Gujarat Pollution Control Board
Regional Office- Nadiad
Inspection Report-SWM Rules-2016

1	Name of Municipality: Taluka: District: e-mail : Fax : Mobile : Telephone :	**Nadiad Nagarpalika SWM site, (ID- 49166)** survey No. 49-1, 49-2, 50, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 44 paiki, 45 paiki, 47 paiki ,48 and 53 of village Kamla, Manjipura Road, Nadiad Kheda nadiadmunicipality@yahoo.com (0268) 2551378 9687780004 0268-2551376/77
2	Name of Chief Officer	Shri Rudresh J. Hudad, Mobile No.: 9687780004
3	Name and designation of person contacted	Mr. Shri Rudresh J. Hudad:- Chief Officer
4	Population as per 2011 census	218,095
5	Waste generation per day in Tones	85 MT/day
5(a)	1. Status of the Authorization with details 2. Status of Annual Report submission	Applied for the Authorization. Yes, Submitted.
Solid waste Generation and collection		
6	Status of Segregation of waste at source is adopted in three containers (1) Green (2) White (3) Black	No
7	Door to Door collection system Implemented? (Yes/ No) Numbers of Houses Covered.	YES (98%)
8	During house to house collection, whether waste is collected in green and white containers separately	No
9	Method of collection of waste from slums and squatter areas or localities including hotels, restaurants, office complexes and commercial areas	Door to Door system & Containers
10	Method of waste collection from slaughter houses, meat and fish markets, fruit and vegetable markets	No Slaughter house Fish market-door to door system
11	Street Sweeping : a. Length of Road, Streets, Lanes in city. b. Frequency of Street Sweeping 1. Manual Sweeping 2. Mechanical Sweeping	 304 km Yes Yes. (One nos.)
12	Has mixing of biomedical waste and industrial wastes been notices with SW?	No.
13	Whether construction or demolition wastes or debris mixed with SW or not? If not, what methods are adopted for collection and disposal?	Yes.
14	Is waste (garbage/dry leaves) being burned? If yes, give location	During visit burning of waste is not observed.
15	Status of Secondary waste collection system: a. Metal containers at Numbers of Locations b. Plastic Containers at Numbers of Location c. RCC containers at Numbers of locations	 - -- --
Transportation.		

16	Whether Stray animals are observed near waste / transfer/storage facilities?	Yes.
17	What is a frequency of waste collection from **Secondary Waste collection system**? And quantity per day?	-
18	Collection and Transportation method of SW a. Give numbers of persons engaged, b. Number of vehicles used, c. Numbers of transportation stations d. SW covered while transportation, e. Are vehicles over loaded? f. Details regarding system of waste pickers and self help groups adopted	 312 33 00 Yes No Nil
	Processing Facilities	
19	Processing of municipal solid wastes a. Is biodegradable waste treated by methods of composting/digestion? b. It yes give details.	No, not started, yet.
20	Is RDF generated? If yes Qty/month	Yes, unit has started process of legacy waste. @1000 MT/Month.
21	Is Recyclable waste segregated and sent for recycling? If yes, Give name and address with Qty / month	Yes
	Landfill Facilities	
22	Brief details of design of land fill site – Dimensions of land fill with Survey No, area and topography. a. Designed Life of land fill site in years : b. Liner provided? c. If Yes, Details : d. Leach ate collections system provided? e. If yes, what leachate Treatment system provided? f. Gas vent / collections system provided? <u>Checklist of Facilities at the site :</u> a. Fenced or hedged and provided with proper gate to monitor incoming vehicles. b. Approach and other internal roads provided and maintained to avoid dusting / fugitive emissions. c. Weigh bridges to measure quantity of waste brought at landfill site, d. Fire protection equipments and other facilities provide. e. Utilities such a drinking waste (preferable bathing facilities for workers) and f. Lighting arrangements for easy land fill operations when carried out in night hours provided	Sanitary Landfill site is not developed, yet.
	<u>**Operational Facilities at Landfill Site**</u> a. Compaction of land fill is done by using compactors/road rollers etc? b. Daily cover (soil/inert debris) c. During monsoon intermediate cover with proper compaction and grading provided? d. Proper drainage bream constructed to divert run off away from the active cell of the land fill provided?	Sanitary Landfill site is not developed, yet.

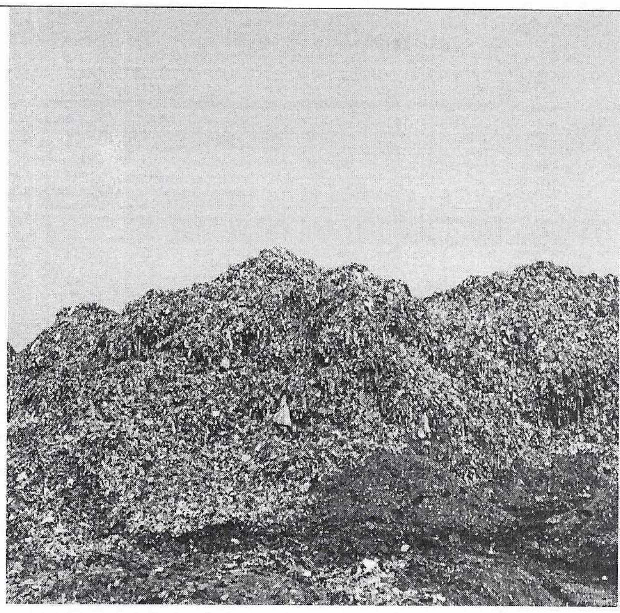
	Brief details of final cover, if Landfill cell is covered.	Sanitary Landfill site is not developed, yet
24	Whether Storm water drains are diverted to minimize leachate?	Sanitary Landfill site is not developed, yet
	Environmental Surveillances.	
25	Whether samples collected to check the ground waste quality within 50 meters of the periphery of the land fill site during summer, monsoon and post monsoon periods from upstream and downstream of land fill?	----
26	Is bad odor felt around land fill?	Yes
27	Is ambient air quality monitoring at the land fill site and at the vicinity done two times in a year for town or cities having population between one and ten lakhs.	No.
28	Buffer Zone Provided? If Yes, a. Width in meters. b. Land use of Buffer Zone.	No.
29	Details of plantation at land fill site	Sanitary landfill site is not developed, yet.
30	Any other information:- M/s. Kamla Dump site of Nadiad Nagarpalika is inspected w.r.to Renewal Authorization application, under SWM Rules-2016. During visit dump site is observed working. Solid waste @ 85 MT/Day generated from Nadiad Nagarpalika area is being dumped at this site. Nadiad Nagarpalika has done MoU with agency of M/s. Dayacharan & Co., Delhi dated. 29/04/2023, regarding process and disposal of legacy waste. During visit trammel machines-02 nos. are observed working at the site. Person contacted informed that, presently legacy waste @1200 MT per day is being processed, till date Nagarpalika has processed @ 50,000 MT legacy waste. Nagarpalika constructed boundary wall @ 600 meter boundary at North- East site, remaining works is under progress. During visit unit has been instructed to take necessary precaution to prevent fire and provide fire safety machinery on permanent basis. Unit has been instructed to developed sanitary landfill site and Bio composting site as early. Nagarpalika has submitted time bound action plan regarding solid waste management, which is attached herewith.	

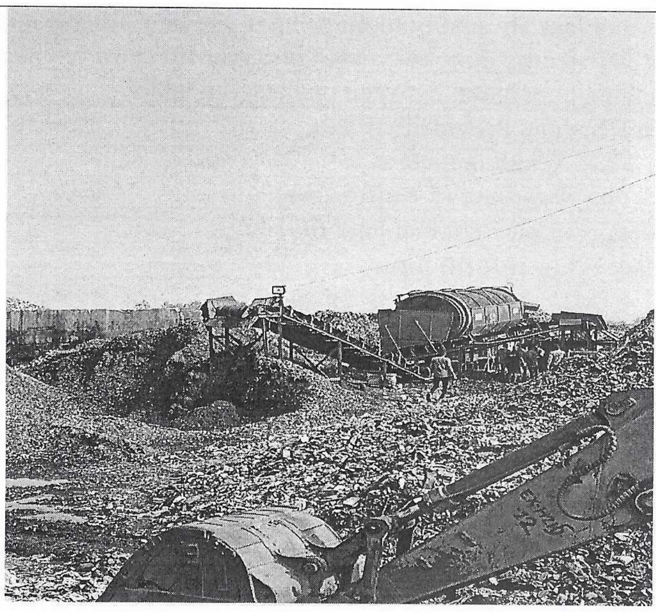
Date: 29/11/2023
Place: Village- Kamla, Nadiad

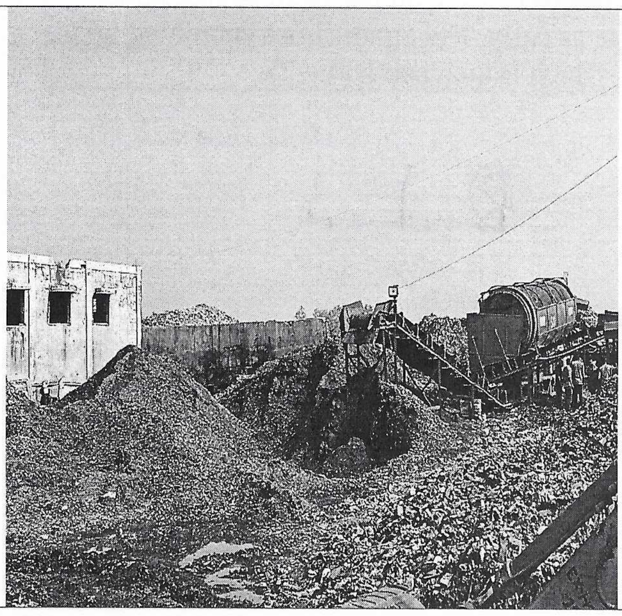
U.G Mistry
(AEE)

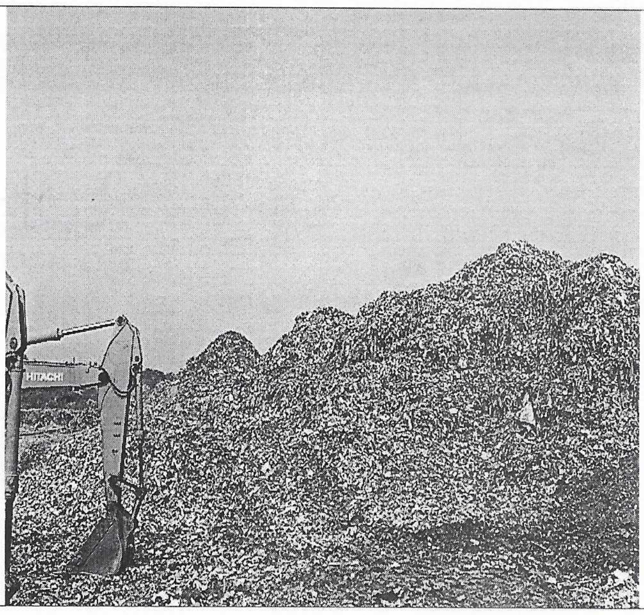
R.B Jadeja
(SO)

Photographs taken during the inspection of SWM site of Nadiad Nagarpalika at Kamla









701 નડીઆદ નગરપાલિકા

પ્રમુખશ્રી	: ૨૫૫૦૨૧૭	પો.બો.નં. –૮
નડીઆદ નગરપાલિકા	: ૨૫૫૧૩૭૬/૭૭	નડીઆદ નગરપાલિકા
ફેકસ	: ૨૫૫૧૩૭૮	સરદાર ઉદ્યાન
ઈ–મેલ	: nadiadmunicipality@yahoo.com	નડીઆદ. જી.ખેડા

જાવક નં. ૧૭૦૮/૨૩/૨૪ તા.૨૦/૧૧/૨૦૨૩

પ્રતિ,
પ્રાદેશિક અધિકારીશ્રી,
પ્રાદેશિક કચેરી, ગુજરાત પોલ્યુશન કંટ્રોલ બોર્ડ,
૨૦૧–બી બ્લોક, સરદાર પટેલ ભવન,
નડીઆદ.

વિષય :– ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન નિયમો ૨૦૧૬ અંતર્ગત સમયબધ્ધ આયોજન બાબત.

સવિનય સાથે જણાવવાનું કે વિષયમાં દર્શાવેલ બાબતે નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન નિયમો ૨૦૧૬ મુજબ નીચે જણાવેલ મુદ્દાઓ મુજબ કામગીરી ચાલુ કરેલ છે અને અન્ય કામગીરી માટે સમય બધ્ધ આયોજન કરેલ છે.

(૧) નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન માટે નકકી કરેલ સાઈટ ઉપર એકઠો થયેલ અંદાજિત ૨,૩૦,૯૫૬ મેટ્રિક ટન લેગસી વેસ્ટ નિકાલની કામગીરી વૈજ્ઞાનિક પધ્ધતિ ધ્વારા ચાલુ કરવામાં આવેલ છે. જે માટે ઓનલાઈન ઈ–ટેન્ડરની કાર્યવાહી કરી તા.૨૯/૦૪/૨૦૨૩ ના રોજ દયા ચરણ એન્ડ કંપની નવી દિલ્હીને કામગીરી સોંપવામાં આવેલ છે. ઓકટોબર–૨૦૨૩ સુધીમાં સદર કામગીરી અંદાજે ૫૦,૦૦૦ મેટ્રિક ટન લેગસી વેસ્ટનું પ્રોસેસીંગ પૂર્ણ કરવામાં આવેલ છે તેમજ બાકીની કામગીરી મે–૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે.

(૨) નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન માટે નકકી કરેલ સાઈટ માટે ઈન્ફ્રાસ્ટ્રકચર ડેવલપમેન્ટનાં કામો (આંતરિક રસ્તા અને પ્રથમ તબકકાની કમ્પાઉન્ડ વોલ) કામો માટે સરકારશ્રીમાંથી જરૂરી તાંત્રિક અને વહીવટી મંજુરી મેળવી ઓનલાઈન ઈ–ટેન્ડર ધ્વારા કામગીરી ચાલુ કરાવવામાં આવેલ છે. સદર સ્થળ ઉપર હાલમાં લેગસી વેસ્ટ નિકાલની કામગીરી ચાલુ હોઈ આંતરિક રસ્તાની કામગીરી હાલમાં ચાલુ કરાવેલ નથી તેમજ અંદાજે ૬૦૦ મીટર લંબાઈની કમ્પાઉન્ડ વોલનું કામ પૂર્ણ કરવામાં આવેલ છે. મે–૨૦૨૪ માં લેગસી વેસ્ટ નિકાલનું કામ પુરૂ થતાં આંતરિક રસ્તાની કામગીરી અને બાકી રહેતી કમ્પાઉન્ડ વોલની કામગીરી ચાલુ કરવામાં આવનાર છે.

(૩) નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન માટે નકકી કરેલ સાઈટ ઉપર એકઠો થયેલ લેગસી વેસ્ટનું કામ મે–૨૦૨૪ માં પૂર્ણ કરવામાં આવનાર છે ત્યારબાદ નગરપાલિકાને લેગસી વેસ્ટ દુર કર્યા પછી અંદાજે ૫૦,૦૦૦ ચોરસ મીટર જમીન ઉપલબ્ધ થવાની છે. તે જગ્યામાં નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા દૈનિક નવો આવતો ફ્રેશ વેસ્ટના નિકાલ માટે પ્લાન્ટ નાંખવાનું આયોજન કરેલ છે અને તે માટેનો ડીપીઆર, પ્રાદેશિક કમિશ્નર–નગરપાલિકાઓ અમદાવાદ ઝોનને મંજુરી માટે મોકલી આપવામાં આવેલ છે જે મુજબ તા.૨૨/૦૯/૨૦૨૩ ના રોજ તાંત્રિક મંજુરી મળી ગયેલ છે અને ટુંક સમયમાં જ તેની વહીવટી મંજુરી મળનાર છે ત્યારબાદ તેની કામગીરી ચાલુ કરવામાં આવનાર છે અને કામગીરી દરમ્યાન રોજે રોજ આવતા કચરાનું પ્રોસેસીંગ કર્યા બાદ જે ઈનર્ટ મટીરીયલ જમા થાય છે તે માટે હાલમાં નડીઆદ નગરપાલિકાને ગુજરાત સરકારશ્રી ધ્વારા ખંભાત ખાતે બનાવવામાં આવેલ સાયન્ટીફીક લેન્ડ ફીલ સાઈટ ફાળવવામાં આવેલ છે.

Scanned with CamScanner

હાલમાં નડીઆદ નગરપાલિકાની ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન માટેની સાઈટ ઉપર લેગસી વેસ્ટની સાયન્ટીફીક નિકાલની કામગીરી માટે કુલ ૪ નંગ ચેઈનમાઉન્ટેડ (હીટાચી મશીન), ૨ નંગ જેસીબી, ૨ નંગ ટ્રોમેલ મશીન અને અન્ય જરૂરી મશીનરીનો ઉપયોગ કરી કામગીરી મે–૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવામાં આવનાર છે તેમજ સદર સાઈટ ઉપર કચરામાં રહેલ ગેસના કારણે આગ લાગવાના બનાવો ન થાય તે માટે નડીઆદ ફાયર બ્રિગેડ ધ્વારા એક નંગ ફાયર ફાઈટર સ્થળ ઉપર હાજર રાખવામાં આવે છે. તેમજ સદર સાઈટ માટે સીકયોરીટી એજન્સીનાં કર્મચારીઓને પણ હાજર રાખવામાં આવે છે.

આમ નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા ઘનકચરા વ્યવસ્થાપન નિયમો ૨૦૧૬ મુજબ કરવાના કામો માટે સરકારશ્રીની સુચના મુજબ અને સરકારશ્રીમાંથી મળનાર ગ્રાન્ટ મુજબ આયોજન કરવામાં આવેલ છે તેમજ લેગસી વેસ્ટ નિકાલની કામગીરી હાલમાં પ્રગતિમાં છે જે મે–૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ થવાની છે. ત્યારબાદ લેગસી વેસ્ટનો નિકાલ કર્યા બાદ જે જમીન ઉપલબ્ધ થવાની છે તેમાં આ સાથે જણાવેલ આયોજન મુજબની કામગીરી ડિસેમ્બર–૨૦૨૪ સુધીમાં પૂર્ણ કરવાનું આયોજન કરવામાં આવેલ છે જે ધ્યાને લેવા વિનંતી.

મુખ્ય અધિકારી
નડીઆદ નગરપાલિકા

Scanned with CamScanner

703
નડીઆદ નગરપાલિકા

પ્રમુખશ્રી : ૦૨૬૮-૨૫૫૦૨૧૭
નગરપાલિકા કચેરી : ૦૨૬૮-૨૫૫ ૧૩૭૬/૭૭
ફેક્સ નં. : ૦૨૬૮-૨૫૫૧૩૭૮
ઈ.મેલ:nadiadmunicipality@yahoo.com
વેબ સાઈટ : www.nadiadmunicipality.com

પો.બો.નં. ૮
નગરપાલિકા કચેરી
સરદાર ઉદ્યાન
નડીઆદ-૩૮૭૦૦૧.
જી.ખેડા

જાવક નં.નપા/ ૬૬૦૪/૨૩/૨૪

તા.૦૧/૧૧/૨૦૨૩

હુકમ

પ્રતિ,
શ્રી દિક્ષીતભાઈ વી.પટેલ
ડીવીઝનલ ફાયર ઓફીસર,
ફાયરબ્રિગેડ વિભાગ,
નડીઆદ.

આથી આપને હુકમ કરવામાં આવે છે કે, કમળા ડમ્પીગ સાઈટ પર નડીઆદ નગરપાલિકા ધ્વારા શહેરનો તમામ કચરો નાંખવામાં આવે છે. જે અન્વયે કમળા ડમ્પીગ સાઈટ પર એકઠો થયેલ કચરાના ઢગલામાં કોઈ ધુમાડા કે આગનો બનાવ ન બને તે હેતુથી ૨૪ કલાક માટે ફાયર ફાયટર સાથે એક ટીમ હાજર રાખવાની રહેશે તેમજ કચરાના ઢગલામાં ધુમાડો કે આગનો બનાવ બને તે દરમ્યાન પાણીનો છંટકાવ કરી અત્રેને રીપોર્ટ કરવાનો રહેશે.

મુખ્ય અધિકારી
નડીઆદ નગરપાલિકા

Scanned with CamScanner

નડીઆદ 704 નગરપાલિકા

પ્રમુખશ્રી	: ૨૫૫૦૨૧૭	પો.બો.નં. –૮
નડીઆદ નગરપાલિકા	: ૨૫૫૧૩૭૬/૭૭	નડીઆદ નગરપાલિકા
ફેકસ	: ૨૫૫૧૩૭૮	સરદાર ઉદ્યાન
ઈ–મેલ	: nadiadmunicipality@yahoo.com	નડીઆદ. જી.ખેડા

જાવક નં.જન/ ૨૬૦૦/૨૩/૨૪ — તા.૦૧/૧૧/૨૦૨૩

વર્ક ઓર્ડર

પ્રતિશ્રી,
સંચાલકશ્રી,
એવન ઈન્ડસ્ટ્રીયલ સીકયોરીટી એન્ડ ઈન્વેસ્ટીગેશન સર્વીસ,
વૈશાલી સિનેમા પાસે,
નડીઆદ–૦૨.

વિષય :– સીકયોરીટી ગાર્ડ પુરા પાડવા બાબત.
અનુસંધાન :– મે.પ્રમુખ સાહેબની મંજુરીનો પત્ર ઈ.નં.૬૨૦૩ તા.૩૦/૧૦/૨૦૨૩

જયભારત સહ ઉપરોકત વિષયે જણાવવાનું કે, નડીઆદ નગરપાલિકામાં વિવિધ જગ્યાઓ ઉપર સીકયોરીટી ગાર્ડ પુરા પાડવા માટે આપના ભાવો મંજુર થયેલ છે તે મુજબ નીચે દર્શાવેલ સ્થળ ઉપર તેની સામે જણાવ્યા મુજબ આપના સીકયોરીટી ગાર્ડની વ્યવસ્થા તા.૦૧/૧૧/૨૦૨૩ થી કરવાની રહેશે તથા તેના દર માસે બીલ સબંધિત વિભાગના અધિકારીના પ્રમાણપત્ર સાથે રજુ કરવાના રહેશે.

ક્રમ	જગ્યાનું નામ	ગાર્ડની સંખ્યા	સમય / કામની વિગત
૧	નડીઆદ નગરપાલિકા ડમ્પીગ સાઈટ, કમળા રોડ, નડીઆદ	૨	૧૨ કલાકની ૧ શીફટ (સાંજના ૬ વાગ્યા થી સવારના ૬ વાગ્યા સુધી) (કચરાનાં ઢગલામાં આગ લાગવાના બનાવો ન બને તે બાબતે તકેદારી રાખવા અંગે)
૨	નડીઆદ નગરપાલિકા ડમ્પીગ સાઈટ, કમળા રોડ, નડીઆદ	૧	૧૨ કલાકની ૧ શીફટ (સવારના ૬ વાગ્યા થી સાંજના ૬ વાગ્યા સુધી) (કચરાનાં ઢગલામાં આગ લાગવાના બનાવો ન બને તે બાબતે તકેદારી રાખવા અંગે)

મુખ્ય અધિકારી
નડીઆદ નગરપાલિકા

નકલ સવિનય રવાના :–
૧. મે. પ્રમુખશ્રી, નડીઆદ નગરપાલિકા, નડીઆદ.

D:\Vaghela Sir\2022\Suchna Patra & Work Order.doc

Scanned with CamScanner