

BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL

PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

OA NO. 177 OF 2017

IN THE MATTER OF

ASHWANI KUMAR & ANR.

APPLICANTS

VERSUS

CPCB & ORS.

RESPONDENTS

INDEX

WDOH

15.09.2017

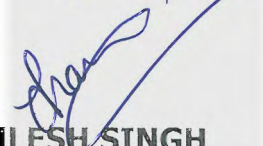
SL. NO.	PARTICULARS	PAGE NO.
1.	ANNEXURE: A-I LIST OF INDUSTRIES LOCATED IN DHANDERA/BHANDURE DRAIN AT MUZAFFARNAGAR, UP	386-387
2.	ANNEXURE: A-II REPORT OF M/S BINDALS PAPER MILLS LTD. BHOPA ROAD, MUZAFFARANAGAR, UP	388-390
3.	ANNEXURE: A-III REPORT OF M/S BINDALS DUPLEX LTD. (UNIT-I & UNIT-II) 4 TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	391-393
4.	ANNEXURE: A-IV REPORT OF M/S NS PAPERS LTD. JANSATH ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	394-396
5.	ANNEXURE: A-V REPORT OF M/S DISHA INDUSTRIES PVT. LTD., JOLLY ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	397-399
6.	ANNEXURE: A-VI REPORT OF M/S GARG DUPLEX PAPER MILLS LTD., BHOPA ROAD MUZAFFARNAGAR, UP.	400-402
7.	ANNEXURE: A-VII REPORT OF M/S SHRI BHAGESHWARI PAPER PVT. LTD., (UNIT-I), 9 TH KM BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	403-405
8.	ANNEXURE: A-VIII REPORT OF M/S BHAGESHWARI PAPER PVT. LTD. (UNIT-II), 9 TH KM BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	406-408
9.	ANNEXURE: A-IX REPORT OF M/S TEHRI PULP & PAPER LTD. (UNIT-I). 9 TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	409-411
10.	ANNEXURE: A-X REPORT OF M/S TEHRI PULP & PAPER LTD., (UNIT-II), 9 TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.	412-413
11.	ANNEXURE: A-XI REPORT OF M/S AGRAWAL DUPLEX BOARD MILLS LTD. 4 TH KM STONE,	414-416

- BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP.
12. **ANNEXURE: A-XII** REPORT OF M/S MEENU PAPER MILLS LTD. 9.5 KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 417-420
13. **ANNEXURE: A-XIII** REPORT OF M/S PARIJAT PAPER MILLS LTD, 10.6 KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 421-423
14. **ANNEXURE: A-XIV** REPORT OF M/S SHAKUMBHRI PULP & PAPER MILLS LTD, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 424-426
15. **ANNEXURE: A-XV** REPORT OF M/S SHREE SIDHBALI PAPER MILLS LTD. 9TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 427-429
16. **ANNEXURE: A-XVI** REPORT OF M/S SILVERTOAN PAPER LTD. (UNIT-I & II), 9TH KM, STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 430-433
17. **ANNEXURE: A-XVII** REPORT OF M/S SILVERTOAN PULP & PAPERS PVT. LTD., 9TH KM, STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 434-436
18. **ANNEXURE: A-XVIII** REPORT OF M/S AL NOOR EXPORTS, 9TH KM, JANSATH ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 437-440
19. **ANNEXURE: A- XIX** REPORT OF M/S GULSHAN POLYOLS LTD. (FORMALLY KNOWN AS GULSHAN SUGAR & CHEMICAL), 9TH KM JANSATH ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 441-490
20. **ANNEXURE: A-XX** REPORT OF SWASTHIK PESTICIDE LTD. (FORMULATION) (FORMALLY KNOWN AS SWASTHIK PESTICIDE & CHEMICAL), BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP. 491-508

21.

Proof of Service

509



KAMLESH SINGH
SCIENTIST 'D'

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD
PARIVESH BHAWAN EAST ARJUN NAGAR
DELHI - 110032

Date: 04-09-2017

Place: Delhi

BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL

PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

OA NO. 177 OF 2017

IN THE MATTER OF

ASHWANI KUMAR & ANR.

APPLICANTS

VERSUS

CPCB & ORS.

RESPONDENTS

COMPLIANCE STATUS OF THE HON'BLE NGT VIDE ORDER DATED 10-07-2017 & 09-08-2017 IN THE ABOVE MENTIONED MATTER IN RESPECT OF M/S TRIVENI ENG. & INDUSTRIES AND OTHER PAPER MILLS AT MUJAFFARNAGAR, UTTAR PRADESH.

The HON'BLE NGT vide its order dated 10-07-2017 & 09-08-2017 directed to carryout Joint Inspection of major industries located on both side of Dhandera and Bhanduara drain i.e. upstream & downstream of the M/s Triveni Sugar Mill (Distillery), Mujaffarnagar.

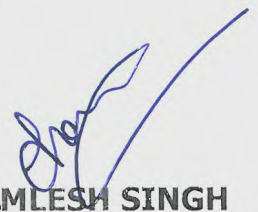
COMPLIANCE STATUS:

CPCB and UPPCB have identified 33 industries in both the drains (List at Annexure A-I) and break up is given below:

Sectors	No of Industries	No. of Joint Inspection conducted as on 24-08-2017	No. of Industries to be inspected
Pulp & Paper	30	16	14
Slaughter House	01	01	00
Pesticide & Chemical	02	02	00
Total	33	19	14

CPCB & UPPCB has conducted inspection of 19 industries and remaining 14 industries are yet to be inspected which will be completed within 02 weeks.

The Joint Inspection report of 19 industries (16 Pulp & Paper, 01 slaughter house and 02 pesticide & chemical industries) is hereby annexed. The remaining 14 Pulp & Paper mills shall be inspected shortly and inspection report will be submitted before the Hon'ble NGT.



KAMLESH SINGH
SCIENTIST 'D'
CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD
PARIVESH BHAWAN EAST ARJUN NAGAR
DELHI - 110032

386

5

ANNEXURE- AI

List of Industries located in Dhandera/Bhandura drain at Muzaffarnagar, UP

S.No	Name and Address of Unit	Product	Installed capacity
INDUSTRIES INSPECTED BY CPCB & UPPCB (AS ON 24.08.2017) = 19			
PULP & PAPER			
1.	Bindal Papers Limited, Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Writing & Printing	300 TPD (Wood+Agro+RCF)
2.	Tehri Pulp & Paper Ltd. (Unit-1), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	Unit-1: 250 TPD (Agro-50 TPD + RCF-200 TPD)
3.	Tehri Pulp & Paper Ltd. (Unit-2), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	Unit-2: 200 TPD (RCF)
4.	Rana Papers Limited (NS Paper Mill), Jansath Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	Unit-1: 50 TPD (RCF) Unit-2: 100 TPD (RCF) Unit-3: 100 TPD (RCF)
5.	Bindlas Duplux Limited (Unit-1 & Unit-2), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P (CRP)	Kraft Paper & Duplex Board	Unit-1: 150 TPD (Agro+RCF) Unit-2: 150 TPD (RCF)
6.	Disha Industries Pvt Ltd. Muzaffarnagar, UP	Kraft paper	300 TPD (RCF)
7.	Shri Bhageshwari Papers Pvt. Ltd. (Unit-2), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft & Poster Paper	100 TPD (RCF)
8.	Shri Bhageshwari Papers Pvt. Ltd. (Unit-1), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	[Common CRP]	Kraft paper
9.	Garg Duplex & Paper Mills (P) Ltd., Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P		Kraft Paper
10.	Sidhbali Papers Limited, Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P		Kraft Paper
11.	Silvertoan Papers (P) Ltd. (Unit-1 & Unit-2), Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	Unit-1: 180 TPD (120Agro+60 RCF) Unit-2: 40 TPD (RCF)
12.	Agarwal Duplex Board Mills Limited, Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Duplex, Kraft & Poster Paper	RCF
13.	Silvertone Pulp & Papers Pvt. Ltd. , Bhopa Road	Writing & Printing, Kraft	200 TPD (RCF)
14.	Parijat Papers Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Absorbent Paper	100 TPD (RCF)
15.	Meenu Papers (P) Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	150 TPD (RCF)
16.	Shakumbari Pulp & Papers Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	70 TPD (RCF)
SLAUGHTER HOUSE			

[Signature]

17.	M/s Al Noor Meat Plant, Mujaffarnagar	Meat	
PESTICIDE AND CHEMICAL INDUSTRY			
18.	M/s Swasthik Pesticide & Chemcial, Bhopa Road, Mujaffarnagar	Pesticide	
19.	M/s Gulshan Sugar & Chemical, Jansath Road, Mujaffarnagar	Calcium Carbonate & Starch Sugar	
INDUSTRIES YET TO BE INSPECTED - 14			
PULP AND PAPER			
20.	Mahalaxmi Kraft And Tissue Pvt Ltd., Jansath Rod, Mujaffarnagar	Kraft Paper	
21.	Sidheshwari Papers Ltd., Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
22.	Shalimar Craft & Tissue Paper Mills (P) Ltd., Muzaffarnagar. U.P	Kraft Paper	
23.	New Shalimar Paper Pvt. Ltd. Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
24.	M/s Galaxy Papers Pvt Ltd., Vill-Dhandhera, Muzaffarnagar, UP	Kraft Paper	
25.	K.K. Duplex Pvt. Limited, Muzaffarnagar, U.P	Semi Kraft & Duplex	
26.	Tirupati Balaji Cellulose & Fibres Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
27.	Taj Paper Pvt. Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
28.	Suyash Paper Mills Pvt. Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft & Tissue	
29.	Shakti Krafts Pvt. Ltd., Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
30.	Orient Papers Pvt. Ltd., Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
31.	Aristo Papers Pvt. Ltd. , Muzaffarnagar, U.P	Kraft Paper	
32.	Prime Paper Mill, Mujaffarnagar	Kraft paper	
33.	DLS Paper Mill, Mujaffarnagar	Kraft Paper	



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S BINDALS PAPER MILLS LTD, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 27.07.2017 & 10.08.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Bindals Paper Mills Ltd, Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P.
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Mayank Bindal Phone No-0131-2468381, Mob No.-9837027405 Fax -0131-2468382
3.	Year of commissioning	1997
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	300 TPD (100 TPD-RCF + 200-Agro based)
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid up to-31.12.2017 b. Water Consent : Valid up to-31.12.2017 c. HW Authorisation : Valid upto 04.08.2022
7.	Product manufactured	Writing printing paper Closed on 27.07.2017 and operational on 10.08.2017
	Today's Production	---
8.	Raw material used	Wood, Agro and Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 4 no. Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells :- Logbook maintained (Yes/No): Yes (provide April-May-June -July(1-16 July)-2017	
10.	Water Consumption (KLD) : 8500-9000 KLD (as reported by Unit)	
	Waste Water Generated (KLD) : 7000-7500 KLD (as reported by Unit)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP: Equalization tank-----Primary Clarifier----- Mist cooling system-----Aeration Tank----- Secondary Clarifier-----Physic-Chemical treatment (DAE) -----Dual Media Filter. Sludge Management: sludge drying bed Black liquor Management: Conventional CRP (chemical recovery plant) comprising of MEE, & Recovery Boiler.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Energy meter : yes Chemical dosing : yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes, 4500-5000 m ³ /day (as reported by unit)
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Dhandera Nala ----Kali (West)----Hindon River

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 2 Capacity = 100TPH & 40 TPH Fuel = Pet-Coke/Coal/Biomass/WBL APCDs = ESP
16.	Hazardous Waste and its disposal system: <i>Used lube oil, empty bottles/drums/broken glasses, filter (oil/air), ETP sludge etc.</i> Disposal- Agreement with M/s Bharat Oil & Oil Management Ltd. for safe, legal and scientific disposal of hazardous waste.	
17.	Solid waste types	ETP Sludge and Plastics waste
	Facility of Storage/ Disposal	To Sister Concern & Board Plant
18.	Reuse/Recycle provision of treated effluent ,if any	Yes, Recycled in pulp mill
19.	OCEMS Connectivity Status	Yes, Online monitoring system installed and connected to CPCB server
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report	No bypass NA

Observation of inspecting team:

1. M/s Bindals Paper Mills Ltd. was inspected by the team on 27.07.2017 and found closed. The Unit was re-inspected on 10.08.2017 for compliance verification as per the Hon'ble NGT order.
2. The industry is a Wood, Agro & wastepaper based writing printing paper manufacturing plant with installed capacity of 300 TPD. During visit the Unit was operational.
3. **CGWA Permission.** The CGWA permission/NOC for groundwater abstraction is expired on 04.11.2013. The Unit has applied for the renewal of NOC from CGWA vide letter dated 13.02.2017 for groundwater abstraction.
4. The 'black liquor' generated is treated in conventional CRP (chemical recovery Plant) and achieving zero black liquor discharge.
5. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP	6.70	859	1796	1104
Outlet of ETP	6.62	69	225	39
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
NON-COMPLYING				

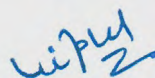
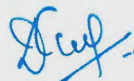
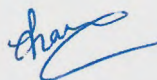
6. It is evident from the above results that the Unit is non-complying with pH and BOD, discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
7. The Unit has agreement with M/s Bharat Oil & Waste Management Ltd for Hazardous waste collection and its disposal.
8. The Unit should install mechanised sludge handling system.

Recommendations:

1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should install mechanised sludge handling system and should dispose of the sludge in a scientific manner.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi





CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S BINDLAS DUPLEX LTD., (UNTI-1 & UNIT-2), 4TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZZFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 27.07.2017

M/s Bindlas Duplex Ltd., Bhopa Road, Mujaffarnagar, UP has two plants, namely, Unit-1 and Unti-2 within the same premises. Both the Units has separate *consent to operate* from UPPCB under Water/Air Act (s).

The Unit-1 (Agro based & wastepaper based) and Unti-2 (wastepaper based) was jointly inspected by CPCB and UPPCB officials on 27.07.2017. During the visit Unti-1 and Unit-2 was operational.

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Bindlas Duplex Ltd., (Unti-1 & Unit-2) 4 TH km Stone, Bhopa Road, Mujaffarnagar, UP	
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Mr. Akshay Tyagi, ETP Head, E-mail-bindupl_01@yahoo.com	
3.	Year of commissioning	1991	
4.	Category of Industry	Pulp & Paper (Agro based and Wastepaper)	
5.	Installed Capacity, TPA	Unti-1: 150 TPD (Agro+RCF) Unti-2: 150 TPD (RCF)	
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid upto 31.12.2017 b. Water Consent : Valid upto 31.12.2017 c. HW Authorisation: No Authorisation provided	
7.	Product manufactured	Unit-1 - Kraft Paper Unit-2 - Duplex Board	
	Today's Production	113 TPD	
8.	Raw material used	Agro and Wastepaper.	
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 01 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : --- Logbook maintained : Yes		
10.	Water Consumption (KLD): Below as reported by unit		
	Unit	Water consumption	Wastewater generated
	Unti-1 (Agro+RCF)	1600	1200
	Unit-2 (RCF)	800	720

11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP-1 and ETP-2 having separate treatment facilities. ETP - Equalisation Tank-----Primary Clarifier-----Aeration tanks-----Secondary Clarifiers-----pressure sand filters----Online monitoring system (common). Sludge management - Sludge press and sludge drying beds. Black liquor management. Chemical Recovery Plant (CRP) comprising of MEE (multiple effect evaporator) and low temperature incineration.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	80 % recycled in machine as informed by Unit-1.
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 Capacity = 30 TPH Fuel = Pet Coke APCDs = ESP
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Belt press and sludge beds	
17.	Solid waste types	Sludge and plastics waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge is provided to board manufacturing Units and plastic to local vendors.
18.	OCEMS Connectivity Status	Yes, OCMES connected to CPCB server for transmission of online data of pH, BOD, COD, TSS and flow discharge.
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent.	No bypass found.
	B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	NA

Observation of inspecting team for Unti-1 and unit-2:

Unit-1 and Unit-2:

1. The Unti-1 is a Agro residue (wheat straw/bagasse) & wastepaper/RCF based paper mill. During the visit Unit-1 was operational.
2. The Unti-2 is a wastepaper based mill Kraft Paper Mill with installed capacity of 150 TPD.
3. The Unit-1 and Unti-2 has valid Consent under Water and Air Act (s) upto 31.12.2017, however Authorisation under HW Rules was not provided.
4. During visit in Unit-1, Agro/chemical pulping was operational. During the visit, 04 digesters (out of total 08 digesters) was operational and 'black liquor' generated from

digester operation is treated in CRP (chemical recovery Plant) for achieving zero liquid discharge (ZLD).

5. **ETP sample analysis report.** Unit-1 and Unit-2 has separate ETP facilities i.e. ETP-1 & 2. Both the ETP-1&2 was operational. The treated effluent of both the ETPs has a common discharge channel.
6. During the visit, sample was collected from common ETPs outlet for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH				
	pH	BOD	COD	TSS	TDS
Inlet of ETP	6.03	357	1298	1783	3584
Wet washing effluent stream (Agro-pulping)	5.77	3830	11104	6845	7100
Common Outlet of ETP-1 & 2	7.03	44	292	123	4216
Discharge standard (under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 – 8.5	30	350	50	---
NON-COMPLYING					

Indicating non-compliance with the BOD effluent discharge norms notified under E(P)Rules, 1986.

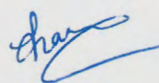
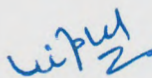
7. **CGWA permission.** The Unit-1&Unit-2 has applied before CGWA (Central Ground Water Authority) for groundwater abstraction and NOC is yet to be obtained.

Recommendations:

1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
3. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi



ANNEXURE - A IV

394

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S NS PAPERS LTD, JANSATH ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.



Date of Inspection: 27 July, 2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s NS Papers Ltd, 8 th km Jansath Road, Muzaffarnagar, U.P.
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Kunwar Arif-Director Phone No-7500222212, Email-nspapersmzn@gmail.com
3.	Year of commissioning	1997
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	Unit1- 50 TPD, Unit 2-100 TPD, Unit 3-100 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	Air Consent : Valid up to-31.12.2015 (closed since 2015) Water Consent : Valid up to-31-12-2015 (closed since 2015) HW Authorisation : No Authorisation
7.	Product manufactured in	Nil- Plant is closed since May 2015.
	Today's Production	The Plant is close since May 2015
8.	Raw material used	RCF
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 3 no. Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : Plant is close since May 2015 Logbook maintained (Yes/No): Yes, but not available since last 3 years	
10.	Water Consumption (KLD) : Not available Plant is closed	
	Waste Water Generated (KLD) : -do-	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP- Equalization tank-----Save All-----Primary Clarifier-----Aeration Tank (2 no.)-----Secondary Clarifier-----Dual Media Filter (2 no.) Sludge Management: Sludge Drying Beds (7 no.)	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Yes / No) : Mill is since May 2015. Energy meter (Yes No) : -do- Chemical dosing (Y/N) : -do-
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	yes
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain / irrigation in own premises & own land and also reused. Drain onward meets Kali (West) a tributary of Hindan River.

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 2 no. Capacity = 34 TPH(non-operational) & 50 TPH Fuel = Pet-Coke APCDs = Yes
16.	Hazardous Waste and its disposal system:	N.A
17.	Solid waste types	Sludge and Plastics Waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge Drying beds and sludge was sold to board manufacturing plant.
18.	Reuse/Recycle provision of treated effluent ,if any	Yes,
19.	OCEMS Connectivity Status	OCEMS installed and connected to CPCB server
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass was found during visit and the mill was closed. NA

Observation of inspecting team:


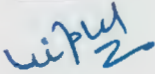
1. The industry has three Units, namely Unit-1, 2 & 3 and has common ETP. The industry representative informed that the Unit-1 was a agro waste based pulp & paper mill and the same has been sealed by UPPCB officials.
2. The Unit consent is expired on 31.12.2015 under Water & Air Act and Unit representative informed that their consent for the year 2016 was rejected by UPPCB and Consent application for the year 2017 has been put on hold by UPPCB due to the CPCBs closure direction.
3. **During the visit, the Unit-1, 2 and 3 was found closed.** The Unit representatives informed that all the Units is closed since 2015 in compliance of the CPCBs closure direction issued vide letter dated 07.04.2015 under section 5 of the E(P) Act, 1986.
4. The industry has dismantled and removed all the digesters & chemical pulping facility as per the CPCBs direction dated 07.04.2015.
5. The Unit informed that they have requested CPCB to withdrawn the closure direction issued in the year 2015 and allow to operate their Units on wastepaper. The Unit is operating their aeration tank at ETP so as to stabilise and maintain MLSS concentration.
6. **No sampling was done** as no effluent was being generated and discharged from the industry during the visit.
7. The Unit has installed and connected online effluent monitoring system at ETP and due to closing of production no online data is being transmitted to CPCB.

Closed manufacturing operation	Digesters dismantled and removed from the foundation
	

Recommendation:

1. The Unit shall install mechanical sludge handling system like belt press so as to dispose of the sludge in a scientific manner.

Inspection team:

1.	Shri Kamlesh Singh, Scientist D, CPCB, Delhi	
2.	Shri Vipul Kumar, Junior Engineer, UPPCB	
3.	Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi	



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

**JOINT INSPECTION REPORT OF M/S DISHA INDUSTRIES PVT. LTD., JOLLY ROAD,
MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE
NGT ORDER DATED 09.08.2017.**

Date of Inspection: 27.07.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Disha Industries Pvt. Ltd., 9 th KM, Jolly Road, Mujaffarnagar, UP
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. D. C. Sharma, Head (Production)
3.	Year of commissioning	2013
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	300 TPD (Expansion from 120 TPD to 300 TPD)
6.	Status of consents & Authorization (validity)	120 TPD (before expansion) Consent valid upto 31.12.2017 under Water/Air Act(s), HW Rules - Not Authorisation 300 TPD (After expansion) a. Air Consent (trial) : Valid upto 01.06.2017 b. Water Consent (trial): Valid upto 01.06.2017 c. HW Authorisation : Not provided Applied for renewal of consent for 300 TPD
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	200 TPD (Approx.)
8.	Raw material used	Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 02 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : yes Logbook maintained (Yes/No): yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 1600 KLD Waste Water Generated (KLD) : 600 KLD	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP: Equalisation tank-1-----Sedicell-----Equalisation tank-2-----Primary Clarifier-- ---Aeration tank-----Secondary Clarifier -----Sludge drying beds /Sludge press (mould). Sludge Management: sludge press (mould), sludge drying beds (5)	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Dedicated Energy meter : Yes Chemical dosing : Yes.
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes, effluent is reused

14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 Capacity = 20 TPH Fuel = Pet coke/Bagasse APCDs = Multi-cyclone
16.	Hazardous Waste and its disposal system: <i>Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge</i>	
17.	Solid waste types	Sludge Waste and Plastics waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge - Sold to Sun dry board manufacturing through vendor. Plastics/lamination coating-Sold to Brick kiln manufacturing Units for fuel.
18.	OCEMS Connectivity Status	Yes , OCEMS installed and connected to CPCB server.
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No Bypass found NA

Observation of inspecting team:

1. M/s Disha Industries Pvt. Ltd. is a Kraft manufacturing Unit having trial consented capacity of 300 TPD which is valid upto 01.06.2017 under Water/Air Act(s).
2. During visit the Unit was operational @ 200 TPD. The Unit has done expansion of its plant from 120 TPD to 300 TPD and the trial *consent* under Water/Air Act(s) for 300 TPD is expired on June 01, 2017. The *Consent* for 120 TPD is valid upto 31.12.2017 under Water/Air Act(s).
3. The Unit informed that they have applied for the renewal of *consent* for 300 TPD production vide letter dated 30.03.2017 under Air Act & vide letter dated 18.05.2017 under Water Act from UPPCB.
4. **CGWA Permission.** The Unit has applied to obtain NOC from the Central Ground Water Authorities (CGWA) online application on 24.12.2016 for abstraction of freshwater.
5. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH				
	pH	BOD	COD	TSS	TDS
Inlet of ETP	5.98	1792	4306	2145	3580
Outlet of ETP (Final)	7.93	09	98	13	1276
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50	----
COMPLYING					

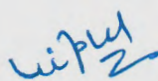
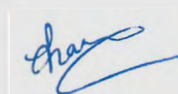
6. It is evident from the above results that the Unit is complying with effluent discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
7. The Unit shall dispose of their sludge in a scientific manner.
8. The Unit requires to obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.

Recommendation:

1. The Unit should obtain Consent for the 300 TPD production capacity under Water Act (s), Air Act(s) and Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.
2. The sludge generated should be disposed of in a scientific manner and should not sell their sludge to unauthorised cardboard manufacturing plant.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
3. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi



19

ANNEXURE: A-VI



200

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S GARG DUPLEX PAPER MILLS LIMITED, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10 August 2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Garg Duplex Paper Mills Limited, 8.5 KM, Bhopa Road, Muzaffarnagar, UP
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Ankur Kumar,
3.	Year of commissioning	1989
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity,	72000 TPA / 360 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid to 31.12.2017 b. Water Consent : Valid to 31.12.2017 c. HW Authorisation : Valid to 11.08.2022
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	190 TPD
8.	Raw material used	Agro waste (Wheat Straw & Bagasses) and Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : yes Logbook maintained : yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 700 KLD (as reported by Unit) Waste Water Generated (KLD) : 450 kld (as reported by Unit)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP: Equalisation tank-----Sedimentation tank-----Primary Clarifier-----Aeration tank-1 -----Secondary clarifier-1 -----Aeration tank-2 -----Secondary clarifier-2 -----Tube Settler-----Pressure Sand Filter -----Carbon Filter ---Drain Sludge Management: Sludge press, Mould press, Vibro screen Black liquor Management - Installed common CRP (Chemical Recovery Plant) for zero black discharge.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Yes / No) : Yes Energy meter (Yes No) : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes , effluent is reused within the process
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain, Irrigation

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. =02 Capacity = 12 TPH & 30 TPH Fuel = Pet Coke, Coal APCDs = Wet scrubber and multi-cyclone
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge	
17.	Solid waste types	Sludge and plastic waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge is dewatered in sludge press and dried sludge is used as boiler feed.
18.	OCEMS Connectivity Status	Yes, OCEMS is installed and connected to CPOCB server.
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent.	No bypass found
	B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	NA

Observation of inspecting team:

- The Unit was found operational during the visit.
- Consent of UPPCB.** The Unit has 'consent to operate' valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under HW Rules is valid upto 11.08.2022.
- The 'black liquor' generated from chemical pulping is treated in common CRP (chemical recovery Plant). The black liquor is transported through pipeline to the CCRP site.
- ETP sample analysis report.** During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP	5.96	1594	2758	3709
Outlet of ETP	7.87	01	04	09
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986 [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
COMPLYING				

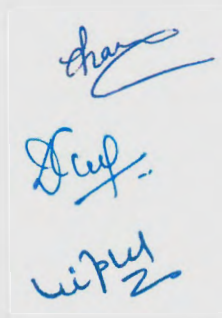
- It is evident from the above results that the Unit is complying with discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
- CGWA Permission.** The Unit has obtained NOC from the Central Ground Water Authorities (CGWA) regarding abstraction of freshwater from two bore well.
- The Unit has three borewells. However as per the CGWA permission only two borewells are permitted for abstraction of ground water and no additional ground water abstraction structure to be constructed without prior permission of the CGWA.

Recommendation:

1. The Unit should remove & dismantle the additional borewell installed for the abstraction of ground water as the CGWA has granted NOC for two borewells only.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi



Three handwritten signatures in blue ink are visible in a rectangular box. The top signature is 'Kamlesh', the middle one is 'DC Pandey', and the bottom one is 'Vipul'.

22

ANNEXURE: A-VII



403

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S SHREE BHAGESHWARI PAPERS PVT LTD (UNIT-1), 9TH KM BHOPA ROAD, MUZAFFERNAGAR, U.P CONDUCTED BY CPCB AND UP PCB OFFICIALS ON 10.08.2017 UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017

Date of Inspection: 10 Aug, 2017

M/s Shree Bhageshwari Papers Pvt Ltd (Unit-1) is Kraft paper manufacturing plant with installed capacity of 100 TPD using Agro residue & wastepaper/ RCF as raw material.

The Unit-1 has "consent to operate" valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under HW Rules was not provided by the industry.

CPCB jointly inspected the Unit-1 on 10.08.2017 with UP PCB officials and the salient features of the Unit-1 are as follows:

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Shree Bhageshwari Papers Pvt Ltd (Unit-1) 9 th km Bhopa Road, Muzaffernagar, U.P.
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Divesh Bansal- Director Phone no-0131-2468388, Fax-0131-2468391 email-sbplmzn@gmail.com
3.	Year of commissioning	2010
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	100 TPD (Agro and RCF)
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid up to-31-12-2017 b. Water Consent : Valid up to-31-12-2017 c. HW Authorisation : Not provided
7.	Product manufactured : 55 TPD	Kraft Paper
	Today's Production	On 09.08.2017 = 41.855 MT
8.	Raw material used (RCF/Agro/Wood)	Agro waste (Wheat Straw/Bagasse=30%) & Wastepaper (70%)
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 01 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : 970569 Logbook maintained (Yes/No): Yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 1300 avg (as reported by Unit)	
	Waste Water Generated (KLD) : 1040 avg (as reported by Unit)	

11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP):): ETP: Equalization tank-----Primary Clarifier-----Aeration Tank-----Secondary Clarifier--- ---Sand filter (tertiary treatment) Sludge management: Sludge press and sludge drying beds 'Black Liquor' management: 'Black Liquor' is sent to common CRP (chemical recovery plant) installed at M/s Garg Duplex Paper Mill P Ltd.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Yes / No) : Yes Energy meter (Yes No) : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes,
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Dhandheda Nalah
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 (common for Unti-1 & 2) Capacity = 36TPH Fuel = Pet Coke APCDs =
16.	Hazardous Waste and its disposal system: <i>Used lube oil, empty bottles/drums/broken glasses, filter (oil/air), ETP sludge etc.</i> Disposal- Agreement with M/s Bharat Oil & Oil Management Ltd. for safe, legal and scientific disposal of hazardous waste.	
17.	Solid waste types	Sludge and Plastic waste
	Facility of Storage/ Disposal	Dewatered sludge (from Sludge press) is provided to board manufacturing plant and plastics to M/s Bharat Oil Management.
18.	Reuse/Recycle Provision of treated effluent, if any	Yes
19.	Online monitoring system OCEMS Connectivity Status	Yes, online monitoring system is connected to CPCB server for 24x7 data transmission.
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent.	No bypass
	B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	NA

Observation of inspecting team:

1. The Unit-1 was found operational during the visit.

2. **Consent of UPPCB.** The Unit-1 has 'consent to operate' valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under HW Rules was not provided by the industry.
3. The 'black liquor' generated is treated in common CRP (chemical recovery Plant) installed at M/s Garg Duplex Paper Mill Pvt Ltd. The *black liquor* is transported through pipeline to the CCRP site.
4. **ETP sample analysis report.** During the visit, ETP-1 was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP-1	6.29	2351	5255	2949
Outlet of ETP-1	8.01	17	65	20
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986 [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
COMPLYING WITH DISCHARGE NORMS				

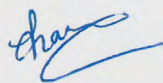
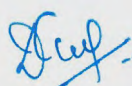
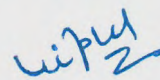
5. It is evident from the above results that the Unit is complying with discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
6. **CGWA Permission.** The Unit informed to have applied for NOC from the Central Ground Water Authorities (CGWA) regarding abstraction of freshwater from the bore well, however application copy was not provided.
7. The Unit has agreement with M/s Bharat Oil & Waste Management Ltd for Hazardous waste collection and its disposal.
8. The Unit requires to obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.

Recommendation:

1. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and other Waste Rules, 2016 from UPPCB.
2. The Unit should obtain NOC from CGWA for ground water abstraction.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi

25

ANNEXURE: A-VIII



406

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S SHREE BHAGESHWARI PAPERS PVT LTD (UNIT-2),
9 KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB
OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10 Aug, 2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Shree Bhageshwari Papers Pvt Ltd (Unit-2) 9 th km Bhopa Road, Muzaffernagar, U.P.
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Divesh Bansal- Director, Phone no-0131-2468388, Fax-0131-2468391 Email-sbplmzn@gmail.com
3.	Year of commissioning	2010
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	100 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid up to- 31-12-2017 b. Water Consent : Valid up to- 31-12-2017 c. HW Authorisation : Not provided by Unit
7.	Product manufactured .	Writing Printing Paper
	Today's Production	09.08.2017= 41.855 MT
8.	Raw material used	Waste Paper / RCF-Recycled Fibre
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 1 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : 984256 Logbook maintained (Yes/No): Yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 1400 avg aprox Waste Water Generated (KLD) : 1100 avg aprox	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP):): ETP: Equalization tank-----Primary Clarifier-----Aeration Tanks (2 no.)-----Secondary Clarifier-----Sand filters (02 no.) Sludge management: Belt press and sludge drying bed	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Y / N) : Yes Energy meter (Y/ N) : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes,
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Dhandheda Nalah then to River Kali (West) [tributary of Hindon River]
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 (common for Unit-1&2) Capacity = 36 TPH Fuel = Pet Coke APCDs =

16.	Hazardous Waste and its disposal system: Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge Disposal: Agreement with M/s Bharat Oil & Oil Management Ltd. for safe, legal and scientific disposal of hazardous waste.	
17.	Solid waste types	Sludge and Plastic waste
	Facility of Storage/ Disposal	Dewatered sludge, from sludge press, is provided to board manufacturing plant. Plastics waste to M/s Bharat Oil and Waste Management Ltd.
18.	Reuse/Recycle Provision of treated effluent, if any	Yes
19.	OCEMS Connectivity Status	Yes, Installed and Connected to CPCB server.
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass found NA

Observation of inspecting team of Unit-2:

1. The Unit-2 was found operational during the visit.
2. **Consent of UPPCB.** The Unit-2 has 'consent to operate' valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 was not provided by the industry.
3. The ETP was operational. During the visit, ETP-2 was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters,			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP-2	7.36	363	873	1065
Outlet of ETP-2	6.81	21	82	14
Discharge standard (under E(P) Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
COMPLYING				

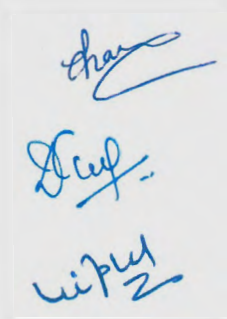
4. It is evident from the above results that the Unit is complying with discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
5. **CGWA Permission.** The Unit informed to have applied for NOC from the Central Ground Water Authorities (CGWA) regarding abstraction of freshwater from the bore well, however application copy was not provided.
6. The Unit has agreement with M/s Bharat Oil & Waste Management Ltd for Hazardous waste collection and its disposal.
7. The Unit requires to obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.

Recommendation:

1. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and other Waste Rules, 2016 from UPPCB.
2. The Unit should obtain NOC from CGWA for ground water abstraction.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi



Handwritten signatures of the inspection team members in blue ink, corresponding to the list on the left. The signatures are: Kamlesh Singh, DC Pandey, Vipul Kumar, and Kuldeep Singh.

28

ANNEXURE: A-IX



609

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD

**JOINT INSPECTION REPORT OF M/S TEHRI PULP & PAPER LTD. (UNIT-1), 9TH KM
STONE, BHOPA ROAD, MUJAFFARNAGAR, UP UNDER HON'BLE NGT ORCER DATED
09.08.2017**

Date of Inspection: 27.07.2017

M/s Tehri Pulp & Paper Ltd., Mujaffarnagar, UP has two paper machine/mill for Kraft paper manufacturing (1) **Unit-1** of 250 TPD using Agro residue & wastepaper/ RCF and (2) **Unit-2** of 200 TPD using wastepaper/RCF. Both the Unit-1 and Unit-2 has separate "consent to operate" valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under HW Rules is valid upto 4.08.2022. The Unit-1 has permission for 250 TPD Kraft paper (50 TPD from agro pulping + 200TPD from RCF based) and Unit-2 has permission for 200 TPD Kraft paper using wastepaper as raw material. The effluent generated from unit-1 and Unit-2 is treated in common ETP.

During visit in Unit-1, Agro/chemical pulping was not operation and digesters were not operation. The Unit-1 has 16 digesters and '**black liquor**' generated during digester operation is treated in conventional CRP (chemical recovery Plant) installed at the adjacent paper mill i.e. M/s Bindal Paper Mill.

CPCB jointly inspected the Unit-1 on 27.07.2017 with UPPCB officials and the salient features of the Unit-1 are as follows:

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Tehri Pulp & Paper Ltd. (Unit-1), 9th KM Stone, Bhopa Road, Mujaffarnagar, UP
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sachin Agrawal- Director Fax-0131-2468386 E-mail-info@tehrpaper.com
3.	Year of commissioning	1997
4.	Category of Industry	Pulp & Paper
5.	Installed Capacity, TPA	250 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Dec 31, 2017 b. Water Consent : Dec 31, 2017 c. HW Authorisation : 04.08.2022
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	122 TPD on 26.07.2017
8.	Raw material used	Operational on RCF/ Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 (common for Unit-1&2) Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : 3272854 Logbook maintained : Yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 12-14 KL/MT production Waste Water Generated (KLD) : 08-10 KL/ MT production	

11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP-1): Equalisation tank----Hill screen----Sediment cell (fibre recovery system) ----Primary Clarifier---- -Aeration tank----Secondary clarifier----Tube settler----Dual Media Filter (DMF)----Belt filter press----Online monitoring system----“V Notch” (flow meter)	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Dedicated energy meter at ETP : Yes Chemical dosing at ETP : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Approx. 2000 m ³ /day of back water is recycled in system as informed by Unit-1.
14.	Mode of disposal of treated effluent	Local drain (Dhandera Nallah)----Kali West River
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 Capacity = 52 TPH Fuel = Pet coke APCDs = ESP
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Membership with M/s Bharat Oil & Waste Management Limited, New Delhi	
17.	Solid waste types	Sludge and Plastics waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge is being sent to cardboard manufacturing and plastics etc. to M/s Bharat Oil & Waste Management Ltd.
18.	Reuse /Recycle Provision of treated effluent, if any	Partially reuse as informed by the Unit representative.
19.	OCEMS Connectivity Status	Online effluent monitoring system connected to CPCB server for parameter pH, BO, COD, TSS and flow
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass found NA

Observation of inspecting team for Unit-1 (Agro+RCF based).

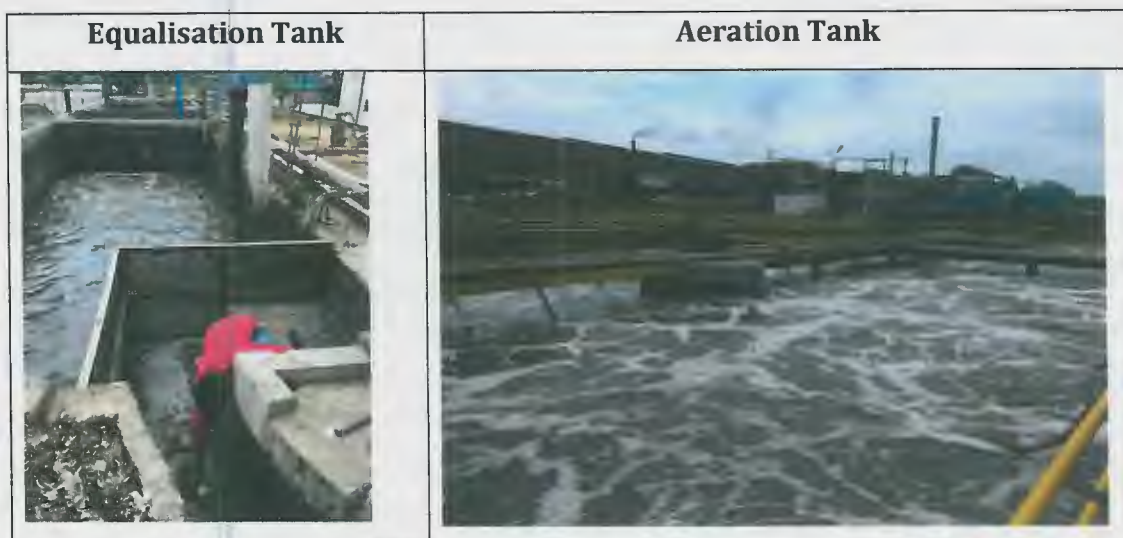
1. During the visit Unit-1 of 250 TPD capacity [50 Agro+ 200RCF based] was operation and using RCF/wastepaper for manufacturing Kraft Paper and the unit informed that the agro based production is closed since 20 days.
2. **Consent.** The Unit-1 has **valid Consent** under *Water/Air Act (s)* upto 31.12.20177 and *Authorisation under HW Rules* is valid upto 04.08.2022.
3. **Agro/chemical pulping.** During visit, Agro/chemical pulping was **not operation** and digesters were not operational. The Unit-1 has 16 digesters and '**black liquor**' generated from digester operation is treated in conventional CRP (chemical recovery Plant) installed at the adjacent paper mill i.e. M/s Bindal Paper Mill.

30

411

4. **ETP sample analysis report.** During the visit, ETP-1 was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH				
	pH	BOD	COD	TSS	TDS
Inlet of ETP-1	5.46	2017	6160	4380	4380
Outlet of ETP-1	7.62	03	16	08	488
Discharge standard (under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except Ph]	7.0-8.5	30	350	50	-----
COMPLYING					



5. The Unit is **complying** with the prescribed effluent discharge norms under E(P)Rules, 1986.
6. **CGWA permission.** The Unit has **applied** before CGWA (Central Ground Water Authority) vide letter dated 02.08.2017 for the extraction ground water.

Recommendation:

1. The sludge generated shall be disposed of in a scientific manner and should not be sold to unauthorized cardboard manufacturing plant.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB,
3. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi

Shri Vipul Kumar
Vipul

**JOINT INSPECTION REPORT OF M/S TEHRI PULP & PAPER LTD. (UNIT-2), 9TH KM
STONE, BHOPA ROAD, MUJAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB
OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.**

Date of Inspection: 27.07.2017

M/s Tehri Pulp & Paper Ltd. (Unit-2), 9th KM Stone, Bhopa road, Mujaffarnagar, UP. The Unti-2 was jointly inspected by CPCB and UPPCB officials on 27.07.2017 and during the visit the Unti-2 was found not in operation. The salient features of the Unti-2 are as follows:

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Tehri Pulp & Paper Ltd. (Unit-2) , 9th KM Stone, Bhopa road, Mujaffarnagar, UP
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sachin Agrawal- Director Fax-0131-2468386 E-mail-info@tehrpaper.com
3.	Year of commissioning	1997
4.	Category of Industry	Pulp & Paper
5.	Installed Capacity, TPA	200 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	Air Consent : Dec 31, 2017 Water Consent : Dec 31, 2017 HW Authorisation : 04.08.2022
7.	Product manufactured	NOT IN OPERATION
	Today's Production	NIL /closed
8.	Raw material used (RCF/Agro/Wood) :	NIL
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 (common for Unit-1&2) Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : 3272854 Logbook maintained : Yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 05-06 KLD Waste Water Generated (KLD) : 03-5 KLD	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Equalisation tank-----Hill screen-----Sedimentation (fibre recovery system) ----- Primary Clarifier-----Aeration tank----Secondary clarifier----Dual Media Filter (DMF)----- Spray Filter-----Belt filter press-----Online monitoring system-----'V Notch' (as flow meter)	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Energy meter : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Approx. 2200 m ³ /day of back water is recycled in system
14.	Mode of disposal of treated effluent	Local drain (Dhandera Nallah)----Kali West River

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 (Common for Unit-1&2) Capacity = 52 TPH Fuel = Pet coke APCDs = ESP
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Membership with M/s Bharat Oil & Waste Management Limited, New Delhi	
17.	Solid waste types	Sludge and Plastics waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge is being sent to cardboard manufacturing and plastics etc. to M/s Bharat Oil & Waste Management Ltd.
18.	Reuse /Recycle Provision of treated effluent, if any	Partially reuse.
19.	OCEMS Connectivity Status	Online effluent monitoring system connected to CPCB server for parameter pH, BO, COD, TSS and flow
20.	Any arrangement for Bypass of untreated effluent. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass found NA

Observation by the inspecting team for Unit-2:

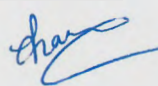
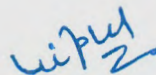
1. The Unit-2 (200 TPD) manufacturing Kraft paper using wastepaper as raw material. **During visit the Unit-2 was found not in operation.**
2. The Unit has three borewell and which is commonly used by Unit-1 and Unit-2.
3. The Unit-2 has ETP-2 and aeration tank was operational during the visit so as to maintain the MLSS concentration.
4. No effluent was being generated during the visit by Unit-2 and hence no discharge was found. Therefore, no sampling was done.
5. The Unit has applied before CGWA (Central Ground Water Authority) for the abstraction of ground water.

Recommendations:

The Unit should obtain NOC from CGWA for ground water abstraction. The Unit may be inspected when it will resume manufacturing operation.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
3. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi

33



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

ANNEXURE: A - XI

614

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S AGRAWAL DUPLEX BOARD MILLS LTD., 4TH KM STONE, BHOPA ROAD, MUZZFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10 August 2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Agrawal Duplex Board Mills Ltd., 4 th KM Stone, Bhopa Road, Muzffarnagar, UP
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Ermail:	Abhishek Agrawal Director, E-mail-adbml2008@gmail.com
3.	Year of commissioning	2001
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	160 TPD or 57600 TPA
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid upto 31.12.2017 b. Water Consent : Valid upto 31.12.2017 c. HW Authorisation: Not provided
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	127.69 TPD
8.	Raw material used	Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : -- Logbook maintained (Yes/No): yes	
10.	Water Consumption (KLD) : 1600 m ³ /day Waste Water Generated (KLD) : 1200 m ³ /day	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ETP: Equalisation tank-----B2-Thickner-----Sedicell ----- Primary Clarifier ----- Aeration Tank - -----Secondary Clarifier ----- Pressure sand filter and multi grade filter (tertiary treatment) Sludge management - Sludge press and sludge Draying beds	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Y/N) : Yes Energy meter (Y/N) : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes, Effluent recycled through sedicell (fibre recover unit) and primary clarifier
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. =01 Capacity = 23 TPH Fuel = Pet Coke APCDs =
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge	
17.	Solid waste types	Sludge, Plastic waste etc.
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge- Sludge press and sludge drying beds
18.	OCEMS Connectivity Status	OCEMS installed and Connected to CPCB server
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent.	No bypass found
	B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	NA

Observation of inspecting team:

1. The industry is a waste paper based Kraft manufacturing Unit with installed capacity of 160 TPD. During visit the Unit was operational.
2. **CGWA Permission.** The Unit has obtained permission from the Central Ground Water Authorities (CGWA) vide letter dated 29.07.2016 for abstraction of groundwater from the two bore wells only.
3. The Unit has three borewells. However as per the CGWA permission only two borewells are permitted for abstraction of ground water and no additional ground water abstraction structure to be constructed without prior permission of the CGWA. Therefore, the Unit requires to dismantle the additional abstraction structure or borewell.
4. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP	6.30	1581	3589	5968
Outlet of ETP	6.75	142	455	94
Discharge standard (notified under E(P) Rules, 1986) [all in mg/l except: pH]	7.0 – 8.5	30	350	50
NON-COMPLYING				

5. It is evident from the above results that the Unit is **non-complying** with BOD, COD & TSS discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.

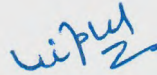
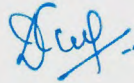
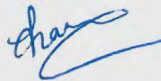
6. The Unit informed that they are recycling a part of the effluent from Sedicell and primary clarifier and remaining is treated in ETP onward. The treated effluent is discharge into the drain.

Recommendation:

1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.
3. The Unit should remove the additional borewell installed for the abstraction of ground water as the CGWA has granted NOC for two borewells only and no additional groundwater abstraction structure to be constructed for this purpose without prior permission from CGWA.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi



36

ANNEXURE: A-XTI



417

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S MEENU PAPER MILLS PVT LTD, 9.5 KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10 Aug,2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Meenu Paper Mills Pvt Ltd, 9.5 km Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Ajay Kapoor Director Ph.No-9927490000
3.	Year of commissioning	1994
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	150 TPD / 45000PA
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid up to- 31.12.2017 b. Water Consent : Valid up to- 31.12.2017 c. HW Authorisation : Not provided
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	68.109 MT
8.	Raw material used	Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 02 Flow meter installed : Yes, for 01 bore well Reading at Bore wells : 10066, Logbook maintained (Yes/No): YES	
10.	Water Consumption (KLD) : 700 KLD (as reported by unit)	
	Waste Water Generated (KLD) : 240 KLD (as reported by unit)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Sedicell-----Equalization tank-----Aeration Tank (02 no.)-----Secondary Clarifier-----Multi grade Filter (Tertiary treatment) Sludge Management: Sludge Drying beds.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Yes / No) : Yes Energy meter (Yes No) : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Yes, 25 KLD recycled water used for green belt, 535 KLD used for Hydro Pulper and some used for paper machine.
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain and onward meets River Kali (West) which finally meets River Hindan.
15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. =02 Capacity = 11TPH & 5TPH Fuel = Pet coke APCDs = Multi cyclone

16.	Hazardous Waste and its disposal system: Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge	
17.	Solid waste types	ETP Sludge and plastics waste. The Unit is using plastic waste as fuel in multi-fuel boiler.
	Facility of Storage/ Disposal	----
18.	OCEMS Connectivity Status	Installed and connected to CPCB server for online data transmission
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent.	No bypass found
	B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	NA

Observation of inspecting team:

1. The industry is a waste paper based Kraft manufacturing Unit with installed capacity of 40 TPD. During visit the Unit was operational.
2. **CGWA Permission.** The Unit has obtained permission from the Central Ground Water Authorities (CGWA) vide letter dated 11.07.2017 for abstraction of freshwater from the two bore wells.
3. The Unit requires to install water meter at second borewell also and shall maintain logbook of the same.
4. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

Sampling Point	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP	6.18	4334	8542	9883
Outlet of ETP	7.82	90	285	48
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
NON-COMPLYING				

5. It is evident from the above results that the Unit is **non-complying** with BOD discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
6. The Unit informed that they are recycling a part of the effluent after primary clarification and remaining is treated in ETP onward. The treated effluent is discharge into the drain.
7. The Unit shall dispose of their sludge in a scientific manner.
8. **Boiler.** The Unit is using plastics waste/lamination (recovered from wastepaper) in the multi-fuel boiler as fuel and which required to be discontinued immediately as the Unit has no permission for plastic waste burning in boiler.

9. A board manufacturing plant was operating outside the boundary wall of Units ETP. The Unit representative informed that the board mill, outside the Unit boundary, is not their mill. It is observed that the board mill does not have any treatment system.

Recommendation:

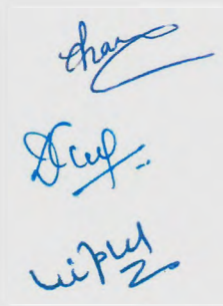
1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should install water meter in the second borewell and maintained the logbook.
3. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules 2016 from UPPCB.
4. The Unit should discontinue the use of plastic waste (recovered from wastepaper) in boiler immediately.
5. The sludge generated should be disposed of in a scientific manner and should not sell their sludge to unauthorised cardboard manufacturing plant.



6. UPPCB and local administration may be asked to close all the unauthorised card board manufacturing Unit.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi



Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names listed in the inspection team: Kamlesh Singh, DC Pandey, Vipul Kumar, and Kuldeep Singh.

40

ANNEXURE! A-XIII



421

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S PARIJAT PAPER MILLS LTD, 10.6 KM STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10 Aug, 2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Parijat Paper Mills Ltd. 10.6 km Bhopa Road Muzaffarnagar,U.P.
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Bhagat Ram Gupta Director, Email-parijatpapermills@yahoo.com
3.	Year of commissioning	1995
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	100 TPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : Valid up to (31.12.2017) b. Water Consent : Valid up to (31.12.2017) c. HW Authorisation: Not provided
7.	Product manufactured	Kraft Paper
	Today's Production	--
8.	Raw material used	Wastepaper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 No. Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : --- Logbook maintained (Yes/No): Logbook was not maintained for 2 borewell	
10.	Water Consumption (KLD) : 1000 KLD (as reported by unit) Waste Water Generated (KLD) : 800 KLD (as reported by Unit)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): ▲ ETP: Hill Screen-----Equalization tank-----Primary-----Clarifier-----SediCell-----Aeration tank -----Secondary Clarifier-----MGF Sludge Management: Sludge drying beds	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP (Yes / No) :Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing (Y/N) : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	10% of Secondary Clarifier effluent used in gardening, Boiler ash spray, fire-fighting etc.
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Drain

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. =1 No. Capacity = 8TPH Fuel = Bagasse, Leaf, Wood Chips APCDs = -
16.	Hazardous Waste and its disposal system: Spent oil, lube oil, filter (air/oil) & empty chemical drums, cotton waste/gloves, ETP sludge etc.	
17.	Solid waste types	ETP Sludge and plastics/laminated coating waste
	Facility of Storage/ Disposal	Sludge sold to board manufacturing Unit. Plastics waste/laminated waste to local vendors.
18.	OCEMS Connectivity Status	Yes, Installed and Connected to CPCB server.
19.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass found NA

Observation of inspecting team:

1. M/s Parijat Paper Mills Ltd. is wastepaper based Kraft paper mill with installed capacity of 100TPD. During visit the Unit was operational.
2. **Consent of UPPCB.** The Unit has 'consent to operate' valid upto 31.12.2017 under Water & Air Act(s) and Authorisation under HW Rules was not provided by the industry.
3. **ETP sample analysis report.** During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

Sampling point	Parameters, mg/l except pH			
	pH	BOD	COD	TSS
Inlet of ETP	6.03	1650	2896	1589
Outlet of ETP	7.36	13	59	15
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986 [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	30	350	50
COMPLYING WITH DISCHARGE NORMS				

4. It is evident from the above results that the Unit is complying with discharge norms notified under E(P) Rules, 1986.
5. **CGWA Permission.** The Unit has no permission/ NOC from the Central Ground Water Authorities (CGWA) regarding abstraction of freshwater from the bore wells.
6. The Unit has not maintained logbook for the other two borewells.
7. The Unit requires to obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB.

42

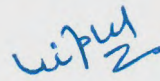
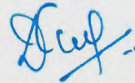
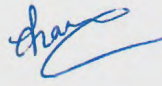
423

Recommendation:

1. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and other Waste Rules, 2016 from UPPCB.
2. The Unit should obtain NOC from CGWA for ground water abstraction.
3. The Unit should maintain logbook for all the borewells for ground water extraction.

Inspection team:

1. Shri Kamlesh Singh,
Scientist D, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Kuldeep Singh, RA, CPCB, Delhi



43

ANNEXURE: A-XIV

424



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI



JOINT INSPECTION REPORT OF M/s SHAKUMBHRI PULP & PAPER MILLS LTD, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10.08.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Shakumbhri Pulp & Paper Mills Ltd., 4.5 K.M Stone, Bhopa Road, Muzaffarnagar
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Abhinav Agarwal, Adm. Manger 0131-2410011 shakumbari@yahoo.com
3.	Year of commissioning	1989
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	70 T P/Day
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : 31.12.2017 b. Water Consent : 31.12.2017 c. HW Authorisation : Not obtained
7.	Product manufactured in TPD/TPM/TPA : Kraft Paper 50 TPD	
	Today's Production	49 TPD on 09-08-2017
8.	Raw material used	Waste Paper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 No Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : -- Logbook maintained : Yes CGWA Permission : Unit is yet to obtain CGWA permission for ground water abstraction and has applied for the same.	
10.	Water Consumption (KLD): 450 KLD (avg.) Waste Water Generated (KLD): 275 KLD (avg.)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Unit has provided an ETP comprising up to tertiary treatment system and ETP comprises of: 1. Sedi-cell (Krofta), 2. Equalization tank, 3. Primary clarifier, 4. Aeration tank, 5. Secondary clarifier, 6. Multi grade filter 7. Belt press and Online Monitoring System. During the visit, the ETP was under operation and treated effluent, after partially being reused was discharged into nearby drain. Some of the photographs are given below;	

44

425

		
	<p>Aeration tank</p>	<p>Secondary Clarifier</p>
<p>12.</p>	<p>Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.</p>	<p>ETP : Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing : Yes</p>
<p>13.</p>	<p>Information regarding reuse and recycle of effluent, if any</p>	<p>Vacuum sealing is carried out by recycle water; however not on a regular basis</p>
<p>14.</p>	<p>Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)</p>	<p>Treated effluent is discharged into nearby Drain</p>
<p>15.</p>	<p>No. of Boilers with capacity</p>	<p>Boiler No. = 01 Capacity = 12 THP Fuel = Bagasse APCDs = Multi cyclone dust collector</p>
<p>16.</p>	<p>Hazardous Waste and its disposal system: ETP sludge is given to corrugated board manufacturers</p>	
<p>17.</p>	<p>Solid waste types</p>	<p>Boiler Ash</p>
	<p>Facility of Storage/ Disposal</p>	<p>Disposal in land filling/brick manufacturing</p>
<p>18.</p>	<p>Reuse/ Recycle Provision of treated effluent, if any</p>	<p>Vacuum sealing is carried out by recycle water; however not on a regular basis</p>
<p>19.</p>	<p>OCEMS Connectivity Status</p>	<p>OCEMS is installed and connected.</p>
<p>20.</p>	<p>A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.</p>	<p>No bypass of effluent was observed during the visit N.A</p>

45

476

Observation of inspecting team:

1. The industry is a waste paper based Kraft manufacturing Unit with installed capacity of 70 TPD. During visit the Unit was found operational and running at a capacity of 50 TPD.
2. The Unit has three bore wells for fulfilling fresh water requirement; however the unit is yet to **obtain permission** from the Central Ground Water Authorities (CGWA) for ground water abstraction and it is informed that application has already been submitted and is under process. Unit is maintaining log book for the record of fresh water consumption.
3. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	TSS	COD	BOD
Inlet of ETP	5.91	728	1484	748
Outlet of ETP	7.44	35	114	28
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 – 8.5	50	350	30
COMPLYING				

It is evident from the above results that the Unit is **complying** with the discharge norms notified under the E (P) Rules, 1986.

4. The Unit is partially utilising the treated effluent in the plant and is discharging the major part of treated effluent.

Recommendation:

1. The Unit should obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB and shall dispose the ETP sludge in a scientific manner.
2. The Unit should explore the possibility of recycling more of its treated effluent in the plant/process.
3. Unit shall obtain the required permission from CGWA for extraction of ground water.

Inspection team:

1. Shri Vivek K,
Scientist C, CPCB, Delhi
2. Dr. D. Pandey,
ASO, JPP CB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi







CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

**JOINT INSPECTION REPORT OF M/S SHREE SIDHBALI PAPER MILLS LTD., 9TH K.M
STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB
OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.**

Date of Inspection: 10.08.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Shree Sidhbali Paper Mills Ltd., 9 th K.M, Bhopa Road, Muzaffarnagar, Uttar Pradesh
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Pradeep Sharma, H.O.D ETP Plant Mob: 7351006211 Mail: ppradeepsharma51@gmail.com
3.	Year of commissioning	1990
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	170 MTPD
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : expired on 14.06.2017 b. Water Consent : expired on 14.06.2017 c. HW Authorisation : Not obtained
7.	Product manufactured in TPD/TPM/TPA : 170.0 MT of Kraft paper	
	Today's Production	160 TPD
8.	Raw material used	Recycle Waste Paper/ Imported waste paper
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 No Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : -- Logbook maintained : Yes CGWA permission: Unit is yet to obtain permission from CGWA and has applied for the same.	
10.	Water Consumption (KLD): 1150m ³ /day (avg) Waste Water Generated (KLD): 650 m ³ /day (avg.)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Unit has provided Effluent Treatment Plant upto tertiary treatment level and ETP consists of; 1. Equalization tank, 2. Sedi-cell, Primary Clarifier, Aeration Tank, Secondary Clarifier, Tube settler, Activated Carbon and Sand filters, Sludge filter press and online monitoring system. ETP was found to be operational. Unit was earlier carrying out Agro based operations and had tie up with nearby paper Mill (M/s. Garg Duplex) for the treatment of Black Liquor through the CRP installed at the unit. Black liquor was transported through closed pipelines. However the unit has discontinued Agro based operations from 29.04.2017, and the same has been informed to UPPCB. The digesters used for Agro based pulping were found to be in dismantled/unused condition.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.	ETP : Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Unit is carrying out partial recycle and reuse of treated effluent.

 <p>Aeration tank</p>	 <p>Secondary Clarifier</p>
 <p>Digesters in dismantled condition</p>	 <p>Digesters in dismantled condition</p>
<p>14. Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)</p>	<p>Treated effluent is partially reused and balance is discharged into nearby drain</p>
<p>15. No. of Boilers with capacity</p>	<p>Boiler No. = 01 Capacity = 25 TPH Fuel = Rice Husk, Wood straw, Coal APCDs = Multi cyclone, wet scrubber & Venturi scrubber</p>
<p>16. Hazardous Waste and its disposal system: ETP sludge is disposed through Board manufacturers. Waste oil disposed through Bharat oils & waste management.</p>	
<p>17. Solid waste types</p>	<p>Boiler ash, plastic, etc</p>
<p>Facility of Storage/ Disposal</p>	<p>For Brick manufacturing, land filling etc.</p>
<p>18. Reuse/ Recycle Provision of treated effluent, if any</p>	<p>The treated effluent is reused in paper machine, low pressure shower, vacuum sealing and cooling equipment</p>
<p>19. OCEMS Connectivity Status</p>	<p>OCEMS installed and Connected to CPCB server</p>
<p>20. A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.</p>	<p>No bypass of effluent was observed during the visit NA</p>

48

429

Observation of inspecting team:

1. The industry is a waste paper based Kraft manufacturing Unit with installed capacity of 170 TPD. During visit the Unit was found to operational and running at the installed capacity.
2. The Unit has three bore wells for fulfilling fresh water requirement; however the unit is yet to **obtain permission** from the Central Ground Water Authorities (CGWA) for ground water abstraction and it is informed that application has already been submitted and is under process. Unit is maintaining log book for the record of fresh water consumption.
3. The Unit was earlier carrying out Agro based operations also and had tie up with nearby paper Mill (M/s. Garg Duplex) for the treatment of Black Liquor through the CRP installed at their unit. Black liquor was transported through closed pipelines. However the unit has discontinued Agro based operations from 29.04.2017, and the same has been informed to UPPCB. The digesters used for Agro based pulping were found to be in dismantled/unused condition.
4. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	TSS	COD	BOD
Inlet of ETP	5.77	2137	6766	3141
Outlet of ETP	<u>6.69</u>	26	257	<u>62</u>
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 – 8.5	50	350	30

NON COMPLYING

It is evident from the above results that the Unit is not complying with pH & BOD discharge norms notified under the E (P) Rules, 1986.

5. The Unit is utilizing a major part of the the treated effluent in the plant and is discharging the remaining part to the nearby drain.

Recommendation:

1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should obtain Authorization under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB. The ETP sludge shall be disposed off in a scientific manner.
3. Unit shall obtain the required permission from CGWA for extraction of ground water.

Inspection team:

1. Shri Vivek K, Scientist C, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey, ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar, Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi

Mukul
Dr. DC Pandey
Vipul



CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

**JOINT INSPECTION REPORT OF M/S SILVERTOAN PAPERS LIMITED (Unit-I & II),
9TH K.M STONE, BHOPA ROAD, MUZZFARNAGAR, UP CONDUCTED BY
CPCB & UPPCB OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.**





Date of Inspection: 10.08.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Silvertan Papers Limited (Unit-I) & (Unit - II), 9 th K.M, Bhopa Road, Muzaffarnagar, U.P	
2.	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Mr. Amit Garg Mob: 9756767000 Mail; silwertoanpapers@rediffmail.com	
3.	Year of commissioning	Unit - I	Unit - II
		2005	2016
4.	Category of Industry	Pulp and Paper	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	63.000 TPA	52,500 TPA
6.	Status of consents & Authorization (validity) a. Air Consent b. Water Consent c. HW Authorisation	Expired on 02.07.2017 Expired on 02.07.2017 Not issued	Valid up to 31.12.2018 Valid up to 31.12.2018 Not issued
7.	Product manufactured in TPD/TPM/TPA :	Unbleached Kraft Paper 63.000 TPA	Unbleached Kraft Paper 52,500 TPA
	Today's Production	Not in operation during visit	40 Tons (up to 1400 hrs)
8.	Raw material used	Agro residue & Waste paper	Waste Paper only
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 02 Nos. being operated Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : -- Logbook maintained : Yes CGWA permission: Yes, permission for abstracting 2700 KLD from 03 tube wells		
10.	Water Consumption (KLD):		
	Unit	Water consumption	Wastewater generated
	Unit-I (Agro + RCF)	1000-1200 KLD (avg.)	600-800 KLD (avg.)
	Unit-II (RCF)	600 - 800 KLD (avg.)	350 - 400 KLD (avg.)
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Both the units, Unit -I & Unit - II have provided separate ETPs consisting of; 1. Sedi-cell, 2. Equalization tank, 3. Primary clarifier, 4. Aeration tank, 5. Secondary clarifier, 6. Tube settler 7. Tertiary treatment The unit - I has also provided Chemical Recovery Plant (CRP) for the management of black liquor from Agro Pulping. CRP consisting of MEE (multiple effect evaporator) and low temperature incineration was found to be in operation and recovered chemical (Soda ash) was being packed for sale to outside parties during the visit.		

430

50

431

 <p>Aeration tank – Unit - I</p>	 <p>Primary clarifier – Unit - II</p>
 <p>Chemical recovery from CRP</p>	 <p>Tube settler – Unit - II</p>
<p>12. Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage, Yes/ No.</p>	<p>ETP : Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing : Yes</p>
<p>13. Information regarding reuse and recycle of effluent, if any</p>	<p>It is informed by the unit that part of the effluent is reused from Sedi-cell and other part is discharged after treatment.</p>
<p>14. Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)</p>	<p>Treated effluent is discharged into nearby drain</p>
<p>15. No. of Boilers with capacity</p>	<p>Boiler No. = 02 (total for both units) Capacity = 27 TPH & 15 TPH Fuel = Rice Husk & Bagasse APCDs = ESP & Wet Scrubber, Wet scrubber & Multi Cyclone</p>
<p>16. Hazardous Waste and its disposal system:</p>	<p>ETP sludge is given to Corrugated Board manufactures.</p>
<p>17. Solid waste types</p>	<p>Boiler Ash</p>

51

432

	Facility of Storage/ Disposal	Boiler ash is disposed for brick manufacturing and land filling.
18.	Reuse/ Recycle Provision of treated effluent, if any	Partially used in paper machine & Pulp mills.
19.	OCEMS Connectivity Status	OCEMS installed and Connected to CPCB server
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass of effluent was observed during the visit NA

Observation of inspecting team:

1. M/s Silvertan Papers Limited, 9th K.M Stone, Bhopa Road, Muzaffarnagar, has two plants, namely, Unit-I and Unti-II, within the same premises. Both the Units have been issued separate *consent to operate* by UPPCB.
2. The Unti-I is a Agro residue (wheat straw/bagasse) & wastepaper/RCF based paper mill. During the visit Unit-I was temporary not in operation due to some mechanical failure in the Paper machine (for few hours, as informed by unit's representative). The Unti-II is a wastepaper based mill and was found to be in operation during the visit.
3. The Unit has obtained permission from the Central Ground Water Authorities (CGWA) vide letter dated 13.06.2016 for abstraction of groundwater @ 2700 KLD (max.) from the three bore wells only.
4. The Consent for operate from UPPCB is valid up to 31.12.2018 for Unit -II; however the consent validity has expired on 02.07.2017 for Unit - I and it is informed that renewal application has been submitted.
5. Both the units, Unit -I & Unit - II have provided separate ETPs for the treatment of effluents, as detailed above. Unit - I has also provided CRP (chemical recovery Plant) for achieving zero liquid discharge (ZLD) of black liquor generated from agro pulping. During the visit, CRP units were found to be in operation. During the visit, both the ETPs were operational and samples was collected from ETPs for analysis and the results are as follows:

Unit - I (Agro & Waste paper based):

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	TSS	COD	BOD
Inlet of ETP	7.16	514	1906	1074
Outlet of ETP	7.11	<u>365</u>	209	<u>56</u>
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 – 8.5	50	350	30
NON-COMPLYING				

It is evident from the above results that the Unit - I is non-complying with BOD & TSS discharge norms notified under the E (P) Rules, 1986.

52

433

Unit - II (Waste paper based):

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	TSS	COD	BOD
Inlet of ETP	6.31	947	3514	1978
Outlet of ETP	7.54	48	145	<u>38</u>
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 - 8.5	50	350	30
NON-COMPLYING				

It is evident from the above results that the Unit - II is **non-complying** with BOD discharge norms notified under the E (P) Rules, 1986.

Recommendation:

- Both Units should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
- Both Units should obtain Authorisation under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB. The ETP sludge shall be disposed off in a scientific manner.
- Unit - I shall immediately obtain the renewal of consent to operate from the UPPCB for continuing operations.

Inspection team:

- Shri Vivek K,
Scientist C, CPCB, Delhi
- Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
- Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
- Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi

53

ANNEXURE: A-XVII

434

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD, DELHI

JOINT INSPECTION REPORT OF M/S SILVERTON PULP & PAPERS PVT. LTD., 9TH K.M
STONE, BHOPA ROAD, MUZAFFARNAGAR, UP CONDUCTED BY CPCB & UPPCB
OFFICIALS UNDER HON'BLE NGT ORDER DATED 09.08.2017.

Date of Inspection: 10.08.2017

1.	Name of the industry & Complete Postal Address:	M/s Silverton Pulp & Papers Pvt. Ltd. 9 th K.M, Bhopa Road, Muzaffarnagar
2..	Name of Contact person with designation Phone & Fax No/Email:	Sh. Kapil Kumar Saraswat, ETP Manager 9837425650
3.	Year of commissioning	2004
4.	Category of Industry	Pulp and Paper
5.	Installed Capacity, TPA	66000 TPA
6.	Status of consents & Authorization (validity)	a. Air Consent : valid up to 31.12.2017 b. Water Consent : valid up to 31.12.2017 c. HW Authorisation : Yet to be obtained
7.	Product manufactured in TPD/TPM/TPA : 200 TPD (Avg.)	
	Today's Production	180 TPD
8.	Raw material used	RCF (Waste Paper)
9.	Bore Wells for ground water withdrawal: Total Number : 03 No Flow meter installed : Yes Reading at Bore wells : -- Logbook maintained : Yes CGWA permission: Unit is yet to obtain permission from CGWA and has applied for the same.	
10.	Water Consumption (KLD): 800 KLD (Avg.) Waste Water Generated (KLD): 450 KLD (Avg.)	
11.	Details of Effluent Treatment Plant (ETP): Unit has provided Effluent Treatment Plant upto tertiary treatment level and ETP consists of; Equalization tank, Sedi-cell, Primary Clarifier, Aeration Tank, Secondary Clarifier, Tube settler, Activated Carbon and Sand filters, Sludge Drum Thickener and online monitoring system. ETP was found to be operational.	
12.	Logbooks for ETP operations, energy meter chemical dosage. Yes/ No.	ETP : Yes Dedicated energy meter : Yes Chemical dosing : Yes
13.	Information regarding reuse and recycle of effluent, if any	Treated effluent reused & recycled partially
14.	Mode of disposal of treated effluent (Drain/Irrigation/River)	Treated effluent is partially reused and utilised for irrigation and balance is discharged into nearby drain

54

435

15.	No. of Boilers with capacity	Boiler No. = 01 Capacity = 12 Ton Fuel = Pet coke & Rice Husk/Bagasse, Coal APCDs = ESP
16.	Hazardous Waste and its disposal system: ETP sludge is disposed through Board manufacturers/ boiler. Waste oil disposed through Bharat oils & waste management.	
17.	Solid waste types	Boiler ash
	Facility of Storage/ Disposal	Brick manufacturing/land filling
18.	Reuse/ Recycle Provision of treated effluent, if any	Treated effluent is partially reused and utilised for irrigation and balance is discharged into nearby drain
19.	OCEMS Connectivity Status	OCEMS installed and Connected to CPCB server
20.	A. Any arrangement for Bypass of untreated effluent. B. Bypass of effluent outside, if yes, sample analysis report.	No bypass of effluent was observed during the visit NA

Observation of inspecting team:

1. The industry is a waste paper based Kraft manufacturing Unit with installed capacity of 170 TPD. During visit the Unit was found to operational and running at the installed capacity.
2. The Unit has three bore wells for fulfilling fresh water requirement; however the unit is yet to **obtain permission** from the Central Ground Water Authorities (CGWA) for ground water abstraction and it is informed that application has already been submitted and is under process. Unit is maintaining log book for the record of fresh water consumption.
3. During the visit, ETP was operational and sample was collected from ETP for analysis and the results are as follows:

S.No.	Parameters, mg/l except pH			
	pH	TSS	COD	BOD
Inlet of ETP	6.14	2653	8342	4543
Outlet of ETP	7.67	62	145	43
Discharge standard (notified under E(P)Rules, 1986) [all in mg/l except pH]	7.0 – 8.5	50	350	30
NON COMPLYING				

It is evident from the above results that the Unit is not **complying** with TSS & BOD discharge norms notified under the E (P) Rules, 1986.

4. The Unit is utilizing a major part of the the treated effluent in the plant and is discharging the remaining part to the nearby drain.

55

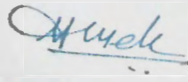
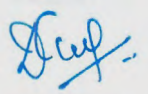
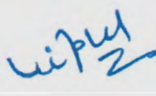
436

Recommendation:

1. The Unit should optimise the performance of ETP so as to meet with the prescribed effluent discharge standards.
2. The Unit should obtain Authorization under Hazardous and Other Waste Rules, 2016 from UPPCB. The ETP sludge shall be disposed off in a scientific manner.
3. Unit shall obtain the required permission from CGWA for extraction of ground water.

Inspection team:

1. Shri Vivek K,
Scientist C, CPCB, Delhi
2. Dr. DC Pandey,
ASO, UPPCB.
3. Shri Vipul Kumar,
Junior Engineer, UPPCB
4. Dr. Vivek Prakash Pankaj, RA, CPCB, Delhi

56

ANNEXURE: A - XVIII

**INSPECTION REPORT OF
M/S AL NOOR EXPORTS, 9TH KM, JANSATH ROAD, MUZAFFARNAGAR, U.P.**

Background

437

- Hon'ble NGT vide its order dated 10.7.2017 directed the joint inspection team (CPCB and UPPCB) to conduct inspection of major industries located on both side of Bhanduara and Dhandera drain i.e. upstream & downstream of the M/s Triveni Sugar Mill (Distillery), Muzaffarnagar, U.P.
- Out of 23 major industries in this drain, there is 01 Slaughter house unit namely M/s Al noor Exports, 9th km, Jansath Road, Muzaffarnagar, U.P. It was jointly inspected by the officials of CPCB and UPPCB on 21.8.2017.

Brief of the Unit

M/s Al noor Exports, (slaughter house cum frozen meat export unit), 9th km, Jansath Road, Muzaffarnagar, U.P. (referred as 'the Unit') has infrastructure for production of frozen boneless buffalo meat, poultry feed supplement, tallow and blood meal. UPPCB has granted consent for slaughtering of 600 animals per day (buffalos) and frozen meat production of 100 MT/ day.

Sources of wastewater generation

Slaughtering and meat processing:

Wastewater generation is mainly due to washing of slaughtered animal carried out at different stages of processing such as before brisket cutting, after carcass splitting, washing carried out in green and red offals processing sections. The wastewater generated from different sections is collected through underground drainage system and is sent to ETP.

Rendering Unit:

The condensate generated from the fumes collected from the rendering plant after treatment in bio filters is sent to ETP along with floor washings of the rendering plant.

Blood Meal Unit:

The water separated from solids with the help of centrifuge is sent to ETP along with the floor washings of blood meal section.

Observations and findings

The Unit was inspected on 21.8.2017 and all processes: slaughtering, rendering and blood meal formation was being carried out. Following observations were made during inspection.

General Information		
1.	Raw material	Live Buffalo
2.	Products/Byproducts	Frozen buffalo meat, Poultry Feed Supplement, tallow and blood meal
3.	Consented slaughtering and frozen meat production capacity	600 buffalo/day and 100 MT/ day
4.	Present slaughtering and frozen meat production	100 buffalo/day

Amari

57

438

Information pertaining to water consumption and wastewater generation				
5.	Freshwater source & consumption (kl/day)	The Unit consumes ground water for industrial process extracted with the help of Bore wells. No record of fresh water consumption maintained by the Unit.		
5a.	Borewell No.	Bore wells: 3 nos (2nos. of 5HP and 1nos. 7.5HP)		
5b.	Flow meter (Y/N) & Type of flow meter (M/E)	Bore wells are not provided with flow meter.		
5c.	Flow meter Reading (s)	N/A		
5d.	CGWA permission Y/N/Applied for	Yes, the Unit has obtained permission from CGWA.		
6.	Consented waste water discharge, KLD	Domestic - 3 KLD Industrial - 480 KLD		
7.	Present Wastewater discharge/ treatment (kl/day)	No record of wastewater discharge maintained by the Unit.		
8.	ETP details	The wastewater stream is mainly due to intermediate process washings, floor washings and due to the condensate of rendering unit and blood meal plant. Entire wastewater is sent to ETP. The Unit has ETP with hydraulic treatment capacity of 600 KLD based on Activated Sludge Process.		
9.	Quantification of Effluent generation	The Unit has provided 'V' notch at ETP inlet and outlet.		
10.	Mode of Effluent disposal	Treated effluent is discharged into Dhandera drain which joins River Kali.		
10.a.	Bypass (Y/N)	Overflow from the holding tank for ingesta (animal's stomach content) effluent was observed. This overflow along with domestic sewage was being directly discharged to the drain.		
11.	Consent Status under the Water Act, 1974	The Unit has consent with validity upto 31.12.2018		
12.	Status of OCEMS	The Unit has installed OCEMS for parameters: pH, TSS, BOD & COD.		
15.	Odour Control	Unit has provided bio filter.		
Information pertaining to Air Pollution				
13.	Source of Air Pollution, details of fuel and status of APCDs	The Unit has one boiler of capacity 3 T/hr. Wood is used as fuel in the boiler equipped with 2 stage cyclone as Air Pollution Control Devices (APCDs). Flue gases are discharged into the atmosphere through stack of height 33meters.		
		DG sets (Y/N) Capacity - Yes	Acoustic Encl. (Y/N)	Chimney (Y/N)
		1680(KVA)	No	Yes
		1270(KVA)	No	Yes
		850 (KVA)	No	Yes
17	Consent Status under the Air Act, 1981	The Unit has consent with validity upto 31.12.2018		
Information pertaining to ETP sludge				
18	Quantity of ETP sludge generated	500-600 kg/ day		
19	Nature of waste	Organic		

20.	Facility for storage/ disposal /treatment	Sold to farmers
21.	Inspection carried out by	1. Shri AnkushTewani, Sc.-'C', CPCB 2. Smt. V. HimaJwala, SSA, CPCB 3. Shri Sarvesh Kumar, Lab Assistant, UPPCB
22.	Date of Inspection	21.8.2017

Overall Observations:

- The Unit was found in operation and all processes were being carried out. The Unit was slaughtering 100 animals (buffaloes) per day as against the consented slaughtering of 600 animals/ day.
- The Unit is meeting fresh water requirement through bore wells but these are not provided with flow meter. The Unit has not maintained records of fresh water consumption. The Unit has obtained NOC for groundwater extraction to Central Ground Water Authority (CGWA).
- The ETP was found in operation. ETP comprises following treatment units:
 - Equalization Tank (provided with diffusers)
 - Dissolved Air Flotation (1 no.)
 - Tube Settler (1 no.)
 - Anaerobic Tank (1 no.)
 - Pre-Aeration Tank (1 no.) provided with diffused aeration system
 - Aeration tank (1 no.) – provided with diffused aeration system
 - Secondary Clarifier (1 no.)
 - Polishing pond
 - Activated Carbon filter (1 no.)
 - Sludge Drying Beds (4 nos.)
- The Unit uses Alum and poly electrolyte for treatment of effluent before subjecting the effluent to biological treatment through activated sludge process. Air is supplied to the equalization tanks and aeration tank through a common 40 HP motor (1 working + 1 standby).
- The Unit maintains records of chemical consumption(Alum-180 kg & Poly electrolyte 2 kg).
- During inspection, all ETP units were found in operation. However, DAF system was not working properly. Sludge accumulation was observed in the tube settler.
- Grab samples were collected from inlet and outlet of ETP to check the performance of the ETP and the analysis results are presented below:

Sampling Locations	Parameters				
	pH	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)
ETP inlet	7.43	576	536	1084	14
ETP outlet	7.83	134	62	174	04
Notified Standards	6.5 – 8.5	50	30	250	10

- The Unit is found not complying with the notified standards: TSS-134 mg/l (Std.: -50mg/l), BOD- 62 mg/l (Std.: 30mg/l) which is attributed to improper operation of the treatment units.**
- Overflow from the holding tank for ingesta (animal's stomach content) effluent was observed. This overflow along with domestic sewage was being directly discharged to the drain without any treatment. The effluent sample was collected and analysis results are: Ph: 6.65 (Std. 6.5-8.5), TSS: 239 mg/l (Std.: 50 mg/l), BOD: 306 (Std.: 30 mg/l) and COD: 673 mg/l (Std.: 250 mg/l) and Oil and Grease: 8 mg/l (Std.: 10 mg/l). This indicates non-compliance with the notified standards.
- The Unit has provided OCEMS for all parameters: pH, TSS, BOD & COD.
- The Unit has not provided flow meter for measurement of daily groundwater extraction and effluent generation.
- The Unit has provided bio filter for odour control from rendering plant but it was found to be under repair.
- During the inspection, the boiler was found in operation and the cyclone was also found in operation. However, the Unit has not provided port hole and platform for stack monitoring.

59

440

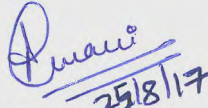
14. The Unit has not provided acoustic enclosures on the DG sets.

Conclusion:

The Unit was found not complying with the prescribed norms. Overflow from the holding tank for ingesta (animal's stomach content) effluent was observed. This overflow along with domestic sewage was being directly discharged to the drain without any treatment. This effluent sample is also found not meeting with the prescribed standards.



(Shri Sarvesh Kumar)
(LA, UPPCB)



(Ankush Tewani)
(EE, CPCB)



60

ANNEXUR A - XIX

441

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD
Inspection Report: Gulshan Polyols Ltd.

Date of Inspection: 17.08.2017

A: General Information			
1.	Name of the unit and address	M/s Gulshan Polyols Ltd. (Formally Known as Gulshan Sugar & Chemical) 9 th Km Jansath Road, Muzaffarnagar Uttar Pradesh	
2.	Name of the Proprietor/ Contact person – Designation Contact No.	Shri Mohan Lal Bausal Factory Manager Tel: Mobile: 09358912149 FAX: E-mail- mlbansal@gulshanindia.com	
3.	Year of Commissioning.	1981	
4.	Sector	Chemical & Food processing	
5.	Production details.	Installed production capacity: Calcium Carbonate – 200 to 250 MT Starch - 100 to 150 MT Grain 350 MT Malto Dextrin Powder (MDP) Dextrose Monohydrate (DMH) Liquid Glucose (L.G) Present production status- 300 MT	
6.	Raw materials & their requirement	Lime Stone and Grain 1.20 MT /Ton of Calcium Carbonate 1.20 MT /Ton of Starch 1.20 MT /Ton of MDP	
7.	Operational status	Running	
B: Water Pollution and its Control:			
1.	Water Supply Source	Ground water	
	Water Consumption (KLD)	Industrial 1000 – 2000 KL / Day	
		Domestic 5 KL / Day	
2.	Water Meter to show consumption	Available Magnetic flow meter: No	
3.	Flow measuring device installed at outlet	Yes	
4.	Waste Water generation (KLD) (before treatment) ➤ Industrial ➤ Domestic	As Per consent	Present status
		2900 KLD 130 KLD	750 KLD 06 KLD
5.	Waste Water treatment capacity (KLD)	As Above	

61

442

6.	Details of ETP ➤ ETP Description with flow diagram	Unit having ETP facility up to tertiary treatment. ETP Flow diagram Attached as Annexure - 01				
7.	Waste water discharged (after treatment)(KLD) ➤ Industrial ➤ Domestic	750 - 800 KLD (Approx) 06 KLD				
8.	Mode of disposal of treated effluent (Details)	Unit — Dhandhera Nala — Kali West				
9.	Sludge disposal mode	Selling to Farmer				
10.	Effluent collection locations & analysis results (if collected)	Locations	Parameters			
			pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)
		ETP inlet-01	11.2	1490	3068	300
		ETP inlet-02	4.14	8044	15120	1590
	ETP outlet	7.94	31	357	32	
11.	Heavy Metal (Outlet)	Cr, Cu, Pb, As, Cd are BDL and Fe =0.60 mg/l,				

C: Air Pollution and its Control

1.	Sources of Air Pollution	Chimney Details	APC Equipments		Emission Quality			
			Stipulated	Provided				
2.	Process Vent	R.C.C 65 Mtr		Yes				
3.	Fuel consumption		Type of fuel	Consumption	Used in			
			Multi fuel (Coke and Agriculture Waste)	60 - 100 MT / Day	Boiler			
4.	Stack details	Emission quality -Not monitored						

Status of validity & compliance of consents

	Consent	Validity	Compliance
1	Under Water Act	31.12.2018 - Food processing (MDP) 31.12.2017 - Food processing (Starch) 31.12.2017 - Chemical (Calcium Carbonate)	

62

643

2	Under Air Act	31.12.2018 - Food processing (MDP) 31.12.2017 - Food processing (Starch) 31.12.2017 - Chemical (Calcium Carbonate)	Yes
---	---------------	--	-----

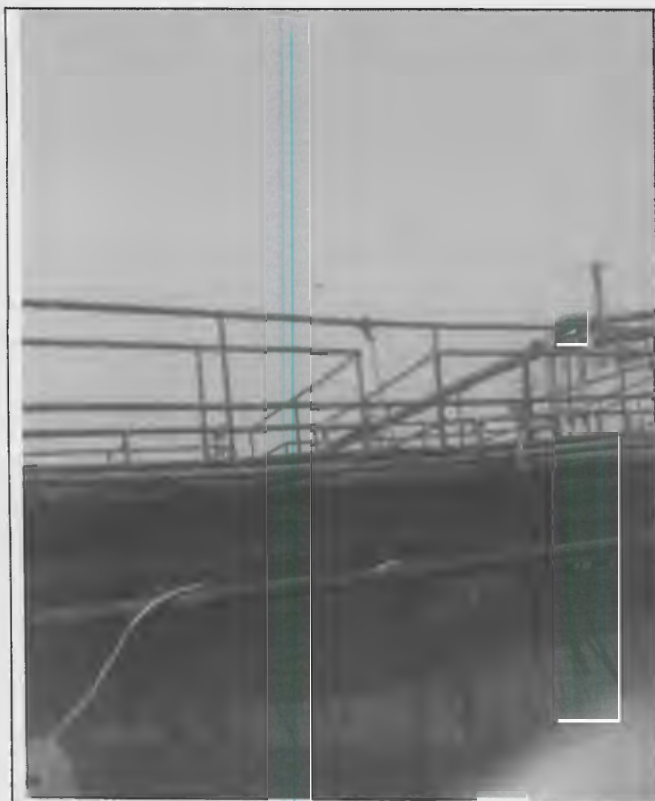
Remarks

1. During inspection unit was in operation.
2. Unit is having effluent treatment facility up-to tertiary treatment and ETP was operational during the visit.
3. The unit has provided process descriptions. **(Annexure-02)**
4. Unit has applied in CGWA on March 30, 2017 for permission to ground water extraction and copy of the same is enclosed as **Annexure-03.**
5. Unit does not cover under-17 categories, so OCEMS was not installed.
6. Unit should install electromagnetic flow meter at Bore well and records of the same should be maintained.
7. Unit should install flow meter at the inlet point of ETP (Calcium Carbonate).
8. As analysis result of ETP outlet w.r.t BOD 31 mg/l, COD 357 mg/l are exceeding the norms.

**Inlet Storage Tank**

63

644



Aeration Tank



Anoxic Tank



Clarifier Tank



Bio Gas Digester

64

445



ETP Lab

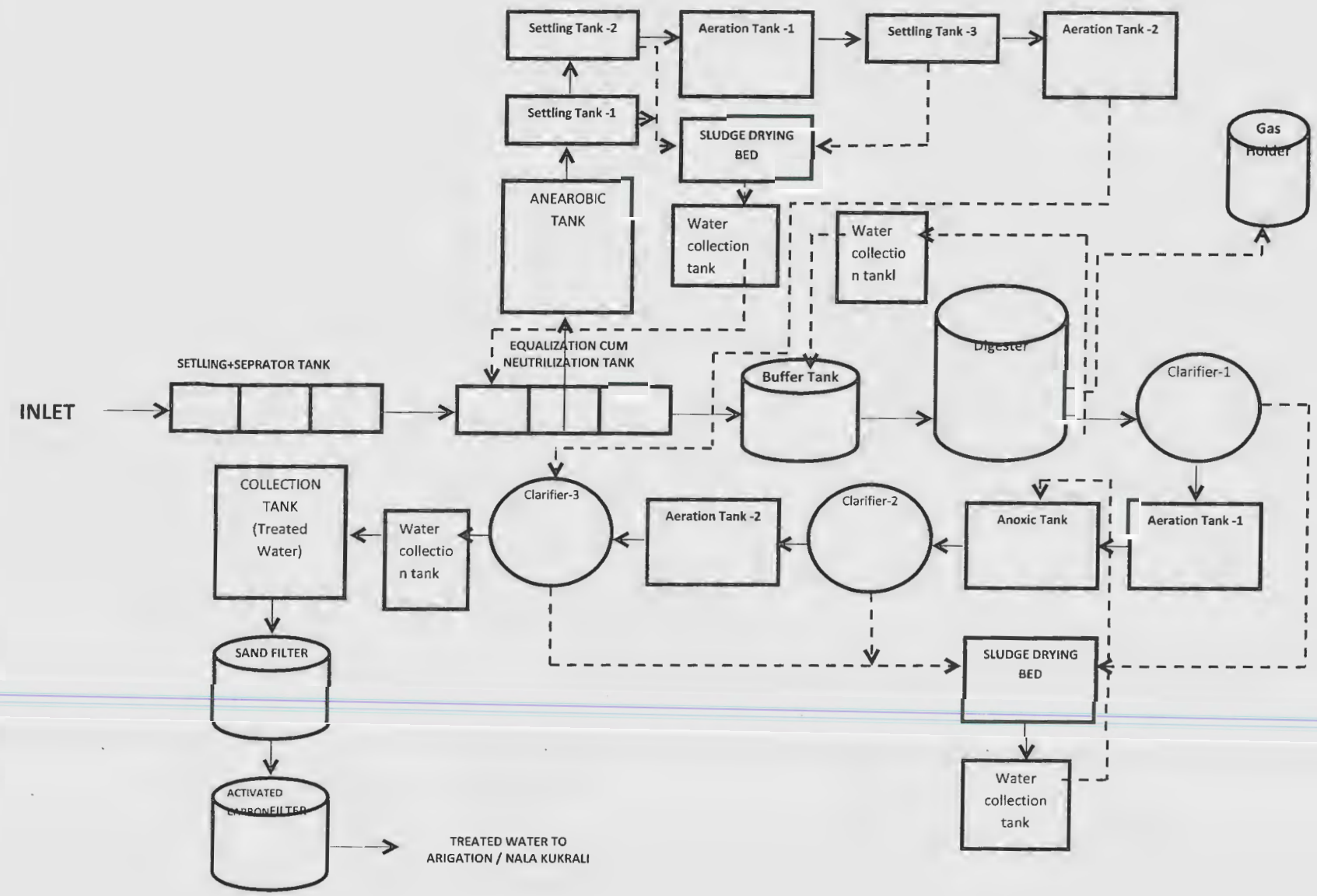
	Name & Designations	Signature
Name of officials inspecting	Ms. Anjna Singh (Scientist-D, CPCB)	<i>Anjna Singh</i>
	Mr. Abu Huzafa (JRF, CPCB)	<i>Abu Huzafa</i>
	Mr. Vipul Kumar (JE, UPCB)	<i>Vipul Kumar</i>
Date of report Submission	06.09.2017	

A-01

SHEMANTIC FLOW DIAGRAM OF EFFLUENT TREATMENT PLANT

LMG

65



TREATED WATER TO ARIGATION / NALA KUKRALI

66 A-02

447

PROCESS FLOW CHART - MDP

RM Recieving



GD/Stak No.



Milling



RICE SLURRY TANKS

Prepare slurry for process.

Parameters:

Be: 14-16, pH 5.0 to 7.0,

QC Sample

Colour: Off white

Be: 14-16

pH: 5.0-7.0



HYDROLYSIS / JET COOKING

Start with converting starch into saccharides. This step enables alpha amylas to break starch molecules into saccharides/ Dextrin. Slurry is cooked for 5-8 minutes at temp. 102-112°C



DEXTRINATION

Here conversion contiues. one by one
Retention Time: 1.5 to 2.0 hrs at 94-99°C
Parameters:
Starch: -ve, D. E. 16-18%



BLENDING TANK

Conversion into Dextose Requires
DE Maintain: 18-24%

QC Sample

DS: 20-25%
Refractometer)

% DE: 18-24

Starch test: -ve

(By



FILTER

Primary filtration takes place to attain physical clarity.



67

448



Long Filter
Secondary filtration takes place for clarity



FOUR EFFECT. FEED TANK



**FOUR EFFECT DEXTOSE
EVAPORATOR**
Maintain 90°C to raise concentraion to DS:
58-60%

QC Sample
DS% : 58-60
DE% :
pH : 4.8-5.2
Colour: Clear to V.S. Yellow



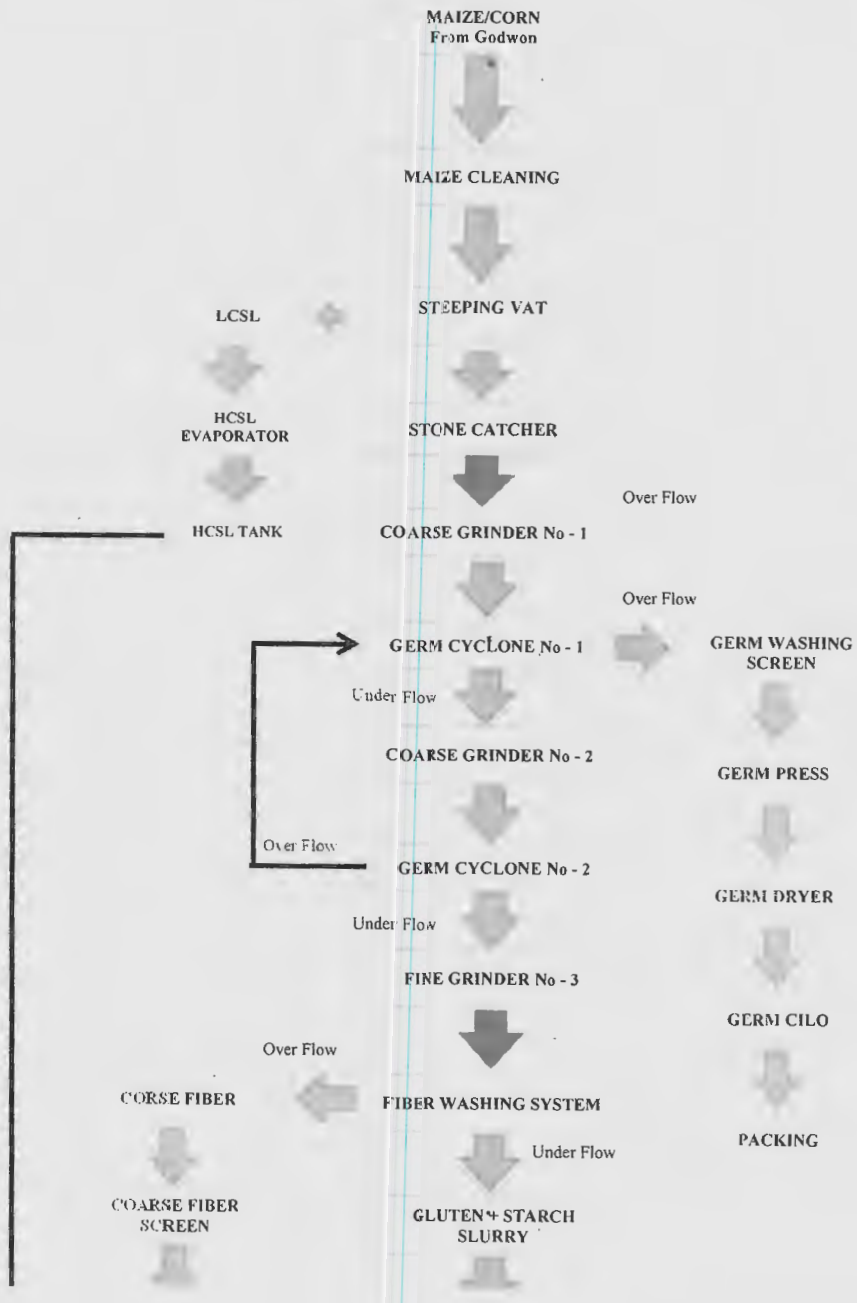
POWDER PACKING
HDPE/Paper Bags
Bags size-24x42 with liner

QC Sample
Moist : 3.0-4.5 %
pH : 4.8-6.0
Acidity: 0.27
Clarity: Clear to S. Hazy
Taste : Light Sweet
Starch : -ve

68

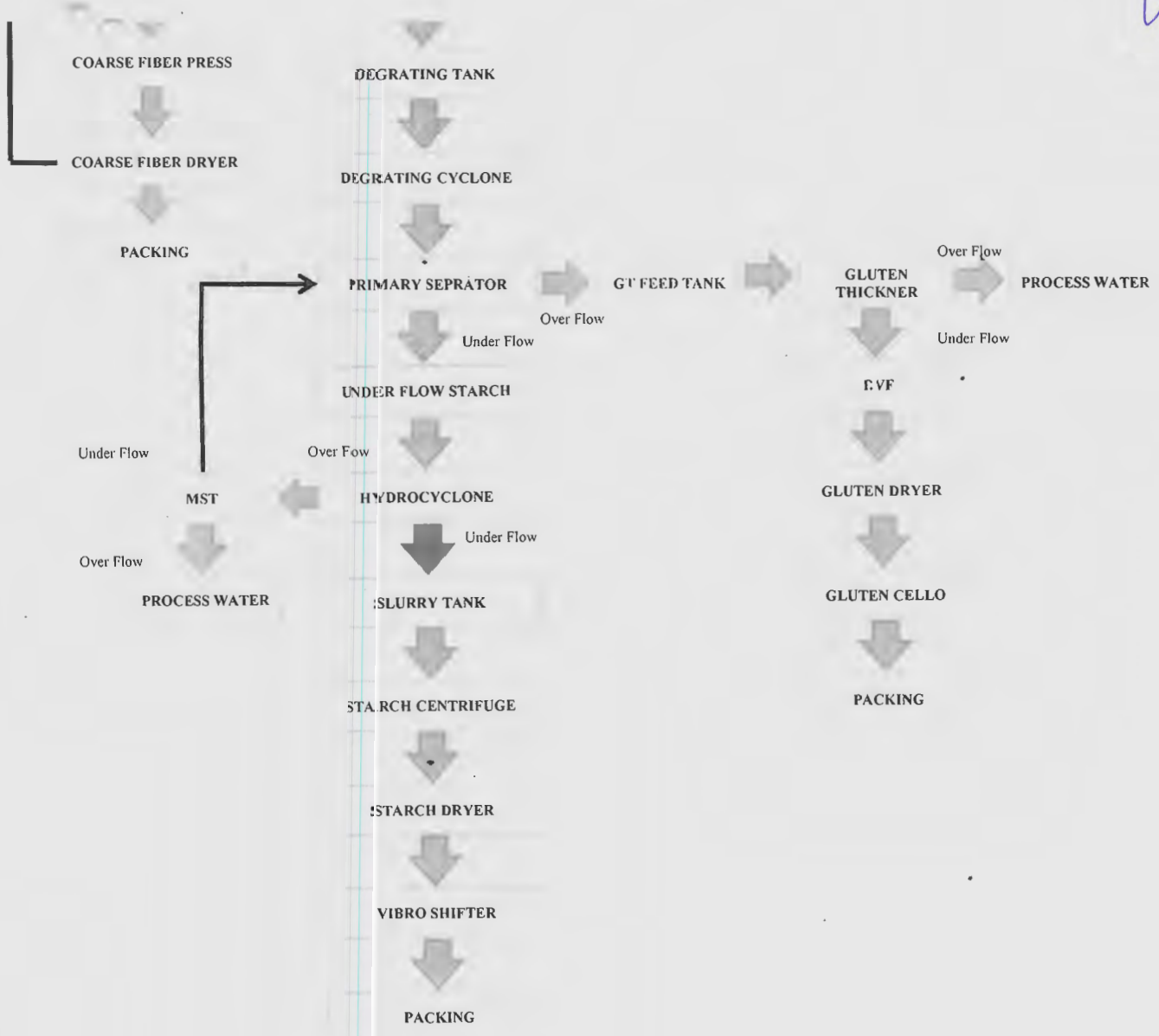
449

PROCESS FLOW CHART - MAIZE STARCH POWDER

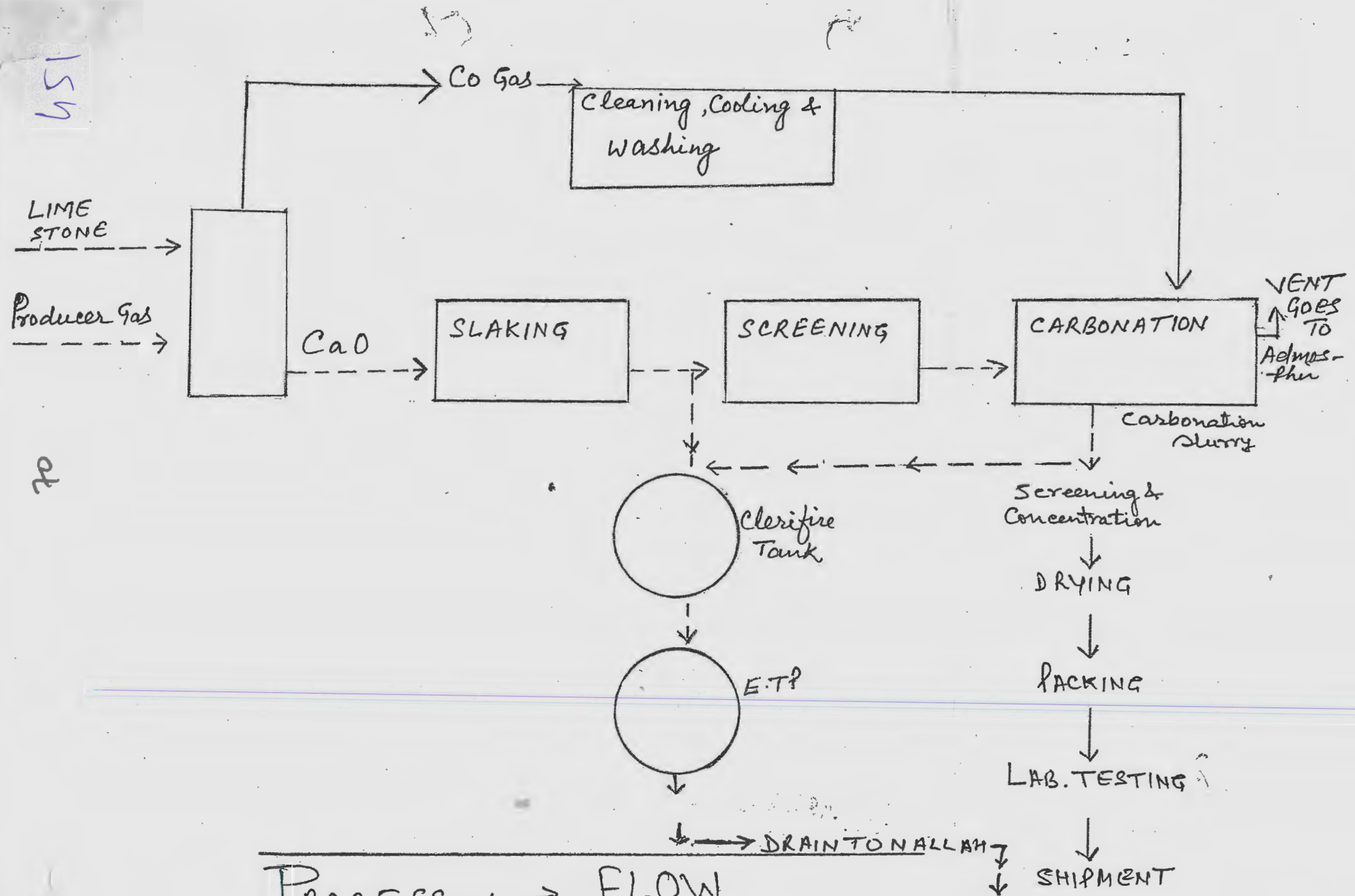


69

450



159



PROCESS ↔ FLOW

M/S Gulshan Polysols Limited

71

A-03

452



Gulshan Polyols Limited

Gulshan Sugars & Chemicals Ltd

9th Km, Jansath Road

Muzaffarnagar - 251001 U.P. India

Ph: 05191003810

E-Mail: gulshan@gulshanmedia.com

Website: www.gulshanindia.com

To,
Regional Director
Central Ground Water Board Northern Region
Bhujal Bhawan, Sector B Sitapur Road Vojna
Kansh Ram Bank Chauraha
Lucknow
Uttar Pradesh - 226021

Dated: 26.05.2011

Sub: Application for permission to abstract ground water as per NGT Guidelines for our industry i.e.
Gulshan Polyols Ltd (Food Processing unit)

Sr.

With reference to the above mentioned subject We are herewith submitting the details of our
Industrial Project i.e. Gulshan Polyols Ltd (Food Processing Unit) located at 9km Stone, Jansath
Road, Muzaffarnagar with Hydrology report, recharge system for further processing.

Kindly find the enclose here with this application

Thanking you
(your faithfully)

For Gulshan Polyols Ltd

Encl:

1. Site Plan
2. Saha Map
3. Hydrology report with Recharge System
4. Noc from gram pradhan for Recharge in Pond
5. Khovtam of Pond
6. DO. No. 56262/INR 1000/-

REC
Smikha

DRN / DE SPATCHER
Central Ground Water Board
Muzaffarnagar - 251001
U.P. India
Ph: 05191003810
E-Mail: gulshan@gulshanmedia.com
Website: www.gulshanindia.com

73

hsh



Gulshan Polyols Limited
Gulshan Sugars & Chemicals Div.
9th Km, Jansath Road
Muzaffarnagar - 251001, U. P., India
Ph: 05191000210
E-Mail: gulshan@gulshanindia.com
Website: www.gulshanindia.com

To
Regional Director
Central Ground Water Board Northern Region
Bhujal Bhawan, Sector B Sitapur Road Varanasi
Kam Ram Bazar Chauraha
Lucknow
Uttar Pradesh - 226021

Dated: 30-03-2017

Sub: Application for permission to abstract ground water as per NGT Guidelines for our industry i.e.
Gulshan Polyols Ltd (Food Processing unit)

With reference to the above mentioned subject We are herewith submitting the details of our
industrial Project i.e. Gulshan Polyols Ltd (Food Processing Unit) located at 9km Stone, Jansath
Road, Muzaffarnagar with hydrology report, recharge system for further processing.

Kindly find the enclose here with this application

Thanking you
Yours faithfully

For Gulshan Polyols Limited

Regional Director
Central Ground Water Board Northern Region
Bhujal Bhawan, Sector B Sitapur Road Varanasi
Kam Ram Bazar Chauraha
Lucknow
Uttar Pradesh - 226021

- Enc.
- 1. Site Plan
 - 2. Sanit Map
 - 3. Hydrology report with Recharge System.
 - 4. Nis from gram panchan for Recharge in Pond
 - 5. Khataani of Pond
 - 6. DO No. 562616-NA/100/-



74
455
फोन नं० 0131-2436493
क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सन्दर्भ संख्या 792/ए/ए-37/मर/2015

दिनांक 19-12-15

सेवा में,

मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट)
9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड
मुजफ्फरनगर।

विषय : वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21 के अन्तर्गत सहमति वायु के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक के सन्दर्भ में कृपया अपने आवेदन पत्र शून्य दिनांक 28.11.2015 का अवलोकन करें। आपके आवेदन पत्र का परीक्षण किया गया और आपको सशर्त आदेश संख्या 18 सहमति (वायु) आदेश/ 2015 दिनांक 19-12-15 को संलग्न कर प्रेषित किया जा रहा है। आपका ध्यान क्रमांक संख्या 1, 2, 6-9, 10-15 जो नीचे वर्णित है की ओर आकर्षित किया जाता है।

1. सहमति में दी गयी शर्तों एवं नीचे दिये गये विभिन्न बिन्दुओं का सख्ती से अनुपालन सुनिश्चित करें एवं इस कार्यालय को अनुपालन आख्या एक माह के अन्दर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
2. उद्योग में स्थित क्षमता के डी०जी० सेट से संलग्न चिमनी की ऊँचाई भूतल/भवन की छत तल से कमशः मीटर ऊँचा किया जाये।
3. फ्लू गैस, प्रक्रिया उत्सर्जन तथा वायु गुणता की अनुश्रवण आख्या इस पत्र प्राप्ति के एक माह के अन्दर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
4. वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु व्यवस्था जैसे ई०एस०पी० का प्राविधान, संचालन एवं रखरखाव इस प्रकार किया जाये, जिससे प्रदूषणकारी अवयवों की मात्रा बोर्ड द्वारा निर्धारित मानको के अनुरूप हो।
5. इस पत्र प्राप्ति के एक माह के भीतर समस्त प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्थाओं की डिजाईन, कार्यक्षमता सम्बन्धी आख्या एवं अपने उद्योग का ले-आउट प्लान प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
6. आपके उद्योग संचालन इस प्रकार से हो, जिससे वायु मण्डल की गुणता मानको के अनुरूप रहे।
7. उचित मात्रा वृक्षारोपण करें, जिससे वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
8. यह सहमति केवल वर्तमान उत्पादन क्षमता एवं वर्तमान उत्सर्जनकी मात्रा के लिये ही मान्य है।
9. आपके उद्योग की ऑडिट की हुई नवीनतम बैलेन्सशीट की प्रतिलिपि या चार्टर्ड एकाउन्टेंट द्वारा पूरा विनियोजन (अचल सम्पत्ति + वर्तमान सम्पत्ति - वर्तमान देनदारियाँ) का सत्यापन प्रमाण पत्र प्रेषित करने के निर्देश दिये जाते हैं, जिससे कि आपके द्वारा देय सहमति शुल्क की जाँच की जा सके।

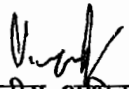
WS6

10. ईंधन का प्रयोग उत्पादन प्रक्रिया अथवा अन्य प्रक्रिया हेतु नहीं किया जायेगा।
11. आपको उपकर अधिनियम, 1977 में वॉछित नियमों का पूर्णतया पालन करने और बोर्ड को इस सम्बन्ध में प्रति भेजने की सलाह दी जाती है।
12. आकस्मिक दुर्घटना से बचाव हेतु डिजास्टर मैनेजमेन्ट प्लान के अनुसार समस्त सुरक्षा उपाय सुनिश्चित किये जाये।
13. उद्योग परिसर के चारों आरों .10 से 20 फीट चौड़ी हरित पट्टिका विकसित कर तेजी से बढ़ने वाले घने छायादार वृक्षों का वृक्षारोपण इस प्रकार किया जाये कि हरित पट्टिका का क्षेत्रफल कुल क्षेत्रफल का कम से कम 20 प्रतिशत हो।
14. ठोस अपशिष्ट पदार्थों का निस्तारण इस प्रकार किया जाए कि किसी प्रकार के जल, वायु, एवं मृदा प्रदूषण की समस्या न हो।
15. बॉयलर से सम्बद्ध चिमनी की स्टैक मॉनिटरिंग निर्धारित समय पर बोर्ड से मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से कराकर मॉनिटरिंग रिपोर्ट प्रेषित की जाये तथा ईंधन के रूप में अनुमन्य ईंधन का ही प्रयोग किया जाये।

इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर को वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 तथा इसके संशोधित अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय,


क्षेत्रीय अधिकारी

सन्दर्भ संख्या तद् दिनांक

प्रतिलिपि : मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-3), उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी



75

457

फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या 18/2015

दिनांक 19-12-15

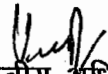
विषय : सहमति मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21/22 के अन्तर्गत।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या - शून्य

दिनांक - 28.11.2015

1. वायु अधिनियम, 1981 के अन्तर्गत वायु प्रदूषणकारी अवयवों के उत्सर्जन हेतु उपरोक्त सन्दर्भित सहमति आवेदन पत्र मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को अपने संयंत्रों से संलग्नक में वर्णित शर्तों के अनुरूप वायुमण्डल में उत्सर्जन हेतु बोर्ड द्वारा अधिकृत किया जाता है।
2. यह सहमति दिनांक 01.01.2016 से 31.12.2018 अवधि तक मान्य है।
3. इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के, होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्तें)


क्षेत्रीय अधिकारी

458



फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या

18/2015

दिनांक

19/2/15

सहमति शर्तें

1. फलू गैस की प्रति घंटा अधिकतम उत्सर्जन मात्रा नीचे दिये गये चिमनियो द्वारा उत्सर्जन मात्रा से अधिक नही होनी चाहिये।

सम्बद्ध चिमनी

(क) सह इकाई में स्थापित बॉयलर से सम्बद्ध चिमनी की ऊंचाई भूतल से 45 मीटर रहे।

(ख)

(ग)

(घ)

(ङ)

2. वायुमण्डल में विभिन्न चिमनियो द्वारा उत्सर्जित मात्रा निम्न मानको के अनुरूप हो।

(क) सस्पेन्डेड पार्टिकुलेट मैटर

मिली ग्राम प्रतिनार्मल

(एस०पी०एम०)

क्यूबिक मीटर

(ख) मेटल डस्ट (आयरन, जिंक, कॉपर आदि)

(ग) हाइड्रोजन, सल्फर डाई ऑक्साइड

सल्फेट मिस्ट

(घ) सल्फर डाई ऑक्साइड

पी०पी०एम०

(ङ) कार्बन मोनोऑक्साइड

(च) हाइड्रोकार्बन

(छ) अमोनिया

(ज) क्लोरिन

(झ) मरकैप्टेन

3. समय-समय पर बोर्ड द्वारा निर्धारित अन्य परिचालको की मात्रा भी मानको के अनुरूप हो।

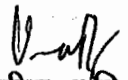
4. बोर्ड द्वारा अनुमोदित वायु प्रदूषण नियंत्रण एवं अनुश्रवण हेतु संयंत्रों का अधिस्थापन उद्योग की प्रस्तावित अथवा कार्यरत परिसर में ही हों।

5. बोर्ड के निर्देशों के अनुरूप ही उद्योग द्वारा कार्यरत प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों में संशोधन अथवा प्रतिस्थापन (यदि सक्षम एवं अनुरूप न पाये गये हों) किया जा सकता है।

- 6 बिन्दु 4, 5 एवं 7 में इंगित तथा अनुश्रवण संयंत्रों को कार्यरत स्थिति में इकाई में रखा जाये।
- 7 इकाई परिक्षेत्र में प्रत्येक आवश्यक स्थान पर चिमनी/स्टैक का प्राविधान बोर्ड मानकों के अनुरूप किया जाये।
- 8 सहमति आदेश निर्गत किये जाने की दिनांक के एक माह के भीतर इकाई के समस्त स्टैक से हो रहे उत्सर्जन के अनुश्रवण किये जाने की सम्पूर्ण व्यवस्था की जाये। उत्सर्जन का अनुश्रवण नियमित रूप से किया जाए एवं इसकी मासिक आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
- 9 (अ) उपरोक्त संदर्भित सहमति शर्तों का सम्पूर्ण अनुपालन कार्यरत किया जाये जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों का अनुपालन बोर्ड के अनुसार न कर लिया जाये।
(ब) नवीन इकाई में उत्पादन तब तक न आरम्भ किया जाए जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों का अनुपालन बोर्ड की संस्तुति के अनुसार न कर लिया जाये।
- 10 किसी दुर्घटना या किसी अपरिहार्य कारणों से वायु अवयवों का उत्सर्जन वातावरण में निर्धारित मानकों संदर्भित धारा-29 से अधिक होता है या होने की संभावना हो तो बोर्ड और अन्य संस्थानों जो संदर्भित धारा 29 उत्तर प्रदेश (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1983 वर्णित है, को सूचित करना चाहिये।
- 11 इकाई में कार्यरत किसी भी प्रदूषण नियंत्रण संयंत्र अथवा स्टैक में किसी प्रकार का कोई भी परिवर्तन बिना बोर्ड की पूर्व अनुमति के न किया जाये।
- 12 इकाई का रख-रखाव इस प्रकार से सुनिश्चित किया जाये कि वायु प्रदूषणकारी तत्वों का उत्सर्जन, स्टैक के अतिरिक्त किसी बिन्दु से नहीं होना चाहिये।
- 13 इकाई द्वारा बोर्ड के कर्मचारियों अथवा बोर्ड से मान्यता प्राप्त संस्थानों द्वारा चिमनी अथवा उक्त किसी अन्य "आउट लेट" से वायु का नमूना एकत्रित किये जाने के सम्बन्ध में समस्त आवश्यक सुविधाओं का प्राविधान किया जाये।
- 14 इकाई से आबादी, कृषिक उपज इत्यादि को कोई नुकसान होने की स्थिति में यह आवश्यक होगा कि इकाई में उत्पादन तुरन्त बंद किया जाये तथा हटाने की सूचना तत्काल बोर्ड को दी जाये।

460

- 15 आवेदनकर्ता इकाई इस सहमति आदेश में तथा भविष्य में दिये जाने वाले समस्त निर्देशों आदेशों का अनुपालन कड़ाई से किया जायें किसी भी समय दिये गये आदेश/निर्देश अथवा इस सहमति आदेश की शर्तों का अनुपालन संतोषजनक नहीं पाये जाने की स्थिति में आवेदनकर्ता/इकाई पर विधिक प्राविधानों के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।
- 16 उपरोक्त इंगित समस्त शर्तों अधिनियम की धारा 21 (6) के अन्तर्गत निरस्त न किये जाने तक वैध रहेगी।
- 17 आवेदनकर्ता द्वारा सहमति नवीनीकरण हेतु सहमति आवेदन पत्र तीन प्रतियों में जमा किया जायें। यह आवेदन पत्र पूर्व सहमति आदेश की वैधता समाप्त होने से 30 दिन अथवा नवीन या प्रतिस्थापित चिमनी की कार्यन्वयन तिथि हो एवं प्रस्तावित नवीन उत्सर्जन की तिथि से 30 दिन पूर्व (जो भी पहले हो) जमा किये जाये।
- 18 बोर्ड के अधिकारियों के निरीक्षण के दौरान उद्योग द्वारा एक निरीक्षण पुस्तिका उपलब्ध कर दी जायेगी।
- 19 आवेदक को निरीक्षणकर्ता/बोर्ड को अनुश्रवण एवं प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों के निर्माण अधिस्थापन अथवा संचालन तथा अन्य सभी सूचनाये जो वायु प्रदूषण नियंत्रण से सम्बन्धित हो, अन्य उपलब्ध करानी होगी।
- 20 इस सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के अन्दर उद्योग के डायरेक्टर्स, पार्टनर्स, प्रोपराइटर्स का पता, दूरभाष संख्या की एक लिस्ट उपलब्ध करानी होगी।
- 21 इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिए, उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।


क्षेत्रीय अधिकारी

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सन्दर्भ संख्या 791/C/G-37/MZR/2015

दिनांक 19-12-15

सेवा में

मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट)
9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड
मुजफ्फरनगर।

विषय जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-25/26 और इसके संशोधित अधिनियम, 1978 के अन्तर्गत घरेलू/प्रकिया जनित उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु सहमति।

महोदय,

कृपया अपने पत्रांक शून्य दिनांक 28.11.2015 के साथ संलग्न सहमति आवेदन पत्र का सन्दर्भ लें। आपके सहमति आवेदन पत्र का परीक्षण किया गया तथा सशर्त सहमति आदेश पत्रांक/17..... दिनांक 19-12-15 संलग्न है। आपका ध्यान निम्न बिन्दु संख्या 1-5, 8-13 पर आवश्यक कार्यवाही करने हेतु दिलाया जा रहा है।

1. सहमति शर्तों तथा निम्न बिन्दुओं का सख्ती से अनुपालन किया जाना सुनिश्चित करें तथा अनुपालन आख्या पत्र प्राप्ति के एक माह के अन्दर प्रेषित करें।
2. जल सप्लाई स्रोत के विभिन्न बिन्दुओं पर उत्प्रवाह मापक मीटर अवश्य लगवाये। उत्प्रवाह मीटर मापी गयी रीडिंग हर महीने समय से अवश्य भेजें।
3. उद्योग से प्रतिदिन निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह को मापने हेतु ड्रेन में अन्तिम निस्तारण बिन्दु से पूर्व वी-नाच या अन्य कोई मापक यंत्र लगवाये, वी-नाच की गयी सूचनाये तथा केलीब्रेशन चार्ट समय-समय पर प्रेषित करें।
4. घरेलू उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र के डिजाइन तथा विस्तृत विवरण और जल निस्तारण व्यवस्था का रेखांकित मानचित्र (ले-आउट प्लान) इस पत्र प्राप्ति के एक माह के भीतर प्रेषित करें।
5. आपके उद्योग की ऑडिट की हुई वर्ष 2014-15 की नवीनतम बैलेन्सशीट की प्रतिलिपि या चार्टर्ड एकाउन्टेंट द्वारा पूरा विनियोजन (अचल सम्पत्ति + वर्तमान सम्पत्ति - वर्तमान देनदारियों) का सत्यापन प्रमाण पत्र प्रेषित करने के निर्देश दिये जाते हैं, जिससे कि आपके द्वारा देय सहमति शुल्क की जाँच की जा सके।
6. यह सहमति केवल घरेलू उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु मान्य है। औद्योगिक उत्प्रवाह किसी भी स्थिति में निस्तारित न किया जाये।
7. कृपया स्थापित उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र का प्रभावी संचालन तथा रखरखाव सुनिश्चित करें, जिससे कि उत्प्रवाह का निस्तारण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप न हों।
8. कृपया ठोस अवशिष्ट पदार्थों को इस प्रकार से निस्तारित करना सुनिश्चित करें, जिससे कि नदी, सरिता, भूमिगत जल या अन्य किसी स्रोत का जल प्रदूषित न हों।

Wb2

9. उचित मात्रा में वृक्षारोपण करें, जिससे कि वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने भेजे।
10. आपको उपकर अधिनियम, 1977 में वॉछित नियमों का पूर्णतया पालन करने और बोर्ड को इस सम्बन्ध में प्रति भेजने की सलाह दी जाती है।
11. उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र के संचालन में खपत विद्युत तथा केमिकल का रिकार्ड प्रत्येक 15 दिन में बोर्ड में प्रस्तुत किया जाये।
12. शुद्धिकृत उत्प्रवाह का अधिकाधिक भाग प्रक्रिया में अथवा हरित पट्टिका की सिंचाई में प्रयुक्त किया जाये।
13. उद्योग में क्षमता विस्तारीकरण बोर्ड की अनुमति के बिना कदापि न किया जाये।

इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1978 की धारा 27 (2) के अर्न्तगत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन करने के लिये अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय,


क्षेत्रीय अधिकारी

सन्दर्भ संख्या तद दिनांक

प्रतिलिपि : मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-3), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी



78

46

फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

केवल सरिता/भूमि में निस्तारण के लिये वर्तमान/बदली हुयी क्षमता के लिये
फार्म 15

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या 17/2015

दिनांक 19-12-15

विषय : मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर
जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-25/26 के अन्तर्गत उत्प्रावह
निस्तारण हेतु सहमति।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या - शून्य

दिनांक-28.11.2015

- 1- जल राशि या सीवर में या भूमि पर बहिःस्राव के निस्तारण के लिये जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 जिसे आगे उक्त अधिनियम कहा गया है, के अधीन सहमति प्राप्त करने के लिये उपर्युक्त आवेदन पत्र के निर्देश में मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को उसके परिसर से निकलने वाले उसके घरेलू नगरपालिका/औद्योगिक बहिःस्राव के स्थानीय सरिता/नदी, कुँए में/भूमि पर निस्तारण करने के लिये अनुलग्नक में उल्लिखित सामान्य और विशेष शर्तों के अनुसार बोर्ड द्वारा प्राधिकार दिया जाता है।
- 2- यह सहमति दिनांक 01.01.2016 से 31.12.2018 अवधि तक मान्य है।
- 3- इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और इसके संशोधित अधिनियम, 1978 की धारा 27 (2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्तें)


क्षेत्रीय अधिकारी

464



फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या 17/2015

दिनांक 19-12-15

सहमति शर्तें

1. अधिकतम दैनिक प्रति घंटा अधिकतम में निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह की दर निम्न से अधिक नहीं होनी चाहिये।

उत्प्रवाह का प्रकार

अधिकतम दैनिक
निस्तारण मी³अधिकतम प्रति घंटा
निस्तारण मी³

(क) घरेलू

0.50 किली०/दिन

(ख) औद्योगिक

650 किली०/दिन

(अ) प्रक्रिया जल

ब्लीड धोने के

जल सहित

(बा) शतलन जल

2. ब्लीड जल सहित प्रक्रिया में प्रयुक्त जल तथा घरेलू उत्प्रवाह को एकत्र करने के लिये अलग-अलग बन्द जलप्रवाह की व्यवस्था बनाई जाये। एकत्र करने की व्यवस्था के अंतिम छोर पर टर्मिनल मेनहोल, उत्प्रवाह मापन तथा उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था होनी चाहिये। कोई भी उत्प्रवाह टर्मिनल, मेनहोल के डाउन स्ट्रीम पर सीवर में प्रवेश नहीं करना चाहिये। सहमति आवेदन पत्र में सूचित उत्प्रवाह के अलावा अन्य कोई उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश नहीं करना चाहिये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि घरेलू उत्प्रवाह स्टोर्म वाटर ड्रेन में निस्तारित न हों।

3. घरेलू उत्प्रवाह सेप्टिक टैंक या अन्य शुद्धिकरण संयंत्र में शुद्धिकृत किया जाये, जिससे शुद्धिकृत उत्प्रवाह निम्न मानको के अनुरूप हो-

20⁰ सं. पर 5 दिन की बी०ओ०डी०

30 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।

कुल निलम्बित ठोस

100 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।

4. सभी प्रक्रियाओं से जनित उत्प्रवाह, ब्लीड जल, शीतलन उत्प्रवाह, फर्श व उपकरणों की धुलाई से जनित उत्प्रवाह सहित औद्योगिक उत्प्रवाह निस्तारित होने से पूर्व इस प्रकार शुद्धिकृत किया जाये कि उत्प्रवाह बोर्ड द्वारा सं० 713/37/83/19 ए०आर०एन० दिनांक 06.04.83 में निर्धारित मानको के अनुरूप हो।

5. अन्य प्रचालक जिनमें मान मानक में न दिये हों उनका मान उद्योग में निर्माण प्रक्रिया में प्रयुक्त किये जाने वाले जल के मानको से अधिक नहीं होना चाहिये।

6. घरेलू तथा औद्योगिक उत्प्रवाह के नमूने एकत्र करने व विश्लेषित करने की विधि भारतीय मानक 4733 व 2488 और इसके बाद के संशोधनों के अनुरूप होनी चाहिये।

7. विश्लेषित करने के लिये नमूना शर्त संख्या 2 में सन्दर्भित मेन होल से एकत्रित किया जाना चाहिये।

8. शर्त सं0 2 में संदर्भित टर्मिनल मेनहोल ऊपर से ढके, ताले लगाने की व्यवस्था युक्त कम से कम M x 15 साईज
9. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह मिलाकर (उपरोक्त शर्त सं0 2 के प्राविधानों के अनुसार) एक ही निस्तारण बिन्दु से निस्तारित किया जाये इस संयुक्त उत्प्रवाह निस्तारण बिन्दु पर उत्प्रवाह मापन की कुछ व्यवस्था होनी चाहिए।
10. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह शर्त सं0 9 में वर्णित निस्तारण बिन्दु से अन्तिम निस्तारण बिन्दु..... में पक्के ढके हुए पाइप युक्त ड्रेन से होकर निस्तारित किया जाये। पक्की ड्रेन या बन्द पाइप का इस प्रकार बिछाना चाहिए जिसे कि अनाधिकृत व्यक्तियों द्वारा उसमें नुकसान न पहुँचाया जाये। टर्मिनल निस्तारण बिन्दु को भी टर्मिनल मेनहोल की भाँति बनाया जाये/बन्द पाइपों में स्थल की आवश्यकता के अनुसार माध्यमिक निरीक्षण बनवाये जाये।
11. उन शर्तों का विशेष रूप से उत्प्रवाह शुद्धिकरण, उत्प्रवाह मापन, नमूना एकत्र करने की व्यवस्था टर्मिनल मेनहोल व टर्मिनल निस्तारण बिन्दु के सम्बन्ध में दिनांक.....या उससे पहले पूर्ण अनुपालन किया जाये।
12. बोर्ड से निर्गत सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के भीतर तथा उसके बाद प्रत्येक महीने की दस तारीख तक मासिक प्रगति आख्या सहमति शर्तों की अनुपालन आख्या के साथ जरूर भेजे।
13. विस्तृत निर्माण स्थल रेखाचित्र उत्प्रवाह ले जाने वाली लाइज़ की अनुदेर्ध्य काट व प्लान तथा शर्त 8,9,10 में वर्णित अन्तिम निस्तारण बिन्दु का स्थल का रेखाचित्र, इस सहमति आदेश के जारी करने के एक माह के भीतर बोर्ड को भेजे।
14. परिसर में एकत्र होने वाले बरसात/तूफान के जल को भली-भाँति रखा जाये और किसी बिन्दु पर घरेलू व औद्योगिक अवशिष्ट से मिलने न दिया जाये। कच्चे माल, उत्पाद या अन्य कोई पदार्थ जो तूफानी जल के साथ बहकर जा सकते हैं, का खुले में ढेर न लगाया जाये।
15. फैक्ट्री परिसर में उत्पन्न होने वाले सभी ठोस अवशिष्ट पदार्थों का भली-भाँति वर्गीकरण व निम्न प्रकार से निस्तारण किया जाये—
(अ) अक्रिय पदार्थ होने पर उसका भूमि भराव के लिये इस प्रकार प्रयोग सुनिश्चित किया जाये कि रिसाव की स्थिति पैदा न हो जिससे कि वह भूमिगत जल में प्रवेश न करे या बरसाती, तूफानी जल के द्वारा बहा न दिया जाये।
(ब) ज्वलनशील कार्बनिक पदार्थ होने पर नियंत्रित प्रज्वलन किया जाये।
(स) जैविक अवघट्य पदार्थ होने पर कम्पोस्टिंग की जाए।
16. विषैले पदार्थों का विषैलापन अगर सम्भव हो सके तो दूर किया जाये। अन्यथा उन्हें बोर्ड की लिखित अनुमति प्राप्त कर सुरक्षित क्षेत्रों में मुहरबन्द स्टील ड्रम में रखा और दफनाया जाए। विषमुक्त करने या मुहरबन्द करने और दफनाने का कार्य बोर्ड के अधिकृत व्यक्ति की उपस्थिति में ही अनुमति लेकर किया जाए।
17. यदि फैक्ट्री के किसी संयंत्र/संयंत्रों में कोई दोषपूर्ण स्थिति उत्पन्न हो जिसके फलस्वरूप निस्तारित उत्प्रवाह की मात्रा बढ़ जाये और/या उपरोक्त पैरा 3 व 4 में वर्णित मानको का उल्लंघन हो तो बोर्ड को टेलीग्राफिकली तथा आंचलिक स्वास्थ्य अधिकारी/मुख्य चिकित्सा अधिकारी को स्थिति बताते हुए सूचित किया जाए।
18. प्रार्थी फैक्ट्री के अन्दर व परिसर में अच्छा रख-रखाव स्थापित करे। सभी पाईप, वाल्व, सीवर, और ड्रेन रिसावरोधी होने चाहिए। फश की धुलाई से जनित उत्प्रवाह, उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश करना चाहिए और शर्त के अनुसार किसी बरसाती/तूफानी जल की नाली या खुले स्थल पर नहीं जाना चाहिए।

W66

19. प्रार्थी को टर्मिनल, मेनहोल तथा अन्तिम निस्तारण बिन्दु पर बोर्ड के स्टाफ या बोर्ड द्वारा अधिकृत एजेन्सी के लिये उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था करनी चाहिए।
20. शुद्धिकृत घरेलू व प्रक्रिया जनित उत्प्रवाह का नमूना किसी भी सामान्य उत्पादन कार्य किए जाने वाले दिन, तीन महीने में एक बार लिया जाए और शर्त संख्या 3 व 4 में दी हुई सीमा के अनुसार सभी प्रचालकों के लिये विश्लेषित किया जाए। संलग्न प्रपत्र के अनुसार पूर्ण विश्लेषण करवाने के बाद तुरन्त/समय-समय पर विश्लेषण आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
21. प्रार्थी/कम्पनी बिना लापरवाही किए इस सहमति आदेश में दिए गये निर्देशों तथा बाद में समय-समय पर निर्गत निर्देशों का अनुपालन करे। प्रार्थी /कम्पनी अगर किसी समय निर्गत किसी आदेश /निर्देश का पालन न करे और/या इस सहमति आदेश की शर्तों का उल्लंघन करे तो वह कानून/अधिनियम के प्राविधानों के अन्तर्गत विधिक कार्यवाही के लिये उत्तरदायी होगी।
22. प्रार्थी बोर्ड की पूर्व लिखित सहमति के बिना अन्तिम निस्तारण बिन्दु और उत्प्रवाह की गुणवत्ता व मात्रा, उत्प्रवाह निस्तारण की दर उत्प्रवाह का तापमान न बदले या परिवर्तन न करे।
23. उपरोक्त शर्तें जब तक अधिनियम/संशोधित अधिनियम की धारा 27(2) के अन्तर्गत समाप्त नहीं कर दी जाती है, तब तक लागू रहेगी।
24. प्रार्थी की सहमति की अवधि समाप्त होने के कम से कम 30 पहले या प्रस्तावित नये या परिवर्तित निस्तारण बिन्दु के चालू होना और /या निस्तारण किये जाने के 30 दिन पूर्व, जो भी पहले हो, तक सहमति के नवीनीकरण हेतु आवेदन करना चाहिए।
25. एक निरीक्षण पुस्तिका खोली जानी चाहिए और उसे बोर्ड के अधिकारियों के फेक्ट्री भ्रमण के समय उपलब्ध कराया जान चाहिए।
26. प्रार्थी उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र या संस्थान के निर्माण, स्थापना या प्रयोग में लाने सम्बन्धी कोई भी सूचना और जल प्रदूषण निवारण व नियंत्रण से सम्बन्धित सूचना फेक्ट्री में बोर्ड से आये अधिकारी और /या बोर्ड को अवश्य उपलब्ध कराये।
27. फेक्ट्री परिसर से अंतिम निस्तारण बिन्दु जैसे साल भर बहने वाली नदी या सिंचाई योग्य फार्म तक उत्प्रवाह ले जाने वाली चैनल, सीवर, ड्रेन या नाले में पर्याप्त प्रवाह सुनिश्चित किया जाए। जल के भराव जिससे एनारोविक स्थितियां या मच्छरों की पैदावार हो, को नहीं हाने दिया जाए।
28. निदेशक (निदेशको), साझेदार (साझेदारों), प्रोपराइटर (प्रोपराइटरों) के नाम, पते व टेलीफोन की सूची दी जाए।
29. इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा दिये गये सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर जल (जल निवारण एवं प्रदूषण) अधिनियम 1974 तथा इसके संशोधित अधिनियम 1974 की धारा 27(2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन के लिए अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।


क्षेत्रीय अधिकारी



क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सन्दर्भ संख्या 146/C/G-44/MR/2016

दिनांक 25-5-16

सेवा में,

मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट)
9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड
मुजफ्फरनगर।

विषय : जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-25/26 और इसके संशोधित अधिनियम, 1978 के अर्न्तगत घरेलू/प्रकिया जनित उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु सहमति।

महोदय,

उपरोक्त विषयक के सन्दर्भ में कृपया अपने ऑनलाइन आवेदन पत्र दिनांक 18.05.2016 का सन्दर्भ लें। आपके सहमति आवेदन पत्र का परीक्षण किया गया तथा शर्त सहमति आदेश पत्रांक 05 दिनांक 25-5-16 संलग्न है। आपका ध्यान निम्न बिन्दु संख्या 1-5, 7-16 पर आवश्यक कार्यवाही करने हेतु दिलाया जा रहा है।

1. सहमति शर्तों तथा निम्न बिन्दुओं का सखी से अनुपालन किया जाना सुनिश्चित करें तथा अनुपालन आख्या पत्र प्राप्ति के एक माह के अन्दर प्रेषित करें।
2. जल सप्लाई स्रोत के विभिन्न बिन्दुओं पर उत्प्रवाह मापक मीटर अवश्य लगवाये। उत्प्रवाह मीटर मापी गयी रीडिंग हर महीने समय से अवश्य भेजें।
3. उद्योग से प्रतिदिन निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह को मापने हेतु ड्रेन में अन्तिम निस्तारण बिन्दु से पूर्व वी-नाच या अन्य कोई मापक यंत्र लगवाये, वी-नाच की गयी सूचनाये तथा केलीब्रेशन चार्ट समय-समय पर प्रेषित करें।
4. घरेलू उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र के डिजाइन तथा विस्तृत विवरण और जल निस्तारण व्यवस्था का रेखांकित मानचित्र (ले-आउट प्लान) इस पत्र प्राप्ति के एक माह के भीतर प्रेषित करें।
5. आपके उद्योग की ऑडिट की हुई नवीनतम बैलेन्सशीट की प्रतिलिपि या चार्टर्ड एकाउन्टेन्ट द्वारा पूर्ण विनियोजन (अचल सम्पत्ति + वर्तमान सम्पत्ति - वर्तमान देनदारियों) का सत्यापन प्रमाण पत्र प्रेषित करने के निर्देश दिये जाते हैं, जिससे कि आपके द्वारा देय सहमति शुल्क की जाँच की जा सके।
6. यह सहमति केवल घरेलू उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु मान्य है। औद्योगिक उत्प्रवाह किसी भी स्थिति में निस्तारित न किया जाये।
7. कृपया स्थापित उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र का प्रभावी संचालन तथा रखरखाव सुनिश्चित करें, जिससे कि उत्प्रवाह का निस्तारण बोर्ड द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप हों।
8. कृपया ठोस अवशिष्ट पदार्थों को इस प्रकार से निस्तारित करना सुनिश्चित करें, जिससे कि नदी, सरिता, भूमिगत जल या अन्य किसी स्रोत का जल प्रदूषित न हों।

468

9. उद्योग परिसर में उचित मात्रा में वृक्षारोपण करें, जिससे कि वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने भेजे।
10. आपको उपकर अधिनियम, 1977 में वॉछित नियमों का पूर्णतया पालन करने और बोर्ड को इस सम्बन्ध में प्रति भेजने की सलाह दी जाती है।
11. उद्योग में किसी भी प्रकार के परिवर्तन एवं क्षमता विस्तार से पूर्व राज्य बोर्ड से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त किया जायेगा।
12. उद्योग द्वारा पृथक रूप से स्थापित उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र के स्टेबलाईजेशन को कार्य पूर्ण कर तीन माह में क्षेत्रीय कार्यालय को सूचित करना सुनिश्चित किया जाये। शुद्धिकृत उत्प्रवाह का अधिकतम भाग सिंचाई एवं परिसर में सिप्रंकलिंग हेतु प्रयोग किया जायेगा।
13. उद्योग द्वारा प्रत्येक वर्ष सम्परीक्षा रिपोर्ट प्रेषित किया जाना सुनिश्चित करें।
14. उद्योग द्वारा पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के प्राविधानों का अक्षरशः अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।
15. उद्योग द्वारा केन्द्रीय भूजल प्राधिकरण से अनुमति प्राप्त कर इस कार्यालय को प्रेषित किया जाना सुनिश्चित किया जाये।
16. उद्योग को पूर्व में बोर्ड से जारी सहमति आदेश संख्या एफ79158/सी-3/जल-247/मु0नगर/2016-17 दिनांक 13.05.2016 व सहमति आदेश संख्या 791/सी/जी-37/एमजेडआर/2015 दिनांक 19.12.2015 में आच्छादित समस्त शर्तों का पूर्णतया अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।

इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1978 की धारा 27 (2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन करने के लिये अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय,
25/5/16
क्षेत्रीय अधिकारी

सन्दर्भ संख्या तद दिनांक

प्रतिलिपि : मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-3), उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी

469

फोन नं० 0131-2436493



क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

केवल सरिता/भूमि में निस्तारण के लिये वर्तमान/बदली हुयी क्षमता के लिये
फार्म 15

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या 05/2016

दिनांक 25-5-16

विषय: मै० गुलशन पोलिओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9वां किमी०, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-25/26 के अर्न्तगत उत्प्रवाह निस्तारण हेतु सहमति।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या - शून्य

दिनांक-25.05.2016

- 1- जल राशि या सीवर में या भूमि पर बहिःस्राव के निस्तारण के लिये जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 जिसे आगे उक्त अधिनियम कहा गया है, के अधीन सहमति प्राप्त करने के लिये उपर्युक्त आवेदन पत्र के निर्देश में मै० गुलशन पोलिओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), 9वां किमी०, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को उसके परिसर से निकलने वाले उसके घरेलू नगरपालिका/औद्योगिक बहिःस्राव के स्थानीय सरिता/नदी, कुँए में/भूमि पर निस्तारण करने के लिये अनुलग्नक में उल्लिखित सामान्य और विशेष शर्तों के अनुसार बोर्ड द्वारा प्राधिकार दिया जाता है।
- 2- यह सहमति दिनांक 18.05.2016 से 31.12.2017 की अवधि तक मान्य है।
- 3- इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और इसके संशोधित अधिनियम, 1978 की धारा 27 (2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्त)


25/5/16
क्षेत्रीय अधिकारी

470



फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या 05/2016

दिनांक 25-5-16

सहमति शर्तें

1. अधिकतम दैनिक प्रति घंटा अधिकतम में निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह की दर निम्न से अधिक नहीं होनी चाहिये।

उत्प्रवाह का प्रकार

अधिकतम दैनिक
निस्तारण मी³अधिकतम प्रति घंटा
निस्तारण मी³

(क) घरेलू

50 किली०/दिन

(ख) औद्योगिक

900 किली०/दिन

(अ) प्रक्रिया जल

-

ब्लीड धोने के

जल सहित

(बा) शतलन जल

-

2. ब्लीड जल सहित प्रक्रिया में प्रयुक्त जल तथा घरेलू उत्प्रवाह को एकत्र करने के लिये अलग-अलग बन्द जलप्रवाह की व्यवस्था बनाई जाये। एकत्र करने की व्यवस्था के अंतिम छोर पर टर्मिनल मेनहोल, उत्प्रवाह मापन तथा उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था होनी चाहिये। कोई भी उत्प्रवाह टर्मिनल, मेनहोल के डाउन स्ट्रीम पर सीवर में प्रवेश नहीं करना चाहिये। सहमति आवेदन पत्र में सूचित उत्प्रवाह के अलावा अन्य कोई उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश नहीं करना चाहिये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि घरेलू उत्प्रवाह स्टोर्म वाटर ड्रेन में निस्तारित न हों।

3. घरेलू उत्प्रवाह सेप्टिक टैंक या अन्य शुद्धिकरण संयंत्र में शुद्धिकृत किया जाये, जिससे शुद्धिकृत उत्प्रवाह निम्न मानको के अनुरूप हो-

20⁰ सं, पर 5 दिन की बी०ओ०डी०

30 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।

कुल निलम्बित ठोस

100 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।

4. सभी प्रक्रियाओ से जनित उत्प्रवाह, ब्लीड जल, शीतलन उत्प्रवाह, फर्श व उपकरणो की धुलाई से जनित उत्प्रवाह सहित औद्योगिक उत्प्रवाह निस्तारित होने से पूर्व इस प्रकार शुद्धिकृत किया जाये कि उत्प्रवाह बोर्ड द्वारा सं० 713/37/83/19 ए०आर०एन० दिनांक 06.04.83 में निर्धारित मानको के अनुरूप हो।

5. अन्य प्रचालक जिनमे मान मानक में न दिये हों उनका मान उद्योग में निर्माण प्रक्रिया में प्रयुक्त किये जाने वाले जल के मानको से अधिक नहीं होना चाहिये।

6. घरेलू तथा औद्योगिक उत्प्रवाह के नमूने एकत्र करने व विश्लेषित करने की विधि भारतीय मानक 4733 व 2488 और इसके बाद के संशोधनो के अनुरूप होनी चाहिये।

7. विश्लेषित करने के लिये नमूना शर्त संख्या 2 में सन्दर्भित मेन होल से एकत्रित किया जाना चाहिये।

8. शर्त सं० 2 में संदर्भित टर्मिनल मेनहोल ऊपर से ढके, ताले लगाने की व्यवस्था, युक्त कम से कम $M \times 15$ साइज
9. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह मिलाकर (उपरोक्त शर्त सं० 2 के प्राविधानों के अनुसार) एक ही निस्तारण बिन्दु से निस्तारण किया जाये इस संयुक्त उत्प्रवाह निस्तारण बिन्दु पर उत्प्रवाह मापने की कुछ व्यवस्था होनी चाहिए।
10. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह शर्त सं० 9 में वर्णित निस्तारण बिन्दु से अन्तिम निस्तारण बिन्दु.....में पक्के, ढके हुए पाइप युक्त ड्रेन से होकर निस्तारित किया जाये।पक्की ड्रेन या बन्द पाइप का इस प्रकार बिछाना चाहिए जिसे कि अनाधिकृत व्यक्तियों द्वारा उसमें नुकसान न पहुँचाया जाये। टर्मिनल निस्तारण बिन्दु को भी टर्मिनल मेनहोल की भांति बनाया जाये/बन्द पाइपों में स्थल की आवश्यकता के अनुसार माध्यमिक निरीक्षण बनवाये जायें।
11. उन शर्तों का विशेष रूप से उत्प्रवाह शुद्धिकरण, उत्प्रवाह मापन, नमूना एकत्र करने की व्यवस्था, टर्मिनल मेनहोल व टर्मिनल निस्तारण बिन्दु के सम्बन्ध में दिनांक.....या उससे पहले पूर्ण अनुपालन किया जाये।
12. बोर्ड से निर्गत सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के भीतर तथा उसके बाद प्रत्येक महीने की दस तारीख तक मासिक प्रगति आख्या, सहमति शर्तों की अनुपालन आख्या के साथ जरूर भेजे।
13. विस्तृत निर्माण स्थल रेखाचित्र उत्प्रवाह ले जाने वाली लाइन की अनुदैर्ध्य काट व प्लान तथा शर्त 8,9,10 में वर्णित अन्तिम निस्तारण बिन्दु का स्थल का रेखाचित्र, इस सहमति आदेश के जारी करने के एक माह के भीतर बोर्ड को भेजे।
14. परिसर में एकत्र होने वाले बरसात/तूफान के जल को भली-भांति रखा जाये और किसी बिन्दु पर घरेलू व औद्योगिक अवशिष्ट से मिलने न दिया जाये। कच्चे माल, उत्पाद या अन्य कोई पदार्थ जो तूफानी जल के साथ बहकर जा सकते हैं, का खुले में ढेर न लगाया जाये।
15. फैक्ट्री परिसर में उत्पन्न होने वाले सभी ठोस अवशिष्ट पदार्थों का भली-भांति वर्गीकरण व निम्न प्रकार से निस्तारण किया जाये—
(अ) अक्रिय पदार्थ होने पर उसका भूमि भराव के लिये इस प्रकार प्रयोग सुनिश्चित किया जाये कि रिसाव की स्थिति पैदा न हो जिससे कि वह भूमिगत जल में प्रवेश न करे या बरसाती, तूफानी जल के द्वारा बहा न दिया जाये।
(ब) ज्वलनशील कार्बनिक पदार्थ होने पर नियंत्रित प्रज्वलन किया जाये।
(स) जैविक अवघट्य पदार्थ होने पर कम्पोस्टिंग की जाए।
16. विषैले पदार्थों का विषैलापन अगर सम्भव हो सके तो दूर किया जाये। अन्यथा उन्हें बोर्ड की लिखित अनुमति प्राप्त कर सुरक्षित क्षेत्रों में मुहरबन्द स्टील ड्रम में रखा और दफनाया जाए। विषमुक्त करने या मुहरबन्द करने और दफनाने का कार्य बोर्ड के अधिकृत व्यक्ति की उपस्थिति में ही अनुमति लेकर किया जाए।
17. यदि फैक्ट्री के किसी संयंत्र/संयंत्रों में कोई दोषपूर्ण स्थिति उत्पन्न हो जिसके फलस्वरूप निस्तारित उत्प्रवाह की मात्रा बढ़ जाये और/या उपरोक्त पैरा 3 व 4 में वर्णित मानकों का उल्लंघन हो तो बोर्ड को टेलीग्राफिकली तथा आंचलिक स्वास्थ्य अधिकारी/मुख्य चिकित्सा अधिकारी को स्थिति बताते हुए सूचित किया जाए।
18. पार्थी फैक्ट्री के अन्दर व परिसर में अच्छा रख-रखाव स्थापित करें। सभी पाइप, वाल्व, सीवर, और ड्रेन रिसावरोधी होने चाहिए। फश की धुलाई से जनित उत्प्रवाह, उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश करना चाहिए और शर्त के अनुसार किसी बरसाती/तूफानी जल की नाली या खुले स्थल पर नहीं जाना चाहिए।

W72

19. प्रार्थी को टर्मिनल, मेनहोल तथा अन्तिम निस्तारण बिन्दु पर बोर्ड के स्टाफ या बोर्ड द्वारा अधिकृत एजेन्सी के लिये उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था करनी चाहिए।
20. शुद्धिकृत घरेलू व प्रक्रिया जनित उत्प्रवाह का नमूना किसी भी सामान्य उत्पादन कार्य किए जाने वाले दिन, तीन महीने में एक बार लिया जाए और शर्त संख्या 3 व 4 में दी हुई सीमा के अनुसार सभी प्रचालकों के लिये विश्लेषित किया जाए। संलग्न प्रपत्र के अनुसार पूर्ण विश्लेषण करवाने के बाद तुरन्त/समय-समय पर विश्लेषण आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
21. प्रार्थी/कम्पनी बिना लापरवाही किए इस सहमति आदेश में दिए गये निर्देशों तथा बाद में समय-समय पर निर्गत निर्देशों का अनुपालन करे। प्रार्थी /कम्पनी अगर किसी समय निर्गत किसी आदेश /निर्देश का पालन न करे और/या इस सहमति आदेश की शर्तों का उल्लंघन करे तो वह कानून/अधिनियम के प्राविधानों के अन्तर्गत विधिक कार्यवाही के लिये उत्तरदायी होगी।
22. प्रार्थी बोर्ड की पूर्व लिखित सहमति के बिना अन्तिम निस्तारण बिन्दु और उत्प्रवाह की गुणवत्ता व मात्रा, उत्प्रवाह निस्तारण की दर उत्प्रवाह का तापमान न बदलें या परिवर्तन न करें।
23. उपरोक्त शर्तें जब तक अधिनियम/संशोधित अधिनियम की धारा 27(2) के अन्तर्गत समाप्त नहीं की दी जाती है, तब तक लागू रहेगी।
24. प्रार्थी की सहमति की अवधि समाप्त होने के कम से कम 30 पहले या प्रस्तावित नये या परिवर्तित निस्तारण बिन्दु के चालू होना और /या निस्तारण किये जाने के 30 दिन पूर्व, जो भी पहले हो, तक सहमति के नवीनीकरण हेतु आवेदन करना चाहिए।
25. एक निरीक्षण पुस्तिका खोली जानी चाहिए और उसे बोर्ड के अधिकारियों के फैक्ट्री भ्रमण के समय उपलब्ध कराया जान चाहिए।
26. प्रार्थी उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र या संस्थान के निर्माण, स्थापना या प्रयोग में लाने सम्बन्धी कोई भी सूचना और जल प्रदूषण निवारण व नियंत्रण से सम्बन्धित सूचना फैक्ट्री में बोर्ड से आये अधिकारी और /या बोर्ड को अवश्य उपलब्ध करायें।
27. फैक्ट्री परिसर से अंतिम निस्तारण बिन्दु जैसे साल भर बहने वाली नदी या सिंचाई योग्य फार्म तक उत्प्रवाह ले जाने वाली चैनल, सीवर, ड्रेन या नाले में पर्याप्त प्रवाह सुनिश्चित किया जाए। जल के भराव जिससे एनारोविक स्थितियां या मच्छरों की पैदावार हो, को नहीं हाने दिया जाए।
28. निदेशक (निदेशकों), साझेदार (साझेदारों), प्रोपराइटर (प्रोपराइटरों) के नाम, पते व टेलीफोन की सूची दी जाए।
29. इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा दिये गये सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर जल (जल निवारण एवं प्रदूषण) अधिनियम 1974 तथा इसके संशोधित अधिनियम 1974 की धारा 27(2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन के लिए अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।

9/5/16
क्षेत्रीय अधिकारी



क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सन्दर्भ संख्या 147/ए/ग-44/मर/2016

दिनांक 25-5-16

सेवा में,

मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट)
9 किमी० स्टोन, जानसठ रोड
मुजफ्फरनगर।

विषय : वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21 के अर्न्तगत सहमति वायु के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक के सन्दर्भ में कृपया अपने ऑनलाइन आवेदन पत्र दिनांक 18.05.2016 का अवलोकन करें। आपके आवेदन पत्र का परीक्षण किया गया और आपको सशर्त आदेश संख्या05..... सहमति (वायु) आदेश/ 2016 दिनांक 25-5-16 को संलग्न कर प्रेषित किया जा रहा है। आपका ध्यान कर्मांक संख्या 1, 2, 6-9, 10-17 जो नीचे वर्णित है की ओर आकर्षित किया जाता है।

1. सहमति में दी गयी शर्तों एवं नीचे दिये गये विभिन्न बिन्दुओं का सख्ती से अनुपालन सुनिश्चित करें एवं इस कार्यालय को अनुपालन आख्या एक माह के अन्दर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
2. उद्योग में स्थित 325 केवीए क्षमता के डी०जी० सेट से संलग्न चिमनी की ऊँचाई भूतल/भवन की छत तल से कमशः 4.0 मीटर ऊँचा किया जाये।
3. फ्लू गैस, प्रक्रिया उत्सर्जन तथा वायु गुणता की अनुश्रवण आख्या इस पत्र प्राप्ति के एक माह के अन्दर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
4. वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु व्यवस्था जैसे ई०एस०पी० का प्राविधान, संचालन एवं रखरखाव इस प्रकार किया जाये, जिससे प्रदूषणकारी अवयवों की मात्रा बोर्ड द्वारा निर्धारित मानकों के अनुरूप हो।
5. इस पत्र प्राप्ति के एक माह के भीतर समस्त प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्थाओं की डिजाईन, कार्यक्षमता सम्बन्धी आख्या एवं अपने उद्योग का ले-आउट प्लान प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
6. आपके उद्योग संचालन इस प्रकार से हो, जिससे वायु मण्डल की गुणता मानकों के अनुरूप रहे।
7. उचित मात्रा वृक्षारोपण करें, जिससे वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
8. यह सहमति केवल वर्तमान उत्पादन क्षमता एवं वर्तमान उत्सर्जन की मात्रा के लिये ही मान्य है।
9. आपके उद्योग की ऑडिट की हुई नवीनतम बैलेन्सशीट की प्रतिलिपि या चार्टर्ड एकाउन्टेंट द्वारा पूण विनियोजन (अचल सम्पत्ति + वर्तमान सम्पत्ति - वर्तमान देनदारियों) का संत्यापन प्रमाण पत्र प्रेषित करने के निर्देश दिये जाते हैं, जिससे कि आपके द्वारा देय सहमति शुल्क की जाँच की जा सके।
10. ईंधन का प्रयोग उत्पादन प्रक्रिया अथवा अन्य प्रक्रिया हेतु नहीं किया जायेगा।

h7h

11. आपको उपकर अधिनियम, 1977 में वॉछित नियमो का पूर्णतया पालन करने और बोर्ड को इस सम्बन्ध में प्रति भेजने की सलाह दी जाती है।
12. आकस्मिक दुर्घटना से बचाव हेतु डिजास्टर मैनेजमेन्ट प्लान के अनुसार समस्त सुरक्षा उपाय सुनिश्चित किये जाये।
13. उद्योग परिसर के चारो ओर 10 से 20 फीट चौड़ी हरित पट्टिका विकसित कर तेजी से बढ़ने वाले घने छायादार वृक्षों का वृक्षारोपण इस प्रकार किया जाये कि हरित पट्टिका का क्षेत्रफल कुल क्षेत्रफल का कम से कम 20 प्रतिशत हो।
14. ठोस अपशिष्ट पदार्थों का निस्तारण इस प्रकार किया जाए कि किसी प्रकार के जल, वायु, एवं मृदा प्रदूषण की समस्या न हो।
15. बॉयलर से सम्बद्ध चिमनी की स्टैक मॉनिटरिंग निर्धारित समय पर बोर्ड से मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से कराकर मॉनिटरिंग रिपोर्ट प्रेषित की जाये तथा ईंधन के रूप में अनुमन्य ईंधन का ही प्रयोग किया जाये।
16. उद्योग में किसी भी प्रकार के क्षमता विस्तार/परिवर्तन से पूर्व बोर्ड से अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त किया जाये।
17. उद्योग को पूर्व में बोर्ड से जारी सहमति आदेश संख्या एफ79157/सहमति, वायु/238/मु0नगर/2016-17 दिनांक 13.05.2016 व सहमति आदेश संख्या 792/सी/जी-37/एमजेडआर/2015 दिनांक 19.12.2015 में आच्छादित समस्त शर्तों का पूर्णतया अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।

इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर को वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 तथा इसके संशोधित अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय,

क्षेत्रीय अधिकारी

सन्दर्भ संख्या तद् दिनांक

प्रतिलिपि : मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-3), उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी



क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या ०५/२०१६

दिनांक २५-५-१६

विषय: सहमति मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), ९ किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, १९८१ की धारा-२१/२२ के अन्तर्गत।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या - शून्य

दिनांक - १८.०५.२०१६

- वायु अधिनियम, १९८१ के अन्तर्गत वायु प्रदूषणकारी अवयवों के उत्सर्जन हेतु उपरोक्त सन्दर्भित सहमति आवेदन पत्र मै० गुलशन पॉलीओल्स लि० (फूड प्रोसेसिंग यूनिट), ९ किमी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को अपने संयंत्रों से संलग्नक में वर्णित शर्तों के अनुरूप वायुमण्डल में उत्सर्जन हेतु बोर्ड द्वारा अधिकृत किया जाता है।
- यह सहमति दिनांक १८.०५.२०१६ से ३१.१२.२०१७ की अवधि तक मान्य है।
- इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, १९८१ की धारा-२१ (६) में तथा इसके संशोधित अधिनियम, १९८७ के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्तें)


क्षेत्रीय अधिकारी

476

फोन नं० 0131-2436493



क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या

05/2016

दिनांक 25-5-16

सहमति शर्तें

1. फ्लू गैस की प्रति घंटा अधिकतम उत्सर्जन मात्रा नीचे दिये गये चिमनियो द्वारा उत्सर्जन मात्रा से अधिक नहीं होनी चाहिये।

	सम्बद्ध चिमनी
(क) बॉयलर से सम्बद्ध चिमनी की ऊंचाई	भूतल से 65 मीटर
(ख) 325 केवीए डी.जी. सैट से सम्बद्ध चिमनी की ऊंचाई	छत तल से 4.0 मीटर
(ग)
(घ)
(ङ)

2. वायुमण्डल में विभिन्न चिमनियो द्वारा उत्सर्जित मात्रा निम्न मानको के अनुरूप हो।

(क) सस्पैन्डेड पार्टिकुलेट मैटर (एस०पी०एम०)	मिली ग्राम प्रतिनार्मल क्यूबिक मीटर
(ख) मेटल डस्ट (आयरन, जिंक, कॉपर आदि)	
(ग) हाइड्रोजन, सल्फर डाई ऑक्साइड सल्फेट मिस्ट	
(घ) सल्फर डाई ऑक्साइड	पी०पी०एम०
(ङ) कार्बन मोनोऑक्साइड
(च) हाइड्रोकार्बन
(छ) अमोनिया
(ज) क्लोरिन
(झ) मरकैप्टेन

3. समय-समय पर बोर्ड द्वारा निर्धारित अन्य परिचालको की मात्रा भी मानको के अनुरूप हो।

4. बोर्ड द्वारा अनुमोदित वायु प्रदूषण नियंत्रण एवं अनुश्रवण हेतु संयंत्रों का अधिस्थापन उद्योग की प्रस्तावित अथवा कार्यरत परिसर में ही हों।

5. बोर्ड के निर्देशों के अनुरूप ही उद्योग द्वारा कार्यरत प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों में संशोधन अथवा प्रतिस्थापन (यदि सक्षम एवं अनुरूप न पाये गये हों) किया जा सकता है।

- 6 बिन्दु 4, 5 एवं 7 में इगित तथा अनुश्रवण संयंत्रों को कार्यरत स्थिति में इकाई में रखा जाये।
- 7 इकाई परिक्षेत्र में प्रत्येक आवश्यक स्थान पर चिमनी/स्टैक का प्राविधान बोर्ड मानकों के अनुरूप किया जाये।
- 8 सहमति आदेश निर्गत किये जाने की दिनांक के एक माह के भीतर इकाई के समस्त स्टैक से हो रहे उत्सर्जन के अनुश्रवण किये जाने की सम्पूर्ण व्यवस्था की जाये। उत्सर्जन का अनुश्रवण नियमित रूप से किया जाए एवं इसकी मासिक आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
- 9 (अ) उपरोक्त संदर्भित सहमति शर्तों का सम्पूर्ण अनुपालन कार्यरत किया जाये जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों का अनुपालन बोर्ड के अनुसार न कर लिया जाये।
(ब) नवीन इकाई में उत्पादन तब तक न आरम्भ किया जाए जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों का अनुपालन बोर्ड की संस्तुति के अनुसार न कर लिया जाये।
- 10 किसी दुर्घटना या किसी अपरिहार्य कारणों से वायु अवयवों का उत्सर्जन वातावरण में निर्धारित मानकों संदर्भित धारा-29 से अधिक होता है या होने की संभावना हो तो बोर्ड और अन्य संस्थानों जो संदर्भित धारा 29, उत्तर प्रदेश (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1983 वर्णित है, को सूचित करना चाहिये।
- 11 इकाई में कार्यरत किसी भी प्रदूषण नियंत्रण संयंत्र अथवा स्टैक में किसी प्रकार का कोई भी परिवर्तन बिना बोर्ड की पूर्व अनुमति के न किया जाये।
- 12 इकाई का रख-रखाव इस प्रकार से सुनिश्चित किया जाये कि वायु प्रदूषणकारी तत्वों का उत्सर्जन, स्टैक के अतिरिक्त किसी बिन्दु से नहीं होना चाहिये।
- 13 इकाई द्वारा बोर्ड के कर्मचारियों अथवा बोर्ड से मान्यता प्राप्त संस्थानों द्वारा चिमनी अथवा उक्त किसी अन्य "आउट लेट" से वायु का नमूना एकत्रित किये जाने के सम्बन्ध में समस्त आवश्यक सुविधाओं का प्राविधान किया जाये।
- 14 इकाई से आबादी, कृषिक उपज इत्यादि को कोई नुकसान होने की स्थिति में यह आवश्यक होगा कि इकाई में उत्पादन तुरन्त बंद किया जाये तथा हटाने की सूचना तत्काल बोर्ड को दी जाये।

478

- 15 आवेदनकर्ता इकाई इस सहमति आदेश में तथा भविष्य में दिये जाने वाले समस्त निर्देशों आदेशों का अनुपालन कड़ाई से किया जायें किसी भी समय दिये गये आदेश/निर्देश अथवा इस सहमति आदेश की शर्तों का अनुपालन संतोषजनक नहीं पाये जाने की स्थिति में आवेदनकर्ता/इकाई पर विधिक प्राविधानों के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।
- 16 उपरोक्त इंगित समस्त शर्तों अधिनियम की धारा 21 (6) के अन्तर्गत निरस्त न किये जाने तक वैध रहेगी।
- 17 आवेदनकर्ता द्वारा सहमति नवीनीकरण हेतु सहमति आवेदन पत्र तीन प्रतियों में जमा किया जायें। यह आवेदन पत्र पूर्व सहमति आदेश की वैधता समाप्त होने से 30 दिन अथवा नवीन या प्रतिस्थापित चिमनी की कार्यन्वयन तिथि हो एवं प्रस्तावित नवीन उत्सर्जन की तिथि से 30 दिन पूर्व (जो भी पहले हो) जमा किये जाये।
- 18 बोर्ड के अधिकारियों के निरीक्षण के दौरान उद्योग द्वारा एक निरीक्षण पुस्तिका उपलब्ध कर दी जायेगी।
- 19 आवेदक को निरीक्षणकर्ता/बोर्ड को अनुश्रवण एवं प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों के निर्माण अधिस्थापन अथवा संचालन तथा अन्य सभी सूचनाये जो वायु प्रदूषण नियंत्रण से सम्बन्धित हो, अन्य उपलब्ध करानी होगी।
- 20 इस सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के अन्दर उद्योग के डायरेक्टर्स, पार्टनर्स, प्रोपराइटर्स का पता, दूरभाष संख्या की एक लिस्ट उपलब्ध करानी होगी।
- 21 इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिए, उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

क्षेत्रीय अधिकारी



उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
टी०सी०-12, वी०, विभूति खण्ड,
गोमती नगर, लखनऊ-226 010

पंजीकृत

संदर्भ संख्या...../ सहमति वायु/238/मु०नगर/2016-17

दिनांक 13-5-16

सेवा में,

मै० गुलशन पोलिओल्स लि०,
9 कि०मी० स्टोन, जानसठ रोड,
मुजफ्फरनगर ।

विषय: वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1981 की धारा-21 के अन्तर्गत सहमति के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक अपने सहमति आवेदन पत्र प्राप्ति दिनांक 3.12.15 का अवलोकन करें। आपके आवेदन पत्र का परीक्षण किया गया और आपको सशर्त सहमति आदेश संख्या 238/सहमति (वायु) आदेश/105/2016 दिनांक 12.5.16 संलग्न है। आपका ध्यान निम्न बिन्दुओं पर आवश्यक कार्यवाही किये जाने हेतु दिलाया जा रहा है।

1. सहमति में दिये गये शर्तों एवं नीचे दिये गए विभिन्न बिन्दुओं का सख्ती से अनुपालन सुनिश्चित करें एवं इस कार्यालय को अनुपालन आख्या एक माह के अन्दर प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
2. फ्लू गैस, प्रक्रिया उत्सर्जन तथा वायु गुणता की अनुश्रवण आख्या प्रत्येक वर्ष में प्रेषित करना सुनिश्चित करें।
3. आपके उद्योग का संचालन इस प्रकार से हो, जिससे वायु मण्डल की गुणता मानकों के अनुरूप रहे।
4. उचित मात्रा से वृक्षारोपण करें, जिससे वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने भेजना सुनिश्चित करें।
5. यह सहमति केवल वर्तमान उत्पादन क्षमता एवं वर्तमान उत्सर्जन की मात्रा के लिए ही मान्य है।
6. उद्योग द्वारा जल(प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) उपकर अधिनियम 1977 यथासंशोधित का अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।
7. उद्योग का पर्यावरणीय दूषित्व निर्धारित समय अवधि में प्रेषित करना सुनिश्चित करें।

480

8. परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबन्ध, हथालन एवं सीमापार संचालन) नियम-2008 के प्राविधानों का अनुपालन किया जाना सुनिश्चित करें।
9. वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था के संचालन में खपत विद्युत माप हेतु पृथक विद्युत मीटर की स्थापना कर एक माह में सूचित किया जाये।

इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 तथा इसके संशोधित अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिए जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है। यह सहमति आदेश सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत किया गया है।

संलग्नक : उपरोक्तानुसार ।

भवदीय

Brajesh

(ब्रजेश मालवीय)

पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)

संदर्भ संख्या.....वायु प्रदूषण.....तद् दिनांक.....

प्रतिलिपि:- क्षेत्रीय अधिकारी,, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)



उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
टी.सी.-12, वी, विभूति खण्ड,
गोमती नगर, लखनऊ-226010

सहमति आदेश पत्र

संख्या230/ सहमति (वायु) आदेश /105/ /6 लखनऊ दिनांक- 12/5/ 2016

विषय: सहमति मै० गुलशन पोलिओल्स लि०, 9 कि०मी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर
वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 21/22 के अन्तर्गत ।

संदर्भ : आवेदन संख्या

प्राप्ति दिनांक 3-12-15

- 1- वायु अधिनियम, 1981 के अन्तर्गत वायु प्रदूषणकारी अवयवों के उत्सर्जन हेतु उपरोक्त संदर्भित सहमति आवेदन प्रपत्र मै० गुलशन पोलिओल्स लि०, 9 कि०मी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर को अपने संयंत्रों से संलग्नक में वर्णित शर्तों के अनुरूप वायु मण्डल में उत्सर्जन हेतु बोर्ड द्वारा अधिकृत किया जाता है।
- 2 यह सहमति दिनांक 01-01-2016 से 31-12-2017 तक की अवधि हेतु विधि मान्य है।
3. इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी, उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 धारा 21 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/शर्तों में पुनः विचार करने के लिए जो उचित हो परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है।
उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।
(सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत)

अनुलग्नक संलग्नक
(सहमति शर्तें)

Brajesh

पर्यावरण अभियन्ता
वृत्त-3 (वृत्त प्रभारी)

482

-2-

उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
लखनऊ

संलग्नक सहमति आदेश सख्या...../सहमति (वायु) आदेश/.....

दिनांक.....

सहमति शर्तें

- 1-फ्लू गैस की प्रतिघंटा अधिकतम उत्सर्जन मात्रा नीचे दिये गये चिमनियों द्वारा उत्सर्जन मात्रा से अधिक नहीं होना चाहिए।
 - (i) 20 व 24 टन/घण्टा क्षमता के ब्वायलर से सम्बद्ध संयुक्त चिमनी - 65 फीट
- 2- वायु मण्डल में विभिन्न चिमनियों द्वारा उत्सर्जित मात्रा निम्न मानकों के अनुरूप हो।
 - (i) सस्पेंडेड पार्टिकुलर मैटर 150 मिलीग्राम प्रतिनार्मल क्यूबिकमीटर (एस0पी0एम0)
- 3- समय-समय पर बोर्ड द्वारा निर्धारित अन्य परिचालकों की मात्रा भी मानकों के अनुरूप हो।
- 4- बोर्ड द्वारा अनुमोदित वायु प्रदूषण एवं अनुश्रवण हेतु संयंत्रों का अधिस्थापना उद्योग के प्रस्तावित अथवा कार्यरत परिसर में ही हों।
- 5- बोर्ड के निर्देशों के अनुरूप ही उद्योग द्वारा कार्यरत प्रदूषण संयंत्रों में संशोधन अथवा प्रतिस्थापना (यदि सक्षम एवं अनुरूप न पाये गये हो) किया जा सकता है।
- 6- बिन्दु 4,5 एवं 7 में इंगित नियंत्रण तथा अनुश्रवण संयंत्रों के कार्यरत स्थिति में इकाई में रखा जाय।
- 7- इकाई परिक्षेत्र प्रत्येक आवश्यक स्थान पर चिमनी/स्टैक का प्राविधान बोर्ड मानकों के अनुसार किया जाय।

Brajesh

- 8- सहमति आदेश निर्गत किये जाने की दिनांक के भीतर इकाई के समस्त स्टैक से हो रहे उत्सर्जन के अनुश्रवण किए जाने की सम्पूर्ण व्यवस्था की जाए। उत्सर्जन का अनुश्रवण नियमित रूप से किया जाए एवं इसकी मासिक आख्या बोर्ड में जमा की जाये।
- 9- (अ) उपरोक्त संदर्भित सहमति शर्तों का सम्पूर्ण अनुपालन कार्यरत इकाई के द्वारा सुनिश्चित किया जाय एवं इस सम्बन्ध में आवश्यक अनुपालन आख्या सहमति आदेश प्राप्ति के दो माह के भीतर प्रस्तुत किया जाए।
- (ब) नवीन इकाई में उत्पादन तब तक न आरम्भ किया जाए जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों व अनुपालन बोर्ड के संस्तुति के अनुसार कर लिया जाये।
- 10- किसी दुर्घटना या किसी अपरिहार्य कारणों से वायु प्रदूषित अवयवों का उत्सर्जन वातावरण से निर्धारित मानकों संदर्भित धारा-29 से अधिक होता है या होने की सम्भावना हो या बोर्ड एवं अन्य संस्थानों जो संदर्भित धारा 29 उत्तर प्रदेश वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) धारा 1983 वर्णित हैं, को सूचित करना चाहिए।
- 11- इकाई में कार्यरत किसी भी प्रदूषण नियंत्रण संयंत्र अथवा स्टैक से किसी भी प्रकार का कोई भी परिवर्तन बिना बोर्ड की पूर्व अनुमति के न किया जाये।
- 12- इकाई का रख-रखाव इस प्रकार इकाई से सुनिश्चित किया जाये कि वायु प्रदूषणकारी तत्वों का उत्सर्जन स्टैक के अतिरिक्त अन्य बिन्दु से नहीं होना चाहिए।
- 13- इकाई द्वारा बोर्ड कर्मचारियों अथवा बोर्ड मान्यता प्राप्त संस्थानों द्वारा चिमनी अथवा उक्त किसी अन्य "आउट लेट" से वायु का नमूना एकत्रित किये जाने के सम्बन्ध में समस्त आवश्यक सुविधाओं का प्राविधान किया जाये।
- 14- इकाई से आबादी कृषक उपज इत्यादि को कोई नुकसान होने की स्थिति में यह आवश्यक होगा कि इकाई में उत्पादन तुरन्त बन्द किया जाये तथा हटाने की सूचना को तत्काल बोर्ड को दी जाये।
- 15- आवेदनकर्ता/इकाई द्वारा इस सहमति आदेश में तथा भविष्य में दिये जाने वाले समस्त निर्देशों/आदेशों का अनुपालन कड़ाई से किया जाये। किसी भी समय पर दिये गये आदेश/निर्देश अथवा इस सहमति आदेश की शर्तों का अनुपालन संतोषजनक नहीं पाये जाने की स्थिति में आवेदनकर्ता/इकाई पर विधिक प्राविधानों के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।
- 16- उपरोक्त इंगित समस्त शर्तें अधिनियम के धारा 21(6) के अन्तर्गत निरस्त न किए जाने तक वैध रहेगी।
- 17- आवेदनकर्ता द्वारा सहमति नवीनीकरण हेतु सहमति आवेदन-पत्र तीन प्रतियों में जमा किया जाय। यह आवेदन पत्र पूर्व सहमति पत्र आदेश को वैधता समाप्त होने से 04 माह अथवा नवीन या प्रतिस्थापित चिमनी का कार्यन्वयन तिथि हो एवं प्रस्तावित उत्सर्जन की तिथि 30 दिन पूर्व (जो भी पहले हो) जमा किया जाय।

Brijesh

484

- 18- बोर्ड के अधिकारियों के निरीक्षण के दौरान उद्योग द्वारा एक निरीक्षण पुस्तिका उपलब्ध करा दी जायेगी।
- 19- आवेदक को निरीक्षणकर्ता/बोर्ड को अनुश्रवण एवं प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों के निर्माण अधिस्थापना अथवा संचालन तथा अन्य सूचनायें जो वायु प्रदूषण नियंत्रण में सम्बन्धित हो उपलब्ध करानी होगी।
- 20- इस सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के अन्दर के अपने उद्योग के डाइरेक्टर्स, प्रोपराइटर्स का पता दूरभाष संख्या की लिस्ट उपलब्ध करानी होगी।
- 21- इस आदेश में अंकित सूचना तथा शर्तों के होते हुए भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ, वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 के धारा 21 (6) में तथा इसके संशोधन अधिनियम 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिए जो उचित हो, परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित हैं। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथ अधिकृत।
(सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत)

Prasanna

पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)



उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
टी०सी०-१२, वी, विभूति खण्ड,
गोमती नगर, लखनऊ-२२६०१०

पंजीकृत

संदर्भ संख्या...../सी-३/जल-२४७/मु०नगर/२०१६-१७

दिनांक.....
१३-१२-१६

सेवा में,

मै० गुलशन पोलिओल्स लि०,
९ कि०मी०, जानसठ रोड़,
मुजफ्फरनगर ।

विषय: जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, १९७४ यथासंशोधित की धारा २५/२६ के अन्तर्गत घरेलू/प्रक्रिया जनित उत्प्रवाह निस्तारण हेतु सहमति ।

महोदय,

कृपया अपने सहमति आवेदन पत्र प्राप्त दिनांक ०३-१२-१५ का संदर्भ लें। आपके सहमति आवेदन पत्र परीक्षण किया गया सशर्त सहमति आदेश पत्रांक २५२/५२०/६७२/१६ दिनांक १२/१२/१६ संलग्न है। आपका ध्यान निम्न बिन्दुओं पर आवश्यक कार्यवाही किये जाने हेतु दिलाया जा रहा है :-

- सहमति शर्तों का कड़ाई से पालन किया जाना सुनिश्चित करें तथा अनुपालन आख्या पत्र प्राप्ति के एक माह के भीतर प्रेषित करें।
- कृपया स्थापित उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र का प्रभावी संचालन तथा रखरखाव सुनिश्चित करें तथा जनित उत्प्रवाह को शत प्रतिशत पुनः प्रक्रिया में प्रयोग लाया जायेगा।
- कृपया ठोस अपशिष्ट पदार्थों को इस प्रकार से निस्तारित करना सुनिश्चित करें जिससे कि नदी, सरिता, भूमिगत जल या अन्य किसी श्रोत का जल प्रदूषित न हों।
- उचित मात्रा में वृक्षारोपण करें जिससे कि वातावरण में सुधार हो तथा प्रगति आख्या हर तीसरे महीने भेजें।
- उद्योग द्वारा जल(प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) उपकर अधिनियम १९७४ यथासंशोधित का अनुपालन सुनिश्चित किया जाये।
- उद्योग द्वारा शुद्धीकृत उत्प्रवाह को यथासम्भव सिंचाई/प्रक्रिया में पुनः प्रयोग किया जाना सुनिश्चित किया जाये।
- ई०टी०पी के संचालन में खपत विद्युत माप तथा प्रतिदिन निस्तारित उत्प्रवाह के मापन हेतु लागबुक बनाया जाये।
- उद्योग का संचालन इस प्रकार किया जाये कि आस-पास के वातावरण एवं जनमानस पर प्रतिकूल प्रभाव न पड़े।

486

इस आदेश में अंकित प्राविधानों तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी, उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ, जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1974 तथा इसके संशोधित अधिनियम 1978 की धारा 27 (2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन के लिए अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति, बोर्ड आरक्षित रखती हैं। यह सहमति आदेश सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत किया गया है।

संलग्नक :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय

Brajesh

(ब्रजेश मालवीय)
पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)

पृ० सं०..... /

तद् दिनांक.....

प्रतिलिपि: क्षेत्रीय अधिकारी, उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण. बोर्ड. मुजफ्फरनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)



१०
उ० प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
टी.सी.-12 वी, विभूति खण्ड,
गोमती नगर, लखनऊ-226 010

487

केवल सरिता/भूमि में निस्तारण के लिये
वर्तमान/बदली हुई क्षमता के लिये

फार्म XV
सहमति आदेश पत्र

संख्या.....२५७ / सहमति(जल)आदेश ६५७ / २०१६ लखनऊ, दिनांक...१२/५/२०१६

विषय मै० गुलशन पोलिओल्स लि०, ९ कि०मी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर
जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम १९७४ की धारा २५/२६ के अंतर्गत उत्प्रावाह निस्तारण
हेतु सहमति ।

संदर्भ : आवेदन पत्र सं०.....

प्राप्त दिनांक ३-१२-१५

जलराशि या सीवर में या भूमि पर बहिःश्राव के निस्तारण के लिये जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम १९७४, जिसे आगे उक्त अधिनियम कहा गया है, के अधीन सहमति प्राप्त करने के लिये उपर्युक्त आवेदन पत्र के निर्देश में मै० गुलशन पोलिओल्स लि०, ९ कि०मी० स्टोन, जानसठ रोड, मुजफ्फरनगर उसके परिसर से निकलने वाले उसके घरेलू नगर पालिका/औद्योगिक बहिः श्राव के स्थानीय सरिता/कुयें में/भूमि पर निस्तारण करने के लिये अनुलग्नक में उल्लिखित सामान्य और विशेष शर्तों के अनुसार बोर्ड द्वारा प्राधिकार दिया जाता है।

2. यह सहमति आदेश दिनांक ०१-०१-२०१६ से ३१-१२-२०१७ तक की अवधि के लिए विधिमान्य होगी।
3. इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधानों तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी, उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम १९७४ और इसके संशोधित अधिनियम १९७८ की धारा २७ (२) के अंतर्गत वर्णित किसी भी/शर्तों में पुनः विचार करने या संशोधन के अनुसार जो उचित हो का परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के लिये और उसकी ओर से।
(सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत)

अनुलग्नक संलग्नक
(सहमति शर्तें)

Brayesh
पर्यावरण अभियन्ता
वृत्त-३(वृत्त प्रभारी)

468

(2)

संलग्नक आदेश सं०...../सहमति

दिनांक..... का संलग्नक

सहमति शर्तें

1. अधिकतम दैनिक उत्प्रवाह और प्रति घन्टे में निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह की दर निम्न से अधिक नहीं होनी चाहिये।

उत्प्रवाह का प्रकार	अधिकतम दैनिक निस्तारण	निस्तारण बिन्दु
(i) घरेलू	80 कि०ली०/दिन	
(ii) औद्योगिक	1350 कि०ली०/दिन	

2. ब्लीड जल सहित प्रक्रिया में प्रयुक्त जल घरेलू उत्प्रवाह को रोकने के लिये अलग-अलग बन्द जल प्रवाह के प्रक्रिया बनाई जायें। एकत्र करने की व्यवस्था के अंतिम छोर पर टर्मिनल मेनहोल, उत्प्रवाह मापन तथा उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था होनी चाहिये। कोई भी उत्प्रवाह टर्मिनल, मेनहोल के डाउन स्ट्रीम पर सीवर में प्रवेश नहीं करना चाहिये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि घरेलू उत्प्रवाह स्टोर्म वाटर ड्रेन में निस्तारित न हो।

3. (i) घरेलू उत्प्रवाह का निस्तारण सेप्टिक टैंक के माध्यम से सोकपिट में किया जाये जिससे शुद्धिकृत उत्प्रवाह निम्न मानकों के अनुरूप हो:-
 27° से० पर 3 दिन की बी०ओ०डी० 30 मिग्रा/ली० से अधिक न हो
 कुल निलम्बित ठोस 100 मिग्रा/ली० से अधिक न हो
 (ii) औद्योगिक उत्प्रवाह को शुद्धीकरण संत्रण में शुद्धिकृत किया जाये जिससे शुद्धिकृत उत्प्रवाह पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 निर्धारित मानकों के अनुरूप हो।
4. सभी प्रक्रिया से जनित उत्प्रवाह, ब्लीड जल, शीतलन उत्प्रवाह, फर्श व उपकरणों की धुलाई से जनित उत्प्रवाह सहित औद्योगिक निस्तारित होने से पूर्व इस प्रकार शुद्धिकरण किया जाये कि उत्प्रवाह पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 निर्धारित मानकों के अनुरूप हो।
5. अन्य प्रचालक जिनके मानक में न दिये हों उनका मानक उद्योग में निर्माण प्रक्रिया प्रयुक्त किये जाने वाले जल के मानकों से अधिक नहीं होने चाहिये।
6. घरेलू तथा औद्योगिक उत्प्रवाह के नमूने एकत्र करने व विश्लेषित करने की विधि भारतीय मानक 4733 व 2488 और इसके बाद के संशोधनों/पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में निर्धारित मानकों के अनुरूप होनी चाहिये।
7. विश्लेषित करने के लिये नमूना शर्त संख्या 2 में संदर्भित टर्मिनल मेनहोल से एकत्रित किया जाना चाहिये।
8. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह मिलाकर (उपरोक्त शर्त संख्या- 2 के प्राविधानों के अनुसार) एक ही निस्तारण बिन्दु से निस्तारित किया जाये। इस संयुक्त उत्प्रवाह निस्तारण बिन्दु पर उत्प्रवाह मापने हेतु फ्लो मीटर वी-नाच की व्यवस्था होनी चाहिये तथा उसकी लागबुक मेन्टेन की जाये।

Brajesh

9. उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र के संचालन में प्रयुक्त विद्युत मीटर की माप हेतु पृथक से विद्युत मीटर स्थापित कर उसकी लागबुक मेन्टेन की जाये उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्र के संचालन हेतु प्रशिक्षित कार्मिकों की नियुक्ति की जाये।
10. बोर्ड से निर्गत सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के भीतर तथा उसके बाद प्रत्येक महीने की 10 तारीख तक मासिक प्रगति आख्या, सहमति शर्तों की अनुपालन आख्या के साथ जरूर भेजे।
11. परिसर में एकत्र होने वाले बरसात/तूफान के जल को भली भांति रखा जाये और किसी भी बिन्दु पर घरेलू व औद्योगिक अवशिष्ट से मिलने न दिया जाये। कच्चे माल व उत्पादन या अन्य कोई पदार्थ जो तूफानी जल के साथ बहकर जा सकते हों, खुले में ढेर न लगाया जाये।
12. फ़ैक्ट्री परिसर में उत्पन्न होने वाले सभी ठोस अवशिष्ट पदार्थों का भली भांति वर्गीकरण व निम्न प्रकार से निस्तारण किया जाये।
 - (i) अक्रिय पदार्थ होने पर उसका भूमि भराव के लिये इस प्रकार प्रयोग सुनिश्चित किया जाये कि रिसाव पैदा न हो जिससे कि वह भूमिगत जल में प्रवेश करे या बरसाती, तूफानी जल के द्वारा बहा न दिया जाये।
 - (ii) ज्वलनशील कार्बनिक पदार्थ होने पर नियंत्रित प्रज्वलन किया जाये।
 - (iii) जैविक अवघट्य पदार्थ होने पर कम्पोस्टिंग किया जाये।
13. हैजार्डस पदार्थों का विषैलापन अगर संभव हो सके तो दूर किया जाये अन्यथा उन्हें बोर्ड की लिखित अनुमति प्राप्त कर स्टील ड्रम/पक्के टैंक में रखा जाये या फिर टी0एस0डी0एफ0 में भेजा जाये।
14. यदि फ़ैक्ट्री के किसी संयंत्र/संयंत्रों में कोई दोषपूर्ण स्थिति उत्पन्न हो जिसके फलस्वरूप निस्तारित उत्प्रवाह की मात्रा बढ़ जाये/और या उपरोक्त पैरा 3 व 4 में वर्णित मानकों का उल्लंघन हो तो उत्प्रवाह का जनित होना तत्काल बन्द किया जाये तथा सुधार होने पर ही पुनः जनित कर ई0टी0पी0 के माध्यम से ट्रीट कर निस्तारित किया जाये।
15. प्रार्थी फ़ैक्ट्री के अंदर व परिसर में अच्छा रख-रखाव स्थापित करें। सभी पाइप, वाल्व, सीवर और ड्रेन रिसावविरोधी होने चाहिये। फर्श की धुलाई से जनित उत्प्रवाह, उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश करना चाहिये और शर्त के अनुसार किसी बरसाती/तूफानी जल की नाली या खुले स्थान पर नहीं जाने दिया जाना चाहिये।
16. प्रार्थी को टर्मिनल मेनहोल तथा अन्तिम निस्तारण बिन्दु पर बोर्ड के स्टाफ या बोर्ड द्वारा अधिकृत एजेन्सी के लिये उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था करनी चाहिये।
17. शुद्धिकृत घरेलू व प्रक्रिया जनित उत्प्रवाह का नमूना किसी भी सामान्य उत्पादन कार्य किये जाने वाले दिन, तीन महीने में एक बार लिया जाये और उन्हें शर्त संख्या 3 व 4 में दी हुई सीमा के अनुसार सभी प्रचालकों के लिये विश्लेषित किया जाये। संलग्न प्रपत्र के अनुसार पूर्ण विश्लेषण करवाने के बाद तुरन्त/समय-समय पर विश्लेषण आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
18. प्रार्थी/कम्पनी बिना लापरवाही किये इस सहमति आदेश में दिये गये निर्देशों तथा बाद में समय-समय पर निर्गत अनुदेशों का पालन करें। प्रार्थी/कम्पनी अगर किसी समय निर्गत किसी आदेश/निर्देश का पालन न करें और/या इस सहमति आदेश की शर्तों का उल्लंघन करे तो वह कानूनन अधिनियम के प्राविधानों के अंतर्गत विधिक कार्यवाही के लिये उत्तरदायी होगी।

Brayesh

h90

19. प्रार्थी बोर्ड की पूर्व लिखित सहमति के बिना अन्तिम निस्तारण बिन्दु और उत्प्रवाह की शुणता व मात्रा, निस्तारण की दर, उत्प्रवाह का तापमान न बदले न परिवर्तन करें।
20. उपरोक्त शर्तें जब तक अधिनियम/संशोधित अधिनियम की धारा 27 (2) के अंतर्गत समाप्त नहीं कर दी जाती हैं, जब तक लागू रहेंगी।
21. प्रार्थी को सहमति की अवधि समाप्त होने के कम से कम 04 माह पहले या प्रस्तावित नये या परिवर्तित निस्तारण बिन्दु के चालू होने और/या निस्तारण किये जाने के 30 दिन पूर्व, जो भी पहले हो, तक सहमति के नवीनीकरण हेतु आवेदन करना चाहिये।
22. एक निरीक्षण पुस्तिका खोली जानी चाहिये और उसे बोर्ड के अधिकारियों को फ़ैक्ट्री भ्रमण के समय उपलब्ध कराया जाना चाहिये।
23. प्रार्थी उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र या संस्थान के निर्माण, स्थापना या प्रयोग में लाने संबंधी कोई भी सूचना और जल प्रदूषण निवारण व नियंत्रण से संबंधित सूचना फ़ैक्ट्री में बोर्ड से आये अधिकारी/या बोर्ड को अवश्य उपलब्ध करायें।
24. फ़ैक्ट्री परिसर से अन्तिम निस्तारण बिन्दु जैसे साल भर बहने वाली नदी या सिंचाई योग्य एवं तक उत्प्रवाह ले जाने वाली चैनल, ड्रेन या नाले में पर्याप्त प्रवाह सुनिश्चित किया जाये। जल के भराव जिससे एनारोबिक स्थितियां या मच्छरों की पैदावार हो, को नहीं होने दिया जाये।
25. निदेशक (निदेशकों), साझेदार (साझेदारों), प्रोपराइटर (प्रोपराइटरों) के नाम, पते व टेलीफोन की सूची दी जाये।
26. इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा दिये गये सहमति शर्तों के होते हुए भी उ0 प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ, जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 तथा इसके संशोधित अधिनियम 1978 की धारा 27 (2) के अंतर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने या, संशोधन के लिए अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व शक्ति, बोर्ड आरक्षित रखती हैं।
(सक्षम अधिकारी की अनुमति से निर्गत)

Brajesh

पर्यावरण अभियन्ता, वृत्त-3
(वृत्त प्रभारी)



92

ANNEXURE: A-XX

491

CENTRAL POLLUTION CONTROL BOARD**Inspection Report: Swasthik Pesticide Ltd.****Date of Inspection: 17.08.2017**

A: General Information			
1.	Name of the unit and address	Swasthik Pesticides Ltd. (Formulation) (Formally Known as Swasthik Pesticide & Chemical) Bhopa Road , Muzaffarnagar Uttar Pradesh	
2.	Name of the Proprietor/ Contact person – Designation Contact No.	Sh. Ravindar Kumar Singhal Tel: 0131 - 2607652 Mobile: 9760012347 FAX: 0131 - 2605092 E-mail- spl9009@gmail.com	
3.	Year of Commissioning.	1971	
4.	Sector	Pesticide (Formulation)	
5.	Production details (Per Annum)	Liquid 421.8 KL Powder 15000 MT W.P 5400 MT Granules 3600 MT	
6.	Raw materials & their requirement	Annexure - 01	
7.	Operational status	operational	
B: Water Pollution and its Control:			
1.	Water Supply Source	Submersible Pump	
	Water Consumption	Industrial	Nil
		Domestic	Maximum 250 Litre/Day as per consent
2.	Waste Water generation (KLD) (before treatment) ➤ Industrial ➤ Domestic	As Per consent Nil	Present status Nil
Status of validity & compliance of consents and authorization			
	Consent/Authorization	Validity	Compliance
1	Under Water Act	31.12.2019	Yes
2	Under Air Act	31.12.2019	





Remarks			
1.	The unit is pesticide formulation and was in operation during the inspection.		
2.	The unit has a valid consent up to 31.12.2019 for air & water.		
3.	Unit has provided septic tank for waste water generated from lab and domestic waste water.		
1	Name of officials inspecting	Name & Designations	Signature
		Ms. Anjna Singh (Scientist D, CPCB)	<i>Anjna Singh</i>
		Mr. Abu Huzaifa (JRF, CPCB)	<i>Abu Huzaifa</i>
		Mr. Vipul Kumar (JE, UPPCB)	<i>Vipul Kumar</i>
2.	Date of report Submission	23.08.2017	



सत्यमेव जयते

Form - VI

PLANT PROTECTION SECTION

DEPARTMENT OF AGRICULTURE (U.P.), LUCKNOW

LICENSE TO MANUFACTURE INSECTICIDES

(See sub-rule(3) of rule 9)

LICENCE NO: 1/UP/MNR

License to manufacture the following insecticide(s) on the premises situated at **Bhopa Road Muzaffarnagar (UP).**

is granted to **M/s SWASTIK PESTICIDES Ltd.**

as specified hereunder:-

S. N.	Particulars of the insecticide	Registration Number	Date of grant of licence	Validity of licence
1	Malathion 5%D.P.	VI 616 (7) Malathion (D.P.) 547	30-12-2000	
2	Malathion 50%E.C.	VI 616 (8) Malathion (E.C.) 548		
3	Malathion 25% W.D.P.	CIR 1465/83/Malathion (W.D.P.) 993		
4	Dimethoate 30%E.C.	VI 1213 (1) Dimethoate (E.C.) 107		
5	Carbaryl 50%W.P.	VI 1611 (1) Carbaryl (W.P.) 692		
6	Phenthoate 50% E.C.	VI 1611 (2) Phenthoate (E.C.) 48		
7	Oxydemeton Methyl 25% E.C.	VI 1611 (3) Oxydemeton Methy. (E.C.) 25		
8	Quinalphos 25% E.C.	VI 1611 (4) Quinalphos (E.C.) 22		
9	Fenitrothion 50%E.C.	VI 1611 (5) Fenitrothion (E.C.) 158		
10	Methyl Parathion 50% E.C.	CIR 1564/83/Methyl Parathion (E.C.) 262		
11	Butachlor 50% E.C.	CIR 1565/83/ Butachlor (E.C.) 54		
12	Monocrotophos 36% S.L.	CIR 128099/2015/Monocrotophos (S.L.) (353) 150		
13	Dichlorovos 76% E.C.	CIR 128882/2015/Dichlorovos (E.C.) (353) 161		
14	Dicofol 18.5% E.C.	CIR 2790/84/Dicofol (E.C.) 73		
15	Chlorpyrifos 20% E.C.	CIR 2797/84/Chlorpyrifos (E.C.) 115		
16	Mancozeb 75% W.P.	CIR 2214/83/Mancozeb (W.D.P.) 33		
17	Carbendazim 50% W.P.	CIR 2769/84/Carbendazim (W.P.) 50		
18	Zineb 75% W.P.	CIR 2770/84/Zineb (W.P.) 103		
19	Methyl Parathion 2% D.P.	CIR 2984/85/Methyl Parathion (D.P.) 392		
20	Phosalone 35% E.C.	CIR 3765/86/Phosalone (E.C.) 91		
21	Isoproturon 50% W.P.	CIR 4697/86/Isoproturon (W.P.) 134		
22	Fenvalerate 20% E.C.	CIR 5101/86/Fenvalerate (E.C.) 195		
23	Carbaryl 10% D.P.	CIR 5462/87/Carbaryl (D.P.) 792		
24	Cypermethrin 10%E.C.	CIR 5791/87/Cypermethrin (E.C.) 245		


Licencing Authority,
Insect. Mfg. U.P.
Lucknow

hgm

25	Diazinon 20% E.C.	CIR 6479/87/Diazinon (E.C.) 168
26	Isoproturon 75% W.P.	CIR 11096/90/Isoproturon (W.P.) 391
27	Cypermethrin 25% E.C.	CIR / 11957/90/Cypermethrin (E.C.) 502
28	Anilofos 30% E.C.	CIR 12509/90/Anilofos (E.C.) 71
29	Dalapon - Sodium Salt 85% W.P.	CIR 6482/88/ Dalapon - (Sodium Salt (W.P.) 63
30	Phorate 10% C.G.	CIR 11469/90/Phorate (C.G.) 255
31	Sulphur 85%D.P.	CIR 10160/89/Sulphur (D.P.) 319
32	2,4-D Ethyl Ester 38% E.C.	CIR 128883/2015/2,4-D Ethyl Ester (E.C.) (353) 346
33	Copper - Oxy - Chloride 50% W.P.	CIR 7607/88/COC (W.P.) 274
34	Carbaryl 5% D.P.	CIR 7489/88/Carbaryl (D.P.) 822
35	M.E.M.C. 3% F.S.	CIR 8445/88/ M.E.M.C. (S.D.) 31
36	Thiram 75%W.S.	CIR 9837/89/Thiram (W.S.) 130
37	Fluchloralin 45% E.C.	CIR 17397/93/Fluchloralin (E.C.) 45
38	Alphamethrin 10% E.C.	CIR 18708/94/Alphamethrin (E.C.) 97
39	Alpha Naphthyl Acetic Acid 4.5% S.L.	CIR 20190/95/ANA Acid (S.L.) 156
40	Ethion 50% E.C.	CIR 21511/95/Ethion (E.C.) 256
41	Fenvalerate 0.4% D.P.	CIR 21484/95/Fenvalerate (D.P.) 1010
42	Quinalphos 1.5% D.P.	CIR 21708/95/Quinalphos (D.P.) 899
43	Ethephon 39% S.L.	CIR 22099/95/Ethephon (S.L.) 116
44	Acephate 75% S.P.	CIR 24117/96/Acephate (S.P.) 419
45	Metribuzin 70% W.P.	CIR 24522/96/Metribuzin (W.P.) 17
46	Atrazine 50% W.P.	CIR 25946/97/Atrazine (W.P.) 158
47	Butachlor 5% G.R.	CIR 28125/98/Butachlor (G.R.) 1099
48	Deltamethrin 2.5% W.P.	CIR 29941/99/Deltamethrin (W.P.) 261
49	Cartap Hydrochloride 4% G.	CIR 30740/99/Cartap Hydrochloride (G.R.) 131
50	Cartap hydrochloride 50% S.P.	CIR 30701/99/Cartap Hydrochloride (S.P.) 129
51	Chlorpyrifos 10% G.	CIR 30741/99/Chlorpyrifos (G.R.) 1153
52	Sulphur 80% W.P.	CIR 31065/99/Sulphur (W.P.) 695
53	Chlorpyrifos 1.5% D.P.	CIR 30951/99/Chlorpyrifos (D.P.) 1184
54	Azadirachtin 0.03%E.C.	CIR 31794/99/Azadirachtin (E.C.) 285
55	Azadirachtin 0.15% E.C.	CIR 31795/99/Azadirachtin (E.C.) 286
56	Azadirachtin 5% E.C.	CIR 31793/99/Azadirachtin (E.C.)284
57	Chlorpyrifos 50% + Cypermethrin 5% E.C.	CIR 33,276/2000/Chlorpyrifos + Cypermethrin (E.C.) 1540
58	Anilofos 24% W/W + 2,4-D Ethyl Ester 32% W/W	CIR 33, 233/2000/Anilofos + Ethyl Ester (E.C.) 428
59	Chlorpyrifos 16% + Alphacypermethrin 1% E.C.	CIR 33, 243/2000/Chlorpyrifos + Alphacypermethrin (E.C.) 1535
60	Ethofenprox 10% E.C.	CIR 32, 747/2000/Ethofenprox (E.C.) 39
61	Acephate 25% + Fenvalerate 3% E.C.	CIR 33, 784/2000/Acephate + Fenvalerate (E.C.) 699
62	2,4-D Ethyl Ester 20% W.P.	CIR 33,619/2000/2,4-D Ethyl Ester (W.P.) 719
63	Carbendazim 12% + Mancozeb 63% W.P.	CIR 33, 829/2000/Carbendazim + Mancozeb (W.P.) 684

Licencing Authority,
Insect. Mfg. U.P.
Lucknow

64	Ziram 27% S.C.	CIR 34, 027/2000/Ziram (S.C.) 206
65	Chlorpyrifos 50% E.C.	CIR 34, 076/2000/Chlorpyrifos (E.C.) 1619
66	Monocrotophos 40% SL	CIR-E/157/2000/(198)/Monocrotophos (S.L.) 4
67	Alphacypermethrin 3% EC	CIR-E/581/2000/(206)/Alphacypermethrin (E.C.) 29
68	Ethion 40% + Cypermethrin 5% W/W E.C.	CIR-E/586/2000/(206) / Ethion + Cypermethrin (E.C.) 10
69	Malathion 57% EC	CIR-E/156/2000/(198)/Malathion (E.C.) 6
70	Dimethoate 40% EC	CIR-E/155/2000/(198)/Dimethoate (E.C.) 5
71	Fenvalerate 75% EC	CIR-E/568/2000/(206)/Fenvalerate (E.C.) 13
72	Dimethoate 44% EC	CIR-E/569/2000/(206)/Dimethoate (E.C.) 18
73	Carbofuran 5% CG	CIR-E/570/2000/(206)/Carbofuran (C.G.) 6
74	Chlorpyrifos 48% EC	CIR-E/572/2000/(206)/Chlorpyrifos (E.C.) 56
75	Mancozeb 80% WP	CIR-E/571/2000/(206)/Mancozeb (W.P.) 10
76	Acephate 50% SP	CIR-E/580/2000/(206)/Acephate (S.P.) 29
77	Permethrin 10% EC	CIR-E/582/2000/(206)/Permethrin (E.C.) 21
78	Profenofos + Cypermethrin 4% E.C.	CIR 34, 285/2000/Profenofos + Cypermethrin (E.C.) 310
79	Fenobucarb 50% E.C. (BPMC 50% E.C.)	CIR 34, 094/2000/BPMC (E.C.) 507
80	Triazophos 40% E.C.	CIR 34, 330/2000/Trizophos (E.C.) 126
81	Profenofos 50% E.C.	CIR 34, 458/2001/Profenofos (E.C.) 324
82	Cypermethrin 3% + Quinalphos 20% E.C.	CIR 34, 546/2001/Cypermethrin + Quinalphos (E.C.) 1954
83	Phosphamidon 40% S.L.	CIR 34, 943/2001/Phosphamidon (S.L.) 564
84	Triazophos 35% + Deltamethrin 1% E.C.	CIR 35, 717/2001/Trizophos + Deltamethrin (E.C.) 434
85	Propiconazole 25% E.C.	CIR 36, 391/2001/Propiconazole (E.C.) 23
86	Glyphosate 41% S.L.	CIR 36, 467/2001/Glyphosate (S.L.) 215
87	Metalaxyl 35% W.S.	CIR 36, 394/2001/Metalaxyl (W.S.) 136
88	Hexaconazole 5% E.C.	CIR 36, 519/2001/Hexaconazole (E.C.) 80
89	Thiophanate Methyl 70% W.P.	CIR 36, 392/2001/Thiophanate Methyl (W.P.) 138
90	2,4-D Amino Salt 58% S.L.	CIR 36, 525/2001/2,4-D Amino Salt (S.L.) 765
91	Propoxur 20% E.C.	CIR 36, 535/2001/Propoxur (E.C.) 228
92	Deltamethrin 2.8% E.C.	CIR 36, 794/2001/Deltamethrin (E.C.) 480
93	Propoxur 2% House Hold	CIR 37924/2002/Propoxur (HH) 245
94	Allethrin 3.6% W.W.	CIR 38104 (219)/2002/Allethrin (HH) 695
95	Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% W.P.	CIR 37, 871/2002/(Metalaxyl + Mancozeb (W.P.) 162
96	Chlormequat Chloride 50% S.L.	CIR 38, 203/(219)/2002/Chlormequat Chloride (S.L.) 66
97	Neem Kernel Based E.C. Containing Azadirachtin 0.3% W.W.	CIR 38, 402 (219) / 2002 / Azadirachtin (E.C.) 457
98	Fipronil 0.3% G.R.	CIR 38, 407 / (219) / 2002 / Fipronil (G.R.) 31
99	Carbosulfan 25% D.S.	CIR 38, 427 / (219) / 2002 / Carbosulfan (D.S.) 28
100	Acetamiprid 20% S.P.	CIR 38, 442 / (219) / 2002 / Acetamiprid (S.P.) 29
101	Iprodione 25% + Carbendazim 25% W.P.	CIR 38, 317 / (219) / 2002 / Iprodione + Carbendazim (W.P.) 13
102	Imidacloprid 70% W.S.	CIR 38, 814 / 2002 / Imidacloprid (W.S.) (220) 139


 Insect. Mfg. U.P.
 Lucknow

196

103	Tricyclazole 75% W.P.	CIR 37, 833/2002/Tricyclazole (W.P.) 32
104	Indoxacarb 14.5% S.C.	CIR 38, 941 / 2002 / Indoxacarb (S.C.) (220) - 4
105	Pyroxafof-propanyl (Clodinafop-Propargyl) 15% W.P.	CIR 40, 330 / 2002 / Pyroxafof-propanyl (W.P.) (223) - 16
106	Lambdacyhalothrin 5%E.C.	CIR 40, 689 / 2002 / Lambdacyhalothrin (E.C.) (223) - 59
107	Lambda Cyhalothrin 2.5% E.C.	CIR 40, 734 / 2002 / Lambda Cyhalothrin (E.C.) (223) - 60
108	Fipronil 5% S.C.	CIR 41, 183 / 2002 / Fipronil (S.C.) - 59
109	Fenoxaprop-P-Ethyl 10% E.C.	CIR 44, 420 / 2003 / Fenoxaprop-p-ethyl 1(E.C.) (235) - 41
110	Chlorimuron Ethyl 25% W.P.	CIR 44, 419 / 2003 / Chlorimuron Ethyl (W.P.) (235) - 6
111	Thiamethoxam 70% W.S.	CIR 44, 421 / 2003 / Thiamethoxam (W.S.) (235) - 56
112	Imidacloprid 17.8% S.L.	CIR 45, 632 / 2003 / Imidacloprid (S.L.) (237) - 476
113	Sulfosulfuron 75%W.G.	CIR 45, 402 / 2003 / Sulfosulfuron (W.G.) (237) - 37
114	Chlorpyrifos 2% R.T.U.	CIR 48, 268 / 2004 / Chlopyrifos (R.T.U.) (242) - 2814
115	Pendimethalin 30% E.C.	CIR 48, 267 / 2004 / Pendimethalin (E.C.) (242) - 164
116	Fenpropethrin 30% E.C.	CIR 48, 271 / 2004 / Fenpropathrin (E.C.) (242) - 49
117	Metsulfuron Methyl 20% W.P.	CIR 48, 269 / 2004 / Metsulfuron Methyl (W.P) (242) - 38
118	Spinosad 45% S.C.	CIR 48, 270 / 2004 / Spinosad (S.C.) (242) - 154
119	Alphacypermethrin 10% S.C.	CIR 49, 070 / 2004 / Alphacypermethrin (S.C.) (247) - 566
120	Deltamethrin 1.25%U.L.V.	CIR 49, 071 / 2004 / Deltamethrin (U.L.V.) (247) - 799
121	Deltamethrin 11% E.C.	CIR 49, 069 / 2004 / Deltamethrin (E.C.) (247) - 798
122	Pretilachlor 50% E.C.	CIR 49, 691 / 2005 / Pretilachlor (E.C.) (250) - 181
123	Imidacloprid 30.5% S.C.	CIR 49, 689 / 2005 / Imidacloprid (S.C.) (250) - 680
124	Spinosad 2.5% S.C.	CIR 49, 690 / 2005 / Spinosad (S.C.) (250) - 204
125	Butachlor 50% E.W.	CIR 50, 210 / 2005 / Butachlor (E.W.) (251) - 1443
126	Paraquate Dichloride 24% S.L.	CIR 52893 / 2006 / Paraquate Dichloride (SL) (261) - 158
127	2,4-D Sodium Salt 80% W.P.	CIR 52894 / 2006 / 2,4-D Sodium Salt (WP) (261) - 1076
128	Carbofuran 3% C.G.	CIR 52892 / 2006 / Carbofuran (CG) (261) - 542
129	Difenoconazole 25% E.C.	CIR 52895 / 2006 / Difenoconazole (EC) (261) - 13
130	Tridemorph 80% E.C.	CIR 52901 / 2006 / Tridemorph (EC) (261) - 9
131	Thiamethoxam 25% W.G.	CIR 53, 934 / 2006 / Thiamethoxam (WG) (264) - 211
132	Sulphur 55.16% SC	CIR 53, 933 / 2006 / Sulphur (SC) (264) - 1536
133	Triacntanol 0.05% GR	CIR 61, 857 / 2009 / Triacntanol (GR) - (296) - 447
134	Oxadiargyl 6% EC	CIR 56, 199 / 2007 / Oxadiargyl (EC) (272) - 27
135	Pretilachlor 30.7% EC	CIR 56, 200 / 2007 / Pretilachlor (EC) (272) - 304
136	Sulphur 80% WDG	CIR 52, 961 / 2006 / 272 / Sulphur (WDG) - 160
137	Triacntanol 0.05% EC	CIR 54, 961 / 2006 / Triacntanol (EC) (267) - 150
138	Methomyl 40% SP	CIR 56, 198 / 2007 / Methomyl (SP) (272) - 110
139	Flusilazole 40% EC	CIR 54, 636 / 2006 / Flusilazole (EC) (266) - 3
140	Imidacloprid 70% WG	CIR 56, 336 / 2007 / Imidacloprid (WG) (273) - 1049
141	Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG	CIR 57, 278 / 2007 / Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (276) - 448

Licensing Authority,
Insect. Reg. U.P.
Lucknow

142	Imidacloprid 48% FS	CIR 57, 279 / 2007 / Imidacloprid (FS) (276) - 1102
143	Azadirachtin 5% W/W	CIR 57, 282 / 2007 / Azadirachtin (EC) (276) - 1086
144	Glyphosate Ammonium Salt 5% SL	CIR 57 280 / 2007 / Ammonium Salt of Glyphosate (SL) (276) - 449
145	Gibberellic Acid	CIR 58,917/2008/Gibberellic Acid (282) - 59
146	Bifenthrin 2.5% EC	CIR 59, 007 / 2008 / Bifenthrin (EC) (285) - 61
147	Tebuconazole 2% DS	CIR 59, 008 / 2008 / Tebuconazole (DS) (285) - 41
148	Buprofezin 25% SC	CIR 59, 653 / 2008 / Buprofezin (SC) (287) - 27
149	Pyridalyl 10% EC	CIR 61, 471 / 2008 / Pyridalyl (EC) (294) - 10
150	Triaccontanol 0.1% EW	CIR 61,872/2009/Triaccontanol (EW) (295) - 272
151	Deltamethrin 0.72% + Buprofezin 5.65% EC	CIR 61986 / 2009 / Deltamethrin + Buprofezin(EC)(296) - 1120
152	Alphacypermethrin 5% WP	CIR 61, 987 / 2009 / Alphacypermethrin (WP) (296) - 692
153	Imazethapyr 10% SL	CIR 53, 932 / 2006 / Imazethapyr (SL) (264) - 13
154	Hexaconazole 5% SC	CIR 62, 572 / 2009 / Hexaconazole (SC) (299) - 570
155	Validamycin 3% L	CIR 64, 342 / 2010 / Validamycin (L) (309) - 64
156	Lambda-cyhalothrin 4.9% Capsule Suspension	CIR 64, 878 / 2010 / Lambda-cyhalothrin (CS) (310) - 800
157	Bensulfuron Methyl 0.6% + Pretilachlor 6% GR (Ready Mix)	CIR 65, 267 / 2010 / Bensulfuron Methyl + Pretilachlor (GR) (Ready Mix) (312) - 10
158	Keroxim-Methyl 44.3% W/W (500g/l) SC	CIR - 101092 / 2012 / Keroxim-Methyl (SC) (322) - 1
159	Captan 70% + Hexaconazole 5% WP	CIR - 101992 / 2012 / Captan + Hexaconazole (WP) (327) - 1
160	Thiamethoxam 30% FS	CIR - 101993 / 2012 / Thiamethoxam (FS) (327) - 1
161	Indoxacarb 15.8% EC	CIR - 112731 / 2014 / Indoxacarb (EC) (346) - 71
162	Carboxin 37.5% + Thiram 37.5% WS	CIR - 112729 / 2014 / Carboxin + Thiram (WS) (346) - 10
163	Tebuconazole 25.9% EC	CIR - 112730 / 2014 / Tebuconazole (EC) (346) - 33
164	Tricyclazole 18% + Mancozeb 62% WP	CIR - 112736 / 2014 / Tricyclazole + Mancozeb (WP) (346) - 69
165	Diafenthiuron 50% WP	CIR - 112732 / 2014 / Diafenthiuron (WP) (346) - 44
166	Lufenuron 5.4% EC	CIR - 112733 / 2014 / Lufenuron (EC) (346) - 17
167	Hexaconazole 4% + Zineb 68% WP	CIR - 112734 / 2014 / Hexaconazole + Zineb (WP) (346) - 99
168	Flubendiamide 39.35% SC	CIR - 112735 / 2014 / Flubendiamide (SC) (346) - 19
169	Carbendazim 46.27% SC	CIR - 116681 / 2014 / Carbendazim (SC) (351) - 238
170	Emamectin Benzoate 5% SG	CIR - 128884 / 2015 / Emamectin Benzoate (SG) (353) - 202
171	Bifenthrin 10% EC	CIR-123166 / 2015 / Bifenthrin (EC) (352) 232
172	Gibberellic Acid 0.001% L	CIR-123272/2015 / Gibberellic Acid (L) (353) 143
173	Novaluron 10% EC	CIR-132650/2016/Novaluron (EC)(363)20
174	Acephate 95% SG	CIR133363/2016-Acephate(SG)(365)-512
175	Carbendazim 25%+Mancozeb 50% WS	CIR-133370/2016-Carbendazim+Mancozeb(WS)(365)-705
176	Mancozeb 75% WG	CIR-134803/2016-Mancozeb(WG)(367)-381
177	Difenoconazole 3% WS	CIR-134804/2016-Difenoconazole(WS)(367)-114
178	Propargite 57% EC	CIR-134805/2016-Propargite(EC)(367)-106
179	Fenoxaprop-p-ethyl 6.7% EC	CIR-134816/2016-Fenoxaprop-p-ethyl(EC)(367)-162
180	Propineb 70% WP	CIR-134817/2016-Propineb(WP)(367)-89

has

181	Ipa Salt of Glyphosate 54% SL	CIR-134818/2016-IPA Salt of Glyphosate(SL)(367)-683
182	Fipronil 2.92% EC	CIR-134819/2016-Fipronil(EC)(367)-813
183	Bifenthrin 0.05% MC	CIR-134820/2016-Bifenthrin(MC)(367)-443
184	Propiconazole 10.7%+Tricyclazole 34.2% SE	CIR-134821/2016-Propiconazole+Tricyclazole(SE)(367)-274
185	Propiconazole 13.9%+Difenoconazole 13.9%EC	CIR-134822/2016-Propiconazole+Difenoconazole(EC)(367)-275
186	Pendimethalin 30% + Imazethapyr 2% EC	CIR134823/2016-Pendimethalin+Imazethapyr(EC)(367)-401
187	Deltamethrin 0.72%+Buprofezin 5.65% EC	CIR-134824/2016-Deltamethrin+Buprofezin(EC)(367)-414
188	Fipronil 40%+Imidacloprid 40% WG	CIR-134825/2016-Fipronil+Imidacloprid (WG)(367)-814
189	Pendimethalin 38.7% CS	CIR-134125/2016-Pendimethalin(CS)(366)-386

2. The insecticide(s) shall be manufactured under the direction and supervision of the following expert staff:

Name of insecticides and name(s) and designation of the expert staff: **Shri S.K Tyagi, Bsc (Chemist)**

3. The licence is subject to such conditions as may be specified in the rules for the time being in force under the insecticide Act, 1968 as well as the conditions stated below.

Dated 29-12-2016

Signature of the Licensing Officer
Licensing Authority
Insect. Mfg. U.P.
Lucknow

CONDITIONS:

1. This licence shall be kept in the premises for which the licence is being issued and shall be produced for inspection as and when required by an Insecticide Inspector, Licensing officer or any other officer authorised by the Government in this regard.
2. Any change in the name of the expert staff, named in the licence, shall forthwith be reported to the licensing officer.
3. The licence shall scrupulously comply with each and every condition of registration of the Insecticide, failing which the licence of the Insecticide is liable to be cancelled.
4. The licence shall comply with the provisions of the Insecticides Act, 1968, and the rules made thereunder for the time being in force.
5. The licence also authorises the storage and stocking of insecticide (s) manufactured at the licence premises, in the factory premises for sale by way of wholesale dealing by the licensee.
6. The validity of Licence subjected to the compilation of requirements laid down in Insecticides() Amendment Rules, 2015 or before Two Years.

Date 29 Dec, 2016

Signature of the Licensing Officer
Licensing Authority
Insect Mfg. U.P.
Lucknow

97

499

(10)

The Registrar shall pay the revised fee as per the Order of the Registrar Pesticides No. 5303/1999 between Gujarat V/s Union of India, pending for final disposal in the Hon'ble High Court of Gujarat at Faridabad.

Government of India
Ministry of Agriculture
(Department of Agriculture & Co-operation)
DIRECTORATE OF PLANT PROTECTION, QUARANTINE & STORAGE
Central Insecticides Board and Registration Committee
N.H.IV Faridabad (Haryana)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE
INSECTICIDES ACT .. 1968

Certified that the insecticide IMIDACLOPRID 17.8% SL has been registered in the name of the person/undertaking the particulars are specified below:

- 1. Name and Address of the person / undertaking : M/S Swastik Pesticides Limited
111-B, New Mandi, Vakil Road, Muzaffarnagar-251001(U.P.)
- 2. Address of the manufacturing premises : Bhopa Road, Muzaffarnagar-251001(U.P.)
- 3. Registration No. CIR-45,632/2003-IMIDACLOPRID (SL)(237)-476
F. No. 2,027-F/2003
- 4. Name of the Insecticide : IMIDACLOPRID 17.8% SL

5. Conditions :

- i) The insecticide shall be manufactured indigenously .
- ii) The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :

Imidacloprid a.i.		17.800 %	w/w
Non Ionic emulsifier	Ethoxylated Alkyl Aryl Phenol Derivative	2.500 %	w/w
Polyvinyl Pyrrolidone Copolymer		1.000 %	w/w
Dimethyl Sulfoxide		38.400 %	w/w
N-Methyl Pyrrolidone	Q.S. to make		w/w
Total:		100.000 %	W/W

- iii) The shelf-life of the insecticide shall be 2 years
- iv)(a) The insecticide shall conform to the specifications as approved by the Registration Committee and standards to be published by the Bureau of Indian Standards.
(b) The Product shall conform to the standards specified by IS vide No. and amendment thereof.
- v) A sample quantity of the insecticide alongwith a small quantity of reference analytical standard provided from time to time to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection & Quarantine, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- vi) The insecticide shall be packed in the containers of such sizes as approved by the Registration Committee.
- vii) The registration certificate is further subject to such conditions as may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- viii) The Registration Committee is not responsible for the use of trade name. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.

ix) A copy each of the approved label and leaflet is attached. These shall be annexed or attached to the packages containing the insecticide and shall be printed in English, Hindi and in regional languages in use in the area where the said packages are likely to be stocked, sold or distributed. There shall be no alteration, obliteration and defacement in inscription or mark made or recorded on the container without prior approval of the Registration Committee.

x) The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act, 1968 and Insecticides Rules, 1971 framed thereunder and amendments, bylaws and Notifications, issued from time to time. Any violations of the conditions of the Registration Certificate read with labels and leaflets and the provisions of the aforesaid Act, bylaws and Notifications will attract various penal provisions under the Insecticides Act, 1968, apart from suspension, revocation and cancellation of the registration.

xi) The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within two years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.

(xii) The product shall be packed in Florinated HDPE container with leakproof and pierceproof closure system like induction sealing system. The container shall be made from virgin HDPE. No coextruded HDPE shall be used for packing the product. The capacity of the HDPE container shall be 50ml., 100ml., 250ml., 500ml., and 1,00 litre. This shall be further packed in CFB boxes of maximum capacity of 10 litres. No other packaging system shall be used without the approval of Registration Committee.

Faridabad

Dated : 22/07/2003

(YESHI TSERING)

Secretary,
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Copy To: Director of Agriculture
Uttar Pradesh, Lucknow

Along with the approved labels and leaflets

The licence should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.

No licence to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.

Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analysed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.

AUTHENTICATED

(BALBIR SINGH)

Section Officer



(YESHI TSERING)

Secretary,
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note: The Labels and Leaflets have been generated through newly created databank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the databank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary correction.



98

Annexure

501

फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या 47/2017

दिनांक 28-3-17


विषय: सहमति मे० स्वास्तिक पेस्टीसाइड्स लि०, भोपा रोड, मुजफ्फरनगर को वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21/22 के अन्तर्गत।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या-

दिनांक : 07.01.2017

1. वायु अधिनियम, 1981 के अन्तर्गत वायु प्रदूषणकारी अवयवों के उत्सर्जन हेतु उपरोक्त सन्दर्भित सहमति आवेदन पत्र मे० स्वास्तिक पेस्टीसाइड्स लि०, भोपा रोड, मुजफ्फरनगर को अपने संयंत्रों से संलग्नक में वर्णित शर्तों के अनुरूप वायुमण्डल में उत्सर्जन हेतु बोर्ड द्वारा अधिकृत किया जाता है।
2. यह सहमति निर्गमन की तिथि से 31.12.2019 अवधि तक मान्य है।
3. इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा-21 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी / सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अधिवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्तें)


क्षेत्रीय अधिकारी

502



फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या 47/2017 दिनांक 28-3-17

सहमति शर्तें

1. पलू गैस की प्रति घंटा अधिकतम उत्सर्जन मात्रा नीचे दिये गये चिमनियो द्वारा उत्सर्जन मात्रा से अधिक नहीं होनी चाहिये।

सम्बद्ध चिमनी

(क) ग्रेनुलेशन सैक्शन के साथ स्थापित ए.पी.सी.एस. से सम्बद्ध चिमनी भूतल से 35 फीट ऊंची रहे।

(ख)

(ग)

(घ)

(ङ)

2. वायुमण्डल में विभिन्न चिमनियो द्वारा उत्सर्जित मात्रा निम्न मानको के अनुरूप हो।

(क) सस्पेन्डेड पार्टिकुलेट मैटर मिली ग्राम प्रतिनार्मल

(एस०पी०एम०)

क्यूबिक मीटर

(ख) मेटल डस्ट (आयरन, जिंक, कॉपर आदि)

(ग) हाइड्रोजन, सल्फर डाई ऑक्साइड

सल्फेट मिस्ट

(घ) सल्फर डाई ऑक्साइड

पी०पी०एम०

(ङ) कार्बन मोनोऑक्साइड

(च) हाइड्रोकार्बन

(छ) अमोनिया

(ज) क्लोरिन

(झ) मरकैप्टेन


3. समय-समय पर बोर्ड द्वारा निर्धारित अन्य परिचालको की मात्रा भी मानको के अनुरूप हो।

4. बोर्ड द्वारा अनुमोदित वायु प्रदूषण नियंत्रण एवं अनुश्रवण हेतु संयंत्रों का अधिस्थापन उद्योग की प्रस्तावित अथवा कार्यरत परिसर में ही हों।

5. बोर्ड के निर्देशों के अनुरूप ही उद्योग द्वारा कार्यरत प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों में संशोधन अथवा प्रतिस्थापन (यदि सक्षम एवं अनुरूप न पाये गये हों) किया जा सकता है।

- 6 बिन्दु 4, 5 एवं 7 में इंगित तथा अनुश्रवण संयंत्रों को कार्यरत स्थिति में इकाई में रखा जाये।
- 7 इकाई परिक्षेत्र में प्रत्येक आवश्यक स्थान पर चिमनी/स्टैक का प्राविधान बोर्ड मानकों के अनुरूप किया जाये।
- 8 सहमति आदेश निर्गत किये जाने की दिनांक के एक माह के भीतर इकाई के समस्त स्टैक से हो रहे उत्सर्जन के अनुश्रवण किये जाने की सम्पूर्ण व्यवस्था की जायें। उत्सर्जन का अनुश्रवण नियमित रूप से किया जाए एवं इसकी मासिक आख्या बोर्ड में जमा की जाए।
- 9 (अ) उपरोक्त संदर्भित सहमति शर्तों का सम्पूर्ण अनुपालन कार्यरत इकाई द्वारा सुनिश्चित किया जाये एवं इस सम्बन्ध में आवश्यक अनुपालन आख्या सहमति आदेश प्राप्ति के दो माह के भीतर प्रस्तुत किया जाये।
(ब) नवीन इकाई में उत्पादन तब तक न आरम्भ किया जाए जब तक सहमति आदेश की समस्त शर्तों का अनुपालन बोर्ड की संस्तुति के अनुसार न कर लिया जाये।
- 10 किसी दुर्घटना या किसी अपरिहार्य कारणों से वायु अवयवों का उत्सर्जन वातावरण में निर्धारित मानकों संदर्भित धारा-29 से अधिक होता है या होने की संभावना हो तो बोर्ड और अन्य संस्थानों जो संदर्भित धारा 29 उत्तर प्रदेश (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1983 वर्णित है, को सूचित करना चाहिये।
- 11 इकाई में कार्यरत किसी भी प्रदूषण नियंत्रण संयंत्र अथवा स्टैक में किसी प्रकार का कोई भी परिवर्तन बिना बोर्ड की पूर्व अनुमति के न किया जायें।
- 12 इकाई का रख-रखाव इस प्रकार से सुनिश्चित किया जाये कि वायु प्रदूषणकारी तत्वों का उत्सर्जन, स्टैक के अतिरिक्त किसी बिन्दु से नहीं होना चाहिये।
- 13 इकाई द्वारा बोर्ड के कर्मचारियों अथवा बोर्ड से मान्यता प्राप्त संस्थानों द्वारा चिमनी अथवा उक्त किसी अन्य "आउट लेट" से वायु का नमूना एकत्रित किये जाने के सम्बन्ध में समस्त आवश्यक सुविधाओं का प्राविधान किया जाये।
- 14 इकाई से आबादी, कृषिक उपज इत्यादि को कोई नुकसान होने की स्थिति में यह आवश्यक होगा कि इकाई में उत्पादन तुरन्त बंद किया जाये तथा हटाने की सूचना तत्काल बोर्ड को दी जाये।

- 15 आवेदनकर्ता इकाई द्वारा इस सहमति आदेश में तथा भविष्य में दिये जाने वाले समस्त निर्देशों आदेशों का अनुपालन कड़ाई से किया जाये किसी भी समय दिये गये आदेश/निर्देश अथवा इस सहमति आदेश की शर्तों का अनुपालन संतोषजनक नहीं पाये जाने की स्थिति में आवेदनकर्ता/इकाई पर विधिक प्राविधानों के अन्तर्गत कार्यवाही की जायेगी।
- 16 उपरोक्त इंगित समस्त शर्तों अधिनियम की धारा 21 (6) के अन्तर्गत निरस्त न किये जाने तक वैध रहेगी।
- 17 आवेदनकर्ता द्वारा सहमति नवीनीकरण हेतु सहमति आवेदन पत्र तीन प्रतियों में जमा किया जाये। यह आवेदन पत्र पूर्व सहमति आदेश की वैधता समाप्त होने से 30 दिन अथवा नवीन या प्रतिस्थापित चिमनी की कार्यन्वयन तिथि हो एवं प्रस्तावित नवीन उत्सर्जन की तिथि से 30 दिन पूर्व (जो भी पहले हो) जमा किये जाये।
- 18 बोर्ड के अधिकारियों के निरीक्षण के दौरान उद्योग द्वारा एक निरीक्षण पुस्तिका उपलब्ध करा दी जाये।
- 19 आवेदक को निरीक्षणकर्ता/बोर्ड को अनुश्रवण एवं प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रों के निर्माण अधिस्थापन अथवा संचालन तथा अन्य सभी सूचनाये जो वायु प्रदूषण नियंत्रण से सम्बन्धित हो, उपलब्ध करानी होगी।
- 20 इस सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के अन्दर उद्योग के डायरेक्टर्स, पार्टनर्स, प्रोपराइटर्स का पता, दूरभाष संख्या की एक लिस्ट उपलब्ध करानी होगी।
- 21 इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुए भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 (6) में तथा इसके संशोधित अधिनियम 1987 के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिए, उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिए आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।


 क्षेत्रीय अधिकारी



100

505

फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

केवल सरिता/भूमि में निस्तारण के लिये वर्तमान/बदली हुयी क्षमता के लिये
फार्म 15

सहमति आदेश पत्र

संदर्भ संख्या 45/2017

दिनांक 28/3/17

विषय: मै० स्वास्तिक पेस्टीसाइड्स लि०, भोपा रोड, मुजफ्फरनगर को जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 की धारा-25/26 के अन्तर्गत उत्प्रवाह निस्तारण हेतु सहमति।

सन्दर्भ : आवेदन संख्या-

दिनांक-07.01.2017

- 1- जल राशि या सीवर में या भूमि पर बहिःस्राव के निस्तारण के लिये जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 जिसे आगे उक्त अधिनियम कहा गया है, के अधीन सहमति प्राप्त करने के लिये उपर्युक्त आवेदन पत्र के निर्देश में मै० स्वास्तिक पेस्टीसाइड्स लि०, भोपा रोड, मुजफ्फरनगर को उसके परिसर से निकलने वाले उसके घरेलू नगरपालिका/औद्योगिक बहिःस्राव के स्थानीय सरिता/नदी, कुँए में/भूमि पर निस्तारण करने के लिये अनुलग्नक में उल्लिखित सामान्य और विशेष शर्तों के अनुसार बोर्ड द्वारा प्राधिकार दिया जाता है।
- 2- यह सहमति निर्गमन की तिथि से 31.12.2019 अवधि तक मान्य है।
- 3- इस सहमति आदेश में अंकित किसी सूचना तथा सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और इसके संशोधित अधिनियम, 1978 की धारा 27 (2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/ सभी शर्तों में पुनः विचार करने के लिये, जो उचित हो, वह परिवर्तन करने का अधिकार व शक्ति बोर्ड के लिये आरक्षित है। उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड हेतु अथवा अधिकृत।

अनुलग्नक : संलग्नक
(सहमति शर्तें)


क्षेत्रीय अधिकारी

506



फोन नं० 0131-2436493

क्षेत्रीय कार्यालय
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

संलग्नक सहमति आदेश संख्या 45/2017

दिनांक 28-3-17

सहमति शर्तें

- अधिकतम दैनिक प्रति घंटा अधिकतम में निस्तारित होने वाले उत्प्रवाह की दर निम्न से अधिक नहीं होनी चाहिये।
उत्प्रवाह का प्रकार अधिकतम दैनिक निस्तारण मी³ अधिकतम प्रति घंटा निस्तारण मी³

(क) घरेलू	250 लीटर/दिन
(ख) औद्योगिक	शून्य
(अ) प्रक्रिया जल	-

ब्लीड धोने के जल सहित
(बा) शीतलन जल -
- ब्लीड जल सहित प्रक्रिया में प्रयुक्त जल तथा घरेलू उत्प्रवाह को एकत्र करने के लिये अलग-अलग बन्द जलप्रवाह की व्यवस्था बनाई जाये। एकत्र करने की व्यवस्था के अंतिम छोर पर टर्मिनल मेनहोल, उत्प्रवाह मापन तथा उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था होनी चाहिये। कोई भी उत्प्रवाह टर्मिनल, मेनहोल के डाउन स्ट्रीम पर सीवर में प्रवेश नहीं करना चाहिये। सहमति आवेदन पत्र में सूचित उत्प्रवाह के अलावा अन्य कोई उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश नहीं करना चाहिये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि घरेलू उत्प्रवाह स्टोर्म वाटर ड्रेन में निस्तारित न हों।
- घरेलू उत्प्रवाह सेप्टिक टैंक या अन्य शुद्धिकरण संयंत्र में शुद्धिकृत किया जाये, जिससे शुद्धिकृत उत्प्रवाह निम्न मानको के अनुरूप हो-
20⁰ सं, पर 5 दिन की बी०ओ०डी० 30 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।
कुल निलम्बित ठोस 100 मिग्रा/ली० से अधिक न हो।
- सभी प्रक्रियाओ से जनित उत्प्रवाह, ब्लीड जल, शीतलन उत्प्रवाह, फर्श व उपकरणो की धुलाई से जनित उत्प्रवाह सहित औद्योगिक उत्प्रवाह निस्तारित होने से पूर्व इस प्रकार शुद्धिकृत किया जाये कि उत्प्रवाह बोर्ड द्वारा सं० 713/37/83/19 ए०आर०एन० दिनांक 06.04.83 में निर्धारित मानको के अनुरूप हो।
- अन्य प्रचालक जिनमें मान मानक में न दिये हों उनका मान उद्योग में निर्माण प्रक्रिया में प्रयुक्त किये जाने वाले जल के मानको से अधिक नहीं होना चाहिये।
- घरेलू तथा औद्योगिक उत्प्रवाह के नमूने एकत्र करने व विश्लेषित करने की विधि भारतीय मानक 4733 व 2488 और इसके बाद के संशोधनों के अनुरूप होनी चाहिये।
- विश्लेषित करने के लिये नमूना शर्त संख्या 2 में सन्दर्भित मेन होल से एकत्रित किया जाना चाहिये।

8. शर्त सं0 2 में संदर्भित टर्मिनल मेनहोल ऊपर से ढके, ताले लगाने की व्यवस्था युक्त कम से कम M x 15 साईज और आवश्यक गहराई के ईट या सीमेन्ट कंक्रीट के चैम्बर होने चाहिए। टर्मिनल मेनहोल में उत्प्रवाह नापने तथा विश्लेषण के लिए नमूने लेने की व्यवस्था होनी चाहिए।
9. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह मिलाकर (उपरोक्त शर्त सं0 2 के प्राविधानों के अनुसार) एक ही निस्तारण बिन्दु से निस्तारित किया जाये इस संयुक्त उत्प्रवाह निस्तारण बिन्दु पर उत्प्रवाह मापने की कुछ व्यवस्था होनी चाहिए।
10. शुद्धिकृत घरेलू व औद्योगिक उत्प्रवाह शर्त सं0 9 में वर्णित निस्तारण बिन्दु से अन्तिम निस्तारण बिन्दु.....में पक्के, ढके हुए पाइप युक्त ड्रेन से होकर निस्तारित किया जाये।
पक्की ड्रेन या बन्द पाइप का इस प्रकार बिछाना चाहिए जिसे कि अनाधिकृत व्यक्तियों द्वारा उसमें नुकसान न पहुँचाया जाये। टर्मिनल निस्तारण बिन्दु को भी टर्मिनल मेनहोल की भांति बनाया जाये/बन्द पाइपों में स्थल की आवश्यकता के अनुसार माध्यमिक निरीक्षण बनवाये जायें।
11. इस शर्तों का विशेष रूप से उत्प्रवाह शुद्धिकरण, उत्प्रवाह मापन, नमूना एकत्र करने की व्यवस्था, टर्मिनल मेनहोल व टर्मिनल निस्तारण बिन्दु के सम्बन्ध में दिनांक या उससे पहले पूर्ण अनुपालन किया जाये।
12. बोर्ड से निर्गत सहमति आदेश की प्राप्ति के 30 दिन के भीतर तथा उसके बाद प्रत्येक महीने की दस तारीख तक मासिक प्रगति आख्या, सहमति शर्तों की अनुपालन आख्या के साथ जरूर भेजे।
13. विस्तृत निर्माण स्थल रेखाचित्र उत्प्रवाह ले जाने वाली लाइन की अनुदैर्ध्य काट व प्लान तथा शर्त 8.9 व 10 में वर्णित अन्तिम निस्तारण बिन्दु का स्थल का रेखाचित्र, इस सहमति आदेश के जारी करने के एक माह के भीतर बोर्ड को भेजे।
14. परिसर में एकत्र होने वाले बरसात/तूफान के जल को भली-भांति रखा जाये और किसी बिन्दु पर घरेलू व औद्योगिक अवशिष्ट से मिलने न दिया जाये। कच्चे माल, उत्पाद या अन्य कोई पदार्थ जो तूफानी जल के साथ बहकर जा सकते हैं, का खुले में ढेर न लगाया जाये।
15. फ़ैक्ट्री परिसर में उत्पन्न होने वाले सभी ठोस अवशिष्ट पदार्थों का भली-भांति वर्गीकरण व निम्न प्रकार से निस्तारण किया जाये—
(अ) अक्रिय पदार्थ होने पर उसका भूमि भराव के लिये इस प्रकार प्रयोग सुनिश्चित किया जाये कि रिसाव की स्थिति पैदा न हो जिससे कि वह भूमिगत जल में प्रवेश न करे या बरसाती, तूफानी जल के द्वारा बहा न दिया जाये।
(ब) ज्वलनशील कार्बनिक पदार्थ होने पर नियंत्रित प्रज्वलन किया जाये।
(स) जैविक अवघट्य पदार्थ होने पर कम्पोस्टिंग की जाए।
16. विषैले पदार्थों का विषैलापन अगर सम्भव हो सके तो दूर किया जाये। अन्यथा उन्हें बोर्ड की लिखित अनुमति प्राप्त कर सुरक्षित क्षेत्रों में मुहरबन्द स्टील ड्रम में रखा और दफनाया जाए। विषमुक्त करने या मुहरबन्द करने और दफनाने का कार्य बोर्ड के अधिकृत व्यक्ति की उपस्थिति में ही अनुमति लेकर किया जाए।
17. यदि फ़ैक्ट्री के किसी संयंत्र/संयंत्रों में कोई दोषपूर्ण स्थिति उत्पन्न हो जिसके फलस्वरूप निस्तारित उत्प्रवाह की मात्रा बढ़ जाये और/या उपरोक्त पैरा 3 व 4 में वर्णित मानकों का उल्लंघन हो तो बोर्ड को टेलीग्राफिकली तथा आंचलिक स्वास्थ्य अधिकारी/मुख्य चिकित्सा अधिकारी को स्थिति बताते हुए सूचित किया जाए।

508

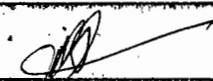

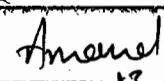

18. प्रार्थी फैक्ट्री के अन्दर व परिसर में अच्छा रख-रखाव स्थापित करें। सभी पाइप,वाल्व, सीवर, और ड्रेन रिसावरोधी होने चाहिए। फर्श की धुलाई से जनित उत्प्रवाह, उत्प्रवाह एकत्र करने की व्यवस्था में प्रवेश करना चाहिए और शर्त के अनुसार किसी बरसाती/तूफानी जल की नाली या खुले स्थल पर नहीं जाना चाहिए।
19. प्रार्थी को टर्मिनल, मेनहोल तथा अन्तिम निस्तारण बिन्दु पर बोर्ड के स्टाफ या बोर्ड द्वारा अधिकृत एजेन्सी के लिये उत्प्रवाह का नमूना एकत्र करने की व्यवस्था करनी चाहिए।
20. शुद्धिकृत घरेलू व प्रक्रिया जनित उत्प्रवाह का नमूना किसी भी सामान्य उत्पादन कार्य किए जाने वाले दिन, तीन महीने में एक बार लिया जाए और शर्त संख्या 3 व 4 में दी हुई सीमा के अनुसार सभी प्रचालकों के लिये विश्लेषित किया जाए। संलग्न प्रपत्र के अनुसार पूर्ण विश्लेषण करवाने के बाद तुरन्त/समय-समय पर विश्लेषण आरख्या बोर्ड में जमा की जाए।
21. प्रार्थी/कम्पनी बिना लापरवाही किए इस सहमति आदेश में दिए गये निर्देशों तथा बांध में समय-समय पर निर्गत निर्देशों का अनुपालन करे। प्रार्थी /कम्पनी अगर किसी समय निर्गत निर्देशों का आदेश /निर्देश का पालन न करे और/या इस सहमति आदेश की शर्तों का उल्लंघन करे तो कानून/अधिनियम के प्राविधानों के अन्तर्गत विधिक कार्यवाही के लिये उत्तरदायी होगी।
22. प्रार्थी बोर्ड की पूर्व लिखित सहमति के बिना अन्तिम निस्तारण बिन्दु और उत्प्रवाह की गुणवत्ता या मात्रा, उत्प्रवाह निस्तारण की दर उत्प्रवाह का तापमान न बदले या परिवर्तन न करे।
23. उपरोक्त शर्तें जब तक अधिनियम/संशोधित अधिनियम की धारा 27(2) के अन्तर्गत समाप्त नहीं की जाती है, तब तक लागू रहेगी।
24. प्रार्थी की सहमति की अवधि समाप्त होने के कम से कम 30 पहले या प्रस्तावित नये या परिवर्तित निस्तारण बिन्दु के चालू होने और /या निस्तारण किये जाने के 30 दिन पूर्व, जो भी पहले हो, तक सहमति के नवीनीकरण हेतु आवेदन करना चाहिए।
25. एक निरीक्षण पुस्तिका खोली जानी चाहिए और उसे बोर्ड के अधिकारियों के फैक्ट्री भ्रमण के समय उपलब्ध कराया जाना चाहिए।
26. प्रार्थी उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र या संस्थान के निर्माण, स्थापना या प्रयोग में लाने सम्बन्धी सूचना सूचना और जल प्रदूषण निवारण व नियंत्रण से सम्बन्धित सूचना फैक्ट्री में बोर्ड से आये-आववाही और /या बोर्ड को अवश्य उपलब्ध कराये।
27. फैक्ट्री परिसर से अंतिम निस्तारण बिन्दु जैसे साल भर बहने वाली नदी या सिंचाई चानय फार्म से उत्प्रवाह ले जाने वाली चैनल, सीवर, ड्रेन या नाले में पर्याप्त प्रवाह सुनिश्चित किया जाए। सतह को भराव जिससे एनारोविक स्थितियां या भच्छरों की पैदावार हो, को नहीं हाने दिया जाए।
28. निदेशक (निदेशकों), साझेदार (साझेदारों), प्रोपराइटर (प्रोपराइटरों) के नाम, पते व टेलीफोन की सूची दी जाए।
29. इस सहमति आदेश में अंकित प्राविधान तथा दिये गये सहमति शर्तों के होते हुये भी उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड मुजफ्फरनगर जल (जल निवारण एवं प्रदूषण) अधिनियम 1974 तथा इससे संशोधित अधिनियम 1974 की धारा 27(2) के अन्तर्गत उपरोक्त वर्णित किसी भी/सभी शर्तों में सुधार करने या संशोधन के लिए अधिनियम के अनुसार जो उचित हो, का अधिकार व तमिषा वगैरे के लिये आरक्षित है।

BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL, NEW DELHI

IN THE MATTER OF: Aswani Kumar & Ans.
V. CPCB & Ors.

CASE NO: OA No. 177/2017

PROOF OF SERVICE

APPLICANT	Mansi Chahal Adv. 
RESPONDENT NO.1	V.K. Shukla Adv. 
RESPONDENT NO.2	Pradeep Mishra Adv. 
RESPONDENT NO.3	Anurag Mehta Adv. 
RESPONDENT NO.4	
RESPONDENT NO.5	
RESPONDENT NO.6	
RESPONDENT NO.7	
RESPONDENT NO.8	
RESPONDENT NO.9	
RESPONDENT NO.10	

13-09-2017