

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL SOUTHERN ZONE  
BENCH AT CHENNAI**

**Original Application No. 05 of 2024**

**Between:**

Suo Moto

...Applicant

-versus-

State of Kerala & Ors.

...Respondents

**INDEX**

<b>S. No.</b>	<b>Date</b>	<b>Particulars</b>	<b>Page</b>
1.	30.10.2024	Report filed by Secretary, Kozhikode Municipal Corporation	1
2.	13.10.2023	Letter sent by Secretary, Kozhikode Municipal Corporation to Environmental Engineer, PCB, Kozhikode	3

Certified to be true copies of the original

Dated at Chennai on this the 17<sup>th</sup> day of December, 2024

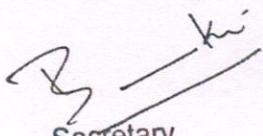


**COUNSEL FOR 4<sup>th</sup> RESPONDENT**

The West Hill Inorganic Waste Collection Plant is operating in Ward 72 of Kozhikode Corporation. The plant is operating in a building with an area of approximately 4000 square feet. Machines making granules were used here earlier, but now this type of treatment is not being done. At present, the West Hill plant collects non-organic waste generated as part of urban sanitation and non-organic waste collected by Harita Karma Sena of North Consortium. The method of sending the collected inorganic waste through agencies for processing has been adopted. The fire caught the attention of the locals at the West Hill plant, which collects waste as part of the road cleaning of the Kozhikode Corporation, on October 8, 2023 at 9.30 am. An 11 KV line passes through the back side of the plant, adjacent to the building a transformer is working . As an army rally was going on near the said place, soldiers and some locals were the first to reach and engage in rescue operations. Then on the basis of the information given to Vellayil Police Station and Beach Fire Force, the Beach Fire Force arrived and as the fire was not under control, more fire forces arrived from Vellimad kunnu, Narikuni, quilandi, Meenchanta, Mukkam, Perambra etc. in the district and brought the fire under control. The garbage was stirred with JCB and water was sprinkled to prevent the fire from spreading under the garbage. The fire was brought under control by 1.30 pm and it took about 10 hours to douse the fire. According to the agreement till March 31, 2023, the waste was handed over to a waste management unit called Konari through a company called Malabar Process Recycling & Manufacturing, Kottathara, Agli, Mannarkkad-Palakkad, Dalmiapuram, Lalgudi District, Tiruchirappalli For disposal of waste for the establishment was given. By the time the agreement period is over, the firm has removed all the waste from the plant. A new tender was invited as soon as the agreement period with Konari was completed and in August 2023, Konari, the agency that got the new tender, started the waste

removal. The waste is now being handed over to the agency by paying Rs. 2.98 per kg. Until the tender process was completed and the agreement was signed, 419950 kg of waste collected as part of city road cleaning had arrived at the plant, of which 218700 kg of waste had been removed by the agency in the days up to October 7, 2023. The remaining garbage removed by the agency and the garbage that came as part of the general cleaning held on October 1 and 2 were brought to the plant. 4 fire extinguishers were installed inside the plant and CCTV was installed till March 31, 2023 when the plant was working. The camera also worked. There is no possibility of short circuit or spontaneous combustion due to gas formation. Since the recycling unit that was working here earlier is not ready for operation, if the electricity connection here has been disconnected for two months, there is less chance of fire due to short circuit. Since only inorganic waste was collected, there is less risk of fire due to gas formation. A complaint has been made to the vellayil SHO and City Police Commissioner to conduct a thorough investigation. After the fire, 24-hour security personnel have been appointed. 2.45 crore KSWMP has been allocated for demolishing the building and constructing a new MRF. The drawing work has been completed. At present, waste has been removed from the plant and the remaining work is in progress.



  
Secretary  
Kozhikode Municipal Corporation

(Translation of Letter No. F6/10926/23 dated 13.10.2023 from  
Kozhikkod Corporation)

F6/10926/23

Date: 13.10.2023

From,

Secretary

Kozhikode corporation

To,

Environmental Engineer

PCB

Kozhikode.

Sir,

Ref: The letter no. PCB/KKD/DO/GEN-193/KOZHIKODE-SWM/2023

On October 8, 2023, at 9:30 AM, local residents noticed a fire at the Kozhikode Corporation's Material Collection Facility Plant in Westhill, where sweeping rejects were stored. The fire started on the eastern side (backside) of the plant and rapidly began to spread. There is an 11 KV power line running behind the facility and there is a transformer functioning nearby. At that time an army rally was taking place nearby, which prompted army soldiers and some local residents to respond and engage in the rescue operation. Later, based on the information received, officers from the Vellayil Police Station and the Beach Fire Force arrived, but even then, they couldn't bring the fire under control. Therefore, Firefighting units from Vellimadukkunu, Narikkuni, Koyilandy, Meechanda, Mukam, Perambra, also joined the effort and eventually brought the fire under control. A JCB was used to stir the waste and water

was sprayed on the buried waste to prevent the fire from spreading.



Senior Environmental Engineer  
Kerala State Pollution Control Board  
Regional Office  
Kochi-682020

The fire was finally brought under control by 1:30 PM and it took about 10 hours to completely extinguish the fire, which was under control by 7 PM.

According to the agreement dated March 31, 2023, the waste was handed over to the waste management unit M/s Konari Advanced Polymers. The above unit further along with Malabar Process Recycling & Manufacturing in Kottathara, Agali, Manarkkad-Palakkad. Finally disposed the waste through Dalmia Cements Ltd in Dalmiapuram, Lalgudi District, Thiruchirapalli. At the time of the agreement's expiration, the firm had removed all the waste from the plant. As soon as the agreement with the M/s Konari Advanced Polymers expired, a new tender was invited. In the month of August, 2023, the newly tendered agency, M/s Konari Advanced Polymers, itself commenced waste removal operations. Waste is now disposed off through M/s Konari Advanced Polymers at the rate of 2.98/- per kilogram.

Till the procedure for tendering and establishing a new agreement, 419,950 kilograms of waste, which consists of rejects from street sweeping, were stored at the above facility. Out of which the agency had removed more than 218,700 kilograms of waste by October 7, 2023. The remaining balance, along with the waste collected on October 1st and 2nd as part of a common cleaning initiative, was present at the facility at the time of the fire breakout. There were four firefighting equipment units installed at the Material Collection Facility. Additionally, the CCTV cameras were operational until March 31 when the plant was functioning.

There is no possibility of a short circuit or spontaneous combustion due to gas formation. Since the recycling unit had not been functioning for the past two months, the electricity connection at the facility had been disconnected for that period, and so there is no chances of a short circuit-

duced fire. Additionally, because only non biodegradable waste was



SHIJU M.A  
Senior Environmental Engineer  
Kerala State Pollution Control Board  
Regional Office

collected, there is no possibility for flammable gas formation and thereby spontaneous combustion. A complaint has been filed with the H.S.O and the City Police Commissioner in Vellayil to initiate a comprehensive investigation

Yours faithfully,  
Sd/-  
Secretary



*Shiju M.A.*  
**SHIJU M.A.**  
Senior Environmental Engineer  
Kerala State Pollution Control Board  
Regional Office  
Kochi-682020

KOZHIKODE MUNICIPAL CORPORATION  
KOZHIKODE - 673 032  
KERALA



Phone:0495-2365040/Fax:0495-2366875  
E-mail secretarykkd@gmail.com  
Website: kozhikodecorporation.lsgkerala.gov.in

13.10.2023

എഫ്6/10926/23

എൻവയോൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയർ  
പി.സി.ബി.  
കോഴിക്കോട്.

സർ,

സൂചന- 12.10.2023 തിയതിയിലെ പി.സി.ബി  
/കെ.കെ.ഡി/ഡി.ഒ/ജൻ-193/കോഴിക്കോട്-  
എസ്.ഡബ്ളിയു.എം/2023 നംബർ കത്ത്.

കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിലെ റോഡ് ശുചീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള മാലിന്യം ശേഖരിച്ചു വെക്കുന്ന വെസ്റ്റ് ഹില്ലിൽ ഉള്ള പ്ലാന്റിന് 2023 ഒക്ടോബർ 8 നു രാവിലെ 9.30 നാണ് തീപിടുത്തം നാട്ടുകാരുടെ ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടത്. പ്ലാന്റിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗത്തായി (പിൻ വശം) ട്രാങ്ക് തീ കത്തിയതായും തുടർന്ന് തീ പടർന്നു പിടിക്കുന്ന സ്ഥിതിയാണുണ്ടായത്. ടി പ്ലാന്റിനെ പിറകു വശത്തു കൂടി കെട്ടിടത്തോട് ചേർന്ന് 11 കെ.വി. ലൈൻ കടന്നു പോകുകയും തൊട്ടടുത്തായി ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമർ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്തിന് സമീപത്തായി ആർമിയുടെ ഒരു റാലി നടക്കുന്നതിനാൽ പട്ടാളക്കാരും കുറച്ചു നാട്ടുകാരുമാണ് ആദ്യം എത്തി രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടത്. തുടർന്ന് വെള്ളയിൽ പോലീസ് സ്റ്റേഷനിലും ബീച്ച് ഫയർ ഹോഴ്സിലും



SHIJU M.A.  
Environmental Engineer

വിവരമറിയിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബീച്ച് ഫയർ ഫോഴ്സ് എത്തുകയും തീ നിയന്ത്രണ വിധേയമാകാത്തതിനാൽ ജില്ലയിലെ വെള്ളിമാട് കുന്ന് , നരിക്കുനി, കൊയിലാണ്ടി, മീഞ്ചന്ത, മുക്കം, പേരാമ്പ്ര തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും കൂടുതൽ ഫയർ ഫോഴ്സ് എത്തിയാണ് തീ നിയന്ത്രിച്ചത് . ജെസിബി കൊണ്ട് മാലിന്യം ഇളക്കി മറിച്ചു വെള്ളം ചീറ്റിയുമാണ് മാലിന്യത്തിന് അടിയിലേക്ക് കൂടുതൽ തീ പടരാതെ നോക്കിയത് . ഉച്ചയ്ക്ക് 1 .30 ആകുമ്പോഴേക്കും തീ പിടുത്തം നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് പൂർണ്ണമായും തീ അണക്കുന്നതിനു 10 മണിക്കൂറോളം എടുത്തു .രാത്രി 7 മണിയോട് കൂടി തീ പൂർണ്ണമായും കെടുത്താൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2023 മാർച്ച് 31 തിയ്യതി വരെയുള്ള എഗ്രിമെന്റ് പ്രകാരം കോനാരി എന്ന വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റിനാണ് സംസ്കരണത്തിനായി മാലിന്യം കൈമാറിയിരുന്നത് . ടി സ്ഥാപനം മലബാർ പ്രോസസ്സ് റിസൈക്ലിങ് മോണുഫാക്ചറിംഗ്, കോട്ടത്തറ, അഗളി, മണ്ണാർക്കാട്-പാലക്കാട് എന്ന സ്ഥാപനം മുഖേന ഡാൽമിയ സിമന്റ് (ലിമിറ്റഡ്) , ഡാൽമിയപുരം , ലാൽഗുഡി ഡിസ്ട്രിക്ട് , തിരുച്ചിറ പള്ളി എന്ന സ്ഥാപനത്തിനാണ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി നൽകിയിരുന്നത് . എഗ്രിമെന്റ് കാലാവധി പൂർത്തിയായ സമയത്തു ടി സ്ഥാപനം പ്ലാന്റിലുള്ള മുഴുവൻ മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് . കോനാരി എന്ന സ്ഥാപനവുമായുള്ള എഗ്രിമെന്റ് കാലാവധി പൂർത്തിയായ മുറയ്ക്ക് പുതിയ ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുകയും 2023 ഓഗസ്റ്റ് മാസം പുതുതായി ടെൻഡർ കിട്ടിയ കോനാരി എന്ന ഏജൻസി തന്നെ മാലിന്യ നീക്കം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് . കിലോയ്ക്ക് 200 രൂപ ഏജൻസിക്ക്



SHIJU M.A. Senior Environmental Engineer  
Kerala State Pollution Control Board

നൽകിയാണ് ഇപ്പോൾ മാലിന്യം കൈമാറുന്നത്  
 .ടെൻഡർ നടപടി പൂർത്തിയാക്കി എഗ്രിമെന്റ് വെക്കുന്നത്  
 വരെ നഗര റോഡ് ശുചീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വന്നു  
 ചേർന്ന 419950 കിലോ മാലിന്യമാണ് പ്ലാന്റിൽ  
 എത്തിയിരുന്നത് ഇതിൽ 218700 കിലോ മാലിന്യം 2023  
 ഒക്ടോബർ 7 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ ടി സ്ഥാപനം നീക്കം  
 ചെയ്തിട്ടുണ്ട് . എജൻസി നീക്കം ചെയ്തതിൽ  
 അവശേഷിക്കുന്ന മാലിന്യവും, ഒക്ടോബർ 1,2 തിയ്യതികളിൽ  
 നടന്ന പൊതു ശുചീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വന്ന  
 മാലിന്യവും ടി പ്ലാന്റിലേക്കാണ് എത്തിച്ചിരുന്നത്.  
 പ്ലാന്റിനുള്ളിൽ 4 Fire extinguisher സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു  
 .കൂടാതെ പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന 2023 മാർച്ച് 31 വരെ  
 സി.സി.ടി.വി. ക്യാമറയും പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു.

ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ടിനോ വാതക രൂപീകരണത്താലുള്ള  
 സ്വാഭാവിക തീ പിടുത്തത്തിനോ സാധ്യത ഇല്ല. നേരത്തെ  
 ഇവിടെ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന റീസൈക്ലിങ് യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തന  
 സജ്ജമല്ലാത്തതിനാൽ രണ്ടു മാസമായി ഇവിടെയുള്ള  
 വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിച്ചിരിക്കുകയായിരുന്നാൽ ഷോർട്ട്  
 സർക്യൂട്ട് വഴി തീ പിടിക്കുന്നതിനു സാധ്യത കുറവാണു  
 .അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ മാത്രമാണ് ശേഖരിച്ചിരുന്നത് എന്നത്  
 കൊണ്ട് തന്നെ വാതക രൂപീകരണത്താലുള്ള തീ  
 പിടുത്തത്തിനും സാധ്യതയും കുറവാണ്. ടി വിവരങ്ങൾ  
 കാണിച്ചു സമഗ്രമായ അന്വേഷണം നടത്തുന്നതിന് വേണ്ടി  
 വെള്ളയിൽ എച്ച് .എസ് .ഒ ,സിറ്റി പോലീസ് കമ്മീഷണർ  
 എന്നിവർക്ക് പരാതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

വിശ്വസ്തതയോടെ,

*SHIJU M.A.*

**SHIJU M.A.**  
 Senior Environmental Engineer  
 Kerala State Pollution Control Board  
 Regional Office  
 Cochin-682020

*കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ*

കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ



**BEFORE THE HON'BLE  
NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
SOUTHERN ZONE BENCH AT  
CHENNAI**

**OA No. 05 of 2024**

Between:

SUO MOTO

...Applicant

And

STATE OF KERALA & ORS.

...Respondents

**REPORT FILED BY 4<sup>th</sup>  
RESPONDENT**

**COUNSEL FOR 4<sup>th</sup> RESPONDENT**

**M/s. RAHUL BALAJI  
VISHNU MOHAN**

**Ph.8825980374**