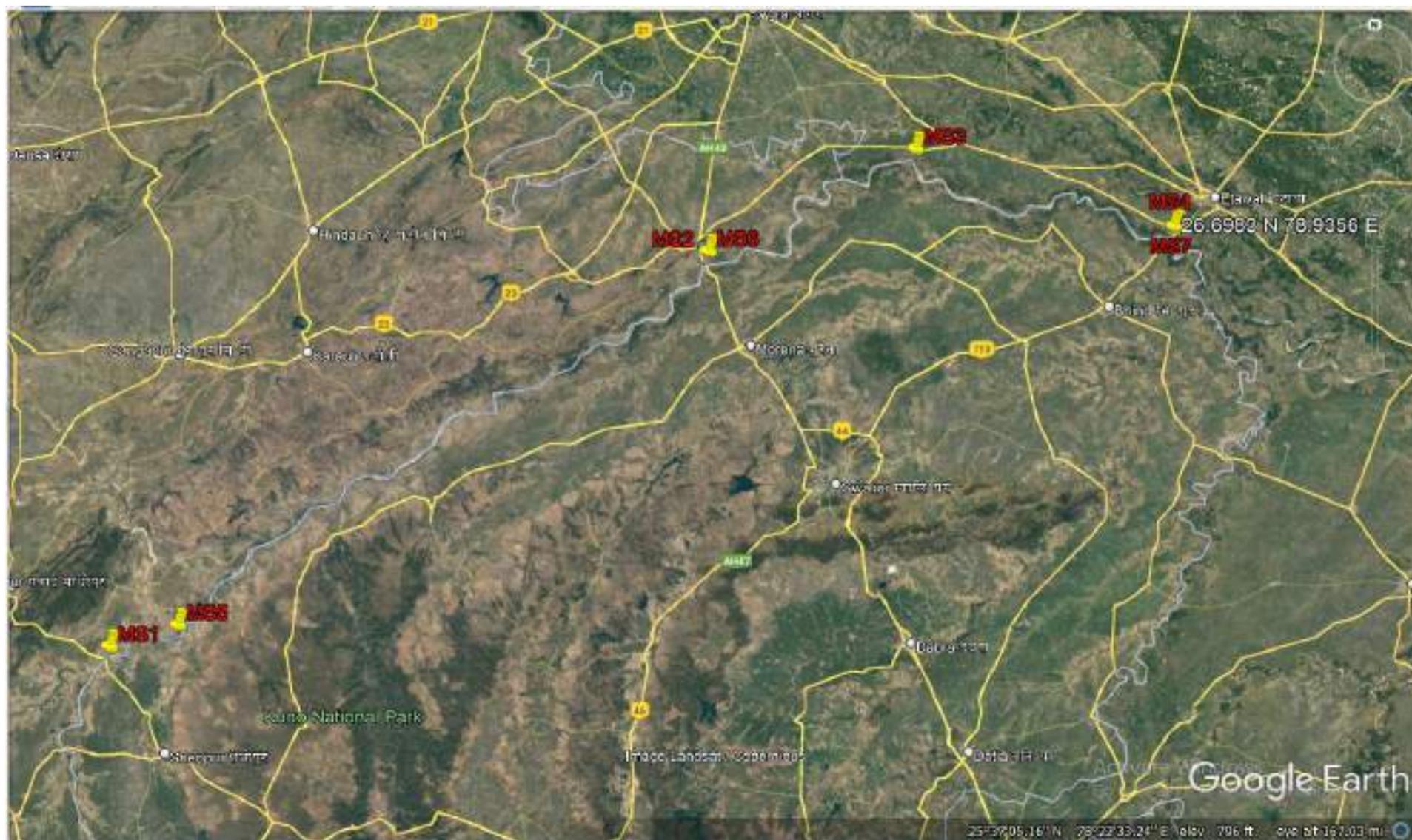
Note- All the parameters are expressed in mg/ltr. Except pH and stated otherwise.  
**River water quality as per IS-2296-1982.**

*[Signature]*  
 26/5/22  
 SCIENTIFIC ASSISTANT

*[Signature]*  
 26/5/22  
 ASST. SCIENTIFIC OFFICER

*[Signature]*  
 26/5/22  
 REGIONAL OFFICER (I/C)

## GOOGLE MAP SHOWING LOCATION OF 07 WATER QUALITY MONITORING STATIONS OF CHAMBAL RIVER IN NCS



**MS1-PALI ROAD, SHEOPUR, MP**     **MS2-MORENA-DHOLPUR ROAD, RAJGHAT, BHANPUR, MORENA, M.P.**     **MS3-PINAHAT ROAD, USETHGHAT, BHIND, MP**  
**MS4-BHIND-ETAWAH ROAD BRIDGE, BARHI, BHIND MP**     **MS5-RAMESHWAR GHAT, SAWAI MADHOPUR, RAJASTHAN**  
**MS6-CHAMBAL BRIDGE, DHOLPUR-MORENA ROAD, DHOLPUR, RAJASTHAN**     **MS7-UDI MOD BRIDGE, ETAWAH, UP**

CLOSEUP VIEW OF WATER QUALITY MONITORING STATIONS OF CHAMBAL RIVER IN NCS



PHOTOGRPAHS OF MEETING OF JOINT COMMITTEE HELD ON 17.05.2022 AT DFO OFFICE, MORENA, M.P.  
w.r.t. NGT CASE O.A. 248/2022



PHOTOGRAPHS OF VISIT OF JOINT COMMITTEE AT RAJGHAT SITE, VILLAGE BHANPUR, TEHSIL AND DISTRICT MORENA, M.P.  
CARRIED OUT ON 17.05.2022 w.r.t. NGT CASE O.A. 248/2022



**PHOTOGRAPHS SHOWING ILLEGAL SAND MINING CARRIED OUT DURING VISIT OF JOINT COMMITTEE AT RAJGHAT SITE, VILLAGE BHANPUR, TEHSIL AND DISTRICT MORENA, M.P. ON 17.05.2022**  
w.r.t. NGT CASE O.A. 248/2022



PHOTOGRAPHS SHOWING NO SAND MINING STATUS DURING VISIT OF JOINT COMMITTEE AT BASAINEEM SITE,  
VILLAGE BASAINEEM, TEHSIL DHOLPUR, DISTRICT DHOLPUR, RAJASTHAN ON 17.05.2022  
w.r.t. NGT CASE O.A. 248/2022



**PHOTOGRAPHS SHOWING NO SAND MINING STATUS DURING VISIT OF JOINT COMMITTEE AT SHANKARPURA SITE,  
VILLAGE SHANKARPURA, TEHSIL RAJAKHEDA, DISTRICT DHOLPUR, RAJASTHAN ON 17.05.2022  
w.r.t. NGT CASE O.A. 248/2022**



Item No. 2

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
CENTRAL ZONE BENCH, BHOPAL  
(Through Video Conferencing)**

**Original Application No. 57/2021 (CZ)**

Dr. Govind Singh-MLA

Applicant(s)

Versus

State of Madhya Pradesh &amp; Ors.

Respondent(s)

Date of hearing: **25.05.2022**

**CORAM: HON'BLE MR. JUSTICE SHEO KUMAR SINGH, JUDICIAL MEMBER  
HON'BLE DR. ARUN KUMAR VERMA, EXPERT MEMBER**

For Applicant(s):

Mr. Ravi Shankar Yadav, Adv.

For Respondent(s):

Mr. Abheejeet Singh, Adv.  
Ms. Parul Bhadoria, Adv.

**ORDER**

1. Issues raised in this application are rampant illegal mining and that the respondent nos. 1 to 6 i.e. State of Madhya Pradesh, State Pollution Control Board, Principal Secretary, Mineral Resource Department, District Mining Officer, Bhind, Mining Inspector and Collector, Bhind have failed to stop the illegal mining in the basin of holy river Sindh and river Chambal in different places of the districts Bhind, Datia, Gwalior and Murena. As a result, indiscriminate and rampant illegal sand mining by the sand mafia is going on with the uses of heavy machineries i.e. submarine, JCB machine, poclairn machine and other heavy machineries, causing disturbance in free flow of rivers and irreparable loss to the environment as well as human beings.
2. The examples as raised by the applicant reveals :-
  - I. Instances where officers and police personal are attacked by sand mafias, fired gun on the officers of the forest department and as per report dated 27.02.2021, a Deputy Ranger was

crushed by the loaded tractor of sand, consequently the officer was died.

II. The concern of Sh. Dipak Saxena (IAS Officer) expressed his worries in the words, *"How long will we be silent after all? It is our responsibility to feel and see the rule of law. Now the problem has come to our house"*.

3. The matter was taken up by this Tribunal and the respondents were directed to submit the reply. In response thereof, the reply submitted by the State Authorities and the Principal Secretary is quoted below :-

*"That the fact that law and order situation is deteriorating in the area is unfortunately the true scenario. The death of the Deputy Forest Ranger and statement made by an IAS officer (Dipak Mishra Ji) in itself is a proof of chaotic situation. Therefore, we do hereby request the Hon'ble Tribunal to grant security in form of either STF or CRPF to the respondents so that they can fulfill their duties and obligation towards the general public, without any fear."*

5. We are unable to understand the problems as expressed in the above quoted paras. Accordingly we are of the view to inform the facts to the Chief Secretary for taking corrective action and to submit the action taken report as well as suggest sustainable remedial measures to the Tribunal. The copy of the order be sent to the Chief Secretary, Madhya Pradesh through email.

List it on **20<sup>th</sup> July, 2022.**

**Sheo Kumar Singh, JM**

**Dr. Arun Kumar Verma, EM**

25<sup>th</sup> May, 2022  
O.A. No. 57/2021(CZ)  
PN

मध्यप्रदेश शासन  
खनिज साधन विभाग  
मंत्रालय

क्रमांक- एक 14-67/2022/12-1  
प्रति,

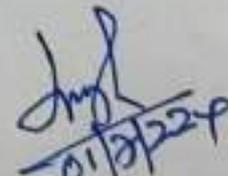
भोपाल, दिनांक 01/7/2022

- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1. | अपर मुख्य सचिव,<br>मध्यप्रदेश शासन,<br>गृह विभाग।                               | 2. | प्रमुख सचिव,<br>मध्यप्रदेश शासन,<br>वन विभाग।                             |
| 3. | प्रमुख सचिव,<br>मध्यप्रदेश शासन,<br>पर्यावरण विभाग।                             | 4. | आयुक्त,<br>ग्वालियर /चंबल संभाग,<br>मध्यप्रदेश।                           |
| 5. | पुलिस महानिरीक्षक,<br>ग्वालियर /चंबल जोन,<br>मध्यप्रदेश।                        | 6. | मुख्य वन संरक्षक,<br>ग्वालियर/चंबल जोन,<br>मध्यप्रदेश।                    |
| 7. | कलेक्टर,<br>जिला - ग्वालियर/भिण्ड/मुरैना/दतिया,<br>मध्यप्रदेश।                  | 8. | पुलिस अधीक्षक,<br>जिला - ग्वालियर/भिण्ड/<br>मुरैना/ दतिया,<br>मध्यप्रदेश। |
| 9. | मुख्य वन संरक्षक/वनमंडलाधिकारी,<br>वाईल्ड लाईफ सेन्चुरी,<br>मुरैना, मध्यप्रदेश। |    |   |

विषय- माननीय एन.जी.टी. द्वारा प्रकरण क्रमांक ओ0ए0 57/2021 (द्वारा डॉ. गोविन्द सिंह विरुद्ध मध्यप्रदेश शासन एवं अन्य) के संबंध में।

उपरोक्त विषयांतर्गत माननीय एन.जी.टी. द्वारा प्रकरण क्रमांक ओ.ए. 57/2021 डॉ. गोविन्द सिंह विरुद्ध में पारित आदेश दिनांक 25.05.2022 के अनुक्रम में मुख्य सचिव महोदय की अध्यक्षता में सम्पन्न बैठक दिनांक 27.06.2022 के कार्यवाही वितरण की प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित हैं।

संलग्न - उपरोक्तानुसार।



(प्रकाश पन्डे)

अवर सचिव

म0प्र0 शासन, खनिज साधन विभाग

निरंतर.....

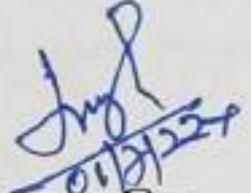
पृ० क्रमांक एफ 14-67/2022/12-1

भोपाल, दिनांक 01/07/2022

प्रतिलिपि -

1. उप सचिव, मुख्य सचिव कार्यालय की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
2. संचालक, प्रशासन एवं खनिकर्म, संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म, भोपाल।
3. मुख्य कार्यपालन अधिकारी, जिला पंचायत, ग्वालियर/दतिया/मुरैना/भिण्ड।
4. सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण निवारण मंडल, भोपाल।
5. गार्ड फाईल।

की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।



01/07/22

अवर सचिव

म०प्र० शासन, खनिज साधन विभाग

मध्यप्रदेश शासन  
खनिज साधन विभाग  
मंत्रालय  
:: कार्यवाही विवरण ::

1. मान. एन.जी.टी. द्वारा प्रकरण क्रमांक ओ.ए. 57/2021, डॉ. गोविन्द सिंह विरुद्ध म.प्र. शासन दिनांक 25.05.2022 को निम्नानुसार आदेश पारित किये गये हैं :-

“That the fact that law and order situation is deteriorating in the area is unfortunately the true scenario. The death of the Deputy Forest Ranger and Statement made by an IAS officer (Dipak Mishra Ji) in itself is a proof of chaotic situation. Therefore, we do hereby request the Hon'ble Tribunal to grant security in form of either STF or CRPF to the Respondents so that they can fulfill their duties and obligation towards the general public, without any fear.

“Accordingly we are of the view to inform the facts to the Chief Secretary for taking corrective action and to submit the action taken report as well as suggest sustainable remedial measures to the tribunal.”

2. मान. एन.जी.टी. द्वारा पारित उपरोक्त आदेश क्रमांक ओ.ए. 57/2021 दिनांक 25.05.2022 के संदर्भ में मुख्य सचिव म.प्र. शासन की अध्यक्षता में दिनांक 27.06.2022 को बैठक आयोजित की गई। बैठक में संलग्न सूची अनुसार अधिकारी उपस्थित हुये।

3. प्रमुख सचिव, खनिज साधन विभाग द्वारा प्रश्नाधीन आवेदन क्रमांक ओ.ए. 57/2021 के बिन्दुओं पर बैठक में जानकारी दी गई। प्रमुख सचिव द्वारा यह भी बताया गया कि खनिज साधन विभाग द्वारा दिनांक 08.04.2022 से म.प्र. खनिज (अवैध, उत्खनन, परिवहन तथा भंडारण का निवारण) नियम 2022 अधिसूचित किये गये हैं। इन नियमों में खनिजों के अवैध, उत्खनन, परिवहन तथा भंडारण के लिये दण्डात्मक प्रावधान किये गये हैं। इन प्रावधानों के अतिरिक्त पर्यावरण क्षति की वसूली के रूप में पृथक से दण्डात्मक प्रावधान किये गये हैं।

4. बैठक में कलेक्टर मुरैना द्वारा बताया गया कि जिले में रेत खनिज के अवैध उत्खनन, परिवहन की रोकथाम हेतु वन विभाग को एस.ए.एफ. का बल उपलब्ध कराया गया है। जिला स्तरीय टास्क फोर्स द्वारा संयुक्त रूप से नियमित कार्यवाही की जाती है। इसके अतिरिक्त अवैध उत्खनन परिवहन एवं भण्डारण के प्रकरणों का निराकरण शीघ्र किया जा रहा है। जिले में चंबल नदी में रेत उपलब्ध है, जो कि चंबल घड़ियाल अभ्यारण्य क्षेत्र में आता है। इस क्षेत्र में 05 स्थानों को रेत खदान हेतु चिह्नित किया गया है। इस चिह्नित क्षेत्र हेतु वन एवं पर्यावरण मंत्रालय से आवश्यक अनुमति प्राप्त करने हेतु प्रस्ताव प्रेषित किये गये हैं।



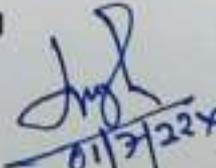
5. कलेक्टर ग्वालियर द्वारा बताया गया कि जिले में खनिजों के अवैध उत्खनन परिवहन के रोकथाम हेतु गठित जिला स्तरीय टास्क फोर्स द्वारा नियमित कार्यवाही की जा रही है। इसकी बैठकें भी सतत रूप से जिले में हो रही हैं। जिले में खनिजों के अवैध उत्खनन परिवहन की रोकथाम के लिये जिला प्रशासन द्वारा पर्याप्त सतर्कता बरती जा रही है। जिले में खनिजों के अवैध, परिवहन की रोकथाम हेतु 7 चेक पोस्ट स्थापित है, जिनके द्वारा भी पर्याप्त निगरानी रखी जा रही है।

6. जिला भिण्ड के कलेक्टर द्वारा भी बताया गया कि जिले में जिला स्तरीय टास्क फोर्स द्वारा नियमित रूप से कार्यवाही की जा रही है। जिले में 6 चेक पोस्ट स्थापित हैं, जिनके द्वारा भी अवैध खनिजों के परिवहन पर पर्याप्त निगरानी रखी जा रही है। उनके द्वारा यह भी बताया गया कि राजस्व एवं वन विभाग की संयुक्त टीम लगातार क्षेत्र में भ्रमण करती हैं। उनके द्वारा यह भी बताया गया कि खनिजों की अवैध उत्खनन की रोकथाम हेतु एक साथ 30 से 40 व्यक्तियों का दल क्षेत्र में भेजा जाता है, जिनके द्वारा खनिजों के अवैध उत्खनन परिवहन पर कार्यवाही की जाती है।

7. जिला दतिया के कलेक्टर द्वारा बैठक में बताया गया कि जिले में जिला स्तरीय टास्क फोर्स द्वारा खनिजों के अवैध, उत्खनन, परिवहन की रोकथाम हेतु सतत रूप से कार्यवाही की जा रही है। इनकी बैठकें भी सतत रूप से आयोजित की जाती हैं। जिले में 7 चेक पोस्ट की स्थापना की गई है इनके द्वारा पर्याप्त निगरानी रखी जा रही है।

8. मुख्य सचिव महोदय द्वारा बैठक में यह निर्देश दिये गये कि, आयुक्त ग्वालियर चंबल संभाग की अध्यक्षता में संभाग स्तरीय समन्वय समिति गठित की जाये। इस दल में पुलिस महानिरीक्षक, ग्वालियर, चंबल रेंज, मुख्य वन संरक्षक ग्वालियर चंबल संभाग, क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण मंडल, क्षेत्रीय परिवहन अधिकारी तथा क्षेत्रीय प्रमुख संचालनालय, भौमिकी तथा खनिकर्म रहेंगे। इस संभागीय स्तर की समिति द्वारा संभाग में खनिजों के अवैध, उत्खनन परिवहन एवं भण्डारण की रोकथाम हेतु सतत रूप से निगरानी रखें एवं जिलों में अवैध उत्खनन, परिवहन आदि की रोकथाम हेतु पर्याप्त बल उपलब्ध कराने की समय-समय पर समीक्षा की जावे।

9. उक्त निर्देश के साथ बैठक समाप्त घोषित की गई।

  
01/3/22

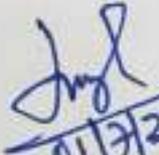
(प्रकाश पन्डे)

अवर सचिव

म.प्र. शासन, खनिज साधन विभाग

## उपस्थित अधिकारीगण

1. श्री राजेश राजौरा, अपर प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, गृह विभाग।
2. श्री अशोक वर्णवाल, प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, वन विभाग।
3. श्री सुखवीर सिंह, प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, खनिज साधन विभाग।
4. आयुक्त, ग्वालियर एवं चंबल संभाग, म.प्र. (व्ही.सी. के माध्यम से)
5. श्री राकेश कुमार श्रीवास्तव, अपर सचिव एवं संचालक (प्रशासन एवं खनिकर्म)
6. पुलिस महानिरीक्षक, ग्वालियर एवं चंबल जोन, म.प्र. (व्ही.सी. के माध्यम से)
7. कलेक्टर, पुलिस अधीक्षक, संभागीय वन अधिकारी, मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत, जिला ग्वालियर, दतिया, मुरेना एवं भिण्ड (व्ही.सी. के माध्यम से)
8. सदस्य सचिव, प्रदूषण नियंत्रण मण्डल, पर्यावरण विभाग के प्रतिनिधि के रूप में।

  
01/03/224  
(प्रकाश पन्डे)

अवर सचिव

म.प्र. शासन, खनिज साधन विभाग

मध्यप्रदेश शासन  
खनिज साधन विभाग  
मंत्रालय  
-आदेश-

भोपाल, दिनांक 01/7/2022

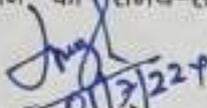
क्रमांक

ग्वालियर/चंबल संभाग में खनिजों के अवैध उत्खनन, परिवहन एवं भण्डारण की रोकथाम के संबंध में राज्य शासन द्वारा निम्नानुसार संभागीय समन्वय समिति का गठन किया जाता है:-

1. आयुक्त, ग्वालियर/चंबल संभाग- अध्यक्ष
2. पुलिस महानिरीक्षक ग्वालियर/चंबल रेंज-
3. मुख्य वन संरक्षक ग्वालियर/चंबल संभाग।
4. क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण मंडल ग्वालियर (म.प्र.)।
5. क्षेत्रीय परिवहन अधिकारी, ग्वालियर (म.प्र.)
6. क्षेत्रीय प्रमुख, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, क्षेत्रीय कार्यालय ग्वालियर (म.प्र.)।

उपरोक्त समिति निम्न कार्य करेगी:-

1. ग्वालियर चंबल संभाग में खनिजों के अवैध उत्खनन, परिवहन एवं भण्डारण की रोकथाम हेतु सतत रूप से निगरानी रखेगी।
2. ग्वालियर चंबल संभाग के जिलों में खनिजों के अवैध उत्खनन, परिवहन एवं भण्डारण की रोकथाम हेतु आवश्यक बल उपलब्ध कराने की समय-समय पर समीक्षा करेगी।

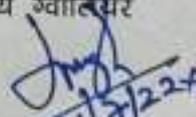
  
01/7/2022  
प्रकाश पन्डे  
(अवर सचिव)

म.प्र. शासन, खनिज साधन विभाग

भोपाल दिनांक 01/7/2022.

पृ. क्रमांक  
प्रतिलिपि:-

1. स्टॉफ ऑफिसर, मुख्य सचिव कार्यालय मंत्रालय भोपाल।
2. विशेष सहायक, माननीय मंत्री, खनिज साधन विभाग।
3. आयुक्त, ग्वालियर/चंबल संभाग।
4. संचालक प्रशासन एवं खनिकर्म, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म भोपाल।
5. पुलिस महानिरीक्षक ग्वालियर/चंबल रेंज।
6. मुख्य वन संरक्षक ग्वालियर/चंबल संभाग।
7. क्षेत्रीय अधिकारी, प्रदूषण नियंत्रण मंडल ग्वालियर।
8. क्षेत्रीय परिवहन अधिकारी, ग्वालियर।
9. क्षेत्रीय प्रमुख, संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, क्षेत्रीय कार्यालय ग्वालियर
10. गार्ड फाई।

  
01/7/2022  
प्रकाश पन्डे  
(अवर सचिव)

म.प्र. शासन, खनिज साधन विभाग