

IN THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL, NEW DELHI

**INDEX**

*IN*

**RESPONSE AFFIDAVIT ON BEHALF OF UTTARAKHAND**

**POLLUTION CONTROL BOARD**

Original Application No. 477/2022

Rajendra Gangsari

Applicant

Versus

State of Uttarakhand and ors.

Respondents

Sl. No.	Particulars	Pg. No.
1.	Index	1 - 1
2.	Response Affidavit	2 - 7
3.	<b>Annexure No. 1</b> (True copy of compliant case filed before the Court of Learned Additional Chief Judicial Magistrate-V, Dehradun.)	8 - 89
4.	<b>Annexure No. 2</b> (True copy of letter dated 13.03.2023)	90 - 92
5.	<b>Annexure No. 3</b> (True copy of letter dated 24.03.2023 issued by Municipal Commissioner)	93 - 97

Dated: April, 2023

*Advocate*  
(Counsel for the respondent)



IN THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL, NEW DELHI

**RESPONSE AFFIDAVIT ON BEHALF OF UTTARAKHAND**

**POLLUTION CONTROL BOARD**

Original Application No. 477/2022

Rajendra Gangsari

Applicant


Versus

State of Uttarakhand and ors.

Respondents

AFFIDAVIT of Dr. Raj Kumar Chaturvedi, aged about 50 years, S/o Shri Ram Swaroop Chaturvedi. Presently posted as Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Regional Office, Dehradun.



  
Deponent

I, the above-named deponent does hereby solemnly affirm and state on oath as under: -

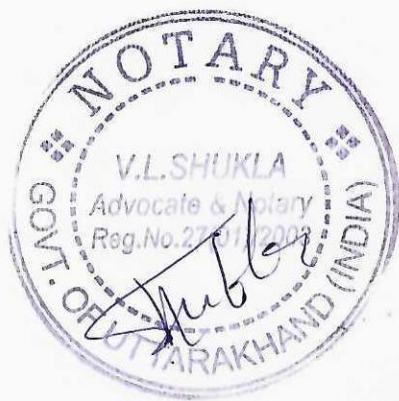
- 1) That the deponent is presently posted as the Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Regional Office, Dehradun and is authorized to sign and swear the instant affidavit.





- 2) That this Hon'ble Tribunal vide order dated 02.08.2022, constituted a Joint Committee and directed the same to submit factual and action taken report within two months.
- 3) That in compliance of order dated 20.10.2022, report of the Joint Committee has been submitted vide email dated 13.12.2022.
- 4) That thereafter, the above noted O.A. was listed for hearing on 23.01.2023, wherein the Hon'ble National Green Tribunal was pleased to issue the following directions:

*"5. In view of the averments made in the application and observations made in the report, we consider it appropriate to have response of (1) the State of Uttarakhand, through Chief Secretary, Government of Uttarakhand; (2) the Principal Secretary, Urban Development, Government of Uttarakhand; (3) the Principal Chief Conservator of Forests (HoFF), Government of Uttarakhand; (4) the Commissioner, Municipal Corporation, Dehradun; (5) the Vice Chairman, Mussoorie Dehradun Development Authority; (6) the Member Secretary, Uttarakhand Pollution Control Board (UKPCB) and (7) the District Magistrate, Dehradun, who stand impleaded as respondents No. 1 to 7. The Registry is directed to prepare and attach memo of parties to the application and issue notices to the respondents requiring them to file their reply/response within two months at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR supported PDF and not in the form of Image PDF."*

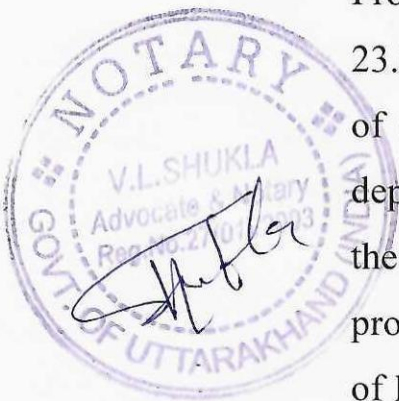


- 5) That in compliance of the aforesaid direction, it is pertinent to mention that a complaint case has been filed by the respondent

*Pis*

Board against the occupiers of M/s Dehradun Waste Management Ltd. before the Court of Learned Additional Chief Judicial Magistrate-V, Dehradun under section 15, 16 and 19 of the Environment (Protection) Act 1986, under sections 37, 40, and 43 of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, under sections 44, 47 and 49 of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 and Rule 19 of the Solid Waste Management Rules, 2016 (as amended). The said complaint case has been filed for not disposing RDF by scientific method and not managing the disposal of leachate properly. True copy of compliant case filed before the Court of Learned Additional Chief Judicial Magistrate-V, Dehradun along with the copy of the order-sheet is being marked and filed as **Annexure No. 1** to this affidavit.

- 6) It is pertinent to mention that in furtherance of the verbal directions issued by this Hon'ble Tribunal on the last date of hearing, the deponent conducted an inspection of the Solid Waste Management Processing Plant at Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun on 23.02.2023. The findings of the inspection were brought into notice of the Municipal Commissioner, Nagar Nigam Dehradun by the deponent vide letter dated 13.03.2023 along with the request to direct the associated functionaries to conduct the operations of the processing plant in an efficient manner. In this connection true copy of letter dated 13.03.2023 along with the findings of the inspection is being marked and filed as **Annexure No. 2** to this affidavit.

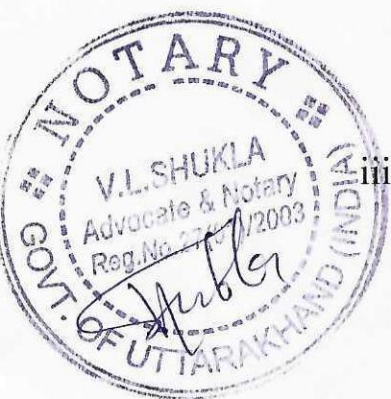


Rik



7) That the Municipal Commissioner, Nagar Nigam Dehradun in compliance of the above-stated, vide its letter dated 24.03.2023 stated that following measures have been taken-

- i. At the landfill site of the Sheeshambada Processing Plant there was no disposal of RDF produced therefore, proceedings for termination of contract have been initiated against the earlier contracted company i.e., M/s Ramkey Enviro SPV M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. and financial penalties have been imposed upon them and matter is pending for non-disposal of RDF collected at the Plant site. It is also brought into light that the new company contracted for management of the Plant i.e., NACOF has been disposing of the RDF produced after processing by sending it to Birla Cement, Satna Madhya Pradesh, J.K. Cement Ltd. Rajasthan and Shree Cement Ltd. Rajasthan.
- ii. The Circular Disc Reverse Osmosis (CDRO) and Multi Effect Evaporator (MEE) unit at the Sheeshambada Processing Plant are now being operated regularly along with proper maintenance of log-books.
- iii. Facility has been made for collecting the leachate generated at the landfill site due to stored RDF in the leachate pond with the help of pump. The said leachate will then be treated in the CDRO and MEE unit.
- iv. A proposal has been sent to the District Magistrate Dehradun vide letter dated 06.02.2023 bearing no. 69/S.T./2023 under the



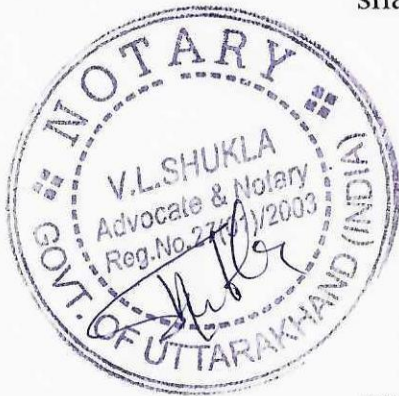
Riv

Disaster Management plan for construction of a Trench or Storm Water Drain on the land of Forest Department situated in the north direction of the Sheeshambada Processing Plant and the same is under consideration.

In this connection copy of letter dated 24.03.2023 issued by Municipal Commissioner are being collectively marked and filed as **Annexure No.3** to this affidavit.

- 8) That the deponent is a responsible Government servant having the highest regards for the Hon'ble Tribunal and orders passed by them. The deponent has always made his sincerest efforts to carry out the orders passed by this Hon'ble Tribunal in its letter and spirit and shall continue to do so in the future.

  
Deponent



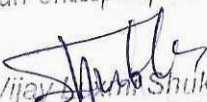
#### VERIFICATION:

I, Dr. R.K. Chaturvedi the deponent above named do hereby verify and say that the contents of my above affidavit are true and correct to my knowledge, no part of it is false and nothing material has been concealed there from. The legal submissions are further true as per legal advice received and believed to be true and correct.

Verified at Dehradun on this 18<sup>th</sup> day of April, 2023.

  
Deponent

S.N. 194/2023  
This affidavit is sworn before me by  
Shri. Dr. Raj Kumar Chaturvedi  
who is identified by Shri. .....  
at Dehradun on 18/4/2023

  
Smt. Vijay Shukla  
Advocate & Notary, D. Dun



Filed by

MUKESH VERMA

Advocate for Uttarakhand Pollution Control Board/Respondent No. 6

Chamber No. 50,

G.L. Sanghi Block,

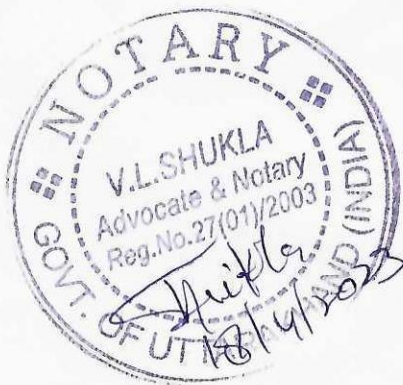
Supreme Court of India

New Delhi-110 001

9810108098

Email:- mvermadv@gamil.com

Dated:



Pik



मुख्यालय  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"  
46बी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून-248001

Web: www.uepcb.uk.gov.in. E-mail: msukpcb@yahoo.com

ROD/UKPCB

Dairy No. 2258

File No.

Date. 29/08/22

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एच.ओ./Om-D-134/1023

दिनांक 29/08.2022

सेवा में,

डा० आर०के० चतुर्वेदी,  
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी,  
वर्तमान क्षेत्रीय अधिकारी(प्र०),  
क्षेत्रीय कार्यालय, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून।

विषय:- मै० दून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा, विकासनगर, देहरादून के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण), 1986 की धारा 19 (अ) के अन्तर्गत सक्षम न्यायालय में शिकायत वाद दायर किये जाने के सम्बन्ध में।

संदर्भ:- भारत सरकार की अधिसूचना S.O. no. 394(E), दिनांक 16.04.1987।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मै० दून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा, विकासनगर, देहरादून के द्वारा किये जा रहे पर्यावरणीय मानकों के उल्लंघन, ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन नियम, 2016 के उल्लंघन के सापेक्ष शिकायत वाद दायर किया जाना है।

अतः डा० आर०के० चतुर्वेदी, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी वर्तमान क्षेत्रीय अधिकारी(प्र०), क्षेत्रीय कार्यालय, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून को उक्त संस्था के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 (अ) के अन्तर्गत शिकायत दायर करने हेतु अधिकृत किया जाता है। उपरोक्त निर्देशों पर अविलम्ब कार्यवाही करते हुये कृत कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत करायें।

भवदीय

(एस०पी० सुबुद्धि)  
सदस्य सचिव



o/c

## IN THE COURT OF A.C.J.M.-V, DEHRADUN

Complaint No. of 2022

Uttarakhand Pollution Control Board (UKPCB), E-115, Nehru Colony,  
Dehradun through Authorized Representative Sh. ~~Amir Dehriya~~ Regional  
Officer (Incharge), UKPCB, Regional Office, Dehradun, *Dr R.K. Chaurvedi*

..... Complainant

Vs.

1. Mr. Masood Mallick, CEO, M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.
2. Mr. Rama Mohan Rao, President MSW Operations, M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.
3. Mr. DBSSR Sastry, Senior Vice President, M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.
4. Mr. Abhay Ranjan, Chief General Manager, M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.
5. Mr. Ch. Raghu Kiran, General Manager Contracts, M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.  
All through the Registered Office 3-6-1089/10 & 11, Gulmohar Avenue, Rajbahwan Road, Somajiguda, Hyderabad 500082.
6. Mr. Ahsan Saifi, Senior Deputy Manager (Projects), M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Processing Facility, Sheeshambara, Vikas Nagar, Dehradun.

.....OPs/Accuseds

Complaint U/s 15, 16 and 19 of Environment (Protection) Act, 1986 r/w Rule 19 of the Solid Waste Management Rules 2016, r/w Section 37, 40 & 43 of the Air Act and Sections 44, 47 & 49 of the Water Act.

P.S. Nehru Colony, Dehradun

Sir,

The complainant submits as under:

1. That the complainant Uttarakhand Pollution Control Board, (UKPCB in short), is the State Pollution Control Board constituted U/s 4 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974 and had been established under the said Act by the State Govt. for the proper discharge of functions and exercise powers under the Provisions of

1 edem  
19/22

said Act as well as other relevant acts, and is a legal corporate entity of the State.

2. That for the protection and improvement of environment and for matters connected therewith, the Central Govt. had made an enactment being Act No. 29 of 1986, i.e., The Environment (Protection) Act 1986. As per S.O. 394 (E), the Central Govt. has authorized the officers and authorities of the complainant U/s 19 (a) of the said Act for the entire State of Uttarakhand for taking cognizance of offence & to initiate a complaint against the person (including the Companies) who fails to comply with or contravene any of the Provisions of the said Act.
3. That as per Sl. No. 7 of the said S.O. the Regional Officers of the State Board/Complainant who off have been delegated powers U/Ss 20, 21 and 23 of the Water Act and have been authorized to initiate the complaint and accordingly Member Secretary of the Board has duly authorized Regional Officer (In-charge) Dehradun to initiate action under section 19 (a) of Environment (Protection) Act, accordingly such directions were issued to Regional Officer Dr. R.K. Chaturvedi, Assistant Scientific Officer, being the Regional Officer (I/C) at Dehradun Region of the Complainant Board, who is duly authorized and empowered to initiate the present complaint and do all acts with respect to the present complaint.
4. That in exercise of powers conferred U/s 6, 8 and Sec. 25 of the said Act the Central Govt. had notified 'The Environment (Protection) Rules 1986 and subsequently notified Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules 2000, which later on were superseded by "The Solid Waste Management Rules 2016" (SWM Rules in short).
5. That as per Rule 19 of SWM Rules, criteria for duties regarding setting up Solid Waste Processing and Treatment Facility is prescribed whereby the department in-charge of allocation of land assignment is made responsible for providing suitable land for setting up of the said facility, which is to be notified by the State Government. Nagar Nigam, Dehradun being the department in-charge for the same had initially applied for consent to establish the said facility for setting up solid waste processing and treatment plant, vide their application dated 22.07.2015 to the Complainant Board (Head Office) and the consent to establish the same was granted by the Board for the period from 22.07.2015 to 21.07.2016, vide their



letter, subject to certain terms & conditions (paper no. 01 to the list filed alongwith complaint).

It is pertinent to mention here that vide letter dated 18.12.2014, the Government of India MoEF had duly provided environment clearance for the said site. (paper no. 02 to the list filed alongwith complaint).

6. That in lieu thereof to the consent to establish, the department in-charge had invited bids for the operator of the facility for setting up of the solid waste processing and treatment plant at the allocated site i.e. Sheeshambara, Pachawadoon, Tehsil Vikasnagar, District Dehradun.
7. That in furtherance to the same, the Company by the name M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. (DWMPL in short) became the successful bidder and thereby vide complainant Board's letter dated 18.07.2018, Consolidated Consent to Operate and Authorization (CCA) U/S 25 of the Water Act 1974 and U/S 21 of the Air Act 1981 and authorization under Rule 6 (2) of the Hazards and other waste (Management and Transboundary Movement) Rules 2016 notify under Environment Protection Act 1986 was granted with consent no. 38377/4017 dated 30.05.2018 under certain terms & conditions. (CCA dated 18.07.2018 paper no. 03 to the list filed alongwith complaint).
8. That accordingly the said facility was set up by the Company i.e. Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. (DWMPL in short) and the persons arrayed as OPs/Accuseds are its office bearers and management persons being in-charge of & responsible to the Company for conduct of business of the Company and for the offences committed for and on behalf of the company, are responsible towards the same.
9. That the accused Company i.e. DWMPL had violated the terms & conditions as prescribed under the CCA, accordingly, they were served with directions for Show Cause U/S 33-A of the Water Act & Section 31-A of the Air Act, vide Notice dated 09.04.2019. (paper no. 04 to the list filed alongwith complaint).

That an inspection dated 01.08.2019 was carried out by the Officers of the complainant Board in the presence of the Project Representative of the Accused Company being Sh. R. Prabhakar and Sh. Harshit Kumar. The Officers of the Board vide their inspection report dated 14.08.2019 have found that the Accused Company has



not complied with the direction issued as per Show Cause Notice dated 09.04.2019. Alongwith the report the photographs of the site and the violations were also duly indicated, which were sent to the Head Office vide letter dated 16.08.2019. (paper no. 05 & 06 to the list filed alongwith complaint).

10. That the Head Office of the Complainant Board vide their letter dated 07.09.2019 had directed that Regional Office to assess the amount of environmental compensation, caused due to the non-compliance by the Accused company. (paper no. 07 to the list filed alongwith complaint).
11. That meanwhile various complaints by the local MLA as well as the inhabitants of the vicinity were received by the Complainant Board and even the question was raised in the Legislative Assembly of Uttarakhand regarding violations as to foul smell, percolation of polluted water in the nearby vicinity etc. (paper no. 08 to the list filed alongwith complaint).
12. That accordingly, vide Show Cause Notice dated 20.01.2020 from the Complainant Board the Environmental Compensation @ Rs. 16,000/- per day was assessed and the Accused Company was asked as to why the same be not recovered from the Accused, reply of which was asked to be given within 15 days. However, no response was received by the Complainant Board. (paper no. 09 to the list filed alongwith complaint).
13. That again a senior level committee of officials visited for inspection of the site of Accused Company on 23.01.2020 and the report submitted dated 25.01.2020 revealed severe violations being done by the Accused company. The various processes for treatment of Leachate were not found in operation and the samples were collected. Refused Drive Fuel (RDF) was stored in the landfill site but without proper disposal therein and was found to be spread over outside the landfill site by which Leachate percolated in the water. The management of the Accused Company were not disposing and processing the Solid Waste as per the Rules, the plantation/green belt around the buffer zone was not existing, which could have controlled the problem of foul smell and gases. The CCA of the Accused Company for the said processing plant was already rejected by the Board in October 2019, as such, it was required for the Accused Company to re-apply for CCA by submitting bank guarantee



and preliminary fee alongwith rectifying the defects in operation. (paper no. 10 to the list filed alongwith complaint).

14. That accordingly, a letter cum Notice dated 20.02.2020 was served upon the Accused Company for making compliance and for obtaining CCA (paper no. 11 to the list filed alongwith complaint).

However, partial rectifications were done and the Accused Company applied for CCA and vide letter dated 30.09.2020 the CCA was granted with certain terms & conditions. (paper no. 12 to the list filed alongwith complaint).

15. That however, the violations continued to be done by the Accused company, since in daily newspaper i.e. Amar Ujala, Dehradun a news regarding Accused Company was published and in furtherance thereto, the inspection team of the Officers of Complainant Board visited the site of the Accused Company in the presence of their representative Mr. Ravi Kant Mishra and Mr. Sanjay Singh. In this respect a complaint dated 01.02.2022 was also made by nearby Himgiri Zee University through its Senior Administrative Officer. During the inspection the team found violation of the provisions of SWM Rules as well as the other provisions of Air Act, Water Act & EP Act. The photographs were also taken by the inspection team and thereby the inspection team submitted its report dated 17.02.2022, finding all types of violation and even the machines installed for purification of Leachate effluent was found to be inoperative. The samples were collected for testing. Accordingly, the inspection team submitted its report, finding violations of the terms & conditions of CCA. (paper no. 13 & 14 to the list filed alongwith complaint).

The sample report dated 07.03.2022 of the samples collected during inspection dated 17.02.2022 also revealed violation, since the quality found was very bad and dangerous as per the parameters. (paper no. 15 to the list filed alongwith complaint).

16. That meanwhile somewhere in the month of March 2022, the fire broke out in the plant due to gases oozing out from the plant. Accordingly, a Joint Inspection Team of Uttarakhand Urban Sector Development Agency alongwith the experts from Tata Consulting Engineers Ltd. visited the site on 11.04.2022 and their remarks were highly against the Accused company. They have provided action points also in their report dated 20.04.2022 (paper no. 16 to the list filed alongwith complaint).



17. That the Accused Company and their office bearers i.e. accused no. 01 to 06 were duty bound to have adhered to the provisions of Environmental Laws i.e. the Air Act, Water Act & EP Act and the Rules framed thereunder but they have grossly violated the provisions of law as well as the terms & conditions of the CCA granted to them. Rule 19 of SWM Rules 2016 clearly provides for certain responsibilities to the operator of the facilities for the safe and environmentally sound operations of the Solid Waste Management as per the guidelines from CPCB from time to time as well as the operator is also bound to submit the annual report in Form III each year by 30<sup>th</sup> April to the Complainant Board apart from other obligations and duties but the same were not complied with by the accused. Accordingly, the ambient air quality of the MSW processing site was recorded and report submitted to the Head Office of the Complaint Board and thereby the environmental compensation @ Rs. 40,000/- per day was assessed vide letter dated 20.08.2022. (paper no. 17 to the list filed alongwith complaint).
18. That since there had been violations done by the Accused Company and its Officers, accordingly, the Regional Office had made a request to the Head Office of the Complainant Board vide letter dated 25.08.2022 to lodge the complaint against the accused Company and its office bearers and thereby vide letter dated 29.08.2022 the Member Secretary of the Complainant Board has granted the sanction for filing the instant complaint as per the provisions of law. (paper no. 18 & 19 to the list filed alongwith complaint).
19. That another inspection dated 30.08.2022 was made by the Monitoring Assistant of the Complainant Board Mr. Dharendra Panwar, who had taken the photographs of the site of Accused plant on dated 30.08.2022 alongwith the newspaper Hindustan. (paper no. 20 (colly) to the list filed alongwith complaint).
20. That accordingly, it is clear that not only the accuseds had violated the terms & conditions under the CCA granted to them but have also violated the provisions given under Rule 19 of SWM Rules 2016 which are violations under the provisions of the Environment Protection Act 1986 as well as the Air Act 1981 and the Water Act 1974 read with the Rules thereunder. The foul gases and odor is spreading all around the vicinity of the said plant/site of the Accused Company processing facility apart from Leachate percolating in the



ground water thereby contamination is being caused, which is harmful for the health of the persons and others living creatures.

21. That the accused have willfully and deliberately contravened and grossly failed to honour the aforesaid provisions of the said Act and the Rules made thereunder, despite opportunities. Accordingly, they are liable to be prosecuted and punished as per law for violating the said provisions and causing harm to the health and safety of the life and liberty of living creatures.
22. That this Ld Court has been empowered and authorized vide Hon'ble High Court of Uttarakhand notifications, to exercise jurisdiction in respect of areas of all Districts of Uttarakhand, to try and enquire all such cases arising out of the said Act, which are offences punishable under The Environment (Protection) Act 1986, Air Act and the Water Act alongwith various rules there under.
23. That accordingly this court has power to take cognizance of the offences committed by the accused and prosecute and punish them as per law.


It is respectfully prayed that the accused persons be summoned, prosecuted and punished as per law, especially under the provisions of section 19 r/w sec. 17 & 15 of the Environment Protection Act, Section 37, 40 & 43 of the Air Act and Sections 44, 47 & 49 of the Water Act. It is also prayed that since the complainant is a public servant, his personal appearance be kindly exempted.

Date

..... Complainant

Presented by,

Dr. R.K. Chaturvedi Through

  
(S.K. Gupta)  
Advocate

VAKALATNAMA

IN THE COURT OF

Justice III Mr

Case No.

1 2011UKPCB

Versus

Mr Manand Lather

I/We Shri

Mr R.K. Chaturvedi Officer Incharge UKPCB  
Regional D. Dehra

In the case noted above Sri S. K. Gupta, Advocate and Shri D. N. Tripathi, Advocate are hereby appointed as counsel, to appear, plead and act on behalf of the undersigned, in any manner, he thinks it proper, either himself or through any other advocate, and in particular to do the following, namely; -

To receive any process of court (including any notice from any appellate or revisional court), to file any applications, petitions or pleadings, to file, produce or receive back any documents, to withdraw or compromise the proceedings, to refer any matter to arbitration, to deposit or withdraw any moneys, to execute any decree or order, to certify payment, and receive any moneys due under such decree or order.

The undersigned shall be bound by all whatsoever may be done in the aforesaid case (including any appeal or revision there from) for and on behalf of the undersigned by any of the said counsel.

Signature .....

Name in Full

Dr. R. K. ChaturvediDate 02/9/22

Attesting Witness .....

Name in Full .....

Address .....

Date .....

Accepted/accepted on the strength of the signatures of the attesting witness.

Accepted for .....

S. K. Gupta (Advocate)

CHAMBER: Chamber No. 03, Block-10, Civil Court Compound, Dehradun.  
Mobile 8171151118, (Enrolment No. 4311/1984)

UK En No 1293/04

D.N. Tripathi (Advocate)

CHAMBER: Chamber No. 03, Block-10, Civil Court Compound, Dehradun.  
Mobile 9837126605  
U.K. En. No. 74/2013



Application Details

print

Industry Name : Development of MSW Processing and Disposal Facility  
Shishambada

Address : Plot no.6kha,18 Khas, 19,20,22 Ka and 23,24,25,26 Ka, Shishambada,  
Vikasnagar, Distt- Dehradun Dehradun

Cap Inv(In Lakh) : 2197.0

Consent Type : CTO

Cef Id : 5600

Category Name : RED

District Name :  
Dehradun

Net Asset Value(in  
Lakh): 1550.0

Certificate For: re/new

Application Date :  
16/09/2020

Date Time: 02-05-2020 04:07

Note By: RO( 206 )

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description:

Activity: Inspection

Description:

Date Time: 04-06-2020 01:35

Note By: Inspecting Officer(304)

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description:

Activity: Return

Description: pl upload last cca copy and compliance ,leachate treatment  
system compliance

Activity: Forward

Activity: Application Re-Submitted

Note By: (Industry)

Date Time: 16-09-2020 02:54

Forwarded To: RO

Date Time: 16-09-2020 04:49

Note By: RO(206)

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description: plz check and put up with IR

Date Time: 16-09-2020 05:49

Note By: Inspecting Officer(304)

Forwarded To: RO

Activity: Forward

Description:

Activity: Inspection Closed

Description:

In reference to CCA-application of the unit. M/S Development of MSW Processing and Disposal Facility Shishambada unit has obtained last CCA up to 31.3.2020 and compliance of CCA condition satisfactory during visit. for the of MSW/ Processing and Disposal Facility as on date unit has process 300MT/day MSW waste and convert as Organic compost 20MT /day. Unit has installed Leachate treatment plant as RO,MEE followed by thin film

## Note History

dryer . Effluent is treated through app 05kld ETP followed by RO (30kld cap )and rejected treated in MEE(multiple effect evaporator with thin film dryer 15kld cap) boiler(600kg/hr HSD fired APCS as stack) .As on date dry salt App 100-200Kg /Day generation used as land fill RO permed Treated water disposal through gardening. unit has uploaded third party report 1- Ground water sampling near by location Himgiri university ,Singiwala village,2-Ambient air quality reports .3- Soil sampling .4- Treated water sampling analysed by M/S Vardhan Envirolab all lab report uploaded analyses report as per prescribed norms . unit has submitted DD amount of Rs 250,000AWH cca fee against CCA up to 31.3.2024. As per above facts it is recommended that Air/Water consent& Hazardous waste authorization up to 31.3.2022 may be Granted

Date Time: 18-09-2020 05:04

Note By: RO(206)

Forwarded To: Scrutiny Staff

Activity: Forward

Description: CCA may be granted upto 31/03/2024 as proposed with the condition that unit will comply the condition of EC as well as the consent issued from the board

Date Time: 19-09-2020 12:02

Note By: Scrutiny Staff(303)

Forwarded To: Unit Head

Activity: Forward

Description: CCA may be granted as proposed.

Date Time: 21-09-2020 01:39

Note By: Unit Head(201)

Forwarded To: Member Secretary

Activity: Forward

Description: Recommended to grant cto as proposed up to 31.03.2022.

Date Time: 21-09-2020 04:15

Note By: Member Secretary(UKPCBMS)

Forwarded To: Member Secretary

Activity: Forward

Description:

Activity: Provisionally Approved

Description: Provisional Certificate has been issued [View Prov Certificate](#) |

Date Time: 28-11-2020 03:38

Note By: Member Secretary(2080926)

Forwarded To: Admin Officer(Rachana)

Activity: Forward

Description:

Date Time: 28-11-2020 03:40

Note By: Admin Officer(Rachana)(UKPCB66)

Forwarded To: Member Secretary



Activity:

Description: CCA Certificate Uploaded

Date Time: 28-11-2020 06:59

Note By: Member Secretary(UKPCBMS)

Forwarded To: Member Secretary

Activity: Forward

Description:

Activity: Approve

Description: Approved as proposed

Uploaded Certificate I

## Application Details

[print](#)

Industry Name : Dehradun Waste Management Pvt Ltd (Subsidiary of Ramky Enviro Engineers Ltd) MSW Processing and Disposal Facility Shishambada  
 Address : Plot no.6kha,18 Khas, 19,20,22 Ka and 23,24,25,26 Ka, Shishambada, Vikasnagar, Distt- Dehradun Dehradun  
 Cap Inv(in Lakh) : 2137.0  
 Consent Type : CTO  
 AppId/Caf Id : 1143281/5600  
 Industry Type : Non Industrial

Category Name : RED  
 District Name : Dehradun  
 Net Asset Value(in Lakh): 1550.0  
 Certificate For: reNew  
 Application Date : 12/01/2022

Date Time: 13-01-2022 10:34

Note By: RO( 205 )

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description:

Activity: Inspection

Description:

Date Time: 15-01-2022 11:39

Note By: Inspecting Officer(304)

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description:

Activity: Return

Description: pl upload last cca copy and itas compliance reports  
balance sheet ,Annual return related to plastic waste disposal /RDFs third party reports AIR/water analysis

Activity: Forward

Activity: Application Re-Submitted

Note By: (Industry)

Description: We have uploaded all required documents

Date Time: 13-04-2022 12:13

Forwarded To: RO

Date Time: 13-04-2022 01:15

Note By: RO(205)

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description: Scrutiny, Inspection and put up reports

Date Time: 16-04-2022 12:21

Note By: Inspecting Officer(304)

Forwarded To: Inspecting Officer

Activity: Forward

Description:

Activity: Inspection Closed

Date of Inspection: 2022-04-16

Description:

Activity: Return





## IN THE COURT OF A.C.J.M.-V, DEHRADUN

Complaint No. of 2022

Uttarakhand Pollution Control Board Vs. Mr. Masood Mallick &amp; Others.

Complaint U/s 15, 16 and 19 of Environment (Protection) Act, 1986 r/w Rule 19 of the Solid Waste Management Rules 2016, r/w Section 37, 40 & 43 of the Air Act and Sections 44, 47 & 49 of the Water Act.

P.S. Nehru Colony, Dehradun

Affidavit of Dr. R.K. Chaturvedi, Regional Officer (In-charge), UKPCB, Regional Office, E 115 Nehru Colony, Dehradun.

.....Deponent

I the deponent above named do hereby take oath and state as under:

1. That the deponent is the Regional Officer of complainant Board and as such is acquainted with the facts deposed here to below.
2. That the complainant Uttarakhand Pollution Control Board, (UKPCB in short), is the State Pollution Control Board constituted U/s 4 of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974 and had been established under the said Act by the State Govt. for the proper discharge of functions and exercise powers under the Provisions of said Act as well as other relevant acts, and is a legal corporate entity of the State.
3. That for the protection and improvement of environment and for matters connected therewith, the Central Govt. had made an enactment being Act No. 29 of 1986, i.e., The Environment (Protection) Act 1986. As per S.O. 394 (E), the Central Govt. has authorized the officers and authorities of the complainant U/s 19 (a) of the said Act for the entire State of Uttarakhand for taking cognizance of offence & to initiate a complaint against the person (including the Companies) who fails to comply with or contravene any of the Provisions of the said Act.
4. That as per Sl. No. 7 of the said S.O. the Regional Officers of the State Board/Complainant who off have been delegated powers U/Ss 20, 21 and 23 of the Water Act and have been authorized to initiate the complaint and accordingly Member Secretary of the Board has duly authorized Regional Officer (In-charge) Dehradun to initiate



action under section 19 (a) of Environment (Protection) Act, accordingly such directions were issued to Regional Officer Dr. R.K. Chaturvedi, Assistant Scientific Officer, being the Regional Officer (I/C) at Dehradun Region of the Complainant Board, who is duly authorized and empowered to initiate the present complaint and do all acts with respect to the present complaint.

5. That in exercise of powers conferred U/s 6, 8 and Sec. 25 of the said Act the Central Govt. had notified 'The Environment (Protection) Rules 1986 and subsequently notified Municipal Solid Waste (Management and Handling) Rules 2000, which later on were superseded by "The Solid Waste Management Rules 2016" (SWM Rules in short).
6. That as per Rule 19 of SWM Rules, criteria for duties regarding setting up Solid Waste Processing and Treatment Facility is prescribed whereby the department in-charge of allocation of land assignment is made responsible for providing suitable land for setting up of the said facility, which is to be notified by the State Government. Nagar Nigam, Dehradun being the department in-charge for the same had initially applied for consent to establish the said facility for setting up solid waste processing and treatment plant, vide their application dated 22.07.2015 to the Complainant Board (Head Office) and the consent to establish the same was granted by the Board for the period from 22.07.2015 to 21.07.2016, vide their letter, subject to certain terms & conditions (paper no. 01 to the list filed alongwith complaint).

It is pertinent to mention here that vide letter dated 18.12.2014, the Government of India MoEF had duly provided environment clearance for the said site. (paper no. 02 to the list filed alongwith complaint).

7. That in lieu thereof to the consent to establish, the department in-charge had invited bids for the operator of the facility for setting up of the solid waste processing and treatment plant at the allocated site i.e. Sheeshambara, Pachawadoon, Tehsil Vikasnagar, District Dehradun.
8. That in furtherance to the same, the Company by the name M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. (DWMPL in short) became the successful bidder and thereby vide complainant Board's letter dated 18.07.2018, Consolidated Consent to Operate and Authorization (CCA) U/S 25 of the Water Act 1974 and U/S 21 of the



Air Act 1981 and authorization under Rule 6 (2) of the Hazards and other waste (Management and Transboundary Movement) Rules 2016 notify under Environment Protection Act 1986 was granted with consent no. 38377/4017 dated 30.05.2018 under certain terms & conditions. (CCA dated 18.07.2018 paper no. 03 to the list filed alongwith complaint).

9. That accordingly the said facility was set up by the Company i.e. Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. (DWMPL in short) and the persons arrayed as OPs/Accuseds are its office bearers and management persons being in-charge of & responsible to the Company for conduct of business of the Company and for the offences committed for and on behalf of the company, are responsible towards the same.
10. That the accused Company i.e. DWMPL had violated the terms & conditions as prescribed under the CCA, accordingly, they were served with directions for Show Cause U/S 33-A of the Water Act & Section 31-A of the Air Act, vide Notice dated 09.04.2019. (paper no. 04 to the list filed alongwith complaint).

That an inspection dated 01.08.2019 was carried out by the Officers of the complainant Board in the presence of the Project Representative of the Accused Company being Sh. R. Prabhakar and Sh. Harshit Kumar. The Officers of the Board vide their inspection report dated 14.08.2019 have found that the Accused Company has not complied with the direction issued as per Show Cause Notice dated 09.04.2019. Alongwith the report the photographs of the site and the violations were also duly indicated, which were sent to the Head Office vide letter dated 16.08.2019. (paper no. 05 & 06 to the list filed alongwith complaint).

11. That the Head Office of the Complainant Board vide their letter dated 07.09.2019 had directed that Regional Office to assess the amount of environmental compensation, caused due to the non-compliance by the Accused company. (paper no. 07 to the list filed alongwith complaint).
12. That meanwhile various complaints by the local MLA as well as the inhabitants of the vicinity were received by the Complainant Board and even the question was raised in the Legislative Assembly of Uttarakhand regarding violations as to foul smell, percolation of polluted water in the nearby vicinity etc. (paper no. 08 to the list filed alongwith complaint).



13. That accordingly, vide Show Cause Notice dated 20.01.2020 from the Complainant Board the Environmental Compensation @ Rs. 16,000/- per day was assessed and the Accused Company was asked as to why the same be not recovered from the Accused, reply of which was asked to be given within 15 days. However, no response was received by the Complainant Board. (paper no. 09 to the list filed alongwith complaint).
14. That again a senior level committee of officials visited for inspection of the site of Accused Company on 23.01.2020 and the report submitted dated 25.01.2020 revealed severe violations being done by the Accused company. The various processes for treatment of Leachate were not found in operation and the samples were collected. Refused Drive Fuel (RDF) was stored in the landfill site but without proper disposal therein and was found to be spread over outside the landfill site by which Leachate percolated in the water. The management of the Accused Company were not disposing and processing the Solid Waste as per the Rules, the plantation/green belt around the buffer zone was not existing, which could have controlled the problem of foul smell and gases. The CCA of the Accused Company for the said processing plant was already rejected by the Board in October 2019, as such, it was required for the Accused Company to re-apply for CCA by submitting bank guarantee and preliminary fee alongwith rectifying the defects in operation. (paper no. 10 to the list filed alongwith complaint).
15. That accordingly, a letter cum Notice dated 20.02.2020 was served upon the Accused Company for making compliance and for obtaining CCA (paper no. 11 to the list filed alongwith complaint).

However, partial rectifications were done and the Accused Company applied for CCA and vide letter dated 30.09.2020 the CCA was granted with certain terms & conditions. (paper no. 12 to the list filed alongwith complaint).
16. That however, the violations continued to be done by the Accused company, since in daily newspaper i.e. Amar Ujala, Dehradun a news regarding Accused Company was published and in furtherance thereto, the inspection team of the Officers of Complainant Board visited the site of the Accused Company in the presence of their representative Mr. Ravi Kant Mishra and Mr. Sanjay Singh. In this respect a complaint dated 01.02.2022 was also made by nearby Himgiri Zee University through its Senior Administrative Officer,



During the inspection the team found violation of the provisions of SWM Rules as well as the other provisions of Air Act, Water Act & EP Act. The photographs were also taken by the inspection team and thereby the inspection team submitted its report dated 17.02.2022, finding all types of violation and even the machines installed for purification of Leachate effluent was found to be inoperative. The samples were collected for testing. Accordingly, the inspection team submitted its report, finding violations of the terms & conditions of CCA. (paper no. 13 & 14 to the list filed alongwith complaint).

The sample report dated 07.03.2022 of the samples collected during inspection dated 17.02.2022 also revealed violation, since the quality found was very bad and dangerous as per the parameters. (paper no. 15 to the list filed alongwith complaint).

17. That meanwhile somewhere in the month of March 2022, the fire broke out in the plant due to gases oozing out from the plant. Accordingly, a Joint Inspection Team of Uttarakhand Urban Sector Development Agency alongwith the experts from Tata Consulting Engineers Ltd. visited the site on 11.04.2022 and their remarks were highly against the Accused company. They have provided action points also in their report dated 20.04.2022 (paper no. 16 to the list filed alongwith complaint).
18. That the Accused Company and their office bearers i.e. accused no. 01 to 06 were duty bound to have adhered to the provisions of Environmental Laws i.e. the Air Act, Water Act & EP Act and the Rules framed thereunder but they have grossly violated the provisions of law as well as the terms & conditions of the CCA granted to them. Rule 19 of SWM Rules 2016 clearly provides for certain responsibilities to the operator of the facilities for the safe and environmentally sound operations of the Solid Waste Management as per the guidelines from CPCB from time to time as well as the operator is also bound to submit the annual report in Form III each year by 30<sup>th</sup> April to the Complainant Board apart from other obligations and duties but the same were not complied with by the accused. Accordingly, the ambient air quality of the MSW processing site was recorded and report submitted to the Head Office of the Complaint Board and thereby the environmental compensation @ Rs. 40,000/- per day was assessed vide letter dated 20.08.2022. (paper no. 17 to the list filed alongwith complaint).



19. That since there had been violations done by the Accused Company and its Officers, accordingly, the Regional Office had made a request to the Head Office of the Complainant Board vide letter dated 25.08.2022 to lodge the complaint against the accused Company and its office bearers and thereby vide letter dated 29.08.2022 the Member Secretary of the Complainant Board has granted the sanction for filing the instant complaint as per the provisions of law. (paper no. 18 & 19 to the list filed alongwith complaint).
20. That another inspection dated 30.08.2022 was made by the Monitoring Assistant of the Complainant Board Mr. Dhirendra Panwar, who had taken the photographs of the site of Accused plant on dated 30.08.2022 alongwith the newspaper Hindustan. (paper no. 20 (colly) to the list filed alongwith complaint).
21. That accordingly, it is clear that not only the accuseds had violated the terms & conditions under the CCA granted to them but have also violated the provisions given under Rule 19 of SWM Rules 2016 which are violations under the provisions of the Environment Protection Act 1986 as well as the Air Act 1981 and the Water Act 1974 read with the Rules thereunder. The foul gases and odor is spreading all around the vicinity of the said plant/site of the Accused Company processing facility apart from Leachate percolating in the ground water thereby contamination is being caused, which is harmful for the health of the persons and others living creatures.
22. That the accused have willfully and deliberately contravened and grossly failed to honour the aforesaid provisions of the said Act and the Rules made thereunder, despite opportunities. Accordingly, they are liable to be prosecuted and punished as per law for violating the said provisions and causing harm to the health and safety of the life and liberty of living creatures.
23. That this Ld Court has been empowered and authorized vide Hon'ble High Court of Uttarakhand notifications, to exercise jurisdiction in respect of areas of all Districts of Uttarakhand, to try and enquire all such cases arising out of the said Act, which are offences punishable under The Environment (Protection) Act 1986, Air Act and the Water Act alongwith various rules there under.
24. That accordingly this court has power to take cognizance of the offences committed by the accused and prosecute and punish them as per law.

25. That the deponent had filed various documents as per list of documents filed alongwith the complaint and the said documents have been duly narrated hereinabove which contains the true and correct copies of the relevant documents, duly certified by the deponent to be correct as per originals as contained in the office file of the complainant Board and would be presented before the Ld. Court, as and when required by the Ld. Court. The Deponent is a Government servant under the Board, as such, it is in the interest of justice that his personal appearance be kindly be exempted during the dates of the case and the Deponent states that as and when he is required, he would be present before the Ld. Court.

.....Deponent

Verified at Dehradun on \_\_\_\_\_ that the contents of above affidavit from para 1 to \_\_\_\_\_ are true to my personal knowledge and those of paras \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_ are partly on the basis of records and partly to the personal knowledge on which I believe to be true.

.....Deponent



## IN THE COURT OF A.C.J.M.-V, DEHRADUN

Complaint No. of 2022

Uttarakhand Pollution Control Board Vs. Mr. Masood Mallick &amp; Others.

List of documents filed by complainant

1. Initial consent to establish dated 22.07.2015.
2. Letter dated 18.12.2014, the Government of India MoEF reg. EC.
3. CCA dated 18.07.2018 granted to Accused Company.
4. Direction dated 09.04.2019 to the Accused Company.
5. Inspection Report dated 14.08.2019.
6. Letter dated 16.08.2019.
7. Letter dated 07.09.2019.
8. Various Complaints dated 30.12.2019 to 20.01.2020.
9. Show Cause Notice dated 20.01.2020.
10. Joint Inspection Report dated 25.01.2020.
11. Notice dated 20.02.2020.
12. CCA dated 30.09.2020.
13. Inspection Report dated 17.02.2022.
14. Complaints dated 01.02.2022 read with 24.02.2022.
15. Lab Testing Report dated 07.03.2022.
16. Joint Inspection Report by USDA & TCE dated 20.04.2022.
17. Letter dated 20.08.2022 reg. Environment Compensation.
18. Letter dated 25.08.2022 for permission for filing complaint.
19. Letter dated 29.08.2022 granting Sanction for Complaint.
20. Inspection photographs alongwith newspaper dated 30.08.2022.

Date:-

*Submitted Through Counsel*  
*[Signature]*  
*[Date]*

Complainant

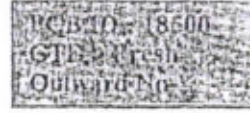
(Dr. R.K. Chaturvedi)

मुख्यालय  
उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
29/20, नेमी रोड, हालनवाला, देहरादून

संख्या: एवओसी-4026/2015/1013

दिनांक

Registered/AD



मुख्य नगर अधिकारी,  
नगर निगम, देहरादून।

Development of MSW Processing And Disposal Facility,  
6Kha, 13Kha, 18Kha, 19, 20, 22Ka and  
23, 24, 25, 26Ka,  
Shishambada Pachwadoon,  
Tehsil-Vikasnagar, Distt-Dehradun.

:- पर्यावरणीय प्रदूषण की दृष्टि से नई इकाई की स्थापना हेतु सहमति पत्र (Consent to Establish) निर्गमन।

कृपया उपरोक्त विषयक आपके आवेदन पत्र दिनांक 22.07.2015 (INWARD : 59900) एवं तत्सम्बन्धी क्षेत्रीय लय की निरीक्षण आख्या एवं संस्तुति का बोर्ड मुख्यालय में परीक्षण किया गया एवं परीक्षणोपरान्त लिए गए निर्णय के क्रम में पर्यावरणीय प्रदूषण के दृष्टिकोण से निम्नलिखित विशिष्ट शर्तों एवं सामान्य शर्तों के समुचित अनुपालन की शर्त के संशर्त स्थापनार्थ सहमति पत्र निर्गत किया जाता है।

यह स्थापनार्थ सहमति पत्र निम्नलिखित विशिष्ट विवरणों के लिए ही निर्गत किया जा रहा है :-

- (क) स्थल : 6Kha, 13Kha, 18Kha, 19, 20, 22Ka and 23, 24, 25, 26Ka, Shishambada Pachwadoon, Tehsil-Vikasnagar, Distt-Dehradun.
- (ख) उत्पादन : Development of Municipal Solid Waste Processing and Disposal Facility.
- (ग) मुख्य कच्चे माल : Municipal Solid Waste-290MT.
- (घ) औद्योगिक उत्प्रावह : Nil.
- (ङ) प्रयुक्त ईंधन : HSD for DG Set.

उपर्युक्त विषय वस्तु में किसी भी प्रकार से परिवर्तन करने पर पुनः स्थापना हेतु सहमति पत्र प्राप्त करना आवश्यक होगा। उद्योग में सभी आवश्यक दस्तर, संयंत्र, हरित पट्टिका, उत्प्रावह शुद्धिकरण संयंत्र तथा वायु प्रदूषण नियंत्रण को व्यवस्था की स्थापना में की गई प्रगति रिपोर्ट इस कार्यालय में प्रत्येक माह की दसवी तारीख तक निरन्तर प्रेषित करें।

उद्योग इकाई में परीक्षण उत्पादन तब तक प्रारम्भ नहीं करें, जब तक कि वह बोर्ड से जल अधिनियम एवं वायु अधिनियम के अन्तर्गत सहमति (CTO) प्राप्त न कर ले। जल एवं वायु सहमति (CTO) प्राप्त करने हेतु इकाई में उत्पादन प्रारम्भ करने की तिथि से कम से कम 2 माह पूर्व निर्धारित सहमति आवेदन पत्रों को उत्पादन पूर्व प्रधान आवेदन का उल्लेख करते हुए इस कार्यालय में अवश्य जमा कर दिया जाये। यदि उद्योग उपरोक्त का अनुपालन नहीं करता है तो उक्त अधिनियमों के वैधानिक प्राविधानों के अन्तर्गत उद्योग के विरुद्ध बिना किसी पूर्व सूचना के विधिक कार्रवाई की जा सकती है।

उद्योग में परीक्षण उत्पादन से पूर्व क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा इकाई का निरीक्षण सुनिश्चित कराया जाये।

घरेलू उत्प्रावह की मात्रा 7 कि०ली०/दिन से अधिक नहीं होगी। ज्वित घरेलू उत्प्रावह का सोकपिट के माध्यम से संग्रहित करने में निस्तारित किया जाये।

उद्योग की उत्पादन प्रक्रिया से ज्वित उत्प्रावह के शुद्धिकरण हेतु यथाप्रस्तावित उत्प्रावह शुद्धिकरण संयंत्र (ETP) की स्थापना की जाये। शुद्धिकरण संयंत्र की स्थापना की प्रगति आख्या नियमित रूप बोर्ड कार्यालयों को प्रेषित किया जाये। शुद्धिकृत उत्प्रावह का एकत्रण हेतु पक्के स्टोरेज टैंक की स्थापना की जाये तथा शुद्धिकृत उत्प्रावह का सार-प्रतिशत प्रयोग कृषि/वाणिज्यिक अर्थ में किया जाये।

उद्योग द्वारा शून्य उत्प्रावह का अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।

उद्योग प्रतिवर्ष माह सितम्बर तक पर्यावरणीय वक्तव्य प्रस्तुत करना सुनिश्चित करें। ✓

यह स्थापना हेतु सहमति पत्र दिनांक 22.07.2015 से दिनांक 21.07.2016 तक को अवधि के लिए वैध होगा।

उद्योग का संचालन इस प्रकार से किया जाये, कि पर्यावरणीय वायु गुणवत्ता सदैव बोर्ड मानकों के अन्तर्गत रहे।

नगर आयुक्त

नगर आयुक्त



13. उद्योग परिसर में कार्यो तरफ कम से कम 3 कतारों वाली हरित पट्टिका विकसित की जाये। हरित पट्टिका हेतु समय तथा व्यापार वृक्ष का चयन किया जाये। हरित पट्टिका हेतु निर्धारित भूमि पर निर्माण कार्य न किया जाये।
14. उद्योग परिसर में ऊपग्रह रेनवाटर हावीरिंग की व्यवस्था की जाये।
15. उद्योग में परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रदूषण हवालन एवं ट्रांसडायन्ड्री मूवमेन्ट) नियम, 2008 का अनुपालन सुनिश्चित कर उप उत्पादन से पूर्व परिसंकटमय अपशिष्ट के निस्तारण हेतु बोर्ड से प्राधिकार प्राप्त किया जाये।
16. उद्योग में छतरनाक/परिसंकटमय रसायन विनिर्माण, भण्डारण एवं आयात नियम, 1989 का पालन किया जाये।
17. उद्योग में सुरक्षा सम्बन्धी समस्त उपाय किये जाये तथा उत्पादन प्रारम्भ करने से पूर्व सक्षम विभागों से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त किया जाये।
18. उद्योग में प्रस्तावित वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था के प्रभावी संचालन हेतु पृथक विद्युत मीटर की स्थापना सुनिश्चित की जाये। उक्त हेतु प्रतिदिन विद्युत/रसायनों की खपत का विवरण लागू बुक में दर्ज किया जाये।
19. 50 के.पी.ए. क्षमता का एक के जबरदस्त सेट में इक्वाइस्ट स्टैक की उँचाई मानकों के अनुरूप स्थापित की जाये। उक्त सेट प्रदूषण नियंत्रण हेतु एक्वाइस्ट इन्फ्लोर्जर्स की स्थापना की जाये।
20. उद्योग को समस्त पर्यावरण एवं धन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति संख्या-F.No. 10-50/2014-15 दिनांक 08.12.2014 में वर्णित समक्ष शर्तों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।
21. उद्योग में बोर्ड की पूर्वानुमति के बिना ब्याचलर/ओवन अतिरिक्त 400जी0 सेट, फर्नेश आदि की स्थापना न की जाये।
22. यह स्थापनाय सहमति जल अधिनियम एवं वायु अधिनियम के अन्तर्गत निर्गत की जा रही है। उद्योग सक्षम विभागों से आवश्यक अनुमति प्राप्त करना सुनिश्चित कर ले।
23. इगित स्थल के विधिक भूमि उपयोग एवं नियमानुसार अन्य विभाग से वांछित स्वीकृति अवश्य प्राप्त कर ली जाये।
24. उद्योग राज्य बोर्ड से नगरीय वेस अपशिष्ट प्रबन्ध एवं हवालन नियम के अन्तर्गत प्राधिकार प्राप्त करना सुनिश्चित करें।
25. परियोजना प्रतिनिधि नज्दिय वेस अपशिष्ट प्रबन्धन एवं हवालन नियम, 2000 में अनुसूची II में दिये गये शर्तों के अक्षरतः पालन करना सुनिश्चित करें तथा परियोजना जल गुणवत्ता, वायु गुणवत्ता के अनुश्रवण आदि शर्तों को सुनिश्चित कर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
26. परियोजना प्रतिनिधि उक्त Disposal Site को Post Closure Case की व्यवस्था सुनिश्चित करें।
27. यह स्थापनाय सहमति Development of Municipal Solid Waste processing and Disposal Facility हेतु मान्य होगा।

कृपया ध्यान दें कि उपर्युक्त लिखित विशिष्ट शर्तों एवं सामान्य शर्तों का प्रभावी एवं सन्तोषजनक अनुपालन न करने पर बोर्ड द्वारा निर्गत स्थापनाय सहमति (CoE) पत्र निरस्त कर दिया जायेगा। बोर्ड का अधिकार सुरक्षित है, कि स्थापनाय सहमति पत्र (CoE) की शर्तों में संशोधन किया जाये अथवा निरस्त कर दिया जाये।

उपर्युक्त विशिष्ट एवं सामान्य शर्तों के सम्बन्ध में उद्योग द्वारा इस कार्यालय में दिनांक 08.10.2015 तक समस्त अनुपालन आख्या अवश्य प्रेषित की जाये। अनुपालन आख्या नियमित प्रेषित की जाये, अन्यथा स्थापना सहमति पत्र निरस्त कर दिया जायेगा।

भवदीय

(विनोद शर्मा)  
सदस्य सचिव

10.10 एवं दिनांक/उपरोक्तानुसार।

निर्देश :- क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०), उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून को सूचनाय एवं उपरोक्त के अनुपालन हेतु प्रेषित।

वैज्ञानिक अधिकारी

**F.No.10-62/2011-IA.III**  
**Government of India**  
**Ministry of Environment, Forests & Climate Change**  
**(IA.III Section)**

Indira Paryavaran Bhawan,  
 Jor Bagh, Delhi  
 New Delhi - 110 048

Dated: 8<sup>th</sup> December, 2014

To  
 The Mukhya Nagar Adhikari,  
 M/s. Nagar Nigam, Dehradun,  
 Patel Road, Dehradun - 248 001,  
 Uttarakhand

Fax: 0135-2651060

Email: nagar\_nigam2008@yahoo.com

Subject: Development of Municipal Solid Waste Processing & Disposal Facility at Shishambada, Vikasnagar, Dehradun, Uttarakhand  
 M/s. Nagar Nigam, Dehradun - Environmental Clearance - Request

Sir,

This is with reference to your letter no. 216(H)/IMSWM-2012 dated 18.10.2012 and subsequent letters dated 23.04.2013, 28.05.2014, 20.06.2014 and 10.07.2014 for environmental clearance on the above-mentioned subject.

2. The Ministry of Environment, Forests & Climate Change has considered the application. It is noted that the proposal is for grant of Environmental Clearance for Development of Municipal Solid Waste Processing & Disposal Facility at Shishambada, Vikasnagar, Dehradun, Uttarakhand by M/s. Nagar Nigam, Dehradun. The proposal was considered by the EAC meetings held on 20<sup>th</sup> - 21<sup>st</sup> December, 2012, 10<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> June, 2013 and reconsidered in EAC meeting held on 29<sup>th</sup> September, 2014. The proponent has informed that:

- (i) The project was accorded TOR vide letter no. F.No.10-62/2011 dated 03.08.2011.
- (ii) The proposal involves development of municipal solid waste processing and disposal facility on a total plot area of 8.323 hectares to process 50 MT/day capacity of compost plant and 50 MT/day capacity of landfill in Shishambada, Vikas Nagar, Dehradun, Uttarakhand.
- (iii) The project site is presently a barren land.
- (iv) The water table in the project area is 65 to 70 meter below ground level.
- (v) MSW collected will be stored in temporary storage area. Storage of compost materials and other materials is also proposed at the site.
- (vi) The approximate power requirement for the compost plant and processing composting, curing, and storing) is 150 KVA. Addition of DG Set of 50 KVA capacities is also proposed.
- (vii) Total water demand is estimated to be 160.0695 KLD.
- (viii) Treated effluents from landfill, ETP and compost plant will be disposed in the nearby water body.

cc: MSW Shishambada



after monitoring of quality of treated leachate into the public sewer/water body as per standards laid in MSW Rules 2000

- (ix) The project area falls in Seismic Zone-IV and is moderately hazardous zone for earthquake.
- (x) The total cost of the project is Rs. 23.50 crores.
- (xi) Wildlife Issues: There is no environmental sensitive location like wildlife sanctuary/national park within the 10 km radius of the airport.
- (xii) Court case: Hon'ble Supreme Court has directed vide its order Civil Appeal No. 5581/2014 dated 07.05.2014 to proceed with the establishment of facility at the site and that the Competent Authority should consider the grant of clearance.
- (xiii) Public Hearing was conducted on 12.09.2012.
- (xiv) The project site is located at an aerial distance of 4.46 km from the western most boundaries of Doon Valley Eco-sensitive areas attracts the General Condition (GC), hence is treated as Category 'A' project of EIA Notification 2006.

3. The proposal was considered by the EAC in its meeting held on 21<sup>st</sup> December, 2012 and recommended for rejection of the project since the site is very close to river and suggested to identify an alternate site away from the river. Project Proponent submitted NOC from Irrigation Department dated 06.04.2013. As per the NOC, the site is 400 m from the river and is not in the flood prone area. Project Proponent also submitted minutes of the Supreme Court Monitoring Committee (SCMC) dated 08.03.2013. The SCMC recommended in view of the fact that the topography of Doon Valley is such that it forms the catchment of some rivulet or the other which are dry and long seasonal and it would not be possible to find alternative site for the purpose.

4. The project has been recommended for grant of clearance by the EAC in its meeting held on 10<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> June, 2013. However, based on the representations against the project, the Regional Office of the Ministry at Lucknow inspected and submitted the report. The project was again examined by the EAC in its meeting held on 29<sup>th</sup> September, 2014 - 1<sup>st</sup> October, 2014. According to the report, the proposed site is surrounded by University/Colleges, residential complex of Defence Ministry, villages and Asan River in the downward direction. Project Proponent informed that the site has been acquired prior to all the above developments in the area and that there have been numerous attempts by various interests to block the development. Meanwhile urbanisation and development is expanding without an appropriate waste disposal site for the city of Dehradun which is the capital of Uttarakhand. The project proponent informed the Committee that the Hon'ble Supreme Court has directed vide its order Civil Appeal No. 5581/2014 dated 07.05.2014 to proceed with the establishment of facility at the site and that the Competent Authority should consider the grant of clearance.

5. The proposal was considered by the Expert Appraisal Committee (EAC) and recommended in its meeting held on 29<sup>th</sup> September, 2014 - 1<sup>st</sup> October, 2014 for granting Environmental Clearance. The Ministry of Environment, Forests & Climate Change hereby accords Environmental Clearance for the above-mentioned Development of Municipal Solid Waste Processing &

Disposal Facility at Shishambada, Vikasnagar, Dehradun, Uttarakhand. by M/s. Nagar Nigam, Dehradun under the provisions of the Environment Impact Assessment Notification, 2006 and amendments thereto and Circulars issued thereon and subject to the compliance of the following specific conditions, in addition to the general conditions mentioned below:

**A. SPECIFIC CONDITIONS:**

- (i) "Consent for Establishment" shall be obtained from State Pollution Control Board under Air (Prevention and Control) Act, 1986 and Water (Prevention and Control) Act, 1974.
- (ii) The proposed plan should be realigned in such a way that the waste tipping area and processing area and other project components which produces maximum air and noise pollution, be farthest from the habitation.
- (iii) State of the art measures should be adopted for odor control at the plant.
- (iv) The waste lying at the existing dumping site shall be removed and should be accumulated to designated place within the site. At this accumulated waste shall be compacted and covered scientifically after reaching the design height.
- (v) Project Proponent shall develop green belt of minimum 20 m wide, all along boundary and at least 30 m away from the river HFL. A bund setup shall be constructed atleast 3 m above the HFL of the river.
- (vi) The connectivity road to the site shall be IRC guidelines.
- (vii) The waste is proposed to be transported through the village roads. The roads shall be properly widened or proper road for transportation shall be provided. Details shall be incorporated in the EMP.
- (viii) The gas generated from the Landfill facility shall be properly disposed as per rules.
- (ix) The proponent shall obtain necessary clearance from the Water Authority for the use of ground water.
- (x) The depth of the land fill site shall be decided based on the water table at the site.
- (xi) An On Site Emergency Management Plan shall be prepared and implemented.
- (xii) All the recommendation of the EMP shall be complied with in letter and spirit. All the mitigation measures submitted in the EMP shall be prepared in a matrix format and the compliance of the mitigation plan shall be submitted to MoEF&CC along with the yearly compliance report to MoEF&CC-RO.
- (xiii) Periodical ground water/soil monitoring to check for contamination in and around the site shall be carried out.



- (xiv) The leachate from the facility shall be collected and treated to meet the prescribed standards before disposal.
- (xv) The Clearance is subject to the outcome of the court cases relating to the project.
- (xvi) The proponent shall abide by all the commitments and recommendations made in the EIA/EMP report so also during their presentation to the EAC.

**B. General Conditions:**

- (i) The project proponent should set up separate environmental management cell for effective implementation of the stipulated environmental safeguards under the supervision of a Senior Executive.
- (ii) The project proponent should extend full support to the officers of this Ministry/Regional Office during inspection of the project for monitoring purposes by furnishing full details and action plan including action taken reports in respect of mitigation measures and other environmental protection activities.
- (iii) The Ministry reserves the right to add additional safeguard measures subsequently, if found necessary, and to take action including revoking of the environment clearance under the provisions of the Environmental (Protection) Act, 1986, to ensure effective implementation of the suggested safeguard measures in a time bound and satisfactory manner.
- (iv) In the event of a change in project profile or change in the implementation agency, a fresh clearance shall be obtained from the Ministry of Environment, Forests & Climate Change.
- (v) A copy of the clearance letter will be marked to concerned Panchayat/local NGO, if any, from whom any representation has been made received while processing the proposal.
- (vi) The environmental safeguards contained in the clearance letter shall be implemented in letter and spirit.
- (vii) A copy of the environmental clearance letter shall also be displayed on the website of the concerned State Pollution Control Board. The EC letter shall also be displayed at the Regional Office District Industries centre and Collector's Office/ Tehsildar's office for 30 days.
- (viii) The funds earmarked for environmental protection measures shall be kept in separate account and shall not be diverted for other purpose. Year-wise expenditure shall be reported to the Ministry and its concerned Regional Office.



6. These stipulations would be enforced among others under the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 the Environment (Protection) Act 1986, the Environment (Protection) Act 1981, the Environment (Protection) Act, 1986, the Public Liability (Insurance) Act, 1991 and Municipal Solid Waste Management and Handling Rules, 2000 including the amendments made thereon and made thereafter.

7. All other statutory clearances such as the approvals for storage of explosives from Chief Controller of Explosives, Fire Department, Civil Aviation Department, Forest Conservation Act, 1980 and Wildlife (Protection) Act, 1972 etc. shall be obtained, as applicable by project proponents from the respective competent authorities.

8. The project proponent should advertise in at least two local Newspapers widely circulated in the region, one of which shall be in the vernacular language, informing that the project has been accorded Environmental Clearance and copies of clearance letters are available with the Uttarakhand Environment Protection & Pollution Control Board (UEP&PCB) and may also be seen on the website of the Ministry of Environment, Forests & Climate Change at <http://www.envfor.nic.in>. The advertisement should be made within 15 days from the date of receipt of the Clearance letter and a copy of the advertisement should be forwarded to the Regional Office of this Ministry at Dehradun.

9. This Clearance is subject to final order of the Hon'ble Supreme Court of India in the matter of Goa Foundation Vs. Union of India in Writ Petition No. 460 of 2004 as may be applicable to this project.

10. Any appeal against this clearance shall lie with the National Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under Section 16 of the National Green Tribunal Act, 2010.

11. Status of compliance to the various stipulated environmental conditions and environmental safeguards will be uploaded by the project proponent on their website.

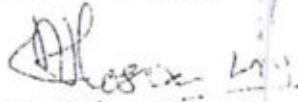
12. A copy of the clearance letter shall be sent by the project proponent to the concerned Panchayat, Zilla Parishad/Municipal Corporation, Urban Local Body and the Local NGO, if any, from whom suggestions/ representation were received while processing the proposal. The clearance letter shall also be put on the website of the company by the proponent.

13. The project proponent shall upload the status of compliance of the stipulated EC conditions, including results of monitored data on their website and update the same periodically. It shall simultaneously be sent to the Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the UEP&PCB.

14. The project proponent shall also submit six monthly reports on the status of compliance of the stipulated EC conditions including results of monitored data (both in hard copies as well as by e-mail) to the respective Regional Office of MoEF, the respective Zonal Office of CPCB and the UEP&PCB.

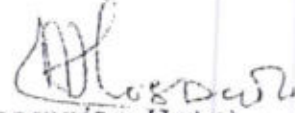


15. The environmental statement for each financial year ending 31<sup>st</sup> March in Form-V as is mandated to be submitted by the project proponent to the concerned State Pollution Control Board as prescribed under the Environment (Protection) Rules, 1986, as amended subsequently, shall also be put on the website of the company along with the status of compliance of EC conditions and shall also be sent to the respective Regional Office of MoEF&CC by e-mail.

  
(Dr. Manoranjan Hota)  
Director

Copy to -

- (1) The Secretary, Department of Environment & Forests, Government of Uttarakhand, Civil Secretariat, Dehradun.
- (2) The Chairman, Central Pollution Control Board, Parivesh Bhawan, CBD-cum Office Complex, East Arjun Nagar, Delhi - 110 032.
- (3) The Member Secretary, Uttarakhand Environment Protection & Pollution Control Board, 6<sup>th</sup> Vasant Vihar, Phase-I Dehradun.
- (4) Additional Principal Chief Conservator of Forests, Environment, Forests and Climate Change, Regional Office, P.O. FRI Campus, New Forest, Dehradun - 248 006.
- (5) IA - Division, Monitoring Cell, MOEF, New Delhi - 110003.
- (6) Guard file

  
(Dr. Manoranjan Hota)  
Director

3

## HEAD OFFICE

Uttarakhand Environment Protection and Pollution Control  
29/20, Nemi Road, Dalanwala, Dehra Dun (Uttarakhand)

Phone : 0135 2625086, Fax : 2718092, Web : www.ueppcb.org.in, E-mail : ueppcb@ueppcb.org.in

UEPPCB/HO/Con/D-134/2018/ 716

Date : 18.07.2018  
**REGD. POST**

To,

M/s Development of Msw Processing and  
Disposal Facility Shishambada,  
Plot No.-6Kha, 13 Kha, 18 Khas, 19, 20, 22Ka and  
23, 24, 25, 26 Ka, Shishambada, Vikasnagar,  
Distt- Dehradun.

Consolidated Consent to Operate and Authorisation hereinafter referred to as the CCA (Consolidated Consent & authorization) (Fresh) under Section-25 of the "Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974" and under Section-21 of the "Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981" and Authorization under "Rule-6(2)" of the "Hazardous and Other Waste, (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016" notified under "Environment (Protection) Act, 1986" as applicable (to be referred hereinafter as Water Act, Air Act and HW Rules respectively).

PCB ID - 18500 Inward ID - 239297  
CCA (Renewal)  
Consent No. 38377/4017 Date :- 30.05.2018

CCA is hereby granted to M/s Development of Msw Processing and Disposal Facility Shishambada located at Plot No.-6Kha, 13 Kha, 18 Khas, 19, 20, 22Ka and 23, 24, 25, 26 Ka, Shishambada, Vikasnagar, Distt- Dehradun subject to the provisions of the Water Act, Air Act and Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the orders that may be made further and subject to following terms and conditions :-

1. This CCA is granted for the period upto 31.03.2019 and valid for manufacturing of following products with Capital Investment/Net Assets Values ₹ 21.97Cr :-

S. No.	Last CCA		Present CCA (Renewal)	
	Product	Quantity (Per Month)	Product	Quantity (Per Month)
1	Organic Compost	40 MT	Organic Compost	40 MT

2. Specific Conditions under Water Act :-

(i) The daily quantity of effluent discharge (KLD) :-

	Last CCA	Present CCA (Renewal)
Trade Effluent	2	2
Sewage	7	7

- (ii) Trade Effluent Treatment and Disposal :- The applicant shall operate Effluent Treatment Plant consisting of primary, secondary and tertiary treatment as is required with reference to influent quantity and quality.

*In case of stoppage of functioning of ETP, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (iii) The treated effluent shall be recycled to the maximum extent. Quality of the treated effluent shall meet to the following general and specific standards as prescribed under Environment (Protection) Rules, 1986 and applicable to the unit from time-to-time :-



1	pH	Between	5.5 to 9.0
2	Suspended solids	Not to exceed	100mg/l
3	BOD (3 days 27°C)	Not to exceed	30 mg/l
4	COD	Not to exceed	250 mg/l
5	Oil & Grease	Not to exceed	10 mg/l

- (iv) **Sewage Treatment and Disposal :-** The applicant shall provide comprehensive STP as is required with reference to influent quantity and quality.

*In case of stoppage of functioning of STP, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (v) The treated sewage shall be reuse in gardening and the same shall be maintained continuously so as to achieve the quality of the treated effluent to the following standards within five years from the date of notification dated 13.10.2017.

S.No.	Parameters	Standards
1	pH	6.5 to 9.0
2	BOD (mg/L)	Not more than 30
3	TSS (mg/L)	Not more than 100
4	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Less than 1000

NB-Amended notification for STP (Ministry of Environment, Forests and Climate change dated 13.10.2017) Environment (Protection) Act, Schedule 1, Serial no.125 must be followed strictly.

#### 1. Conditions under Air Act :-

- (i) The applicant shall use following fuel and install a comprehensive control system consisting of control equipment as is required with reference to generation of emissions and apertures and maintain the same continuously so as to achieve the level of pollutants to the following standards :-

S. No	Stack attached with	Stack height (Mt)	Type of Fuel	Fuel Quantity	Emission Control Equipment	Emission Standards not to exceed
1	DG Set (50 KVA) x 1	2	HSD	12 Ltr/hr	Acoustic Enclosure	

*In case of stoppage of functioning of air pollution control equipment, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (ii) Noise from the D.G. Set and other source(s) should be controlled by providing an enclosure as is required for meeting the ambient noise standards for night and day as prescribed for respective areas/zones (Industrial, Commercial, Residential, Silence Zone) are as follows :-

Standards for Noise level in db(A) Leq	Industrial Area		Commercial Area		Residential Area		Silence Zone	
	Day time	Night time	Day time	Night time	Day time	Night time	Day time	Night time
	75	70	65	55	55	45	50	40

Day time - from 6.00 a.m. to 10.00 p.m., Night time - from 10.00 p.m. to 6.00 a.m.

#### 1. Conditions under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 :-

- (i) Number of authorization and date of issue : 407 dt 15/06/16

DPRM

312

- (ii) The Factory Manager of M/s Development of Msw Processing and Disposal Pvt. Ltd. Shishambada, Dehradun is hereby granted an authorization to operate a facility for collection and storage of Hazardous wastes.
- (iii) The authorization is granted to operate a facility for generation, collection and storage of hazardous wastes within factory premises for following category of wastes :-

S.No.	Category (Schedule-I & Schedule-II)	Quantity of Waste for which authorization is being issued (MTA)	Mode of Disposal
1	Schedule I - 5.1	0.001	Recyclable

- (iv) The authorization shall be in force for the period upto 31.03.2019.
- (v) The authorization is subject to the conditions stated below and such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under Environment (Protection) Act, 1986.

**Terms and conditions of authorization :-**

- (i) The authorization shall comply with the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made there under.
  - (ii) The authorization and its renewal shall be produced for inspection at the request of an officer authorized by the SPCB/PCC.
  - (iii) The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous wastes without obtaining prior permission of the SPCB/PCC.
  - (iv) Any unauthorized changes in personnel, equipment or working conditions as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
  - (v) It is the duty of the authorized person to take prior permission of the SPCB/PCC to close down the facility.
  - (vi) An application for the renewal of an authorization shall be made as laid down under these rules.
  - (vii) The unit shall comply with any other conditions specified in the guidelines issued by the MoEF or CPCB/SPCB from time to time.
5. This CCA is valid for the processing and disposal of municipal solid waste generated from Dehradun city.
  6. The condition of EC be complied and compliance report should be submitted periodically.
  7. Unit should provide proper system for odour control.
  8. The proper ETP should be provided and treated effluent should be utilized within the premises.
  9. Compulsory documents to be submitted by the Industry/Unit :-
    - (i) Annual return in Form-4 and Waste Disposal Manifest in Form-10 under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and Third Party Audit Report.
    - (ii) Environment Statement in Form-V of Environment (Protection) Rules, 1986.
    - (iii) Quarterly compliance report of the CCA, photograph of ETP/APCs/Waste Storage Area.
  10. Unit has to apply for renewal of CCA well in advance of 60 days of expiry of this CCA.
  11. Competent Authority reserves the right to change/modify/add any time any condition of this CCA.
  12. Unit has to comply with the other general conditions as annexed herewith. Non compliance of any provision of this CCA and provisions of the Water Act, Air Act and Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 will result in legal action under the aforesaid Acts and Rules.

  
Member Secretary

Copy to: Regional Officer, Uttarakhand Environment Protection and Pollution Control Board, Dehradun for information and compliance of the same.

Chief Environment Officer



Annexure

Annexure

#### Specific Conditions:

1. The applicant shall provide ISI mark water meter to each water supply source and shall regularly submit returns of water consumption in the prescribed form and pay the cess as specified under Section-3 of Cess Act.
2. The applicant shall submit audited balance sheet of the unit at the end of each financial year so that its submitted by the applicant could be assessed.
3. The applicant shall provide ports in the chimney/stack and facilities such as ladder, platform etc. as per requirement for monitoring the air emissions and the same shall be open for inspection and use at all times by the Board's staff. The chimney/stack attached to various sources of emission shall be designated by numbers such as S-1, S-2 etc. and these shall be painted/ displayed to facilitate identification.
4. The industry shall ensure interlocking of air pollution control devices and production processes.
5. Solid wastes generated from the industry has to be disposed in manner so that contamination of surface water bodies/ground water/soil etc. does not take place.
6. The industry shall take adequate measures to control of noise from its own source so as to comply with the standards as may be applicable.
7. The applicant shall develop three rows of green belt on the premises with plant species as suggested by the Central Pollution Control Board.
8. The industry shall strictly adhere with the specific and general conditions issued with CCA. Any violation of stipulated conditions may attract legal action under the provisions of Water Act, Air Act and Environment (Protection) Act and Rules made thereunder.
9. The industry shall ensure all safety measures and shall undertake periodical assessment by the competent authority.
10. Unit shall ensure manifest system in Form-10 of Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 while disposing hazardous waste.
11. Hazardous waste should not be stored beyond a period of 90 days.
12. The industry situated nearby the River Ganga and its tributaries shall ensure the treatment facilities and disposal arrangement in such a way so that no waste water is discharged in water stream or water bodies.
13. The Unit shall comply all the conditions mentioned in Doon Valley Notification - 1989.
14. The Unit shall comply all the conditions of Environment Clearance granted by SEIAA on dated 03-12-2014.
15. The unit shall strictly comply with the provisions of Water, Air & L (P) Acts and Rules/Notifications made thereunder.
16. New Ministry of Environment, Forests and Climate Change notification dated 13-10-2017 for amended norms of STP must be followed strictly.

#### General Conditions

1. The applicant shall get analyse the samples of effluent emission hazardous wastes at least once in a month from the laboratory recognized by the MoEF and shall report to the UPPCB.
2. The applicant shall however, not without the prior consent of the Board bring into use any new or modified outlet for the discharge of effluent or gases emission or sewage waste from the unit.
3. Treated waste water and domestic waste water shall be disposed jointly at one disposal point. The applicant shall provide discharge measurement equipment at final disposal point.
4. The applicant shall strictly comply with conditions of this CCA and submit compliance report at regular condition within 30 days of receipt of this CCA. If at any point of time it is found that the applicant is not complying with stipulated conditions or any further direction/instruction issued by the Board, legal action shall be initiated against the applicant.
5. The applicant shall maintain good house keeping. All valves pipes sewer drains etc. must be leak-proof.
6. The industry shall provide uninterrupted entry to the STP's FIP's inlet and outlet points. Air Pollution Control equipment and stack for smooth sampling monitoring of efficiency of pollution control measures.
7. The industry shall provide "Inspection Book" at the time of inspection to the Board's officials.
8. Whenever due to any accident or other unforeseen act or event, such emission occurs or is apprehended to occur in excess of standards laid down, such information shall be reported to the Board's offices and all other concerned offices. In case of failure of pollution control equipment, the production process connected to it shall be stopped with immediate effect.

SECRET

9. The industry shall operate in a manner so that all emissions be emitted through designated chimney/stack only.
10. In case of any damage to the agriculture productivity, human habitation etc. by the operation of industry, it shall be imperative to stop production in the industry with immediate effect and such information shall be reported to Board's offices. The industry shall be liable to pay compensation also in such cases as decided by the Competent Authority.
11. The applicant shall apply before the 60 days of expiry of CCA or any change in production types/ production capacity/manufacturing process/capacity enhancement etc. or any change in effluent discharge point or emission point.
12. The Board reserves the right to revoke/add/modify any stipulated condition issued along with CCA, as may be necessary.
13. The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous waste without obtaining prior permission of the Board.
14. Any unauthorized change in personnel, equipment as working condition as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
15. It is the duty of the authorized person to take prior permission of the Board to close down the facility.
16. The authorization is valid for temporary storage of Hazardous Waste within premises only.
17. The authorized agency shall ensure that on-line data with regard to quantity and nature of hazardous chemicals being used in the plant as well as air emission and waste generated within premises is displayed on Display Board of size 6x4 feet outside the main factory gate within premises.
18. It is duty of the authorized person to take prior permission of this Board to close and cleanup the facility for treatment, storage and disposal of hazardous waste.
19. The applicant shall maintain record of hazardous waste in Form-3 and shall submit annual return in Form-4 on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
20. In no case any hazardous waste shall be disposed off on land, in any drain, or into any water stream. All spillage must also be safely collected and stored.
21. Before the hazardous waste is stored or dumped in the facility, applicant must conduct a detailed physical and chemical analysis of hazardous waste sample and report to the Board.
22. Dried hazardous sludge from the process in the plant shall be stored in double lined HDPE pit constructed with R.C.C. or such material which does not react with the waste contained in it.
23. The storage area should be fenced properly and Sign/Notice Board indicating 'Danger' and 'Hazardous' shall be displayed at appropriate position both in Hindi and English.
24. The industry shall store non-ferrous metal waste, used oil/spent oil waste in sealed drums placed on impervious floor under covered shed. Hazardous waste if required shall be sold only to Registered Recyclers/Re-processors.
25. In case of any transportation of hazardous waste, the details in Form-10 of the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 shall be submitted to the Board.

Chief Environment Officer



(4)

HEAD OFFICE

गौरा देवी पर्यावरण भवन

Uttarakhand Environment Protection  
and Pollution Control Board46-B, SIDCUL IT Park, Sahastradhara Road,  
Dehradun(Uttarakhand)

उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं

प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

46-बी, सिडकुल, आईटीओ पार्क, सहस्रधारा रोड, देहरादून (उत्तराखण्ड)

UEPPCB/HO/Gen-183-252/2019/ 111

CPCB S.No. 178

Dated 9.4.2019

To,

M/s Municipal Solid Waste processing Facility.

Sishambada, Vikas Nagar.

Dist Dehradun

Direction under section 33-A of the Water (Prevention & Control of Pollution), Act, 1974 as amended and under Section 31-A of the Air (Prevention & Control of Pollution), Act, 1981 as amended.

WHEREAS, the Central Government has made the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, and vide provisions of these Acts every water/air polluting industry/unit is required to obtain Consent to Establish and Consent to Operate from the State Pollution Control Board; and

WHEREAS, the Central Government has made the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and vide section 24 of this Act there is prohibition on use of a stream or well for disposal of polluting matter which elaborates that no person shall knowingly cause or permit any poisonous, noxious or polluting matter determined in accordance with such standards as may be laid down by Board to enter whether directly or indirectly into any stream or well or sewer or on land.

WHEREAS, for the purposes of protecting and improving the quality of environment and preventing and abating environmental pollution, the standards for discharge of environmental pollutants from the industries, operations or processes, have been specified under the Environment (Protection) Rules, 1986; and it is mandatory to every industries, operations or processes of keep their effluent/emission quality within the specified norms all the time; and

WHEREAS, Hon'ble High Court of Uttarakhand in the WPPIL 77/2017 has directed on 17.08.2018 to CPCB to carryout inspection of all the units of Uttarakhand and in compliance CPCB has conducted inspections of 793 industries of red category. As per report by COCB out of 793 units, 323 units were found not complied. Accordingly Hon'ble High Court on 14.02.2019 issued orders which are as follows:- "We consider it appropriate, in such circumstances, to direct the Central Pollution Control Board to furnish the list of these 323 red category industries, which were found not to be complying with the prescribed norms, to the Member Secretary of the Uttarakhand Pollution Control Board within one week from today. The Member Secretary, shall, within one month from the date of receipt of information from the Central Pollution control Board, cause an inspection of each one of these 323 red category units which, according to the Central Pollution Control Board, are not complying with the prescribed

18/04/2019  
18/04/2019

0  
18/04/2019

...; record details of non-compliance, if any; take action against the erring units; and submit an Action Taken Report to this Court within the aforesaid period of one month."

WHEREAS, M/s Municipal Solid Waste processing Facility was inspected by the officials of the Board 08.03.19 and following observations were made:-

1. On the day of inspection unit was found operational.
2. At the time of inspection some amount of leachate was found discharging outside the premises without treatment which analysis report is found exceeding with the norm for BOD, CODTDS, TSS.

AND NOW THEREFORE, in view of above observations; and in exercise of the power conferred under Section-33(A) of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Section 31(A) of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, as amended thereafter, with approval of Competent Authority of Board, M/s Municipal Solid Waste processing Facility Situated at Sishambada, Vikas Nagar is directed to show cause within 30 days from the issue of this direction as to why the unit should not be close down. In case of default and not submitting compliance in stipulated time period, further legal proceeding will be initiated as per provisions under the aforementioned Act/Rules.

MEMBER SECRETARY

Copy to:

- The Chairman, UEPPCB, Dehradun for kind information please.
- Secretary, Urban Development, Government of Uttarakhand for necessary action.
- District Magistrate, Dehradun for information.
- Program Director, SPMG, NGRBA, 117-Indira Nagar, Dehradun for kind information please.
- Regional Officer, UEPPCB, Regional Office, Dehradun with a direction to arrange to receive a copy of this direction to concerning agency and for strict compliance of above direction.
- Guard file.

MEMBER SECRETARY



5

M/s MSW Processing Facility, Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun के Show Cause Notice वें अनुपालन के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय द्वारा जारी कारण बताओ नोटिस बोर्ड मुख्यालय के पत्रांक आख्या-UEPPCB/HO/Gen-183-252/2019/111 CPCB S.No. 178 दिनांक 09.04.2019 को जारी किया गया था, के अनुपालन में इस कार्यालय द्वारा दिनांक 01.08.2019 को निरीक्षण प्रोजेक्ट प्रतिनिधि श्री आर0 प्रभाकर व श्री हर्षित कुमार की उपस्थिति में किया गया। निरीक्षण आख्या निम्नवत् है--

1. प्लांट में 02-Shifts, 6.00 am to 2.00 pm व 2.00 pm to 10.00 pm में ठोस अपशिष्ट की Processing की जाती है। प्लांट में प्रतिदिन 350 Ton/Day लगभग ठोस अपशिष्ट विभिन्न स्थलीय निकायों से प्राप्त किया जाता है।
  2. Organic व Inorganic ठोस अपशिष्ट को 03-Trommal के माध्यम से पृथक्करण किया जाता है, जिनका Sieve Size 75mm, 25mm तथा 4mm है। 75 mm Trommal से Rejected Material जैसा कि पानी की बोतल, कपड़े, थर्मोकोल, लकड़ी, पैकेजिंग पेपर आदि जनित होता है। Trommal से 25mm व 4mm Sieve से Rejected अपशिष्ट को Land Fill में भेजा जाता है। प्लांट में ठोस अपशिष्ट के प्रोसेसिंग हेतु 03-Trommal हैं, जिसमें पहले Trommal से 75 mm Sieve से अपशिष्ट पृथक् किया जाता है तथा 75 mm से जो अपशिष्ट पास हो जाता है, उसकी 30 दिन की कम्पोस्टिंग की जाती है। तदोपरान्त 25mm Sieve Size की Trommal से 25mm से कम Sieve के अपशिष्ट को पुनः 4mm की Trommal से पास किया जाता है तथा जो 4mm से कम का जो उत्पाद प्राप्त होता है, वह कम्पोस्ट होता है तथा Rejected अपशिष्ट को प्रोसेसिंग साइट के परिसर के अन्तर्गत Sanitary Land Fill Site में भरा जाता है।
  3. निरीक्षण के समय पाया गया कि उपरोक्त प्रक्रिया से जनित Leachate के निस्तारण हेतु Leachate Treatment Plant की स्थापना की गई है परन्तु Leachate पूरे परिसर में खुले में बहता हुआ पाया गया, जिसके निरीक्षण के समय फोटोग्राफ लिये गये हैं, जो संलग्न हैं। (संलग्नक-1) निरीक्षण के समय Leachate Treatment Plant भी संचालन में नहीं पाया गया एवं LTP संचालक द्वारा अवगत कराया गया कि निम्न 15 दिनों से LTP संचालन में नहीं है। Leachate के एकत्रण हेतु फर्म द्वारा RCC Pit बनाया गया है। किन्तु RCC Pit भी Over Flow करता हुआ पाया गया एवं Leachate परिसर में फैला हुआ पाया गया, जिससे भूमिगत जल गुणता भी प्रभावित होना स्वाभाविक है। निरीक्षण के समय Land Fill Site के चारों ओर Leachate का स्त्राव होता पाया गया, जिसमें एकत्रण की कोई व्यवस्था उद्योग द्वारा नहीं की गई है, जो बारिश के पानी के साथ वह कर भूमिगत जल की गुणता प्रभावित करने की पूरी सम्भावना है। Land Fill साइट के निरीक्षण के समय फोटोग्राफ लिये गये, जो संलग्न हैं। (संलग्नक-2)
  4. यद्यपि उद्योग द्वारा Leachate के शुद्धिकरण हेतु Multi Effect Evaporator & Circular Disc Reverse Osmosis लगाये जाने की प्रक्रिया गतिमान पायी गई। किन्तु वर्तमान में उद्योग द्वारा कारण बताओ नोटिस का अनुपालन नहीं किया जा रहा है। निरीक्षण के समय 02 जगहों से परिसर के अन्दर Leachate Effluent व एक जगह Hand Pump से जल का नमूना एकत्रित किया गया।
1. Sample No. 2 – South-West Side of Plant land fill site. (Inside Premises)
  - 2- No. 3- North-East side of Land Fill Site. (Inside Premises)
  3. No.4 – MSW Processing Site के मेन गेट के समीप हैंड पम्प स्थापित है।

युक्त नमूना का विश्लेषण हेतु NABL Accredited Lab में भेजा गया, जिनमें प्रचालकों की मात्रा चोई गानकों के रूप में पायी गई। निरीक्षण के समय पाया गया कि MSW Processing Plant के आसपास दुर्गन्ध आ रही थी, जिससे समस्या होना स्वाभाविक है।

स्थलीय निरीक्षण के समय स्थिति निम्नानुसार थी—

1. दुर्गन्ध की समस्या पायी गई।
2. Land Fill Site से उत्पन्न हो रहे Leachate के एकत्रण हेतु कोई व्यवस्था नहीं थी। Leachate Land Fill site के समीप बरसाती नाले से बह रहा था तथा एक Land Fill Site के दूसरी तरफ Leachate से भरा तालाब बना था, जो कि पूरी भूमि में फैला था।
3. Leachate Collection हेतु Land Fill Site के स्थलीय एकत्रण हेतु Leachate Collection Tank स्थापित नहीं हैं, जिसके कारण Leachate उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र तक पूर्णतः नहीं जा पा रहा है।
4. Trommal से Rejected ठोस अपशिष्ट मुख्यतः 75mm से अधिक के एकत्रीकरण हेतु कोई भंडारण स्थल नहीं बनाया गया है तथा उसे Land Fill Site में अन्य अपशिष्ट के साथ निस्तारित किया जा रहा था। Leachate के शुद्धिकरण ETP की स्थापना की गई है, जिसमें Pretreatment, Circular Disc Reverse Osmosis आदि इकाईयां स्थापित हैं तथा ZLD की Precommissioning तथा Boiler का Erection हो गया है। Boiler की क्षमता 600 Kg/Hr. है तथा उसमें ईंधन डीजल प्रयुक्त किया जाएगा। निरीक्षण के समय ETP संचालित नहीं था तथा प्रोजेक्ट प्रतिनिधि द्वारा बताया गया कि ई0टी0पी0 15 दिन से संचालन में नहीं है।
5. प्लांट में 125 KVA क्षमता का DG Set स्थापित है।

उपरोक्तनुसार M/s MSW Processing Site द्वारा कारण बताओ नोटिस में दिये गये बिन्दुओं का वर्तमान तक नुपालन नहीं किया जा रहा है। उक्त के अनुक्रम में Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. को, जिनके द्वारा Processing Site का संचालन किया जा रहा है, को मुख्यालय स्तर से जल-वायु अधिनियम की सुसंगत धाराओं के त्तर्गत आवश्यक कार्यवाही/निर्देश जारी किये जाने उचित होंगे।

(रुनील डेवरेल)  
अनु0 सहायक

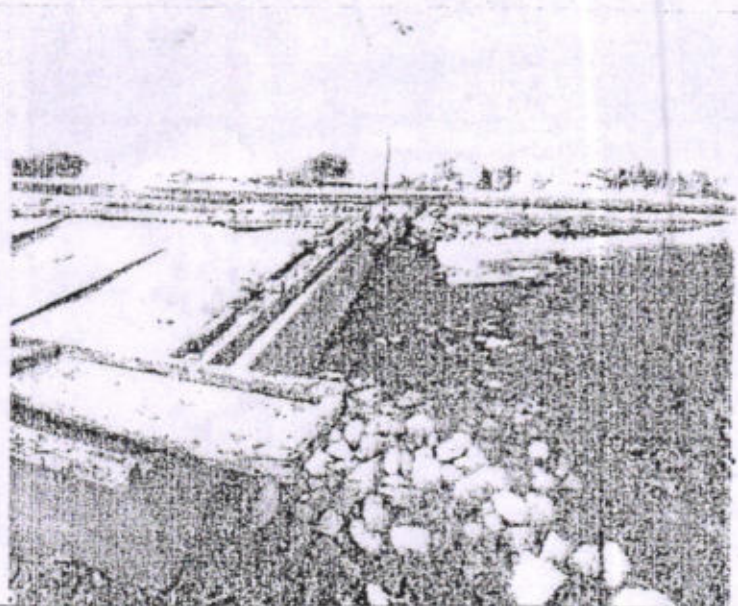
(एस0एस0 चौहान)  
वैज्ञानिक सहायक

क्षेत्रीय अधिकारी (प्र0)

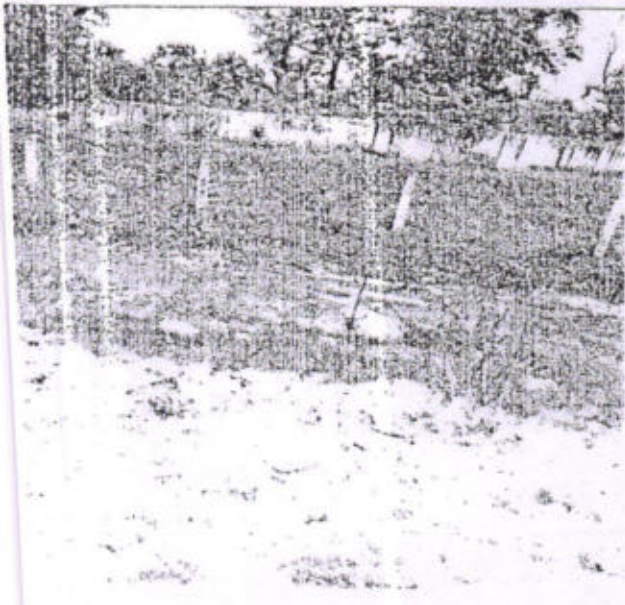




ing with officials of DWMPL at MSW processing



Leachate found spreaded outside of the waste processing shed



e flowing to non parental drain



Leachate found spreaded on the path



5/3



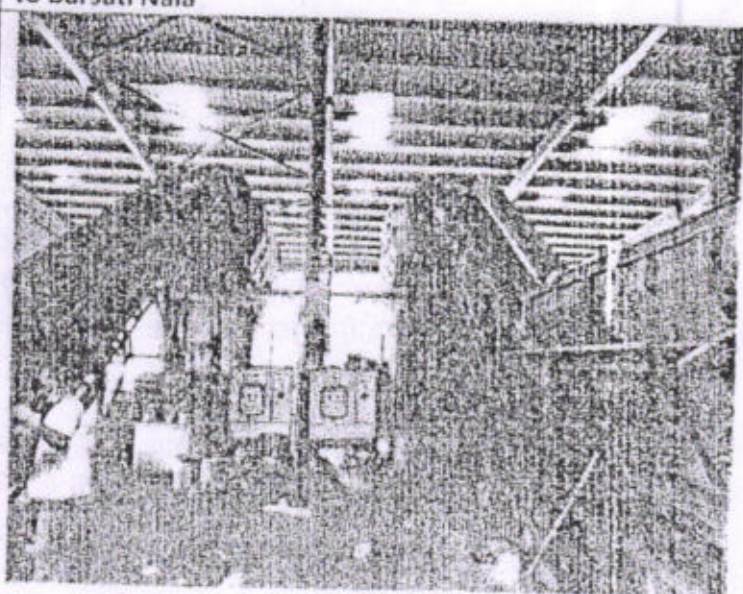
Leachate spreaded at land fill site and Mixed waste  
and on the landfill without seggregation



Leachate from the Land fill site was beeing discharged  
to barsati Nala



On the other side of the landfill leachate found  
collected on land.



Waste processing



(6)

## क्षेत्रीय कार्यालय

उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून-248001



REGIONAL OFFICE  
Uttarakhand Environment Protection &  
Pollution Control Board  
E-115, Nehru Colony, Dehradun-248001

पत्रांक सं०-यूईपीपीसीबी/आरओडी/MSW

/2019-20/1803-538

दिनांक: 16/08/19

सेवा में,

सदस्य सचिव महोदय,  
उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
गौरा देवी पर्यावरण भवन,  
आईटी० पार्क, सहस्त्रधारा रोड़,  
देहरादून।

विषय- M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. Shishambada Processing Plant, Selaqui,  
Dehradun को जारी कारण बताओ नोटिस के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय द्वारा M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. को जारी  
कारण बताओ नोटिस पत्रांक संख्या- UEPPCB/HO/Gen-183-252/2019/111 CPCB S. No.178 Dated  
09.04.2019 के अनुक्रम में इस कार्यालय द्वारा उद्योग का निरीक्षण दिनांक 01.08.2019 को किया गया।  
निरीक्षण में पाया गया कि M/s MSW Processing Site द्वारा कारण बताओ नोटिस में दिये गये बिन्दुओं का  
वर्तमान तक अनुपालन नहीं किया जा रहा है।

अतः उद्योग के विरुद्ध जल-वायु अधिनियम की सुसंगत धाराओं के अन्तर्गत आवश्यक कार्यवाही/निर्देश  
जारी किये जाने की संस्तुति के साथ आख्या आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

संलग्नक-उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(अमित पोखरियाल)  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०)

(7)

मुख्यालय  
उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"  
46बी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड, देहरादून-248001

पत्रांक-यूईपीपीसीवी/एच.ओ./Cen-D-134/715

दिनांक 09.09.2019

सेवा में,  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०),  
देहरादून।

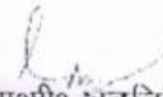
विषय:- मै० देहरादून वेस्ट मैनेजमेन्ट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा processing Plant, सेलाकुई, देहरादून को जारी कारण बताओ नोटिस के सम्बन्ध में।

महोदय,  
उपरोक्त विषयक अपने पत्रांक सं० यूईपीपीसीवी/एच०ओ०/आर०ओ०डी०/MSW/2019-20/1803-538 दिनांक 16.08.2019 का सन्दर्भ ग्रहण करना चाहें। निरीक्षण आख्या के अनुरूप Waste Processing Plant में निम्न लिखित कमियां पायी गयी:-

1. Land Fill site से उत्पन्न हो रहे Leachate के एकत्रण हेतु कोई व्यवस्था नहीं है, जो पास के बरसाती नाले में बह रहा है एवं आसपास एकत्रित हो रहा है।
2. Land Fill Site में स्थापित ETP संचालन में नहीं है।
3. MSW Processing Plant के आसपास दुर्गन्ध की समस्या पायी गयी।
4. MSW Processing Plant को निर्गत कारण बताओ नोटिस के बिन्दुओं का अनुपालन नहीं किया जा रहा है।

उपरोक्त बिन्दुओं से स्पष्ट है कि मै० देहरादून वेस्ट मैनेजमेन्ट प्रा० लि०, द्वारा जल/वायु अधिनियम एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 का अनुपालन नहीं किया जा रहा है। अतः Waste processing Plant पर पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति का आंकलन कर बोर्ड मुख्यालय को प्रेषित किया जाना सुनिश्चित करें।

भवदीय

  
(एस०पी० सुबुद्धि)  
सदस्य सचिव

प्रतिलिपि:- मै० देहरादून वेस्ट मैनेजमेन्ट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा processing Plant, सेलाकुई, देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित।

सदस्य सचिव

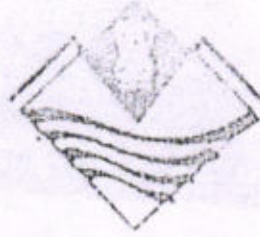
AS  
16/9/2019



वि. सिंह पुण्डीर

भा.स.क. सहसपुर

उत्तराखण्ड



फ़ोन - 0135-2773923

फ़ोन - 0135-2773923

फ़ोन - 0412027508

फ़ोन - 0456590872

8

सचिव

पत्रांक - 817

शहरी विकास

दिनांक - 30/12/19

उत्तराखण्ड शासन।

विषय:-शीशमवाड़ा ट्रचिंग ग्राउण्ड को अन्यत्र स्थानान्तरित करने के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक अवगत कराना है कि मेरी विधानसभा सहसपुर के अन्तर्गत शीशमवाड़ा में ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण किया गया है। ट्रचिंग ग्राउण्ड के निर्माण से पूर्व में भी क्षेत्रवासियों को ट्रचिंग ग्राउण्ड में कूड़ा निस्तारण के समय दुर्गन्ध आने से क्षेत्र में गम्भीर बीमारियाँ उत्पन्न होना व नदी का पानी दुषित होना, साथ ही साथ पर्यावरण को भी नुकसान होने का अंदेश था। पूर्व में क्षेत्रवासियों के द्वारा उक्त स्थान पर धरना प्रदर्शन किया गया, लेकिन विरोध के बावजूद भी ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण मानकों के विपरित कर दिया गया। वर्तमान में ट्रचिंग ग्राउण्ड में कूड़ा निस्तारण की प्रक्रिया शुरू हो गई है। कूड़े से निकलने वाली दुर्गन्ध से ट्रचिंग ग्राउण्ड के चारों ओर लगभग 8-10 किमी० के दायरे में कई गाँव प्रभावित हो रहे हैं व क्षेत्रवासियों को ट्रचिंग ग्राउण्ड से निकलने वाली दुर्गन्ध से कई प्रकार की बीमारियों का सामना करना पड़ रहा है। आसपास के क्षेत्रवासी घरों के दरवाजों को बन्द रखने को मजबूर है। क्षेत्रवासियों व गेन्ड द्वारा सम्बन्धित कूड़ा निस्तारण कम्पनी व सम्बन्धित विभाग को मौखिक व लिखित आन्दोलन के रूप में वायु के साथ फैलने वाली दुर्गन्ध के निस्तारण हेतु कई बार अवगत कराया, लेकिन आज तिथि तक भी ट्रचिंग ग्राउण्ड से निकलने वाली दुर्गन्ध का कोई उपाय नहीं किया गया, जिस कारण क्षेत्रवासियों में आक्रोश व्याप्त है।

अतः क्षेत्रवासियों को शीशमवाड़ा ट्रचिंग ग्राउण्ड से हो रही परेशानियों को गहनता से देखते हुए शीशमवाड़ा ट्रचिंग ग्राउण्ड को अन्यत्र स्थानान्तरित करने हेतु सम्बन्धित विभागों का कष्ट करें। जिससे कि क्षेत्रवासियों को समस्या से निजात मिलाने की

वि. सिंह पुण्डीर

स. भा.

सहसपुर विधान सभा  
उत्तराखण्ड



नियम 300 के अन्तर्गत सूचना

सचिव

विधानसभा

उत्तराखण्ड।

जनपद देहरादून की विधानसभा सहसपुर के अन्तर्गत शीशमवाड़ा में ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण किया गया है। ट्रचिंग ग्राउण्ड के निर्माण से पूर्व में भी क्षेत्रवासियों को ट्रचिंग ग्राउण्ड में कूड़ा निस्ताराण के समय दुर्गन्ध आने से क्षेत्र में गम्भीर बीमारियाँ उत्पन्न होना व नदी का पानी दुषित होने के साथ ही साथ पर्यावरण को भी नुकसान होने का अंदेश था। पूर्व में क्षेत्रवासियों के द्वारा उक्त स्थान पर धरना प्रदर्शन किया गया, लेकिन विरोध के बावजूद भी ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण कर दिया गया। वर्तमान में ट्रचिंग ग्राउण्ड से निकलने वाली दुर्गन्ध से लगभग 8-10 किमी० के दायरे में कई गाँव प्रभावित हो रहे हैं। आसपास के क्षेत्रवासी घरों के दरवाजों को बन्द रखने को मजबूर है। पूर्व में भी मेरे व क्षेत्रवासियों के द्वारा इस सम्बन्ध में लिखित व मौखिक व धरना प्रदर्शन के माध्यम से सरकार को अवगत कराया गया किन्तु आज तिथि तक भी ट्रचिंग ग्राउण्ड को अन्यत्र स्थान पर शिफ्ट करने की कार्यवाही नहीं हो पायी है। अतः आपसे अनुरोध है कि ट्रचिंग ग्राउण्ड को अन्यत्र शिफ्ट किये जाने हेतु अनिवार्य को निर्देशित करने की कार्यवाही करें। ट्रचिंग ग्राउण्ड के शिफ्ट न होने के कारण विधानसभा के क्षेत्रवासियों में सरकार के प्रति आक्रोश व्याप्त है तथा परिस्थिति कभी भी शांतिपूर्ण रूप धारण कर सकती है।

अतः मैं इस अविलम्बनीय लोक महत्व के विषय पर नियम 300 के अन्तर्गत सदन की कार्यवाही की माँग करता हूँ।

दिनांक 2/12/19

राजदेव सिंह पुण्डीर

(विधायक)

विधानसभा सहसपुर

जनपद देहरादून

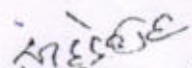


### तारांकित प्रश्न

क्या शहरी विकास मंत्री जी बताने का कष्ट करेंगे कि जनपद देहरादून, विधानसभा क्षेत्र सहसपुर के अन्तर्गत शीशमवाड़ा में ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण किया गया है। ट्रचिंग ग्राउण्ड के निर्माण से पूर्व में भी क्षेत्रवासियों को ट्रचिंग ग्राउण्ड में कूड़ा निस्तारण के समय दुर्गन्ध आने से क्षेत्र में गम्भीर बीमारियाँ उत्पन्न होना व नदी का पानी दुषित होना साथ ही साथ पर्यावरण को भी नुकसान होने का अंदेशा था। पूर्व में क्षेत्रवासियों के द्वारा उक्त स्थान पर धरना प्रदर्शन किया गया, लेकिन विरोध के बावजूद भी ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण कर दिया गया। वर्तमान में ट्रचिंग ग्राउण्ड में कूड़ा निस्तारण की प्रक्रिया शुरू हो गई है। कूड़े से निकलने वाली दुर्गन्ध से ट्रचिंग ग्राउण्ड के चारों ओर लगभग 8-10 किमी० के दायरे में दुर्गन्ध से कई गाँव प्रभावित हो रहे हैं। आसपास के क्षेत्रवासी घरों के दरवाजों को बन्द रखने को मजबूर हैं। क्षेत्रवासियों व मेरे द्वारा सम्बन्धित कूड़ा निस्तारण कम्पनी व सम्बन्धित विभाग को मौखिक व लिखित व आन्दोलन के रूप में वायु के साथ फैलने वाली दुर्गन्ध के निस्तारण हेतु कई बार अवगत कराया, लेकिन आज तिथि तक भी ट्रचिंग ग्राउण्ड से निकलने वाली दुर्गन्ध का कोई उपाय नहीं किया गया। ट्रचिंग ग्राउण्ड का निर्माण मानकों की अनदेखी कर निर्मित किया गया है।

निर्माण में मानकों की अनदेखी व उससे निकलने वाली दुर्गन्ध व अन्य समस्याओं से निजात दिलाये जाने हेतु ट्रचिंग ग्राउण्ड को अन्य किसी स्थान पर स्थानान्तरित किये जाने की कोई कार्यवाही प्रस्तावित है ? यदि हाँ तो कब तक ? यदि नहीं तो क्यों ?

दिनांक - 20.11.2019

  
सहदेव सिंह पुण्डिर

(विधायक)

विधानसभा सहसपुर

देहरादून (उत्तराखण्ड)



8/3

और प्रदूषण विभाग देहरादून उत्तराखण्ड

शीशमवाड़ा कूड़ा निस्तारण केन्द्र से पर्यावरण व पानी हवा प्रदूषित होने के संबंध में

20/01/2020

न है कि देहरादून जिले की विकासनगर तहसील अन्तर्गत शीशमवाड़ा गांव में देहरादून नगर निगम द्वारा कूड़ा निस्तारण केन्द्र बनाया गया है जो कि पूर्णतया मानको को ताक पर रखकर बनाया गया है निस्तारण केन्द्र के कूड़े से बने वाला दूषित पानी भूमिगत जल स्तर में मिल रहा है जिससे क्षेत्र में जलजनित बीमारियाँ न अपने पांव पसार लिये वही निस्तारण केन्द्र की दुर्गंध से हवा जहरीली हो रही है और पर्यावरण को बड़े पैमाने पर नुकसान हो रहा है निस्तारण केन्द्र के दुष्प्रभाव से आसपास के हरे पेड़ असमय सुख रहे हैं जिससे पर्यावरणीय संतुलन पूर्णतया बिगड़ गया है निस्तारण केन्द्र की वजह से क्षेत्र में गंभीर बीमारियाँ फैल गयी हैं पांच माह में पर्यावरण प्रदूषित होने से सेलाकुई गांव में से अधिक लोगों की कैंसर से मौत हो छः हजार से अधिक डेंगू के मरीज हुए हैं आठ हजार से अधिक सांस के रोगी हुईं में हो गए हैं साथ ही बारह हजार से अधिक लोगों को त्वचा रोग हो गया है जिससे क्षेत्र में डर का माहौल उत्पन्न हो है महोदय समाचार पत्रों के माध्यम से ज्ञात हुआ है कि अगस्त 2019 में शीशमवाड़ा कूड़ा निस्तारण केन्द्र को निस्तारण प्रदूषण विभाग से मिलने वाली एन ओ सी समाप्त हो गयी है बावजूद इसके बिना एन ओ सी के ही निस्तारण पिछले पांच माह से संचालित किया जा रहा है और निस्तारण केन्द्र में बड़े पैमाने पर कूड़े के वाहन लाए जा रहे हैं जो नुचित एवं अपराध की श्रेणी में आता है ऐसे में हम सभी क्षेत्रवासी शीशमवाड़ा कूड़ा निस्तारण केन्द्र पर विभागीय नहीं एवं पर्यावरण प्रदूषण जल प्रदूषण एवं हवा प्रदूषण करने का मुकदमा संबंधित विभाग द्वारा दर्ज कराया जाये व ही मांग करते हैं कि भविष्य में पर्यावरण और प्रदूषण विभाग द्वारा शीशमवाड़ा कूड़ा निस्तारण केन्द्र को पर्यावरण को दृष्टिगत रखते हुए एन ओ सी ना दी जाये जिससे पर्यावरण को होने वाले नुकसान एवं जल और वायु को त होने से बचाया जा सके अगर विभाग द्वारा मानको के विपरीत चल रहे हैं शीशमवाड़ा कूड़ा निस्तारण केन्द्र को एन ओ सी प्रदान की गयी तो हम क्षेत्रवासियों को विभाग के खिलाफ आन्दोलन के लिए मजबूर होना पड़ेगा साथ ही पीड़ित इसी और कोई भी गंभीर कदम उठाने को बाध्य हो सकते हैं ऐसे में अगर विभाग द्वारा एन ओ सी प्रदान की गयी तो भी अप्रिय घटना का जिम्मेदार पर्यावरण प्रदूषण विभाग देहरा उत्तराखण्ड जिम्मेदार होगा

प्रांशंगण समस्त क्षेत्रवासी

क 20-01-2020

Shash Kumar

Anny Sam

Santosh Prachin

सरिता

Kashish

Kashish

Renu Thapa

54. सुनीता

55. शशी

56. Kusum

G.S. Vinod Singh Jais

G.S. Vinod Singh Jais

85. Kriti Thapa



1. 100  
 2. 100  
 3. 100  
 4. 100  
 5. 100  
 6. 100  
 7. 100  
 8. 100  
 9. 100  
 10. 100  
 11. 100  
 12. 100  
 13. 100  
 14. 100  
 15. 100  
 16. 100  
 17. 100  
 18. 100  
 19. 100  
 20. 100  
 21. 100  
 22. 100  
 23. 100  
 24. 100  
 25. 100  
 26. 100  
 27. 100  
 28. 100  
 29. 100  
 30. 100  
 31. 100  
 32. 100  
 33. 100  
 34. 100  
 35. 100  
 36. 100  
 37. 100  
 38. 100  
 39. 100  
 40. 100  
 41. 100  
 42. 100  
 43. 100  
 44. 100  
 45. 100  
 46. 100  
 47. 100  
 48. 100  
 49. 100  
 50. 100  
 51. 100  
 52. 100  
 53. 100  
 54. 100  
 55. 100  
 56. 100  
 57. 100  
 58. 100  
 59. 100  
 60. 100  
 61. 100  
 62. 100  
 63. 100  
 64. 100  
 65. 100  
 66. 100  
 67. 100  
 68. 100  
 69. 100  
 70. 100  
 71. 100  
 72. 100  
 73. 100  
 74. 100  
 75. 100  
 76. 100  
 77. 100  
 78. 100  
 79. 100  
 80. 100  
 81. 100  
 82. 100  
 83. 100  
 84. 100  
 85. 100  
 86. 100  
 87. 100  
 88. 100  
 89. 100  
 90. 100  
 91. 100  
 92. 100  
 93. 100  
 94. 100  
 95. 100  
 96. 100  
 97. 100  
 98. 100  
 99. 100  
 100. 100

1. 100  
 2. 100  
 3. 100  
 4. 100  
 5. 100  
 6. 100  
 7. 100  
 8. 100  
 9. 100  
 10. 100  
 11. 100  
 12. 100  
 13. 100  
 14. 100  
 15. 100  
 16. 100  
 17. 100  
 18. 100  
 19. 100  
 20. 100  
 21. 100  
 22. 100  
 23. 100  
 24. 100  
 25. 100  
 26. 100  
 27. 100  
 28. 100  
 29. 100  
 30. 100  
 31. 100  
 32. 100  
 33. 100  
 34. 100  
 35. 100  
 36. 100  
 37. 100  
 38. 100  
 39. 100  
 40. 100  
 41. 100  
 42. 100  
 43. 100  
 44. 100  
 45. 100  
 46. 100  
 47. 100  
 48. 100  
 49. 100  
 50. 100  
 51. 100  
 52. 100  
 53. 100  
 54. 100  
 55. 100  
 56. 100  
 57. 100  
 58. 100  
 59. 100  
 60. 100  
 61. 100  
 62. 100  
 63. 100  
 64. 100  
 65. 100  
 66. 100  
 67. 100  
 68. 100  
 69. 100  
 70. 100  
 71. 100  
 72. 100  
 73. 100  
 74. 100  
 75. 100  
 76. 100  
 77. 100  
 78. 100  
 79. 100  
 80. 100  
 81. 100  
 82. 100  
 83. 100  
 84. 100  
 85. 100  
 86. 100  
 87. 100  
 88. 100  
 89. 100  
 90. 100  
 91. 100  
 92. 100  
 93. 100  
 94. 100  
 95. 100  
 96. 100  
 97. 100  
 98. 100  
 99. 100  
 100. 100

124. Ansha Mandela	125. Ansha Mandela	159. Ansha Mandela
दीपा जोशी	126. Niranjan chandani	160. Ansha Mandela
आशा कपूर	127. Sumal Bisti	161. Ansha Mandela
विनीता कपूर	128. Vinata Bhandari	162. Ansha Mandela
नीती पेंढार	129. Vandana Rawat	163. Ansha Mandela
गङ्गा देवी	130. Sudap Bhandari	164. Ansha Mandela
विनीता रावत	131. Neelu Bisti	165. Ansha Mandela
कमला गोस्वामी	132. Lela	166. Ansha Mandela
शिवा नेगी	133. सुलोचना	167. Ansha Mandela
नरसिंह नेगी	134. दीपा सोमर	168. Ansha Mandela
गनीप झा	135. राजा	169. Ansha Mandela
राखी झा	136. नीलम नेगी	170. Ansha Mandela
बुद्धम झा	137. अर्पण सोहन	171. Ansha Mandela
अरवि झा	138. मिरन रावत	172. Ansha Mandela
इरफा झा	139. नीता चौहान	
प्राचीरा झा	140. विनीता चौहान	
अंशु झा	141. अर्पण सोहन	
अंशु झा	142. Ansha Mandela	
अंशु झा	143. Ansha Mandela	
अंशु झा	144. Ansha Mandela	
अंशु झा	145. Ansha Mandela	
अंशु झा	146. Ansha Mandela	
अंशु झा	147. Ansha Mandela	
अंशु झा	148. Ansha Mandela	
अंशु झा	149. Ansha Mandela	
अंशु झा	150. Ansha Mandela	
अंशु झा	151. Ansha Mandela	
अंशु झा	152. Ansha Mandela	



मुख्यालय

"गौरा देवी पर्यावरण भवन"

उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
46बी, आईटीओ पार्क, सिडकुल, सहस्त्रधारा रोड, देहरादून

पत्रांक-यूईपीपीसीबी/एचओ/सहमति/डी-134/2020/657 दिनांक :- 27/01.2020

सेवा में,

मै० देहरादून वेस्ट मैनेजमेन्ट प्रा० लि०

शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लान्ट,

सेलाकुई, देहरादून।

विषय :- M/s Development of MSW Processing and Disposal Facility, Sheeshambada को जारी कारण बताओ नोटिस के कम में।

महोदय,

आप अवगत हैं कि, उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा पत्रांक - यूईपीपीसीबी/एचओ/सहमति/डी-134/2018/1229 दिनांक 28.09.2018 से कतिपय बिन्दुओं पर आपके इकाई द्वारा पर्यावरणीय मानकों का पालन नहीं किये जाने के कारण "कारण बताओ नोटिस" निर्गत किया गया था। इसके उपरान्त बोर्ड के पत्रांक-यूईपीपीसीबी/एचओ/सहमति/डी-134/2019/904 दिनांक 10.10.2019 द्वारा पर्यावरणीय मानकों का अनुपालन न करने एवं इकाई को जारी किया गया संचालनार्थ सहमति की शर्तों का पूर्णतया अनुपालन न करने के कारण बोर्ड द्वारा सहमति अस्वीकृत की गयी।

यह अत्यन्त खेदजनक है कि, आप द्वारा आज दिनांक 20.01.2020 तक न तो कारण बताओ नोटिस का प्रतिउत्तर दिया गया है, न ही सहमति हेतु बैंक गारण्टी के साथ पुनः आवेदन किया गया है।

पर्यावरणीय मानकों का अनुपालन न किये जाने की स्थिति में बोर्ड द्वारा आपके विरुद्ध प्रतिदिन ₹0-16,000 की दर से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति आरोपित किये जाने हेतु आंकलित किया गया है। अतः पत्र प्राप्ति के 15 दिन के अन्दर यह स्पष्ट करें कि बोर्ड द्वारा आंकलित पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति दिनांक 01.08.2018 से (क्षेत्रीय अधिकारी, देहरादून द्वारा किये गये निरीक्षण तिथि से) आरोपित न कर दी जाये।

अतः आपको अन्तिम बार अवसर प्रदान करते हुये समस्त सूचनाओं व आवेदन के कम में कार्यालय में 15 दिन के अन्दर अपना पक्ष रखना सुनिश्चित करें।

भवदीय

(एस०पी० सुबुद्धि)

सदस्य सचिव

प्रतिलिपि :-

- मुख्य पर्यावरण अधिकारी, तकनीकी, यूईपीपीसीबी, देहरादून को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि आप स्वयं क्षेत्रीय अधिकारी, देहरादून के साथ दिनांक 25.01.2020 तक इकाई का निरीक्षण कर अद्यतन स्थिति के सम्बन्ध में अध्यक्षताक्षरी को आख्या प्रस्तुत करने का कष्ट करें।
- क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०), यूईपीपीसीबी, देहरादून को सूचनार्थ एवं दिये गये निर्देश के अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु प्रेषित।



10

Dehradun Waste Management Pvt. Ltd., Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun  
को जारी कारण बताओ नोटिस के क्रम में आख्या।

उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय के पत्रांक संख्या-यू.ई.पी.पी.सी.वी./एच.ओ./सहमति/डी-134/2020/1657 दिनांक 20.01.2020 के अनुपालन में दिनांक 23.01.2020 को अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा स्थलीय निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय प्रोजेक्ट मैनेजर श्री एम0ए0 रॉफी उपस्थित थे।


1. उक्त प्लांट में देहरादून नगर निगम व अन्य निकाय विकासनगर, हरबर्टपुर व मसूरी से जनित नगरीय टोस अपशिष्ट की Processing की जाती है। वर्तमान में प्लांट में लगभग 300 Ton/Day लगभग टोस अपशिष्ट की Processing की जाती है।
2. Organic व Inorganic टोस अपशिष्ट को 03-Trommel के माध्यम से पृथक्करण किया जाता है, Trommel से Rejected Material जैसा कि पानी की बोतल, कपड़े, थर्मोकोल, लकड़ी, पैकेजिंग पेपर आदि जनित होता है। जिनकी Cutting के लिए Shedder की स्थापना की गयी है। Trommel से 25mm व 4mm Sieve से Rejected अपशिष्ट को Land Fill में भेजा जाता है। प्लांट में टोस अपशिष्ट के प्रोसेसिंग में पहले Trommel से 75 mm Sieve से अपशिष्ट पृथक् किया जाता है तथा 75 mm से जो अपशिष्ट पास हो जाता है, उसकी 30 दिन की कम्पोस्टिंग की जाती है। तदोपरान्त 25mm Sieve Size की Trommel से 25mm से कम Sieve के अपशिष्ट को पुनः 4mm की Trommal से पास किया जाता है तथा जो 4mm से कम साईज का जो उत्पाद कम्पोस्ट के रूप में विभिन्न संस्थाओं को बेचा जाता है। तथा Rejected अपशिष्ट को प्रोसेसिंग साइट के परिसर के अन्तर्गत Sanitary Land Fill Site में एकत्रित किया जाता है।
3. प्रक्रिया से जनित Leachate के निस्तारण हेतु Leachate एकत्रण एवं Leachate Treatment Plant की स्थापना की गई है। जिसमें Leachate Collection tank, Neutralization tank (Alum Poly electro light lime) की डोजिंग की व्यवस्था की गयी है। उक्त के उपरान्त उत्प्रावह के शुद्धीकरण हेतु River osmosis व्यवस्था की गयी है। इसके अतिरिक्त संचालकों द्वारा Multi effect evaporator एवं Boiler की स्थापना की जा रही है। उक्त हेतु सक्षम स्तर से वांछित अनुमति प्राप्त किया जाना आवश्यक होगा। निरीक्षण के समय पाया गया कि Leachate treatment व्यवस्था में मात्र Chemical dosing ही किया जा रहा था अन्य व्यवस्था संचालन में नहीं पायी गयी। Chemical dosing के उपरान्त Collection tank से नमूना एकत्रित किया गया जिसे बोर्ड प्रयोगशाला में जमा कराया गया। जिसके विश्लेषण आख्या अपेक्षित है। परिसर में विगत काफी समय से जनित Refuse Drive Fuel (RDF) का भण्डारण पाया गया जो Landfill site में उचित प्रकार से निस्तारण न होने के कारण परिसर में Landfill site के बाहर बिखरा पाया गया जिससे जनित Leachate भू-जल में जाना स्वभाविक है।
4. प्रक्रिया से जनित अपशिष्ट को Sanitary landfill site में निस्तारित किया जा रहा है। Sanitary Landfill site के नियमानुसार निर्माण एवं प्रबंधन संचालनों द्वारा सुनिश्चित नहीं किया गया है। उक्त सम्बन्ध में प्रोसेसिंग साइट के प्रतिनिधि द्वारा अवगत कराया गया कि अतिरिक्त लैंड फिल साइट की व्यवस्था की जा रही है।




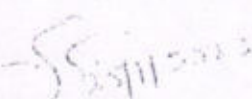
प्रासासन गार्डन के बायीं तरफ नियमानुसार बफर ज़ोन निर्धारित कर परिसर में सदाबहार प्रजाति के वृक्षों से उचित हरित पटिका का विकास किया जाना आवश्यक है तथा RDF को नियमानुसार अन्य प्रक्रिया के प्रयोग में लाये जाने हेतु निरन्तर निस्तारित किया जाना एवं Leachate के निस्तारण हेतु शुद्धीकरण व्यवस्था का संचालन आवश्यक है। जिससे आस-पास के क्षेत्र में हो रही दुर्गंध की समस्या पर नियंत्रण किया जा सके।

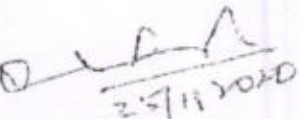
6. M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd., के सहमति आवेदन को बोर्ड द्वारा अक्टूबर, 2019 में अस्वीकृत किया जा चुका है, जिसमें उल्लेखित किया गया था कि उद्योग निर्धारित बैंक गारन्टी एवं प्रारम्भिक शुल्क के साथ संचालन सहमति हेतु आवेदन करना सुनिश्चित करें, किन्तु वर्तमान तक उद्योग द्वारा सहमति हेतु आवेदन नहीं किया गया है।

उपरोक्तनुसार आख्या अवलोनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रस्तुत है।

  
(एसओएसओ चौहान)  
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी

  
(अमित पोखरियाल)  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०)

  
(एसओपीओसिंह)  
पर्यावरण अभियन्ता

  
(चन्दन सिंह)  
मुख्य पर्यावरण अधिकारी

सदस्य सचिव महोदय





एक सप्ताह द्वारा मगरम ग्लासो नालिका का अनुमोदन नहीं किया गया है। निरीक्षण के समय Treatment Plant का शुद्धिकृत जल की नमूना एकत्रित किया गया, जिसे विश्लेषण हेतु कक्षा में भेजा गया।

स्थलीय निरीक्षण के समय स्थिति निम्नानुसार थी-

1. दुर्गन्ध की समस्या पायी गई।
2. Land Fill Site से उत्पन्न हो रहे Leachate के एकत्रण हेतु पीछे की ओर एक Collection Tank बनाया गया है, जिसमें पम्पिंग कर लीचेट को शुद्धिकरण हेतु LTP में लाया जाता है। Land Fill Site के दूसरी तरफ Leachate आंशिक रूप में पाया गया।
3. Leachate Collection हेतु Land Fill Site के स्थलीय एकत्रण हेतु Leachate Collection Tank स्थापित किया गया है, किन्तु Leachate को उत्स्राह शुद्धिकरण संयंत्र तक पूर्णतः नहीं पहुंचाया जा रहा है।
4. Trommal से Rejected ठोस अपशिष्ट मुख्यतः 75mm से अधिक के एकत्रीकरण हेतु कोई भंडारण स्थल नहीं बनाया गया है तथा इसे Land Fill Site में अन्य अपशिष्ट के साथ निस्तारित किया जा रहा था। Leachate के शुद्धिकरण हेतु LTP की स्थापना की गई है, जिसमें Collection & Chemical Mixing Tank, Pretreatment, Circular Disc Reverse Osmosis (CDRO) आदि इकाईया स्थापित हैं। RO Reject के निस्तारण हेतु M.E.E. (Multiple Effect Evaporator) व Thin Film Dryer की स्थापना का कार्य होता पाया गया। निरीक्षण के उपरान्त प्रोजेक्ट मैनेजर श्री सफी के द्वारा बताया गया कि 07 दिनों के अन्दर ZLD संचालन में आ जायेगा।
5. प्लांट में 125 KVA क्षमता का DG Set स्थापित है।
6. M/s MSW Processing Site के सामग्री आवेदन को बोर्ड द्वारा अक्टूबर 2019 में अस्वीकृत किया जा चुका है। स्वयं निर्धारित बैंक गारंटी (रु.0 5.0 लाख) एवं प्रारम्भिक शुल्क के साथ संचालन सहमति वर्ष 2019-20 हेतु आवेदन किया गया है।

आज दिनांक 19.02.2020 को सहमति के क्रम में इस कार्यालय द्वारा पुनः निरीक्षण किया गया। अग्रस्त निरीक्षणक विषय है कि आप द्वारा उत्पन्न कचरे का अनुमोदन नहीं किया गया है।

अतः आपको निर्देशित किया जाता है कि 10 दिनों के अन्दर उपरोक्त दिनों का अनुमोदन कर अनुमोदन पत्रिका उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें, अन्यथा की दशा में आपको निम्न सहमति स्तर के कार्यवाही की संस्तुति स्तर स्तर को की जायेगी, जिसका सम्पूर्ण स्तरवाचिक स्तर आपका होगा।

भारतीय

(अभिषेक पाण्डेय)  
क्षेत्रीय अधिकारी (प०)

प्रतिनिधि-

1. सदस्य सचिव महोदय, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, गौरा देवी, पर्यावरण भवन, सहरनगर रोड, आईटीओ पार्क, देहरादून का सादर सूचनाएं प्रेषित।
2. नगर आयुक्त, नगर निगम देहरादून का सादर सूचनाएं प्रेषित।
3. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (प्रथम) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, गौरा देवी, पर्यावरण भवन, सहरनगर रोड, आईटीओ पार्क, देहरादून का सादर सूचनाएं प्रेषित।
4. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (प्रशा.) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, गौरा देवी, पर्यावरण भवन, सहरनगर रोड, आईटीओ पार्क, देहरादून का सादर सूचनाएं प्रेषित।

Krishna Patel (Gen. Engineer)

DWM62, Shikharwala

(8851161193)

क्षेत्रीय अधिकारी (प०)





**HEAD OFFICE**  
**Uttarakhand Pollution Control Board**  
 46B, IT Park, Sahasradhara Road, Dehradun (Uttarakhand)

UKPCB

UKPCB/HO/Con/D-134/2020/874

Date : 30/09.2020  
REGD. POST

To,

M/s Development of Msw Processing and  
 Disposal Facility Shishambada,  
 Plot No.-6Kha, 13 Kha, 18 Khas, 19, 20, 22Ka and  
 23, 24, 25, 26 Ka, Shishambada, Vikasnagar,  
 Distt- Dehradun.

Consolidated Consent to Operate and Authorisation hereinafter referred to as the CCA (Consolidated Consent & authorization) (Renewal) under Section-25 of the "Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974" and under Section-21 of the "Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981" and Authorization under "Rule-6(2)" of the "Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016" notified under "Environment (Protection) Act, 1986" as applicable (to be referred hereinafter as Water Act, Air Act and HW Rules respectively).

CAF ID - 5600
Application no. 412828
CCA (Renewal)
Date :- 16.09.2020

CCA is hereby granted to M/s Development of Msw Processing and Disposal Facility Shishambada located at Plot No.-6Kha, 13 Kha, 18 Khas, 19, 20, 22Ka and 23, 24, 25, 26 Ka, Shishambada, Vikasnagar, Distt- Dehradun subject to the provisions of the Water Act, Air Act and Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and the orders that may be made further and subject to following terms and conditions :-

1. This CCA is granted for the period upto 31.03.2022 and valid for manufacturing of following products with Capital Investment/Net Assets Values ₹ 2197 lacs :-

S. No.	Last CCA or CTE		Present CCA (Renewal)	
	Product	Quantity (Per Month)	Product	Quantity (Per Month)
1	Organic Compost	600 MT	Organic Compost	600 MT

12 Specific Conditions under Water Act :-

12 The daily quantity of effluent discharge (KLD) :-

	Last CCA or CTE	Present CCA (Renewal)
Trade Effluent	2	2
Sewage	7	1.0

- (ii) Trade Effluent Treatment and Disposal :- The applicant shall operate Effluent Treatment Plant (05 KLD capacity) consisting of primary, secondary and tertiary treatment as is required with reference to influent quantity and quality.

*In case of stoppage of functioning of ETP, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (iii) The treated effluent shall be recycled to the maximum extent. Quality of the treated effluent shall meet to the following general and specific standards as prescribed under Environment (Protection) Rules, 1986 and applicable to the unit from time-to-time :-

1	pH	Between	5.5 to 9.0
---	----	---------	------------



12/11

2	Suspended Solids	Not to exceed	100mg/l
3	BOD (3 days 27°C)	Not to exceed	30 mg/l
4	COD	Not to exceed	250 mg/l
5	Oil & Grease	Not to exceed	10 mg/l

- (iv) Sewage Treatment and Disposal:- The applicant shall provide comprehensive STP as is required with reference to influent quantity and quality.

*In case of stoppage of functioning of STP, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (v) The treated sewage shall be reuse in gardening and the same shall be maintained continuously so as to achieve the quality of the treated effluent to the following standards within five years from the date of notification dated 13.10.2017.

S.No.	Parameters	Standards
1	pH	6.5 to 9.0
2	BOD (mg/L)	Not more than 30
3	TSS (mg/L)	Not more than 100
4	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Less than 1000

NB-Amended notification for STP (Ministry of Environment, Forests and Climate change dated 13.10.2017) Environment (Protection) Act, Schedule I, Serial no.125 must be followed strictly.

### 3. Conditions under Air Act :-

- (i) The applicant shall use following fuel and install a comprehensive control system consisting of control equipment as is required with reference to generation of emissions and operate and maintain the same continuously so as to achieve the level of pollutants to the following standards :-

S. No	Stack attached with	Stack height (Mt)	Type of Fuel	Fuel Quantity	Emission Control Equipment	Emission standards not to exceed
1	DG Set (50 KVA) x 1	2	HSD	12 Ltr/Hr	Acoustic Enclosure	-
2	Boiler (600 Kg/Hr) x 1	30	HSD	-	-	-

*In case of stoppage of functioning of air pollution control equipment, production has to be stopped immediately and this Board has to be intimated by fax/phone/email with a report in this regard to be dispatched immediately.*

- (ii) Noise from the D.G. Set and other source(s) should be controlled by providing an acoustic enclosure as is required for meeting the ambient noise standards for night and day time as prescribed for respective areas/zones (Industrial, Commercial, Residential, Silence) which are as follows :-

Standards for Noise level in db(A) Leq	Industrial Area		Commercial Area		Residential Area		Silence Zone	
	Day time	Night time	Day time	Night time	Day time	Night time	Day time	Night time
	75	70	65	55	55	45	50	40

Day time : from 6.00 a.m. to 10.00 p.m., Night time: from 10.00 p.m. to 6.00 a.m.

### 4. Conditions under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 :-

- (i) The Factory Manager of M/s Development of Msw Processing and Disposal Facility Shishambada, Dehradun is hereby granted an authorization to operate a facility for collection and storage of Hazardous wastes.
- (ii) The authorization is granted to operate a facility for generation, collection and storage of hazardous wastes within factory premises for following category of wastes :-



12/2

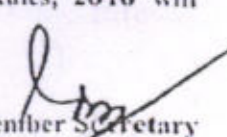
S.No.	Category (Schedule-I & Schedule-II)	Quantity of Waste for which authorization is being issued (MTA)	Mode of Disposal
1	Schedule I -- 5.1	0.001	Recyclable

(iii) The authorization shall be in force for the period upto 31.03.2022.

(iv) The authorization is subject to the conditions stated below and such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under Environment (Protection) Act, 1986.

**Terms and conditions of authorization :-**

- (i) The authorization shall comply with the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made there under.
  - (ii) The authorization and its renewal shall be produced for inspection at the request of an officer authorized by the SPCB/PCC.
  - (iii) The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous wastes without obtaining prior permission of the SPCB/PCC.
  - (iv) Any unauthorized changes in personnel, equipment as working conditions as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
  - (v) It is the duty of the authorized person to take prior permission of the SPCB/PCC to close down the facility.
  - (vi) An application for the renewal of an authorization shall be made as laid down under these rules.
  - (vii) The unit shall comply with any other conditions specified in the guidelines issued by the MoEF or CPCB/SPCB from time to time.
5. This CCA is valid for the processing and disposal of municipal solid waste generated from Dehradun city.
  6. The condition of EC be complied and compliance report should be submitted periodically.
  7. Unit should provide proper system for odour control.
  8. The proper ETP should be provided and treated effluent should be utilized within the premises.
  9. **Compulsory documents to be submitted by the Industry/Unit :-**
    - (i) Annual return in Form-4 and Waste Disposal Manifest in Form-10 under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and Third Party Audit Report.
    - (ii) Environment Statement in Form-V of Environment (Protection) Rules, 1986.
    - (iii) Quarterly compliance report of the CCA, photograph of ETP/APCs/Waste Storage Area.
  10. Unit has to apply for renewal of CCA well in advance of 60 days of expiry of this CCA.
  11. Competent Authority reserves the right to change/modify/add any time any condition of this CCA.
  12. Unit has to comply with the other general conditions as annexed herewith. Non compliance of any provision of this CCA and provisions of the Water Act, Air Act and Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 will result in legal action under the aforesaid Acts and Rules.

  
Member Secretary

Copy to: Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Dehradun for information and compliance of the same.

  
Environment Engineer



UKPCB

12/2

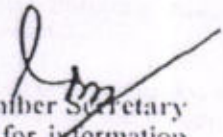
S.No.	Category (Schedule-I & Schedule-II)	Quantity of Waste for which authorization is being issued (MTA)	Mode of Disposal
1	Schedule I - 5.1	0.001	Recyclable

(iii) The authorization shall be in force for the period upto 31.03.2022.


(iv) The authorization is subject to the conditions stated below and such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under Environment (Protection) Act, 1986.

**Terms and conditions of authorization :-**

- (i) The authorization shall comply with the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, and the rules made there under.
  - (ii) The authorization and its renewal shall be produced for inspection at the request of an officer authorized by the SPCB/PCC.
  - (iii) The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous wastes without obtaining prior permission of the SPCB/PCC.
  - (iv) Any unauthorized changes in personnel, equipment as working conditions as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
  - (v) It is the duty of the authorized person to take prior permission of the SPCB/PCC to close down the facility.
  - (vi) An application for the renewal of an authorization shall be made as laid down under these rules.
  - (vii) The unit shall comply with any other conditions specified in the guidelines issued by the MoEF or CPCB/SPCB from time to time.
5. This CCA is valid for the processing and disposal of municipal solid waste generated from Dehradun city.
  6. The condition of EC be complied and compliance report should be submitted periodically.
  7. Unit should provide proper system for odour control.
  8. The proper ETP should be provided and treated effluent should be utilized within the premises.
  9. **Compulsory documents to be submitted by the Industry/Unit :-**
    - (i) Annual return in Form-4 and Waste Disposal Manifest in Form-10 under Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 and Third Party Audit Report.
    - (ii) Environment Statement in Form-V of Environment (Protection) Rules, 1986.
    - (iii) Quarterly compliance report of the CCA, photograph of ETP/APCs/Waste Storage Area.
  10. Unit has to apply for renewal of CCA well in advance of 60 days of expiry of this CCA.
  11. Competent Authority reserves the right to change/modify/add any time any condition of this CCA.
  12. Unit has to comply with the other general conditions as annexed herewith. Non compliance of any provision of this CCA and provisions of the Water Act, Air Act and Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 will results in legal action under the aforesaid Acts and Rules.

  
Member Secretary

Copy to: Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Dehradun for information and compliance of the same.

  
Environment Engineer



12

UKPCB

## Annexure

## Specific Conditions:

1. The applicant shall provide ISI mark water meter to each water supply source and shall regularly submit returns of water consumption in the prescribed form and pay the cess as specified under Section-3 of Cess Act.
2. The applicant shall submit audited balance sheet of the unit at the end of each financial year so that fee submitted by the applicant could be assessed.
3. The applicant shall provide ports in the chimney/stack and facilities such as ladder, platform etc. as per requirement for monitoring the air emissions and the same shall be open for inspection and use at all times by the Board's staff. The chimney/stack attached to various sources of emission shall be designated by numbers such as S-1, S-2 etc. and these shall be painted/ displayed to facilitate identification.
4. The industry shall ensure interlocking of air pollution control devices and production processes.
5. Solid wastes generated from the industry has to be disposed in manner so that contamination of surface water bodies ground water soil etc. does not take place.
6. The industry shall take adequate measures to control of noise from its own source so as to comply with the standards as may be applicable.
7. The applicant shall develop three rows of green belt on the premises with plant species as suggested by the Central Pollution Control Board.
8. The industry shall strictly adhere with the specific and general conditions issued with CCA order. Any violation of stipulated conditions may attract legal action under the provisions of Water Act, Air Act and Environment (Protection) Act and Rules made there under.
9. The industry shall ensure all safety measures and shall undertake periodical assessment by the competent authority.
10. Unit shall ensure manifest system in Form-10 of Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 while disposing hazardous waste.
11. Hazardous waste should not be stored beyond a period of 90 days.
12. The industry situated nearby the River Ganga and its tributaries shall ensure the treatment facilities and disposal arrangement in such a way so that no waste water is discharged in water stream or water bodies.
13. The Unit shall comply all the conditions mentioned in Doon Valley Notification - 1989.
14. The Unit shall comply all the conditions of Environment Clearance granted by SEIAA on dated 08-12-2014.
15. The unit shall strictly comply with the provisions of Water, Air & E (P) Acts and Rules/Notifications made there under.


## General Conditions

1. The applicant shall get analyse the samples of effluent/emission/hazardous wastes at least once in a three month from the laboratory recognized by the MoEF&CC and shall report to the UKPCB.
2. The applicant shall however, not without the prior consent of the Board bring into use any new or altered outlet for the discharge of effluent or gases emission or sewage waste from the unit.
3. Treated waste water and domestic waste water shall be disposed jointly at one disposal point. The applicant shall provide discharge measurement equipment at final disposal point.
4. The applicant shall strictly comply with conditions of this CCA and submit compliance report of stipulated conditions within 30 days of receipt of this CCA. If, at any point of time, it is found that the industry is not complying with stipulated conditions or any further direction/instruction issued by the Board, legal action shall be initiated against the applicant.
5. The applicant shall maintain good house keeping. All valves/pipes/sewer/drain etc. must be leak-proof.
6. The industry shall provide uninterrupted entry to the STP's/ETP's inlet and outlet points, Air Pollution Control equipment and stack for smooth sampling/monitoring of efficiency of pollution control measures.
7. The industry shall provide "Inspection Book" at the time of inspection to the Board's officials.
8. Whenever due to any accident or other unforeseen act or event, such emission occurs or is apprehended to occur in excess of standards laid down, such information shall be reported to the Board's offices and all other concerned offices. In case of failure of pollution control equipment, the production process connected to it shall be stopped with immediate effect.
9. The industry shall operate in a manner so that all emissions be emitted through designated chimney/stack only.
10. In case of any damage to the agriculture productivity, human habitation etc. by the operation of industry, it shall be imperative to stop production in the industry with immediate effect and such information shall be reported to Board's offices. The industry shall be liable to pay compensation also in such cases as decided by the Competent Authority.
11. The applicant shall apply before the 60 days of expiry of CCA or any change in production types/ production capacity/manufacturing process/capacity enhancement etc. or any change in effluent discharge point or emission point.



UKPCB

12. The Board reserves the right to revoke and modify any stipulated condition issued along with CCA, as may be necessary.
13. The person authorized shall not rent, lend, sell, transfer or otherwise transport the hazardous waste without obtaining prior permission of the Board.
14. Any unauthorized change in personnel, equipment or working condition as mentioned in the application by the person authorized shall constitute a breach of his authorization.
15. It is the duty of the authorized person to take prior permission of the Board to close down the facility.
16. The authorization is valid for temporary storage of Hazardous Waste within premises only.
17. The authorized agency shall ensure that on-line data with regard to quantity and nature of hazardous chemicals being used in the plant as well as air emission and waste generated within premises is displayed on Display Board of size 6x4 feet outside the main factory gate within premises.
18. It is duty of the authorized person to take prior permission of this Board to close and cleanup the facility for treatment, storage and disposal of hazardous waste.
19. The applicant shall maintain record of hazardous waste in Form-3 and shall submit annual return in Form-4 on or before the 30<sup>th</sup> day of June following to the financial year to which that return relates.
20. In no case any hazardous waste shall be disposed off on land, in any drain, or into any water stream. All spillage must also be safely collected and stored.
21. Before the hazardous waste is stored or dumped in the facility, applicant must conduct a detailed physical and chemical analysis of hazardous waste sample and report to the Board.
22. Dried hazardous sludge from the process in the plant shall be stored in double lined HDPE pit constructed with R.C.C. or such material which does not react with the waste contained in it.
23. The storage area should be fenced properly and Sign/Notice Board indicating 'Danger' and 'Hazardous' shall be displayed at appropriate position both in Hindi and English.
24. The industry shall store non-ferrous metal waste, used oil/spent oil waste in sealed drums placed on impervious floor under covered shed. Hazardous waste if required shall be sold only to Registered Recyclers/Re-processors.
25. In case of any transportation of hazardous waste, the details in Form-10 of the Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016 shall be submitted to the Board.

  
Environment Engineer



Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Processing Facility, Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun की निरीक्षण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक दैनिक समाचार पत्र अमर उजाला में दिनांक 17.02.2022 के अंक में प्रकाशित खबर के कम से कम कार्यालय द्वारा दिनांक 17.02.2022 को निरीक्षण प्रोजेक्ट प्रतिनिधि श्री रविकान्त मिश्रा व श्री संजय सिंह की स्थिति में किया गया। तत्समय में सम्यक शिकायत श्री विष्णु माथुर, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, हिमगिरी जी. वॉर्सिटी, देहरादून द्वारा कार्यालय जिलाधिकारी देहरादून के पृष्ठांकन पत्र संख्या-71/201 दिनांक 24.02.2022 एवं जी0डी0 नौटियाल, अनुसचिव श्री राज्यपाल, सचिवालय उत्तराखण्ड के पत्र नं-3587/जी0एस0/(विविध/31(5)/2020 दिनांक 24.02.2022 द्वारा पृष्ठांकित जिलाधिकारी कार्यालय, देहरादून माध्यम से इस कार्यालय में प्राप्त हुआ। निरीक्षण आख्या निम्नवत् है-

1. प्लांट में 02-Shifts, 6.00 am to 2.00 pm व 2.00 pm to 10.00 pm में टोस अपशिष्ट की Processing की जाती है। प्लांट प्रतिनिधि द्वारा अवगत कराया गया कि प्लांट में प्रतिदिन 450 Ton/Day लगभग टोस अपशिष्ट विभिन्न स्थलीय निकायों से प्राप्त किया जाता है।
2. Organic व Inorganic टोस अपशिष्ट को 03-Trommal के माध्यम से पृथक्करण किया जाता है, जिनका Sieve Size 75mm, 25mm तथा 4mm है। 75 mm Trommal से Rejected Material जैसा कि पानी की बोटल, कपड़े, थर्मोकोल, लकड़ी, पैकेजिंग पेपर आदि जनित होता है। Trommal से 25mm व 4mm Sieve से Rejected अपशिष्ट को Land Fill में भेजा जाता है। प्लांट में टोस अपशिष्ट के प्रोसेसिंग हेतु 03-Trommal है, जिसमें पहले Trommal से 75 mm Sieve से अपशिष्ट पृथक् किया जाता है तथा 75 mm से जो अपशिष्ट पास हो जाता है, उसकी 30 दिन की कम्पोस्टिंग की जाती है। तदोपरान्त 25mm Sieve Size की Trommal से 25mm से कम Sieve के अपशिष्ट को पुनः 4mm की Trommal से पास किया जाता है तथा जो 4mm से कम का जो उत्पाद प्राप्त होता है, वह कम्पोस्ट होता है तथा Rejected अपशिष्ट को प्रोसेसिंग साइट के परिसर के अन्तर्गत Sanitary Land Fill Site में भरा जाता है।
3. निरीक्षण के समय पाया गया कि उपरोक्त प्रक्रिया से जनित Leachate के निस्तारण हेतु Leachate Treatment Plant की स्थापना की गई है परन्तु Leachate पूरे परिसर में खुले में बहता हुआ पाया गया, जिसके निरीक्षण के समय फोटोग्राफ लिये गये हैं, जो संलग्न हैं। (संलग्नक-1) निरीक्षण के समय Leachate Treatment Plant भी संचालन में नहीं पाया गया एवं LTP संचालक द्वारा अवगत कराया गया कि Leachate के एकत्रण हेतु फर्म द्वारा RCC Pit बनाया गया है। किन्तु RCC Pit भी Over Flow करता हुआ पाया गया एवं Leachate परिसर में फैला हुआ पाया गया, जिससे भूमिगत जल गुणता भी प्रभावित होना स्वाभाविक है। निरीक्षण के समय Land Fill Site के चारों ओर Leachate का साव होता पाया गया, जिसमें एकत्रण की कोई व्यवस्था उद्योग द्वारा नहीं की गई है। Land Fill साइट के निरीक्षण के समय फोटोग्राफ लिये गये, जो संलग्न हैं। (संलग्नक-2)
4. यद्यपि उद्योग द्वारा Leachate के शुद्धिकरण हेतु Multi Effect Evaporator & Circular Disc Reverse Osmosis लगाये गये हैं किन्तु निरीक्षण के समय उक्त इकाईयां संचालित नहीं पायी गईं। निरीक्षण के समय परिसर के अन्दर एकत्र Leachate Effluent का नमूना एकत्रित किया गया।

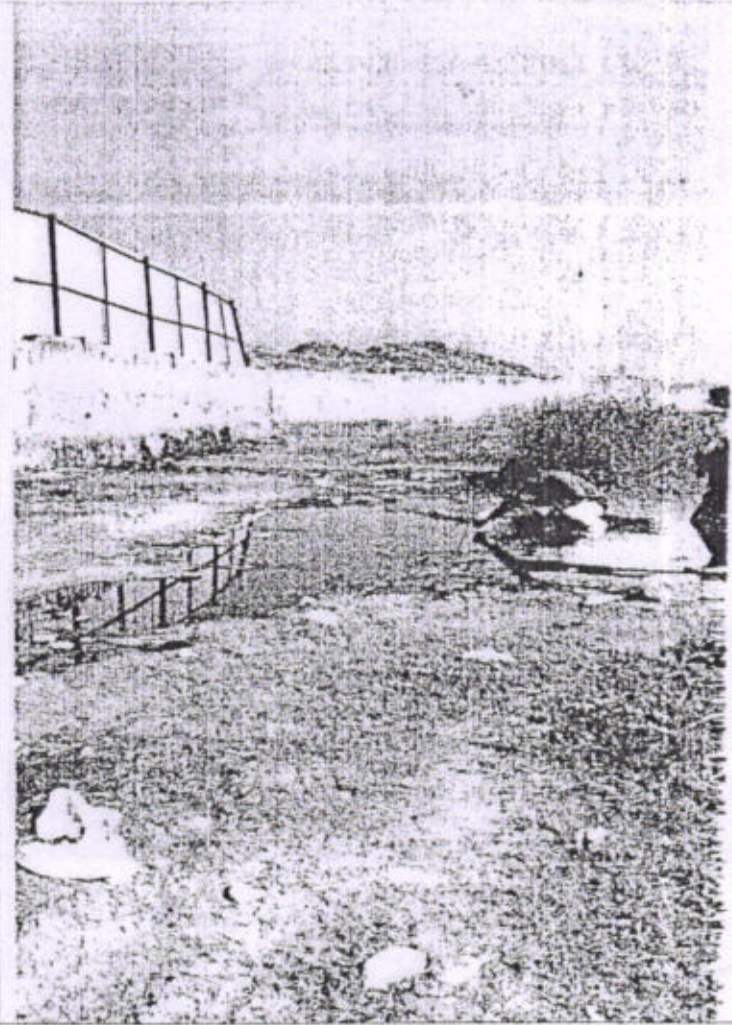
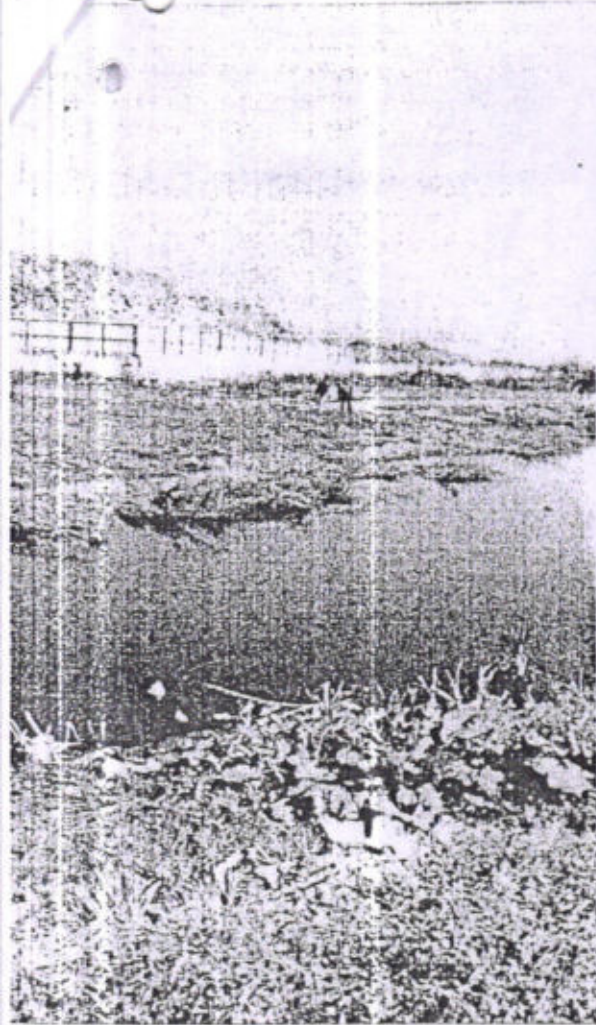
निरीक्षण के समय एकत्र लीचेट के नमूने को विश्लेषण हेतु बोर्ड मुख्यालय की केन्द्रीय प्रयोगशाला में भेजा गया है, जिसमें प्रचालकों की मात्रा बोर्ड मानकों से अधिक पायी गयी। MSW Processing Plant के आसपास दुर्गन्ध आ रही थी, जिससे समस्या होना स्वाभाविक है।

स्थलीय निरीक्षण के समय स्थिति निम्नानुसार थी-

1. दुर्गन्ध की समस्या पायी गई।



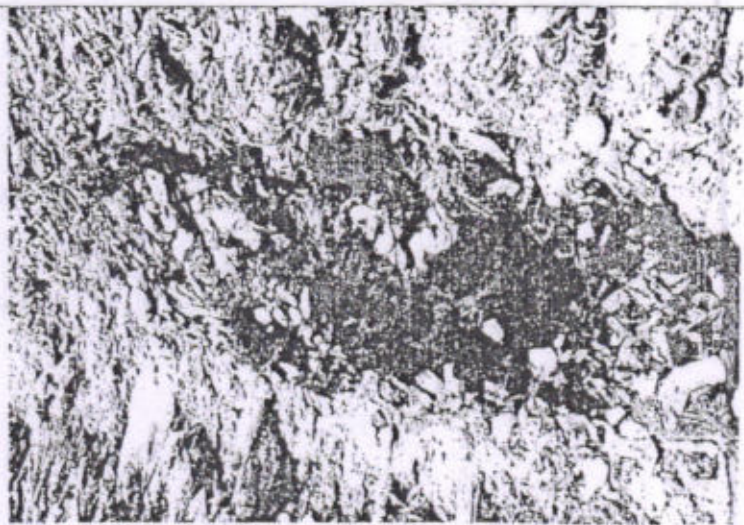
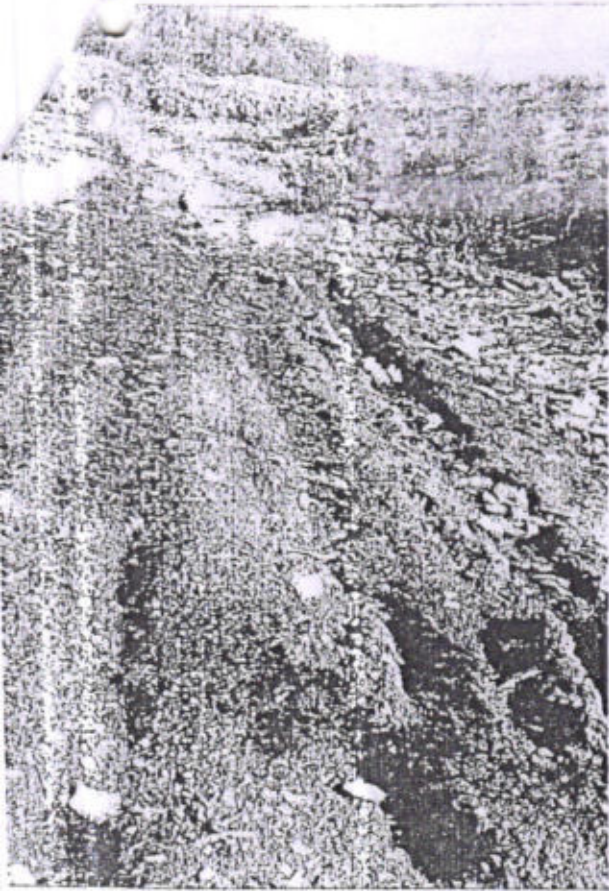
13/1



u 12



13/2



4 h2



80549/2021



# HIMGIRI ZEE UNIVERSITY

[Estd. Under Uttarakhand State Act. No. 17, 2003. Approved by UGC Under Sec. 2(f)]

फरवरी 1, 2022

सेवा में,  
श्रीमान एस.डी.एम.  
विकासनगर  
जिला देहरादून  
उत्तराखण्ड

विषय: शीशमबड़ा सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट प्लांट से उठती दुर्गंध के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ: हमारे द्वारा दिनांक जनवरी 3, 2022 को प्रेषित पत्र के सन्दर्भ में।

महोदय,

खुद के साथ पुनः आपसे निवेदन करना पड़ रहा है कि सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट प्लांट से उठती दुर्गंध में कोई कमी नहीं आई है। हालांकि विश्वविद्यालय द्वारा लगातार सूचना माननीय पदाधिकारियों तक समय और अवधि के साथ दी जा रही है।

दैनिक दिनचर्या एवं पठन-पाठन लगातार प्रभावित हो रहा है एवम् ग्रामीण व शैक्षणिक संस्थानों में पढ़ने वाले विद्यार्थियों में भारी रोष व्याप्त है। छात्रवास में रहने वाले विद्यार्थी लगातार असुस्थ हो रहे हैं एवं उल्टी, सरदर्द की बीमारी सामान्य रूप से देखी जा रही है। संदेह है कि अगर तुरन्त कार्रवाई नहीं की गई तो महामारी फैल सकती है।

विश्वविद्यालय ने प्रतिदिन उठती दुर्गंध का नोट किया है एवम् जनवरी 1, 2022 से जनवरी 31, 2022 को दुर्गंध के समय एवं अवधि की सूचना इस पत्र के साथ संलग्न की जा रही है। (Annexure-A)

ज्ञात हो कि हमने निम्नित आश्वेदन प्लांट के अधिकारियों को देन की कॉन्सिज की परन्तु उन्होंने लेने से इन्कार कर दिया। श्रीमान से आग्रह है कि शिक्षण के सुचारु रूप से चलने के लिए प्लांट के अधिकारियों को तुरन्त दिशा-निर्देश जारी कर ताकि दुर्गंध पर कब्ज़ पाया जा सके।

आभार

विष्णु माथुर  
वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

संलग्नक (1) (Annexure-A)

(1) महाविद्यालय, उत्तराखण्ड एवं विभिन्न हिमगिरी जो यूनिवर्सिटी, देहरादून, माननीय मुख्यमन्त्री, उत्तराखण्ड राज्य एवं माननीय विधायक, सहस्रपुर विधानसभा का दिनांक जनवरी 3, 2022 का प्रेषित पत्र की प्रतिलिपि।

प्रतिलिपि: (1) महाविद्यालय, उत्तराखण्ड;  
(2) माननीय मुख्यमंत्री, उत्तराखण्ड।  
(3) माननीय विधायक, प्रधानराजा सहस्रपुर।

विष्णु माथुर  
वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

14



संख्या-

3587

/जी०एस०/(विविध)/31(5)/2020

जी०डी०नोटियाल,  
अनुसचिव श्री राज्यपाल।

जिलाधिकारी,  
देहरादून।

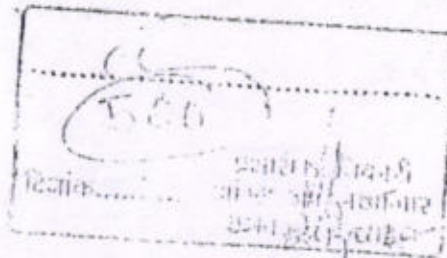
राज्यपाल सचिवालय उत्तराखण्ड,  
भुवनेश्वर।

देहरादून दिनांक 24 फरवरी, 2022

कृपया निम्नांकित आवेदनकर्ताओं द्वारा मा० राज्यपाल को प्रेषित प्रत्यावेदनों की प्रतियां मूल संलग्नकों सहित यथोचित कार्यवाही हेतु आपको प्रेषित किये जाने का निदेश हुआ है:-

क्रमांक	प्रत्यावेदक का नाम एवं पता	विषय
01	श्री मोहन लाल सुवाल, हाल निवास झुलैक्स फ्लैट न० 02, टीएचसीसी प्लॉट नं. 55/57 टी स्टेट बंजारावाला, देहरादून। प्रत्यावेदन दिन 02.12.2021	ग्राम किरराली, सहस्त्रधारा रोड, देहरादून में क्रय किये गये प्लॉट की बाउंड्रीवाल को कथित रूप से एमडीडीए द्वारा अवैध रूप से तोड़े जाने की शिकायत के सम्बन्ध में।
02	श्री विष्णु माथुर, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, हिमगिरी जी यूनिवर्सिटी, शेरपुर, चक्राता रोड, देहरादून। प्रत्यावेदन दिनांक 01.02.2022	शीशमवाड़ा सॉलिड वेस्ट मैनेजमेन्ट प्लाण्ट से उठती दुर्गन्ध के सम्बन्ध में।
03	कमल (सी०नो०) जस्सी गांधाह, निवास 52/120 चिंतामन मार्क नई दिल्ली। प्रत्यावेदन दिनांक 31.01.2022	कथित रूप से आपसी लेनदेन के उपरान्त देहरादून के व्यवसायी द्वारा धन नहीं लाया जाने तथा लाइसेन्सी हथियार से डराया जाने पर उक्त हथियारों का लाइसेंस निरस्त किये जाने के सम्बन्ध में।

संलग्नक : यथोपरि।



भवदीय

24/2/2022

(जी०डी०नोटियाल)  
अनुसचिव श्री राज्यपाल।

संख्या:- / जी०एस०/विविध/31(5)/2020 तत्पदिनांकित।

प्रतिदिशि- उपरोक्त सम्बन्धितों को सूचनाार्थ प्रेषित।

प्रतिदिशि- 11  
प्रतिदिशि- 11/02/2022/अनुसचिव राज्यपाल/SSP

(जी०डी०नोटियाल)  
अनुसचिव श्री राज्यपाल।

DEE  
fin



UTTERAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD  
Gauradevi Parayavaran Bhawan  
46-B, SIDCUL, IT Park, Sahasrtradhara Road  
DEHRADUN (Uttarakhand)



उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
गौरादेवी पर्यावरण भवन  
46-बी, सिडकुल, आई.टी. पार्क, सहस्रधारा रोड,  
देहरादून (उत्तराखण्ड)

CENTRAL LABORATORY  
Web: www.ueppcb.uk.gov.in

### Industrial Waste Water Characteristic

Name & Site of Sampling Point		M/s Dehradun Waste Management Pvt Ltd, Sheeshambada, Dehradun
Sample Collected By:		Mr. Rakesh Kandari (AEE) & Mr. Sunder Singh Chauhan (ASO)
Date of Sampling:		17.02.2022
Sampling Point:		ETP cum STP Outlet
Nature of Sample :		Grab
S.N.	Parameters	Observation
1	pH	8.28
2	BOD	280
3	COD	4160
4	Total Dissolved Solids	3890
5	Total Suspended Solids	7598
6	Arsenic	0.024
7	Mercury	Not Detected
8	Lead	Not Detected
9	Cadmium	Not Detected
10	Chromium	Not Detected
11	Copper	Not Detected
12	Zinc	4.87
13	Nickel	0.7748

All values are in mg/l. except pH.

(Pradeep Chauhan)

(Amit Pokhriyal)

(S.S. Pal)

Lab Assistant

Asst. Environment Engineer

Chief Environment Officer

16

Uttarakhand Urban Sector Development Agency (UUSDA)  
 Design & Supervision Consultant (DSC)  
 TCE Consulting Engineers Limited in Consortium with  
 ATHENA Informatics India Private Ltd

TCE 10284A-UUSDA-2021 - EDC  
 Dated: 20-04-2022

To:

The Additional Program Director,  
 Uttarakhand Urban Sector Development Agency (UUSDA)  
 777, Saatvik Tower,  
 Rajendra Nagar, Kaulagarh Road,  
 Dehradun-248001

Project : Design & Supervision Consultant (DSC) Contract Dated 01<sup>st</sup> April 2021.  
 Subject : Submission of Site Visit Report of Shishambara Composting and  
 Sanitary Landfill Plant in Dehradun.

Ref : (i) Letter no: UUSDA/A-352/397, Dated: 11/04/2022  
 (ii) Letter no: TS94/JNNURM-SWM-Dehradun/2011-12,  
 Dated: 07/04/2022  
 (iii) Letter no: 107/ST/2022, Dated: 06/04/2022

Dear Sir,

Sir

This is in reference to the above subject, we would like to inform you that the following team comprising the experts from TCE and other concerned government departments has already visited the site of solid waste processing plant & scientific disposal facility situated at Shishambara, Dehradun on 11/04/2022.

S. No.	Name	Designation & Office
1.	Dr. Fauz Hanif	SE, UPPCB
2.	Dr. Anil Kumar	Officer
3.	Dr. R. K. Chaturvedi	Officer
4.	Dr. Anil Kumar	Expert-SWM
5.	Mr. Ganesh Kumar Singh	Expert-SWM
6.	Mr. Vikas	Point Engineer
7.	Dr. Usha	Officer

The site visit report prepared by our team has been submitted to the Director, Directorate (UPP) and Uttarakhand Environmental Protection Agency (UPP) for their review and valuable suggestions will be received.

Based on their feedback the attached report has been finalized and is being submitted to your good office for further necessary action.

TCE CONSULTING ENGINEERS LIMITED

Project Office-Street-7, 1<sup>st</sup> Floor, Kank Panna, Kaulagarh Road, Rajendra Nagar, Dehradun-248001  
 Corporate Office-Unit no NS-1005 & SB-1001, 10<sup>th</sup> Floor, Tower 10, Sector-10, Gurgaon, Haryana-122001  
 1<sup>st</sup> Floor, Emaar, Plot no. 10, Sector-10, Gurgaon, Haryana-122001  
 Website: www.tceindia.com, Email: info@tceindia.com, Phone: 011-26100000, 011-26100001, 011-26100002, 011-26100003, 011-26100004, 011-26100005, 011-26100006, 011-26100007, 011-26100008, 011-26100009, 011-26100010, 011-26100011, 011-26100012, 011-26100013, 011-26100014, 011-26100015, 011-26100016, 011-26100017, 011-26100018, 011-26100019, 011-26100020, 011-26100021, 011-26100022, 011-26100023, 011-26100024, 011-26100025, 011-26100026, 011-26100027, 011-26100028, 011-26100029, 011-26100030, 011-26100031, 011-26100032, 011-26100033, 011-26100034, 011-26100035, 011-26100036, 011-26100037, 011-26100038, 011-26100039, 011-26100040, 011-26100041, 011-26100042, 011-26100043, 011-26100044, 011-26100045, 011-26100046, 011-26100047, 011-26100048, 011-26100049, 011-26100050, 011-26100051, 011-26100052, 011-26100053, 011-26100054, 011-26100055, 011-26100056, 011-26100057, 011-26100058, 011-26100059, 011-26100060, 011-26100061, 011-26100062, 011-26100063, 011-26100064, 011-26100065, 011-26100066, 011-26100067, 011-26100068, 011-26100069, 011-26100070, 011-26100071, 011-26100072, 011-26100073, 011-26100074, 011-26100075, 011-26100076, 011-26100077, 011-26100078, 011-26100079, 011-26100080, 011-26100081, 011-26100082, 011-26100083, 011-26100084, 011-26100085, 011-26100086, 011-26100087, 011-26100088, 011-26100089, 011-26100090, 011-26100091, 011-26100092, 011-26100093, 011-26100094, 011-26100095, 011-26100096, 011-26100097, 011-26100098, 011-26100099, 011-26100100, 011-26100101, 011-26100102, 011-26100103, 011-26100104, 011-26100105, 011-26100106, 011-26100107, 011-26100108, 011-26100109, 011-26100110, 011-26100111, 011-26100112, 011-26100113, 011-26100114, 011-26100115, 011-26100116, 011-26100117, 011-26100118, 011-26100119, 011-26100120, 011-26100121, 011-26100122, 011-26100123, 011-26100124, 011-26100125, 011-26100126, 011-26100127, 011-26100128, 011-26100129, 011-26100130, 011-26100131, 011-26100132, 011-26100133, 011-26100134, 011-26100135, 011-26100136, 011-26100137, 011-26100138, 011-26100139, 011-26100140, 011-26100141, 011-26100142, 011-26100143, 011-26100144, 011-26100145, 011-26100146, 011-26100147, 011-26100148, 011-26100149, 011-26100150, 011-26100151, 011-26100152, 011-26100153, 011-26100154, 011-26100155, 011-26100156, 011-26100157, 011-26100158, 011-26100159, 011-26100160, 011-26100161, 011-26100162, 011-26100163, 011-26100164, 011-26100165, 011-26100166, 011-26100167, 011-26100168, 011-26100169, 011-26100170, 011-26100171, 011-26100172, 011-26100173, 011-26100174, 011-26100175, 011-26100176, 011-26100177, 011-26100178, 011-26100179, 011-26100180, 011-26100181, 011-26100182, 011-26100183, 011-26100184, 011-26100185, 011-26100186, 011-26100187, 011-26100188, 011-26100189, 011-26100190, 011-26100191, 011-26100192, 011-26100193, 011-26100194, 011-26100195, 011-26100196, 011-26100197, 011-26100198, 011-26100199, 011-26100200, 011-26100201, 011-26100202, 011-26100203, 011-26100204, 011-26100205, 011-26100206, 011-26100207, 011-26100208, 011-26100209, 011-26100210, 011-26100211, 011-26100212, 011-26100213, 011-26100214, 011-26100215, 011-26100216, 011-26100217, 011-26100218, 011-26100219, 011-26100220, 011-26100221, 011-26100222, 011-26100223, 011-26100224, 011-26100225, 011-26100226, 011-26100227, 011-26100228, 011-26100229, 011-26100230, 011-26100231, 011-26100232, 011-26100233, 011-26100234, 011-26100235, 011-26100236, 011-26100237, 011-26100238, 011-26100239, 011-26100240, 011-26100241, 011-26100242, 011-26100243, 011-26100244, 011-26100245, 011-26100246, 011-26100247, 011-26100248, 011-26100249, 011-26100250, 011-26100251, 011-26100252, 011-26100253, 011-26100254, 011-26100255, 011-26100256, 011-26100257, 011-26100258, 011-26100259, 011-26100260, 011-26100261, 011-26100262, 011-26100263, 011-26100264, 011-26100265, 011-26100266, 011-26100267, 011-26100268, 011-26100269, 011-26100270, 011-26100271, 011-26100272, 011-26100273, 011-26100274, 011-26100275, 011-26100276, 011-26100277, 011-26100278, 011-26100279, 011-26100280, 011-26100281, 011-26100282, 011-26100283, 011-26100284, 011-26100285, 011-26100286, 011-26100287, 011-26100288, 011-26100289, 011-26100290, 011-26100291, 011-26100292, 011-26100293, 011-26100294, 011-26100295, 011-26100296, 011-26100297, 011-26100298, 011-26100299, 011-26100300, 011-26100301, 011-26100302, 011-26100303, 011-26100304, 011-26100305, 011-26100306, 011-26100307, 011-26100308, 011-26100309, 011-26100310, 011-26100311, 011-26100312, 011-26100313, 011-26100314, 011-26100315, 011-26100316, 011-26100317, 011-26100318, 011-26100319, 011-26100320, 011-26100321, 011-26100322, 011-26100323, 011-26100324, 011-26100325, 011-26100326, 011-26100327, 011-26100328, 011-26100329, 011-26100330, 011-26100331, 011-26100332, 011-26100333, 011-26100334, 011-26100335, 011-26100336, 011-26100337, 011-26100338, 011-26100339, 011-26100340, 011-26100341, 011-26100342, 011-26100343, 011-26100344, 011-26100345, 011-26100346, 011-26100347, 011-26100348, 011-26100349, 011-26100350, 011-26100351, 011-26100352, 011-26100353, 011-26100354, 011-26100355, 011-26100356, 011-26100357, 011-26100358, 011-26100359, 011-26100360, 011-26100361, 011-26100362, 011-26100363, 011-26100364, 011-26100365, 011-26100366, 011-26100367, 011-26100368, 011-26100369, 011-26100370, 011-26100371, 011-26100372, 011-26100373, 011-26100374, 011-26100375, 011-26100376, 011-26100377, 011-26100378, 011-26100379, 011-26100380, 011-26100381, 011-26100382, 011-26100383, 011-26100384, 011-26100385, 011-26100386, 011-26100387, 011-26100388, 011-26100389, 011-26100390, 011-26100391, 011-26100392, 011-26100393, 011-26100394, 011-26100395, 011-26100396, 011-26100397, 011-26100398, 011-26100399, 011-26100400, 011-26100401, 011-26100402, 011-26100403, 011-26100404, 011-26100405, 011-26100406, 011-26100407, 011-26100408, 011-26100409, 011-26100410, 011-26100411, 011-26100412, 011-26100413, 011-26100414, 011-26100415, 011-26100416, 011-26100417, 011-26100418, 011-26100419, 011-26100420, 011-26100421, 011-26100422, 011-26100423, 011-26100424, 011-26100425, 011-26100426, 011-26100427, 011-26100428, 011-26100429, 011-26100430, 011-26100431, 011-26100432, 011-26100433, 011-26100434, 011-26100435, 011-26100436, 011-26100437, 011-26100438, 011-26100439, 011-26100440, 011-26100441, 011-26100442, 011-26100443, 011-26100444, 011-26100445, 011-26100446, 011-26100447, 011-26100448, 011-26100449, 011-26100450, 011-26100451, 011-26100452, 011-26100453, 011-26100454, 011-26100455, 011-26100456, 011-26100457, 011-26100458, 011-26100459, 011-26100460, 011-26100461, 011-26100462, 011-26100463, 011-26100464, 011-26100465, 011-26100466, 011-26100467, 011-26100468, 011-26100469, 011-26100470, 011-26100471, 011-26100472, 011-26100473, 011-26100474, 011-26100475, 011-26100476, 011-26100477, 011-26100478, 011-26100479, 011-26100480, 011-26100481, 011-26100482, 011-26100483, 011-26100484, 011-26100485, 011-26100486, 011-26100487, 011-26100488, 011-26100489, 011-26100490, 011-26100491, 011-26100492, 011-26100493, 011-26100494, 011-26100495, 011-26100496, 011-26100497, 011-26100498, 011-26100499, 011-26100500, 011-26100501, 011-26100502, 011-26100503, 011-26100504, 011-26100505, 011-26100506, 011-26100507, 011-26100508, 011-26100509, 011-26100510, 011-26100511, 011-26100512, 011-26100513, 011-26100514, 011-26100515, 011-26100516, 011-26100517, 011-26100518, 011-26100519, 011-26100520, 011-26100521, 011-26100522, 011-26100523, 011-26100524, 011-26100525, 011-26100526, 011-26100527, 011-26100528, 011-26100529, 011-26100530, 011-26100531, 011-26100532, 011-26100533, 011-26100534, 011-26100535, 011-26100536, 011-26100537, 011-26100538, 011-26100539, 011-26100540, 011-26100541, 011-26100542, 011-26100543, 011-26100544, 011-26100545, 011-26100546, 011-26100547, 011-26100548, 011-26100549, 011-26100550, 011-26100551, 011-26100552, 011-26100553, 011-26100554, 011-26100555, 011-26100556, 011-26100557, 011-26100558, 011-26100559, 011-26100560, 011-26100561, 011-26100562, 011-26100563, 011-26100564, 011-26100565, 011-26100566, 011-26100567, 011-26100568, 011-26100569, 011-26100570, 011-26100571, 011-26100572, 011-26100573, 011-26100574, 011-26100575, 011-26100576, 011-26100577, 011-26100578, 011-26100579, 011-26100580, 011-26100581, 011-26100582, 011-26100583, 011-26100584, 011-26100585, 011-26100586, 011-26100587, 011-26100588, 011-26100589, 011-26100590, 011-26100591, 011-26100592, 011-26100593, 011-26100594, 011-26100595, 011-26100596, 011-26100597, 011-26100598, 011-26100599, 011-26100600, 011-26100601, 011-26100602, 011-26100603, 011-26100604, 011-26100605, 011-26100606, 011-26100607, 011-26100608, 011-26100609, 011-26100610, 011-26100611, 011-26100612, 011-26100613, 011-26100614, 011-26100615, 011-26100616, 011-26100617, 011-26100618, 011-26100619, 011-26100620, 011-26100621, 011-26100622, 011-26100623, 011-26100624, 011-26100625, 011-26100626, 011-26100627, 011-26100628, 011-26100629, 011-26100630, 011-26100631, 011-26100632, 011-26100633, 011-26100634, 011-26100635, 011-26100636, 011-26100637, 011-26100638, 011-26100639, 011-26100640, 011-26100641, 011-26100642, 011-26100643, 011-26100644, 011-26100645, 011-26100646, 011-26100647, 011-26100648, 011-26100649, 011-26100650, 011-26100651, 011-26100652, 011-26100653, 011-26100654, 011-26100655, 011-26100656, 011-26100657, 011-26100658, 011-26100659, 011-26100660, 011-26100661, 011-26100662, 011-26100663, 011-26100664, 011-26100665, 011-26100666, 011-26100667, 011-26100668, 011-26100669, 011-26100670, 011-26100671, 011-26100672, 011-26100673, 011-26100674, 011-26100675, 011-26100676, 011-26100677, 011-26100678, 011-26100679, 011-26100680, 011-26100681, 011-26100682, 011-26100683, 011-26100684, 011-26100685, 011-26100686, 011-26100687, 011-26100688, 011-26100689, 011-26100690, 011-26100691, 011-26100692, 011-26100693, 011-26100694, 011-26100695, 011-26100696, 011-26100697, 011-26100698, 011-26100699, 011-26100700, 011-26100701, 011-26100702, 011-26100703, 011-26100704, 011-26100705, 011-26100706, 011-26100707, 011-26100708, 011-26100709, 011-26100710, 011-26100711, 011-26100712, 011-26100713, 011-26100714, 011-26100715, 011-26100716, 011-26100717, 011-26100718, 011-26100719, 011-26100720, 011-26100721, 011-26100722, 011-26100723, 011-26100724, 011-26100725, 011-26100726, 011-26100727, 011-26100728, 011-26100729, 011-26100730, 011-26100731, 011-26100732, 011-26100733, 011-26100734, 011-26100735, 011-26100736, 011-26100737, 011-26100738, 011-26100739, 011-26100740, 011-26100741, 011-26100742, 011-26100743, 011-26100744, 011-26100745, 011-26100746, 011-26100747, 011-26100748, 011-26100749, 011-26100750, 011-26100751, 011-26100752, 011-26100753, 011-26100754, 011-26100755, 011-26100756, 011-26100757, 011-26100758, 011-26100759, 011-26100760, 011-26100761, 011-26100762, 011-26100763, 011-26100764, 011-26100765, 011-26100766, 011-26100767, 011-26100768, 011-26100769, 011-26100770, 011-26100771, 011-26100772, 011-26100773, 011-26100774, 011-26100775, 011-26100776, 011-26100777, 011-26100778,




16/1

Uttarakhand Urban Sector Development Agency (UUSDA)  
Design & Supervision Consultant (DSC)  
TATA Consulting Engineers Limited in Consortium with  
ATHENA Informatics India Private Ltd

Thanking you and assuring you of our best of services all times.

Very truly yours,

For TATA Consulting Engineers Limited

  
(Rajiv Kumar)  
Team Leader – DSC



Team Leader – DSC

Encl. Site Visit Report.

Cc:

1. Program Director, UUSDA.
2. Director, Urban Development Directorate, Govt. of Uttarakhand (UDD).

16/2

Visit to Dehradun Waste Management Pvt Ltd (DWMPL), Shishampada, Dehradun.

Date: 11/04/2022

Visit Team:

Sr. No.	Name	Designation & Organization
1.	Sri Ravi Pandey	SE, UDD and Nodal officer for Waste Management
2.	Dr. Avinash Khanna	CHO, DNN
3.	Dr. R K Chaturvedi	RO, PCB
4.	Dr. Alok Kumar	Expert-SWIA, UJSDA
5.	Mr. Ganesh Kumar Singh	Expert-SWIA, UJSDA
6.	Mr. Victor	Plant Manager, DWMPL
7.	Mr. Uday	IE Consultant

#### Observation and Findings:

Sr. No.	Aspect	Observation & Findings	Remarks
1.	Plant Capacity:	It was mentioned by the plant operator that facility was designed for 300TPD whereas the present incoming waste is more than 400TPD.	The plant needs to be upgraded for its capacity.
2.	Waste Segregation:	It was reported by the facility operator and IE consultant that mixed waste is coming to the plant. There is no source segregation and therefore, it is putting pressure on the plant and machineries. Large amount of segregated & composted waste from 4th to 6th floor is being dumped in the backwash. The only reason for this is that the waste and then to the 4th floor causing landfilling.	Intensive IEC programme needs to be taken and 2 bin system to be implemented in the city. A robust system is required for collection and transportation of waste to the plant.
3.	Quality of Compost and Segregated Combustible Fraction (SCF):	Due to mixed waste quality of compost product and segregated combustible fraction (SCF) are not meeting the required standard. Loading & unloading of SCF is not being done properly. It is revealed that there is a lot of waste coming to the facility. As SCF is not being properly handled, it is causing landfilling.	Due to mixed waste quality of compost product and segregated combustible fraction (SCF) are not meeting the required standard. Loading & unloading of SCF is not being done properly. It is revealed that there is a lot of waste coming to the facility. As SCF is not being properly handled, it is causing landfilling.



16/3

18/3

Sr. No.	Aspect	Observation & Findings	Remarks
4	Maintenance & Upkeep of Facility:	<p>It was reported that 4mm trommel is not working for last 2 months. Due to this a large amount of waste is lying and choking the available space.</p> <p>Leachate is overflowing inside the processing facility.</p> <p>It was also revealed that Leachate Treatment Plant (LTP) was not working and it is recently repaired.</p> <p>Concern was raised about the high running cost of LTP which may be the reason for non-functioning of it.</p>	<p>This is a design deficient, as a single processing line is there. There is no redundancy in the plant capacity.</p> <p>Delay in repair of trommel clearly indicates lack of maintenance and spare parts.</p> <p>Apart from 4mm trommel, ge-trommel needs to be set-up.</p>
5	Fire Fighting Facility:	<p>It was observed that landfill had no fire hydrant neither storage of fire-fighting water.</p> <p>This is a design deficiency of landfill.</p>	<p>Fire hydrant and availability of water is being arranged. This is recommended that a safety audit be conducted and adequate provision to be made.</p>

Action points:

1. Facility for firefighting- Though this being implemented at this stage, an expert review is required to have a robust system to cater to the present and future fire risks.
2. Information and Education for source segregation of waste. The LTP system needs to improve its efficiency.
3. The plant capacity to be upgraded. The current capacity of the plant is not sufficient to handle the waste requirements.
4. Proper level and flow of water to be maintained in the processing line.
5. Major breach in the system to be rectified as soon as possible.
6. Proper Log Book to be maintained for all the activities of the plant.
7. Under BTR compliance, the plant requires to be upgraded to meet the requirements of the system. The report should be submitted for the removal of FDF from the plant. The report should be submitted to the DWAF for the removal of FDF from the plant. The report should be submitted to the DWAF for the removal of FDF from the plant.
8. As per the contract, the plant will be managed by the DWAF. The report should be submitted to the DWAF for the removal of FDF from the plant. The report should be submitted to the DWAF for the removal of FDF from the plant.

pin  
2/4/20  
SE. VDD

Atkins  
James Turner  
(TCE)

Annexure-1: Site Visit Photographs

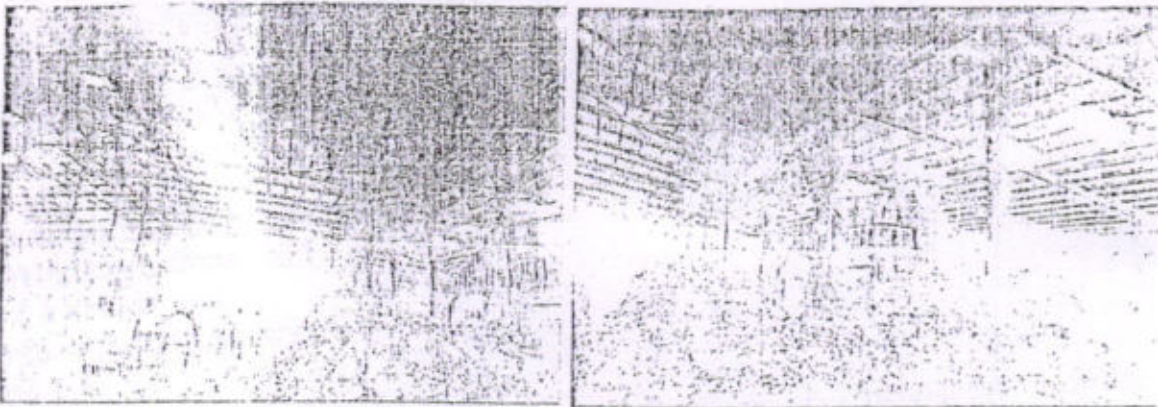


Figure 1: A Snapshot of the SCF



Figure 2: A Snapshot on the Leachate Overflow into the Flats



Figure 3: Picture of the Sanitary Landfill Facility

Pin  $\frac{2.1m}{SEUDO}$



17

## क्षेत्रीय कार्यालय

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून-248001



REGIONAL OFFICE  
Uttarakhand Pollution Control Board  
E-115, Nehru Colony, Dehradun-248001

क सं०-यूकेपीसीबी/आरओडी/MSW/DDN-

/2022-23/2177-1074

दिनांक: 20/08/22

में

श्री पी०के० जोशी (पर्यावरण अभियंता)  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
गौरा देवी पर्यावरण भवन,  
आई०टी० पार्क, सहस्त्रधारा रोड़,  
देहरादून।

षय- M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Processing Facility, Sheshambada, Vikasnagar, Distt. Dehradun की निरीक्षण आख्या के सम्बन्ध में।

होदय,

कृपया उपरोक्त विषयक मुख्यालय के पत्रांक संख्या-यूकेपीसीबी/एच.ओ./Con-D-134/228 दिनांक 25.04.2022 का अवलोकन करना चाहें। संदर्भित पत्र में आप द्वारा चाहा गया विवरण निम्नानुसार है-

1. M/sMSW Processing Site की नवीनतम वायु गुणवत्ता अनुश्रवण आख्या संलग्न कर प्रेषित की जा रही है।
2. पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति आरोपित किये जाने वाले घटकों का विवरण

S.No.	Factor	Value
1	PI (Pollution Index of Industrial Sector)	PI-80 रखा जाना उचित होगा।
2	N- No. of Days of Violation	दिनांक 01.04.2022 से वर्तमान तक या अनुपालन की तिथि तक
3	R-A Factor in Rupees for E.C.	250
4	S- Factor of Scale of Operation	1.0
5	LF- Location Factor	2.0
6	VF-Violation Factor	02

अतः  $EC-PI \times N \times R \times S \times L \times F = 80 \times 01 \times 250 \times 1 \times 20 = 40000$  Per Day

3. M.S.W. Processing Site में लगी आग हेतु गठित समिति की आख्या संलग्न।

उपरोक्तानुसार आख्या आपके अवलोकनार्थ अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।

भवदीय

*F.L.*  
(डा० आर०के० चतुर्वेदी)  
क्षेत्रीय अभियंता (प०)

10/5/22

18

क्षेत्रीय कार्यालय

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून-243001



REGIONAL OFFICE

Uttarakhand Pollution Control Board  
E-115, Nehru Colony, Dehradun-243001

पत्रांक सं०-यूकेपीसीवी/आरओडी/डी/115/51

/2021-22/5137-2257

दिनांक: 25/03/22

सेवा में,

सदस्य सचिव महोदय,  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
गौरा देवी पर्यावरण भवन  
आई0टी0पार्क, सहस्त्रधारा रोड़,  
देहरादून।

विषय- M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Dehradun Waste Management Pvt. Ltd.  
Processing Facility, Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun के निरीक्षण के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक दैनिक समाचार पत्र अमर उजाला में दिनांक 17.02.2022 के अंक में प्रकाशित खबर के क्रम में  
स कार्यालय द्वारा दिनांक 17.02.2022 को MSW Processing Facility, Sheeshambada, Vikas Nagar,  
Dehradun का स्थलीय निरीक्षण किया गया। तत्समय में सम्यक शिकायत श्री विष्णु माथुर, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी,  
मंगिरी जी. यूनिवर्सिटी, देहरादून द्वारा कार्यालय जिलाधिकारी देहरादून के पृष्ठांकन पत्र संख्या-71/201 दिनांक 24.  
2.2022 एवं श्री जी0डी0 नौटियाल, अनुसचिव श्री राज्यपाल, सचिवालय उत्तराखण्ड के पत्र संख्या-3587/जी0एस0  
(विधि/31(5)/2020 दिनांक 24.02.2022 द्वारा पृष्ठांकित जिलाधिकारी कार्यालय, देहरादून के माध्यम से इस  
कार्यालय में प्राप्त हुआ।

निरीक्षण आख्यानसार M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Processing Site द्वारा सहमति  
का अनुपालन नहीं किया जा रहा है। उक्त के अनुक्रम में Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. को  
पालय स्तर से जल-वायु अधिनियम की सुसंगत धाराओं के अन्तर्गत आवश्यक कार्यवाही/निर्देश जारी किये जाने हेतु  
आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

भवदीय

(डा० आर०के० चतुर्वेदी)  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०)

7/1



(19)

मुख्यालय  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"

46वी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून-248001

Web: www.urepcb.org, E-mail: msupcb@yahoo.com

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एच.ओ./Om-D-134/1023

दिनांक 29/08.2022

सेवा में,

डा० आर०के० चतुर्वेदी,  
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी,  
वर्तमान क्षेत्रीय अधिकारी(प्र०),  
क्षेत्रीय कार्यालय, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून।

विषय:- मै० दून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा, विकासनगर, देहरादून के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण), 1986 की धारा 19 (अ) के अन्तर्गत सक्षम न्यायालय में शिकायत वाद दायर किये जाने के सम्बन्ध में।

संदर्भ:- भारत सरकार की अधिसूचना S.O. no. 394(E), दिनांक 16.04.1987।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मै० दून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा० लि०, शीशमबाड़ा, विकासनगर, देहरादून के द्वारा किये जा रहे पर्यावरणीय मानकों के उल्लंघन, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उल्लंघन के सापेक्ष शिकायत वाद दायर किया जाना है।

अतः डा० आर०के० चतुर्वेदी, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी वर्तमान क्षेत्रीय अधिकारी(प्र०), क्षेत्रीय कार्यालय, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून को उक्त संस्था के विरुद्ध पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 (अ) के अन्तर्गत शिकायत दायर करने हेतु अधिकृत किया जाता है। उपरोक्त निर्देशों पर अविलम्ब कार्यवाही करते हुये कृत कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत करायें।

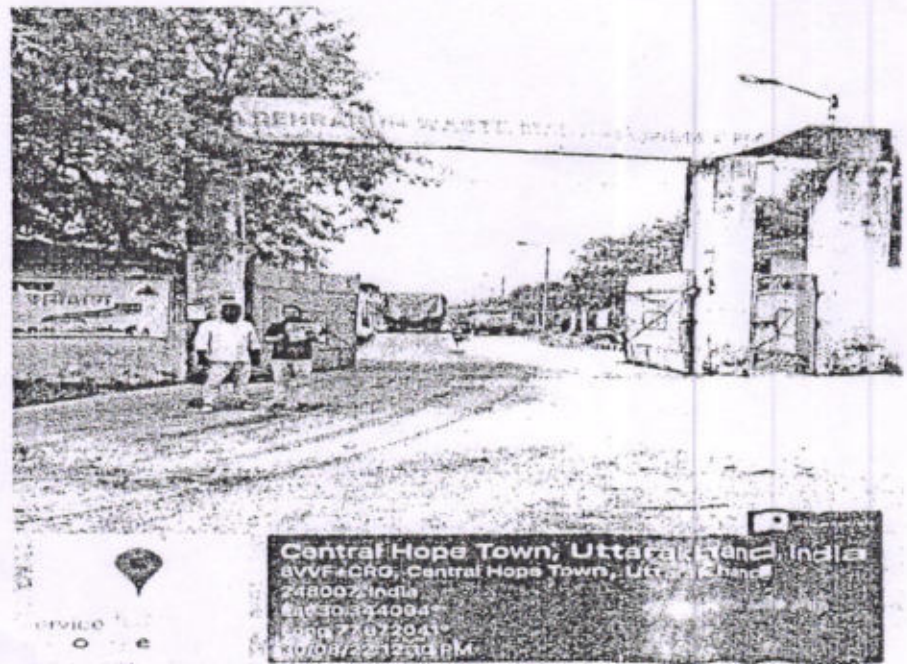
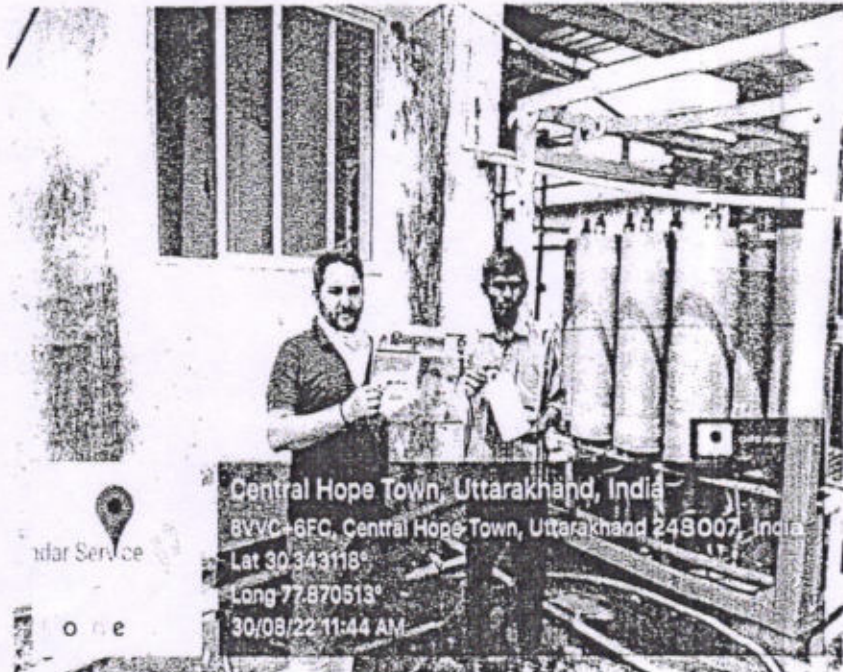
भवदीय

(एस०पी० सुबुद्धि)  
सदस्य सचिव



(20)

30/8/2022

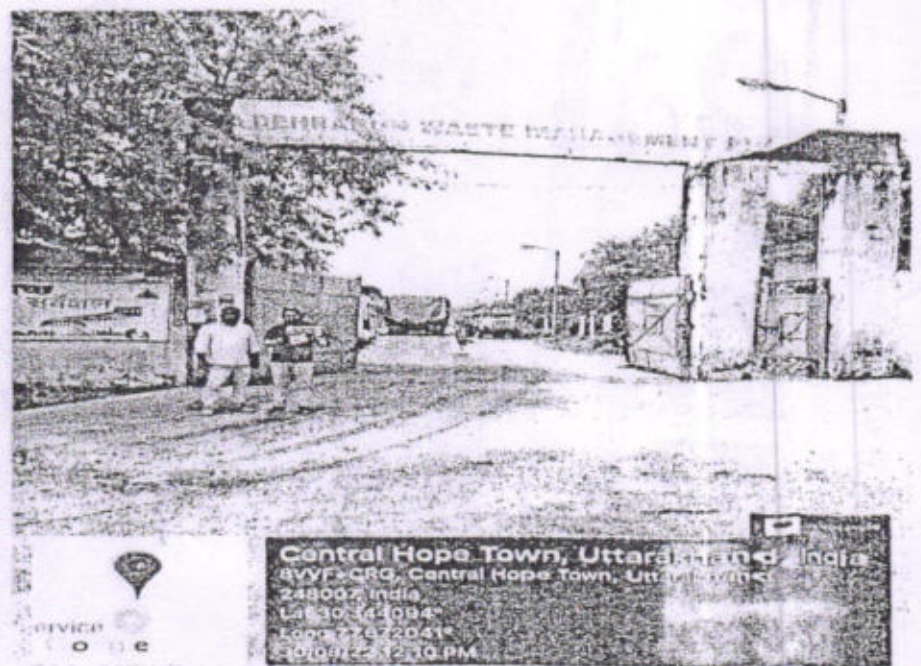
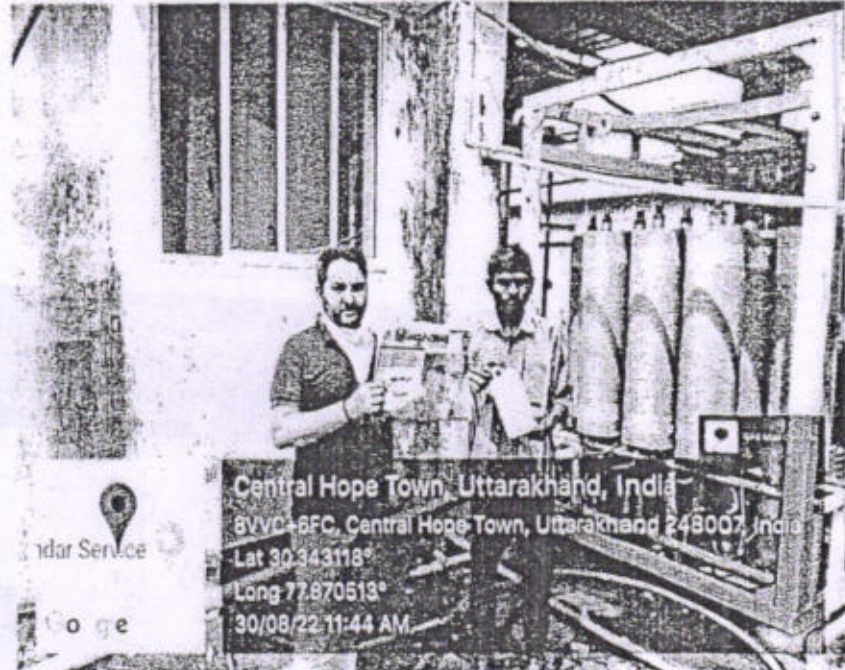
ADUNI WASTE MANGEMENT PLANT



20/11

30/8/22

## DUN WASTE MANGEMENT PLANT







# हिन्दुस्तान

रविवार

30 अगस्त 2022, देहरादून

• पृष्ठ 1 • 31 संस्करण

30 अगस्त 2022

भरोसा नए हिन्दुस्तान का

विवादित फोटोशूट  
मानसों में रणवीर  
सिंह से थाने में  
डाई घंटे पूछताछ



सुपर मैंगो सेल!  
सिर्फ 299/- में 10 किलो आम

अभी ऑर्डर करें

Cancel OK

अंजान लिंक पर क्लिक न करें



केवल प्रतिलिपि फीस हेतु

प्रतिलिपि हेतु शुल्क - 10/- रुपये



प्रार्थना पत्र देने की दिनांक	नोटिस का दिनांक	जारी करने का दिनांक	व्यवहार मुख्य माता/पिता
08 10 MAR 2023	13 MAR 2023	15 MAR 2023	15 MAR 2023

प्रार्थनापत्र - दृष्टीय और मुख्य  
रूपरेखा अधिनियम के द्वारा  
परिवार संरक्षण - 6124/2022



इल्लरबपट्ट परिवार संरक्षण एवं  
प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

वेतना

मसूदा अधिनियम आदि

सत्याज्ज नमस्कार - अदिश दि 02/09/2022 से  
दि 006/01/2023 तक -



न्यायालय तृतीय अपर मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट, देहरादून  
परिवाद संख्या- 6124/22  
उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

बनाम

मसूद मलिक आदि

दिनांक 02-09-2022

आज यह परिवाद न्यायालय पेश। परिवादी मय विद्वान अधिवक्ता श्री एस0के0गुप्ता न्यायालय उपस्थित। परिवादी के परिवाद का अवलोकन किया गया। परिवाद के अवलोकन के बाद परिवाद दर्ज रजिस्टर किये जाने का आधार पर्याप्त प्रतीत होता है। तदनुसार परिवादी का परिवाद दर्ज रजिस्टर किया जाये।

2- परिवादी द्वारा परिवाद के अन्त में यह प्रार्थना की गयी है कि वह एक लोकसेवक है और न्यायालय द्वारा नियत प्रत्येक तिथि पर उसका न्यायालय आना संभव नहीं है, उसकी ओर से विद्वान अधिवक्ता नियुक्त किये जा चुके हैं जो मामले में आवश्यक पैरवी करेंगे। परिवादी के द्वारा उसे प्रत्येक तिथि पर न्यायालय में उपस्थित आने की छूट प्रदान किये जाने की याचना की गयी।

3- परिवादी को इस शर्त के साथ प्रत्येक तिथि पर न्यायालय में उपस्थित होने की छूट प्रदान की जाती है कि जब कभी भी परिवादी की उपस्थिति न्यायालय में आवश्यक होगी तो वह निश्चित रूप से न्यायालय में उपस्थित होगा।

4- परिवादी के द्वारा मौखिक रूप से कथन किया गया है कि वह एक लोकसेवक है तथा उसके द्वारा उसके पदीय कर्तव्यों के निर्वहन में वर्तमान परिवाद न्यायालय में प्रस्तुत किया गया है और ऐसी स्थिति में उसे धारा 200 द0प्र0स0 के अन्तर्गत न्यायालय उपस्थित आने की आवश्यकता नहीं है। परिवादी की ओर से यह भी कथन किया गया है कि वर्तमान मामले में वह धारा 202 द0प्र0स0 के तहत इस स्तर पर कोई राक्ष्य न्यायालय प्रस्तुत करना आवश्यक नहीं समझता है उसके द्वारा वर्तमान पत्रावली को वास्ते बहस तलबी नियत किये जाने की याचना की गयी।

5- ऐसी स्थिति में जबकि परिवादी एक लोकसेवक है तथा उसके द्वारा वर्तमान परिवाद उसके पदीय कर्तव्यों के निर्वहन में न्यायालय प्रस्तुत किया जा रहा है। परिवादी को धारा 200द0प्र0स0 के तहत न्यायालय उपस्थित किये जाने की आवश्यकता प्रतीत नहीं होती है।

पत्रावली वास्ते बहस तलबी/आदेश हेतु दिनांक 26/09 को पेश हो।

(निहारिका मित्तल)

तृतीय अपर मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट,  
देहरादून।



Rik  
02/09/22



Head Agor  
summoning

0  
17/10

26-9-22

प्रादेशिक शासन

प्रादेशिक शासन, देहरादून

विकास (ग्रामीण) पदावली बहाल

देहरादून 17/10-22 के प्रकाशित  
(निर्देशिका निर्देशन मुद्रा)  
तृतीय अपर मुख्य सचिव के निर्देशों के अनुसार

17-10-22

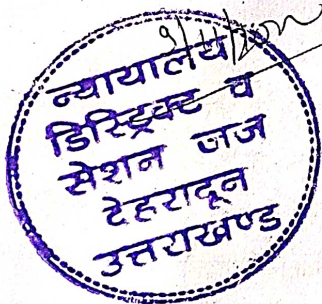
पदावली के प्रकाशित प. 0. निर्देश

पदावली के प्रकाशित के प्रकाशित के प्रकाशित

पदावली के प्रकाशित के प्रकाशित के प्रकाशित

17-11-22 के प्रकाशित  
उपरी अपर मुख्य सचिव के निर्देशों के अनुसार

17/11/22  
transmit



6/01



**310**  
 न्यायालय तृतीय अपर मुख्य न्यायाधीश मजिस्ट्रेट, देहरादून।  
 परिवाद संख्या-6124/2022  
 उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
 बनाम  
 मसूद मलिक आदि

**दिनांक 09-11-2022**

पत्रावली पेश हुई। परिवादी के विद्वान अधिवक्ता को बहस तलबी के बिन्दु पर पूर्व तिथि पर सुना जा चुका है। पत्रावली आज आदेश हेतु नियत है।

**आदेश**

संक्षेप में परिवादी द्वारा परिवाद में यह कथन करते हुये प्रस्तुत किया गया है कि परिवादी जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम 1974 की धारा 4 के तहत राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड है। पर्यावरण की सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 की धारा 19 के तहत सम्बन्धित बोर्ड के अधिकारी को पर्यावरण सम्बन्धित विषयों के लिये सम्बन्धित न्यायालय में परिवाद प्रस्तुत करने व अन्य कार्यवाही करने के लिये प्राधिकृत किया गया है।

विपक्षीगण को आवंटित स्थल परठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण और उपचार संयंत्र अर्थात् शीशमबाडा पछवाडून तहसील विकासनगर जिला देहरादून आवंटन किया गया परन्तु विपक्षीगण द्वारा पर्यावरण की सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के नियमों का उल्लंघन किया गया जिस पर उन्हें 09-4-2019 को नोटिस प्रेषित किया गया। दिनांक 1-8-2019 को सम्बन्धित बोर्ड के अधिकारियों द्वारा प्रोजेक्ट के प्रतिनिधियों की उपस्थिति में निरीक्षण किया गया तो पाया कि कम्पनी द्वारा पर्यावरण की सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के नियमों का अनुपालन नहीं किया जा रहा है। तथा स्थानीय विधायक व प्रोजेक्ट के आम पास के स्थानीय निवासियों द्वारा शिकायत की गयी कि प्लाट में दुर्गंध व प्रदूषित पानी का रिसाव हो रहा है जिस पर कम्पनी को दिनांक 23-1-2020 को निरीक्षण किया गया जिस पर कम्पनी द्वारा नियमों के उल्लंघन का पता चला तथा पाया कि कम्पनी द्वारा लीचेंट के ट्रीटमेंट बावजूद प्रोसेस संचालन में नहीं पाये गये तथा एकत्र किया रिफ्यूज्ड ड्राईव फयूल को साईट में स्टोर किया गया जो उचित निस्तारण के बिना फैला हुआ पाया गया तथा कम्पनी द्वारा ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण का निपटान नियमानुसार नहीं किया जा रहा है तथा पर्यावरण की सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के नियमों का उल्लंघन किया जा रहा है।

परिवाद पत्र में अंकित किए गए तथ्यों तथा परिवाद पत्र के साथ प्रस्तुत किए गए दस्तावेजों के आधार पर प्रथमदृष्टया यह प्रतीत होता है कि विपक्षीगण के द्वारा पर्यावरण सम्बन्धी नियमों का उल्लंघन किया गया है और ऐसी स्थिति में विपक्षीगण के द्वारा जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण), अधिनियम 1974 की धारा 44, संप्रति धारा 37 वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम एवं पर्यावरण संरक्षण अधिनियम की धारा 15 का उल्लंघन किया गया प्रतीत होता है और विपक्षीगण उपरोक्त अपराध के विचारण हेतु न्यायालय तलब किए जाने योग्य है।

**आदेश**

अभियुक्तगण मसूद मलिक, रमा मोहन, डीबीएसएसआर शास्त्री, अभय रंजन, रघु किरण व अहसान सफीक को जरिए समन जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण), अधिनियम 1974 की धारा 44 व वायु



प्रदूषण (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण), अधिनियम, 1981 की धारा 37 व पर्यावरण संरक्षण अधिनियम की धारा 15 के अपराध के विचारण हेतु तलब किया जाता है।

परिवादी आवश्यक पैरवी अन्दर सप्ताह करे। तदुपरान्त अभियुक्तगण के समन नियत दिनांक के लिये जारी हों।

वर्तमान मामले की गंभीरता को ध्यान में रखते हुए अभियुक्तगण के विरुद्ध एस0एस0पी0 देहरादून के माध्यम से समन जारी हो। एस0एस0पी0 देहरादून को निर्देशित किया जाता है कि वह अभियुक्तगण पर विशेष वाहक के माध्यम से समन की तामीली कराये तथा आदेशिकायें स्पष्ट एवं पूर्ण रिपोर्ट सहित नियत तिथि तक न्यायालय को प्रेषित करे। कार्यालय द्वारा इस आदेश की प्रति समन की प्रतियों सहित अविलम्ब एस0एस0पी0 देहरादून को तामील हेतु प्रेषित करे।

पत्रावली वास्ते उपस्थिति अभियुक्तगण दिनांक 06-01-2023 को पेश हो।

(निहारिका मित्तल गुप्ता)

तृतीय अपर मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट,  
देहरादून।

26-1-23  
for compliance

03/4/23

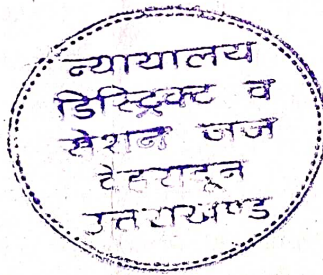
06-1-23 वाद अभियुक्तगण के लिये जारी समन के लिये  
अभियुक्तगण के विरुद्ध समन जारी 03-4-23 देकर  
परीक्षा पत्र की जागी

(निहारिका मित्तल गुप्ता)

तृतीय अपर मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट  
देहरादून

सत्य प्रतिलिपि

मुख्य प्रतिलिपिकार  
प्रतिलिपि विभाग (सिविल)  
न्यायालय, देहरादून





क्षेत्रीय कार्यालय  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
ई-115, नेहरू कॉलोनी, देहरादून-248001



REGIONAL OFFICE  
Uttarakhand Pollution Control Board  
E-115, Nehru Colony, Dehradun-248001

पत्रांक सं०-यूकेपीसीबी/आरओडी/सहमति/MSW/DOH/2022-23/4586 - 2153 दिनांक: 13/03/23  
Regd. Post

सेवा में,

नगर आयुक्त

नगर निगम, देहरादून।

विषय- शीशमबाड़ा स्थित नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण संयंत्र का मानकों के अनुरूप संचालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक शीशमबाड़ा स्थित नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रोसेसिंग एवं सेनेट्री लैंडफिल साइट का निरीक्षण इस कार्यालय द्वारा दिनांक 23.02.2023 को किया गया। निरीक्षण के समय कार्यदायी संस्था में NACOF India Ltd. के प्रतिनिधि श्री नवीन उपस्थित थे। निरीक्षण के समय पाया गया कि-

1. पूर्व में भण्डारित RDF के निस्तारण में कोई कार्यवाही दृष्टिगत नहीं हुई है तथा वर्तमान में जनित RDF को भी आंशिक रूप से निस्तारित किया जा रहा है तथा अवशेष RDF को स्थल पर ही भण्डारित किया जा रहा है, जिसे लिगेसी वेस्ट की मात्रा प्रतिदिन बढ़ रही है।
2. संचालक द्वारा CDRO एवं MEE का संचालन नियमित रूप से नहीं किया जा रहा है तथा उक्त के संचालन हेतु कोई लॉगबुक/रिकार्ड नहीं रखा गया है।
3. लैंडफिल साइट पर लिगेसी वेस्ट से जनित हो रहे लीचेट के एकत्रण की कोई व्यवस्था नहीं की गयी है, जिससे लैंडफिल के पिछली तरफ लीचेट का स्राव हो रहा है।
4. प्रोसेसिंग प्लांट के अन्दर से जाने वाले बरसाती नाले की तरफ पक्की दीवार से पृथक किया जाना है, जिससे कि बरसात में अतिरिक्त लीचेट बरसाती नाले में मिश्रित न हो सके।

उपरोक्त के क्रम में आपसे अनुरोध है कि सम्बन्धित अधिकारियों को प्रोसेसिंग प्लांट के नियमानुसार संचालन हेतु निर्देशित करना चाहें। महोदय अवगत होना चाहें कि प्रकरण पर मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित वाद संख्या-477/2022 विचाराधीन है, जिस पर अग्रिम सुनवाई दिनांक 25.04.2023 में नियत है।

आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

भवदीय

*Fin*  
(डा० आर०के० चतुर्वेदी)  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०)

प्रतिलिपि-सूचनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

1. सदस्य सचिव महोदय, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून।
2. जिलाधिकारी महोदय, देहरादून।

*Fin*  
क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०)

*Fin*



उपरोक्त विषयक इस कार्यालय द्वारा शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट का निरीक्षण दिनांक 23.02.2023 को किया गया। NACOF India Ltd. द्वारा वर्तमान में MSW Processing Facility, Sheeshambada, Vikas Nagar, Dehradun का संचालन किया जा रहा है। निरीक्षण के समय प्लांट का संचालन कर रही कम्पनी के प्रतिनिधि श्री नवीन उपस्थित थे। निरीक्षण आख्या निम्नवत् है—

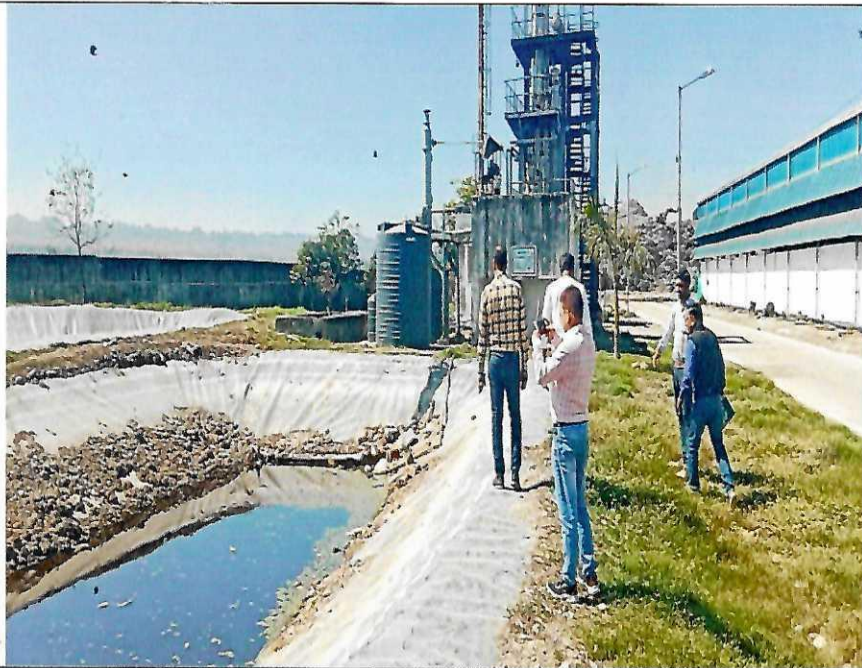
1. प्लांट में 02-Shifts, 6.00 am to 2.00 pm व 2.00 pm to 10.00 pm में ठोस अपशिष्ट की Processing की जाती है। प्लांट प्रतिनिधि द्वारा अवगत कराया गया कि प्लांट में प्रतिदिन 450 Ton/Day लगभग ठोस अपशिष्ट नगर निगम के विभिन्न वार्डों से प्राप्त किया जाता है।
2. Organic व Inorganic ठोस अपशिष्ट को 03-Trommal के माध्यम से पृथक्करण किया जाता है, जिनका Sieve Size 75mm, 25mm तथा 4mm है। 75 mm Trommal से RDF जनित होता है जिसे वर्तमान में भंडारित किया गया है। प्लांट में ठोस अपशिष्ट के प्रोसेसिंग हेतु 03-Trommal हैं, 25mm Sieve Size की Trommal से 25mm से कम Sieve के अपशिष्ट को पुनः 4mm की Trommal से पास किया जाता है तथा जो 4mm से कम का जो उत्पाद प्राप्त होता है, वह कम्पोस्ट होता है तथा Rejected अपशिष्ट को प्रोसेसिंग साइट के परिसर के अन्तर्गत Sanitary Land Fill Site में भरा जाता है।
3. RDF को Land Fill Site में अन्य अपशिष्ट के साथ निस्तारित किया जा रहा था।
4. Land Fill Site से उत्पन्न हो रहे Leachate के एकत्रण हेतु कोई व्यवस्था नहीं थी।
5. नगरीय ठोस अपशिष्ट के प्रसंस्करण/पृथक्करण क्षेत्र में जनित Leachate Collection हेतु Leachate Collection Tank स्थापित हैं।
6. यद्यपि ठोस अपशिष्ट प्रोसेसिंग साइट उद्योग द्वारा Leachet के शुद्धिकरण हेतु Multi Effect Evaporator & Circular Disc Reverse Osmosis लगाये गये हैं, किन्तु निरीक्षण के समय उक्त इकाईयां संचालित नहीं पायी गई। निरीक्षण के समय Land Fill Site के पिछले भाग में Leachet का स्राव होता पाया गया, जिसमें एकत्रण की कोई व्यवस्था ठोस अपशिष्ट प्रोसेसिंग साइट पर नहीं की गई है। Land Fill साइट के निरीक्षण के समय फोटोग्राफ लिये गये, जो संलग्न है। (संलग्नक-1)
7. प्लांट में 125 KVA क्षमता का DG Set स्थापित है।
8. प्रोसेसिंग प्लांट संचालन कर रही कम्पनी द्वारा ई.टी.पी. संचालन हेतु विद्युत मीटर ई.टी.पी. इनलेट एवं आउटलेट पर फ्लो मीटर की स्थापना नहीं की गयी है और न ही कोई लॉग बुक बनायी गयी है।
9. पूर्व में शीशमबाड़ा अपशिष्ट प्रबंधन प्लॉट का संचालन देहरादून मैनेजमेंट कम्पनी द्वारा किया जा रहा था, जिसे नगर निगम द्वारा दिनांक 25.11.2022 को NACOF को को हस्तान्तरित किया गया। पूर्व में डम्प RDF के निस्तारण की कोई व्यवस्था नहीं की गयी है। वर्तमान में NACOF द्वारा निरीक्षण के समय उपलब्ध कराये गये विवरण के अनुसार दिनांक 26.11.2022 से 28.11.2023 तक कुल 36,719.65 M.T. कम्पोस्ट ठोस अपशिष्ट प्राप्त किया गया, जिसमें कुल 15,352.13 RDF जनरेट हुआ तथा 130.71 MT. RDF निस्तारित किया गया एवं उक्त के प्रसंस्करण में 1126.29 M.T. कम्पोस्ट बनाया गया, जिसमें से 53.58 M.T. कम्पोस्ट बेचा गया।

उपरोक्तनुसार M/s Dehradun Waste Management Pvt. Ltd. MSW Processing Site द्वारा पूर्व निर्गत सहमति शर्तों का अनुपालन नहीं किया जा रहा है एवं वर्तमान में ठोस अपशिष्ट प्रोसेसिंग साइट का संचालन कर रही कम्पनी द्वारा सहमति प्राप्ति हेतु आवेदन किया गया है जो कि क्षेत्रीय कार्यालय स्तर पर विचाराधीन है। अतः मुख्यालय स्तर से जल-वायु अधिनियम की सुसंगत धाराओं के अन्तर्गत आवश्यक कार्यवाही/निर्देश जारी किये जाने उचित होंगे। आख्या अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

(एस0एस0 चौहान)  
सहा0वैज्ञा0 अधिकारी

(डॉ० आर.के. चतुर्वेदी)  
क्षेत्रीय अधिकारी(प्र0)









## कार्यालय नगर निगम, देहरादून।

Annexure-3

(का0- 0135-2714074;फैक्स- 0135-2651060: ई - मेल -(nagarnigam.ddn@gmail.com)

पत्रांक: 2514 (4)

दिनांक: 25/3/2023

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी (प्र0)

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

ई-115, नेहरू कालोनी, देहरादून।

विषय: शीशमबाड़ा स्थित नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण संयंत्र का मानकों के अनुरूप संचालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक इस कार्यालय को प्रेषित अपने कार्यालय पत्रांक-यूकेपीसीबी/आरओडी/सहमति/MSW/DDN/2022-23/4586-2153 दिनांक 13-03-2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, उक्त पत्र में शीशमबाड़ा स्थित प्रोसेसिंग प्लांट एवं सेनेटरी लैंडफिल साइट का दिनांक 23-02-2023 को निरीक्षण के समय पत्र में उल्लिखित बिन्दुओं पर सम्बन्धित अधिकारियों को प्रोसेसिंग प्लांट के नियमानुसार संचालन हेतु निर्देशित करने की अपेक्षा की गयी है।


अवगत कराना है कि नगर निगम, देहरादून के कार्यालय पत्रांक-2433(एच) दिनांक 14-03-2023 द्वारा शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट एवं सैनेटरी लैंडफिल साइट के संचालन एवं रख-रखाव हेतु अनुबंधित कम्पनी M/s National Federation of Farmers Procurement, Processing and retailing Cooperatives of india Ltd. (NACOF) द्वारा अपने पत्र सं0-NACOF/DD/22-23/036 दिनांक 16-03-2023 (छायाप्रति संलग्न-1) द्वारा उल्लिखित बिन्दुओं पर अनुपालन आख्या निम्न अनुसार प्रेषित की गयी है:-

1. शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट के लैंडफिल साइट पर बिना उपचारित भण्डारित आरओडी0एफ0 का निस्तारण नहीं किये जाने के कारण पूर्व में अनुबंधित कम्पनी मै0 रैमकी इन्वायरो एस0पी0वी0 मै0 देहरादून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा0लि0 पर टर्मिनेशन की कार्यवाही की गई है तथा मै0 देहरादून वेस्ट मैनेजमेंट प्रा0लि0 को Financial/Administrative प्रकरण Clear नहीं हुआ है, जिस कारण भण्डारित आरओडी0एफ0 को हटाने/निस्तारण के सम्बन्ध में प्रकरण लम्बित है। यह भी संज्ञान में लाना है कि प्रोसेसिंग प्लांट के संचालन हेतु नई अनुबंधित कम्पनी मै0 नेकोफ द्वारा प्रोसेसिंग उपरान्त उत्पादित आरओडी0एफ0 का निस्तारण निम्न कम्पनियों के माध्यम से किया जा रहा है, जिसकी छायाप्रति संलग्न है-2.
  - बिरला सीमेंट, सतना मध्य प्रदेश,
  - जे0के0सीमेन्ट लि0 राजस्थान
  - श्रीसीमेंट लि0 राजस्थान
2. शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट में CDR0 एवं MEE यूनिट को नियमित रूप से संचालित किया जा है तथा लॉगबुक का भी रख-रखाव किया जा रहा है, जिसकी छायाप्रति संलग्न है-3
3. लैंडफिल साइट पर वर्तमान एकत्रित आरओडी0एफ0 से निकलने वाले लीचेट को पम्प के माध्यम से लीचेड पॉण्ड में एकत्रित करने की व्यवस्था की गई है, उक्त लीचेट को CDR0 एवं MEE यूनिट के माध्यम से उपचारित किया जा रहा है।

m.m  
 AEE/ASU  
 Date


4. शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट के उत्तर दिशा की ओर स्थित वन विभाग की भूमि के एक अंश 94 ट्रेच या स्ट्रॉम वाटर ड्रेन का निर्माण करने हेतु कार्यालय पत्रांक 69/एस0टी0/2023 दिनांक 06-02-2023 के द्वारा जिलाधिकारी, देहरादून को आपदा प्रबन्धन मद के अन्तर्गत निर्माण करने हेतु प्रस्ताव प्रेषित किया गया है, जिसके क्रम में कार्यवाही गतिमान है, छायाप्रति संलग्न-4

अतः उपरोक्तानुसार अद्यतन आख्या प्रेषित है।  
संलग्न: यथोपरि।

  
मुख्य नगर स्वास्थ्य अधिकारी,  
नगर निगम, देहरादून।

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ प्रेषित।

1. सदस्य सचिव, महोदय उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून।
2. जिलाधिकारी, महोदय देहरादून।
3. नगर आयुक्त महोदय को सूचनार्थ प्रेषित।

  
मुख्य नगर स्वास्थ्य अधिकारी,  
नगर निगम, देहरादून।



Branch Office : Ground Floor, MIGH-309, Shivajee Park, Near Tempo Stand Kankarbagh, Patna- 800020  
E-mail: nacofp@gmail.com Mob:- 9431017254, Ph.: 0612-2355546, Fax : 0612-2355546

Ref. No.: NACOF/DD/22-23/036

Date: 16.03.2023

सेवा में,

मुख्य स्वास्थ्य अधिकारी

देहरादून नगर निगम, देहरादून।

विषय: शीशमबाड़ा स्थित नगरीय ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण संयंत्र का मानकों के अनुरूप संचालन के सम्बन्ध में।

संदर्भ : पत्रांक 2433 (H)

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक के अंतर्गत क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०), उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, ई-115, नेहरू कालोनी, देहरादून के पत्र सं०- यूकेपीसीबी/आरओडी/सहमति/MSW/DDN/2022-23/4586-2153 दिनांक 13-03-2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने की कृपा करें, जिसमें शीशमबाड़ा प्रोसेसिंग प्लांट के संचालन में कमियों का उल्लेख करते हुए प्रोसेसिंग प्लांट को नियमानुसार संचालित करने का निर्देश दिया गया है। उक्त पत्र में उल्लेखित 04 बिंदुओं के संदर्भ में श्रीमान को अवगत करना चाहते हैं कि -

1. पूर्व में भंडारित RDF के निस्तारण हेतु आपके द्वारा अबतक कोई दिशानिर्देश जारी नहीं किया गया है, अतः उक्त RDF का निस्तारण आपके दिशानिर्देश के बिना संभव नहीं है।

चूँकि क्षेत्रीय अधिकारी (प्र०), उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, का निरीक्षण दिनांक 23.02.2023 को हुआ था, अतः उन्हें दिनांक 28.02.2023 तक का ही प्रसंस्करण का ब्योरा दिया गया था जिस दौरान केवल नमूने (sample) के तौर पर ही RDF भेजा गया था। दिनांक 03.03.2023 से अनवरत रूप से RDF का निस्तारण किया जा रहा है (ब्योरा संलग्न) एवं इसी क्रम में वर्तमान में भंडारित सभी RDF का भी नियमानुसार निस्तारण कर दिया जाएगा।

2. निरीक्षण के दौरान CDRO एवं MEE के संचालक की कार्यस्थल पर अनुपस्थिति के कारण उक्त MEE प्लांट उस समय पूर्ण रूप से संचालित नहीं था, तदोपरांत इसका संचालन आवश्यकतानुसार नियमित रूप से किया जा रहा है, एवं लॉगबुक/रिकार्ड भी निर्देशानुसार रखा गया है (लॉगबुक संलग्न)।

3. लैण्डफिल साइट पर लिगेसी वेस्ट से किसी भी तरह से निकले लीचेट को पम्प के माध्यम से लीचेट पॉण्ड में एकत्रित करने का व्यवस्था किया गया है एवं उक्त लीचेट को CDRO एवं MEE के माध्यम से उपचारित करने का भी व्यवस्था है।



Branch Office : Ground Floor, MIGH-309, Shivajee Park, Near Tempo Stand Kankarbagh, Patna- 800020

E-mail: nacofp@gmail.com Mob:- 9431017254, Ph.: 0612-2355546, Fax : 0612-2355546


4. प्रोसेसिंग प्लांट के अन्दर से जाने वाले बरसाती नाले के संदर्भ में नगर आयुक्त महोदय का दौरा हुआ था एवं ऐसा आश्वासन दिया गया है कि इसका निदान जल्द ही कर दिया जाएगा।

अतः महोदय उपरोक्तानुसार आख्या सदार प्रस्तुत है।

सधन्यवाद।

भवदीय

For NACOF

  
Authorised Signatory

नवीन मणि तिवारी

अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता

NACOF



**National Federation of Farmer's Procurement,  
Processing & Retailing Co-operatives of India Ltd.**

DEHRADUN RDF DISPATCH DETAIL from 26th Nov 2022 to 14th March 2023

S.NO	DATE	VEHICLE NO	MATERIAL	BILLED TO	DELIVERED PLACE	LOADING WEIGHT (Tonns)
1	08-Dec-22	MP33H1959	RDF	BIRLA CORPORATION LTD.	SATNA, MP	26.22
2	15-Dec-22	MP16H1724	RDF	BIRLA CORPORATION LTD.	SATNA, MP	28.02
3	27-Jan-23	RJ01GC2501	RDF	JK CEMENT LTD	CHITTOGRAH, RAJASTHAN	24.01
4	13-Feb-23	RJ01GC0521	RDF	JK CEMENT LTD	CHITTOGRAH, RAJASTHAN	24.96
5	22-Feb-23	RJ01GC0669	RDF	JK CEMENT LTD	CHITTOGRAH, RAJASTHAN	26.96
6	03-Mar-23	NL01AG2108	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	25.61
7	03-Mar-23	RJ01GB8775	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	39.05
8	03-Mar-23	RJ01GB3995	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	36.69
9	04-Mar-23	RJ01GB3357	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	34.72
10	04-Mar-23	NL01AG2109	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	35.79
11	05-Mar-23	NL01AF8189	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	40.04
12	05-Mar-23	NL01AF8188	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	34.55
13	05-Mar-23	RJ01GB9252	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	40.41
14	05-Mar-23	RJ01GC3057	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	34.26
15	05-Mar-23	NL01AE8319	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	29.31
16	05-Mar-23	NL01AG0948	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	31.88
17	06-Mar-23	RJ01GB4913	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	33.78
18	06-Mar-23	RJ01GC2045	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	35.78
19	09-Mar-23	RJ06GB0465	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	44.67
20	09-Mar-23	RJ01GB3995	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	31.81
21	10-Mar-23	NL01AG2107	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	30.07
22	10-Mar-23	RJ01GC0344	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	36.59
23	10-Mar-23	RJ01GB8815	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	33.4
24	10-Mar-23	RJ01GD0344	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	38.02
25	10-Mar-23	NL01AG2108	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	35.82
26	10-Mar-23	RJ01GB3565	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	31.69
27	11-Mar-23	NL01AF6884	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	30.42
28	11-Mar-23	RJ01GB8775	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	37.56
29	11-Mar-23	RJ01GB8447	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	30.09
30	11-Mar-23	RJ01GB5647	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	30.78
31	11-Mar-23	RJ01GC2695	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	32.06
32	11-Mar-23	RJ01GB5547	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	21.94
33	12-Mar-23	RJ01GB3357	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	30.08
34	12-Mar-23	RJ01GB9252	RDF	M/S SHREE CEMENT LTD	PALI, RAJASTHAN	27.12
<b>TOTAL</b>						<b>1104.16</b>

  
**Authorised Signatory**