



**मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड**  
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कालोनी, भोपाल-462016

☎ (0755) 2464428, 2466191, e-mail: it.mppcb@rediffmail.com

75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

क्रमांक 440 /तक/मुप्रनिबो/2023,

भोपाल, दिनांक 27-2-2023

प्रति

✓ श्री अजय अग्रवाल,  
डायरेक्टर एंड डिवीजनल हेड- IPC-VII  
केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
“परिवेश भवन” पूर्वी अर्जुन नगर,  
दिल्ली-110032

**विषय :-** Implementation of Comprehensive Environmental Pollution Index (CEPI) Action Plans in the identified critically and severely polluted areas (CPAs & SPAs).

**संदर्भ :-** 1. आपका पत्र क. CPCB/IPC-VII/CEPI/SPCBs दिनांक 25/10/2022  
2. आपका पत्र क. CPCB/IPC-VII/CEPI/8694-8722 दिनांक 23/01/2023

उपरोक्त विषयान्तर्गत संदर्भित पत्रों के माध्यम से आपके द्वारा सेपी सिंगरौली म.प्र. क्षेत्र के संबंध में जानकारी चाही गई थी। उक्त के परिप्रेक्ष्य में निम्न जानकारी पत्र के साथ संलग्न कर प्रेषित है :-

1. सेपी सिंगरौली म.प्र. क्षेत्र हेतु संशोधित एक्शन प्लान ।
2. राज्य स्तरीय समिति का गठन आदेश दिनांक 02/02/2019
3. जिला स्तरीय समिति का गठन आदेश दिनांक 18/10/2022
4. जिला स्तरीय समिति की बैठक दिनांक 21/10/2022 एवं 21/11/2022 का कार्यवाही विवरण।
5. सेपी सिंगरौली म.प्र. क्षेत्र का जियो स्पेशियल (जीआईएस) डेटा/मेप लेयर

उल्लेखनीय है कि माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा गठित ओवरसाईट कमेटी द्वारा समय-समय पर जिला सिंगरौली में प्रदूषण नियंत्रण हेतु समीक्षा की जाती है, जिसमें सेपी सिंगरौली क्षेत्र भी सम्मिलित है।

**संलग्न :-** उपरोक्तानुसार ।

(चन्द्रमोहन ठाकुर)  
सदस्य सचिव

**प्रतिलिपि :-**





**मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड**  
**पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कालोनी, भोपाल-462016**

☎ (0755) 2464428, 2466191, e-mail: it.mppcb@rediffmail.com



**प्रतिलिपि :-**

श्री पी. जगन, क्षेत्रीय निदेशक, क्षेत्रीय निदेशालय(मध्य), केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, E-5 अरेरा कॉलोनी, भोपाल। आपके पत्र क्रमांक 1277 दिनांक 22/12/2022 के संदर्भ में जानकारी संलग्न है।

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P.



**Regional Office**  
**M.P. Pollution Control Board, Singrauli (M.P.)**

## Index

<b>S. No.</b>	<b>Name of Stakeholders</b>	<b>Page no.</b>
1.	M/s. Vindhyachal Super Thermal Power Plant, NTPC Limited, Singrauli (M.P.)	3
2.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Khadia Project	5
3.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Amlohri Project	6
4.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Nigahi Project	7-8
5.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Jayant Project	9-10
6.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Dudhichua Project	11-12
7.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Bina Extension Project	13-14
8.	M/s. Northern Coal Fields Limited, Jhingurda Project	15-16
9.	Municipal Corporation, Singrauli	17

# **Action Plan for Thermal Power Plant**

M/s. Vindhyachal Super Thermal Power Plant, NTPC Limited, Singrauli (M.P.)

Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Vindhyachal Super Thermal Power Plant, NTPC Ltd.						
S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			(Please write 'Yes' as applicable)			
1.	Control of Industrial air pollution	a) <u>SOx control</u> : FGD installed in Unit 13. FGD installation contract awarded for all remaining 12 Units.		Yes		Package 1 (Unit 1-8): May 24 - June 25  Package 2 (Unit 9-12): June 23-Sep 24
		b) <u>NOx control</u> :  • Combustion chamber modification done in all 5 Units where required. NOx limit achieved in Unit 7 – 13. • Action plan prepared for remaining Units (1-6); <u>work in progress</u> .		Yes (Completed in 7/13 units)		Dec 24
2.	Permanent arrangement for control of fugitive emission from ash dykes	System established partially; in ash dyke 4A & 4B work completed. However in V1, V2, V3A & V3B the arrangement is proposed.		Yes		31.03.2023
3.	Water sprinkling	Mechanized cleaning machine 1 no. is proposed.			Yes	Aug-2023
4.	<b>Other measures planned/implemented</b>					
a)	Renovation & modernization of ESP of unit 4	Work in progress		Yes		31.03.2023
b)	Installation of Wagon pre-wetting system for all Track Hoppers	Work completed in Track Hopper 2; work in progress for other 3 Track Hoppers		Yes		31.03.2023
c)	Installation of new 6 MLD STP based on latest MBBR technology	Completed; in service	Yes			

## **Action Plans for Coal Mines**

1. M/s. Northern Coal Fields Limited, Khadia Project
2. M/s. Northern Coal Fields Limited, Amlohri Project
3. M/s. Northern Coal Fields Limited, Nigahi Project
4. M/s. Northern Coal Fields Limited, Jayant Project
5. M/s. Northern Coal Fields Limited, Dudhichua Project
6. M/s. Northern Coal Fields Limited, Bina Extension Project
7. M/s. Northern Coal Fields Limited, Jhingurda Project

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coalfields Limited- Khadia Area

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write "Yes" as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	<p>Khadia Project is connected through MGR to Anpara &amp; Lanco TPP in UP, equipped with Coal Handling Plants with total capacity of 10 MTPA. Apart from that, for additional dispatch of coal through rail mode, approx. 2.19 MTPA coal is being dispatched through Krishnashila CHP and around 2 MTPA through Jhingurdah Wharfwall.</p> <p>Apart from that, <b>a wharf wall is under construction at Khadia Area of around 4 MTPA capacity, which is expected to be completed by June-2023.</b></p>	--	Yes	---	June-2023 (For construction of Wharfwall) in UP.
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	<p><b>Construction of Cement concrete road of around 6.61 Km length for coal transportation road within mine premises.</b></p> <p>For the purpose of regular cleaning of the road, Khadia area is equipped with 2 nos. of road sweeping machines.</p>	--	Yes	--	April-2023 (for construction of road)
3.	Installation of fog cannons	<p>Khadia Project is equipped with two nos. of truck mounted fog cannons and one no. of fixed fog cannon. Apart from this, Khadia Project is in the process of the <b>installation of 3 additional fixed fog cannons and expected to be installed by May-2023.</b></p>	--	Yes		May-2023
4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	No waste water is being discharged from Khadia Area, NCL	Yes	--	--	



## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Amlohri Project

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes” as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	The merry go-round railway is used for transportation of coal to Rihand Super Thermal Power Plant. <b>No road transportation of coal is undertaken.</b>	Yes	---	---	---
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	The approach roads of mines are metalled and provided with shoulders. <b>The other internal roads are being madeRCC.</b>	--	Yes	--	31.03.2023
3.	Installation of fog cannons	2 nos. truck mounted fog canon are existing for dust suppression on roads and 1 fixed fog canon is installed at Coal Yard for suppression of air borne dust. <b>3 nos. fog canons are going to installed at Coal Yard.</b>	Yes	--	--  Yes	  March 2023
4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	To prevent any treated water from entering nearby river or drain followingworks are being done;				
		1. Construction of Additional treated water storage tank of 5 lakh Liter capacity.	Yes	--	--	Constructed and Operational
		2. Construction of water reservoir for storing excess treated water (70,000 Cubic meter).	--	Yes	--	To be completed by March 2023
		3. Construction of additional treated water storage tank of 10 lakh Liter capacity is proposed	--	Yes	--	To be completed by May 2023

Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Nigahi Project						
S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes” as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	Nigahi Project has linkage with VSTPS, NTPC, Vindhyanagar and coal is being transported through dedicated MGR system. Transportation of coal from R/P (CHP) to SILO is done via Closed Belt Conveyor System. Depending upon demand supply scenario of NCL, small quantity of coal is being transported through rail and road mode. Further, <b>in addition to the existing CHP of 15 MTPA, a CHP of 10 MTPA is under construction, which is expected to be completed by 31.03.2024.</b> After commencing of above 10 MTPA CHP, transportation of coal through road will be minimized.	Yes (15 MTPACHP and 5 MTPA by wharfwall/ railmode)	Yes (Additional 10 MTPA CHP)	---	31.03.2024 (expected)
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	1. <b>Construction work of additional CC road for coal transportation in leasehold of Nigahi project is in progress.</b> 2. In addition to manual cleaning of roads, 2 numbers of road sweeping machines are also in operation for regular cleaning of roads. 3. Regular water sprinkling is being done through dumpers on the haulroads and through automatic fixed water sprinklers at the loading/unloading and transfer points. 4. In addition to above, dust suppression is being done through 4 numbers of fog cannons (3 truck mounted and 1 fixed). 5. <b>Installation of 4 numbers of fixed fog cannons for wharfwall, coal stock yard and haul roads are under tendering through GEM Portal, which are likely to be commissioned by 31.05.2023.</b>	Yes	Yes	--	For road : 31.03.2023  For fixed fog cannon : 31.05.2023

3.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	Mine water is being de-silted in various stages, i.e., firstly at the mine sumps, then at intermediate sumps and then finally at large reservoir (8 Hectare area, named as Bareja Reservoir). Industrial effluent from CHP and Workshops is being treated in ETPs (10.5 MLD & 4 MLD respectively) up to prescribed Standards, which is reused for various industrial purposes like washing of HEMMs, dust suppression on Haul Roads, CHP, loading and unloading points, firefighting, drip irrigation etc. <b>Entire treated water is being recycled and there is no discharge from Nigahi Project to any nearby rivers and drains.</b>	Yes	---	---	There is no wastewater discharge since October-2022.
----	--	---	-----	-----	-----	--

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Jayant Project

Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Jayant Project						
S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes” as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	1. The merry go-round railway is used for transportation of coal to (existing 10 MTPA CHP) to NTPC Shaktinagar and other TPP which are connected to Indianrailway.  2. To stop the road transportation of coalto Spur-I & Spur-II railway siding the commissioning of CHP (15 MTPA) additional capacity under construction.  3. Status of Under construction 15 MTPA new CHP :  a) One stream (west) 5 MTPA capacity has been operational from 27.12.2022 b) Second stream (East) 5 MTPA capacity will be started by Jan 2023. c) Central stream 5 MTPA capacity will be commissioned by March 2023. The above CHP is connected to Indian railway line Shaktinagar – Chopan line.	Yes	Yes	--	1. Completed   

2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	1. The approach roads of mines are metalled and provided with shoulders. The other internal roads are being made pakka with RCC.	--	Yes	--	31.03.2023
		2. Making Pucca road shoulders of the Coal Transportation Road right from Jayant Bus Stand Tiraaha to the railway siding Spur 1 & II railway siding (Kanta Mod app. 12 km) at Singrauli Railway Station.	---	Yes	---	31.03.2023
		3. Work for new diversion road is in progress.	---	Yes	---	31.03.2023
3.	Installation of fog cannons	1. At present 3 nos. of truck mounted mist spray system, 2 nos. of pressurized water tanker and 02 nos. road sweeping machine are in operation from dust control from Jayant bus stand to Morwa siding Spur I & Spur II. <b>2. 3 fixed type fog cannons, 1 truck mounted mist spray shall be installed</b>	--	Yes		May 2023
4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	1. The sedimentation pond do not exist and CHP area overflow is polluting the Ballia Nalla from many places as pointed out by the Oversight Committee.  Work Completed: 1. Sedimentation Pond near TS-2 two nos. 20 x 7 x 3.5 m has been completed in October-2022.  <b>Work Proposed:</b> 2. Strengthening & Renovation of 2 no. sedimentation tank near TS-1, size 20x7x3.5 m each  3. Construction of sedimentation pond of 50x25x5 meter at end of Jayant boundary (near Dudhichua Mines at the end of Jayant Boundary) along with adequate capacity pump back and re-use arrangements to ensure zero discharge from Jayant Mine in to Baliya Nallah. Tender has been floated and will be opened on 29.01.2023.	Yes		--	
			---	Yes		March 2023
			---	---	Yes	June 2023



## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Dudhichua Project

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes’ as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	It is a basket mine. of 25 million ton capacity, connected to VSTPP & NTPC Shaktinagar by MGR Additional 10 million ton capacity CHP is under construction which is being connected by Indian Railways, to reduce road transport of coal	--	Yes	----	31.10.2023
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	1. The approach roads of mines are metalled and provided with shoulders. <b>The other internal roads of 6.0 km are being made pakka with RCC to be completed by 30.06.2023</b>  2 Road repair and strengthening of road along with development & shoulder protection work in UP MP link road from GM office Dudhichua to Jayant Tiraaha.	--	Yes  Yes	--	30.06.2023  30.09.2023
3.	Installation of fog cannons	2 nos. truck mounted fog canon moving and 2 fixed fog canons is installed at wharf wall. <b>Additional 8 nos. stationery fog canons to be deployed by 30.06.2023.</b>	--	Yes	--	30.06.2023.

4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	<p>Arrangements have been made to stop discharge of untreated water from mine into Ballia nallah except rain water &amp; surface water. Sumps have been provided to stop the discharge of water and cleaning of sumps done on yearly contract basis for controlling water seepage. Treated water from ETP is being reused for water sprinkling for dust suppression in mines to max. Extent possible for ensuring zero discharge.</p> <p><b><u>Work proposed :</u></b></p> <p><b>1. 30 MLD ETP is existing</b></p> <p><b>2.New ETP of capacity 30 MLD is proposed</b></p> <p><b>3.Construction of New Bunds are under estimation which will enhance zero discharge condition by enhanced water storage capacity</b></p>	--	Yes	--	
			--	---	Yes	<p>31.03.2024 (for new ETP)</p> <p>31.12.2023 (for new bunds)</p>

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Bina Extension Project

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write "Yes" as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	Construction of CHP of 9.5 MTPA Capacity is under process. LOA issued vide letter no. NCL/ SGR/ CMC/ Bina KKR CHP/ LOA/ 21-22/ 386 dated 25.11.2021 and site handed over on 31/ 12/ 2021. The estimated time of completion is December 2023.		Yes		December 2023.
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	WBM roads of 4.8-KM will be convertedto RCC road. The estimated time for completion is March 2023. LOA has been issued vide letter no. NCL/ GM(C)/ LOA/ 68ETN-27/ 136 dated 05/02/2022. <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 no. of road sweeping machine is working in Bina Extn project for mechanized vacuum sweeping.</li><li>• 2 nos. of truck mounted mist spray guns are working in Bina Extn. Project for further reduction in the fugitive dust emission ontransportation roads.</li><li>• Proper water sprinkling is done by 20 nos.(6 nos. deptt.+ 14 nos. outsourcing) water sprinklers of capacity 70 KL, 28KL and 15 KL to suppress fugitive dust emission.</li><li>• Fixed sprinklers are installed on stretch of about 2 Km along the RCC Road and CHP.</li></ul>		Yes		Construction of 4.8 Km of RCC Road will be completed by March 2023
3.	Installation of fog cannons	2 nos. of truck mounted mist spray guns are working in Bina Extn Project for further reduction in the fugitive dust emission on transportation roads	Yes			Completed.
		2 nos. of Fixed fog cannon machines (approx throw of 100m) were commissioned at Bina Project on 30.09.2021. <b>Further hiring of 3 Nos. of additional fog cannon are under process.</b>				June 2023.

4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	<p>Bina Project is having Zero Discharge (except monsoon). 100% of ETP treated water is being utilized in mine area for dust suppression and mining allied activities. Bina project has ETP of 31.2 MLD for treatment of mine discharge. Further the up-gradation of ETP is under process for which scheme is approved and under tendering process.</p> <p>Sump of adequate capacity is available and in use. Capacity of sump will be increased as per make of water &amp; for proper settling of TSS. Desilting work in sumps and drain is carried out annually as a part of Monsoon Action plan</p> <p>3 Nos of Siltation pond is available and 2 mine sumps of adequate capacity is available at Bina Mines.</p> <p>The proposal for installation of CEQMS at ETP has been approved and scheme has been prepared. Work will be completed by July 2023.</p>	Yes			Installation of CEQMS will be completed by July 2023.
5.	Air & Water Pollution Control at Attached/Nearest Railway Siding at Singrauli	<p>Fixed sprinklers are installed on stretch of about 2 km along the RCC Road and CHP. Fixed water sprinklers have been installed along the wharf wall for effective dust suppression.</p> <p>The proposal has been initiated for installation of wind barrier at Bina wharf wall and the scheme for the same is under financial scrutiny.</p>		Yes		<p>Installation of fixed water sprinklers completed.</p> <p>Installation of wind barrier will be completed during the year 2023-24.</p>

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Northern Coal Fields Limited- Jhingurda Project

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes” as applicable)			
1.	Stoppage of coal transportation by Road	Majority of Coal is dispatched through rail mode. Only local consumers take coal through road mode, which is very less when compared with that dispatched through rail mode.  In the preceding FY, total 24.68 Lakh Tons of Coal was dispatched out of which 24.50 Lakh Tons of Coal (99.7%) was dispatched through rail mode.	Yes	--	--	- -
2.	Construction of pakka roads, construction of pakka road shoulders and regular cleaning of roads, water sprinkling etc.	<b>1. Construction work of additional CC road (250 m) for internal coal transportation is under progress, which is expected to be completed by 28.02.2023.</b> Another work “Major repair/renovation and widening of existing magazine road to connect Wharf wall for coal transportation at Jhingurda” (Length: 1.9 Kms) is also under progress, which is expected to be completed by 30.06.2023. 2. Regular water sprinkling is being donethrough water tankers on the haul road and through fixed water sprinklers at unloading point of semi-mobile crushers.	--	Yes	--	CC Road (250m) by 28.02.2023.  Bituminous Road (1.9 Kms) by 30.06.2023.



3.	Installation of fog cannons	<p>Tender for “Hiring of 1 No. Truck Chasis mounted Fog Cannon has been floated (Bid number GEM/2022/B/2789211 dated 29.11.2022); tender opened and is currently under technical scrutiny.</p> <p>Tender of 7 Nos. of Fixed Fog Cannon has been floated (Bid number GEM/2022/B/2669048 dated 29.10.2022); tender opened and is currently under technical scrutiny.</p>	--	--	Yes	1 Nos. of Truck mounted fog cannon commissioning by 31.03.2023 and 7 nos. of fixed fog cannons commissioning by 31.05.2023
4.	Prevention of discharge of untreated contaminated water in the nearby rivers and drains.	<p>Industrial effluent from mine is being treated in ETP (Capacity: 7.2 MLD up-to prescribed standards and the treated water is re-used for various industrial purpose like dust suppression on haul road, fire-fighting, HEMMs washing etc.)</p> <p><b>Entire treated water is recycled and there is no discharge from Jhingurda project to any near-by rivers and drains.</b></p>	--	--	--	--

## Revised Action Plans for CEPI Singrauli Region, M.P. for Municipal Corporation Singrauli

S. No.	Actions	Status	Progress			Timelines for completion
			Completed	Under progress	Yet to be started	
			( Please write ‘Yes” as applicable)			
1.	Construction of 3 STPs for Singrauli city and Completion of conveyance system for sewage of Singrauli city	Agreement with previous firm cancelled due to non-completion of work. LOA for balance work issued on Dt. 07/12/2022	--	Yes	--	June-2024

458

87

मध्य प्रदेश शासन  
पर्यावरण विभाग  
मंत्रालय  
//आदेश//

भोपाल, दिनांक 02 जनवरी, 2019

क्रमांक 23 /2019/18-5-माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण मुख्य बैच, नई दिल्ली द्वारा प्रकरण क्रमांक 1038/2018 में दिनांक 13/12/2018 को पारित आदेश के अनुपालन में मध्यप्रदेश के प्रदूषित शहर इंदौर, सिंगरौली, देवास, नागदा, रतलाम एवं पीथमपुर के लिये समय-सीमा में एक्शन प्लान बनाये जाने हेतु प्रमुख सचिव, मध्यप्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग की अध्यक्षता में निम्नानुसार समिति का गठन किया जाता है:-

- |  |                    |
|--|--------------------|
| (1) आयुक्त, उद्योग संचालनालय, भोपाल                      | - सदस्य            |
| (2) आयुक्त, नगरीय प्रशासन एवं विकास, भोपाल               | - सदस्य            |
| (3) आयुक्त, परिवहन,                                      | - सदस्य            |
| (4) सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल | - सदस्य            |
| (5) उपसचिव, मध्यप्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय    | - सदस्य एवं संयोजक |
- मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से तथा  
आदेशानुसार,

(डॉ० कैलाश बुन्देला)  
उपसचिव

मध्यप्रदेश शासन  
पर्यावरण विभाग

भोपाल, दिनांक 02 जनवरी, 2019

क्रमांक 24 /2019/18-5  
प्रतिलिपि:

- 1/ आयुक्त, उद्योग संचालनालय, भोपाल।
  - 2/ आयुक्त, नगरीय प्रशासन एवं विकास, भोपाल।
  - 3/ आयुक्त, परिवहन,।
  - 4/ सदस्य सचिव, मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल।
  - 5/ स्टाफ ऑफिसर, प्रमुख सचिव, म.प्र. शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय।
  - 6/ निज सचिव, उपसचिव, मध्यप्रदेश शासन, पर्यावरण विभाग, मंत्रालय।
- की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अयोधित।

उपसचिव 11/2/19  
मध्यप्रदेश शासन  
पर्यावरण विभाग



690  
(3)

## कार्यालय कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी जिला-सिंगरौली (म.प्र.)

### // कार्यालय आदेश //

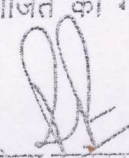
पत्र क्रमांक/ 1012 /आर.डी.एम/2022/आर.ओ./पी.सी.बी.

सिंगरौली, दिनांक 18/10/22

म.प्र. शासन के विभाग आवासीय एवम पर्यावरण मंत्रालय के आदेश No.2640 /2011/32 भोपाल दिनांक 15/07/2011 के तारतम्य में Comprehensive Environmental Pollution Index (CEPI) के एक्शन प्लान के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु जिला स्तरीय समिति का गठन निम्नानुसार किया जाता है :

- (1.) जिला कलेक्टर सिंगरौली - अध्यक्ष
- (2.) आयुक्त नगर पालिक निगम सिंगरौली - सदस्य
- (3.) क्षेत्रीय अधिकारी म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली (म.प्र.) - सदस्य सचिव
- (4.) युवा टास्क फ़ोर्स (एन.जी.ओ.), जिला - सिंगरौली (म.प्र.) - सदस्य
- (5.) श्री इंद्र मोल तिवारी, वरिष्ठ नागरिक, जिला - सिंगरौली (म.प्र.) - सदस्य

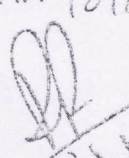
मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भोपाल के आदेश क्रमांक 3617, दिनांक 10/10/2022 के परिपेक्ष्य में दिनांक 21/10/2022 समय 4.30 को कलेक्टर कार्यालय के सभागार में मीटिंग आयोजित की गयी है। उपरोक्तानुसार बैठक में सम्मिलित होना सुनिश्चित करें।

  
जिला कलेक्टर  
जिला - सिंगरौली (म.प्र.)

पत्र क्रमांक/ 1013 /आर.डी.एम/2022/आर.ओ./पी.सी.बी.

सिंगरौली, दिनांक 18/10/22

सदस्य सचिव, मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल की ओर कृपया सूचनार्थ।

  
जिला कलेक्टर  
जिला - सिंगरौली (म.प्र.)





## कार्यालय कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी जिला-सिंगरौली (म.प्र.)

5/1050/Kem/2022.

सिंगरौली दिनांक 01.11.2022.

### जिला स्तरीय समिति की बैठक का कार्यवाही विवरण

म.प्र. शासन के विभाग आवासीय एवम पर्यावरण मंत्रालय के आदेश No.2640/2011/32 भोपाल दिनांक 15/07/2011 के द्वारा गठित समिति एवं मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भोपाल के आदेश क्रमांक 3617, दिनांक 10/10/2022 तारतम्य में **CEPI (Comprehensive Environmental Pollution Index)** सिंगरौली, के एक्शन प्लान के क्रियान्वयन हेतु कार्यालय कलेक्टर साभागार में समय 05.00 बजे, कलेक्टर महोदय की अध्यक्षता में संयुक्त मीटिंग का आयोजन किया गया।

- (1.) जिला कलेक्टर सिंगरौली - अध्यक्ष
- (2.) आयुक्त नगर पालिक निगम सिंगरौली - सदस्य
- (3.) क्षेत्रीय अधिकारी म. प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली (म.प्र.) - सदस्य
- (4.) वरिष्ठ नागरिक /एन.जी.ओ. (युवा टास्क फ़ोर्स)- सदस्य
- (5.) वरिष्ठ नागरिक (इन्द्र मोल तिवारी)- सदस्य

बैठक में जिला कलेक्टर की अनुमति के पश्चात क्षेत्रीय अधिकारी, मध्य प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली (म.प्र.) द्वारा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा आंकलित **CEPI (काम्प्रेहेंसिव इनवायरमेंट पॉल्यूशन) इंडेक्स**, सिंगरौली से सम्बंधित विभिन्न मुद्दों पर प्रकाश डाला। बैठक में सेपी एरिया से सम्बंधित नार्थन कोल लिमिटेड एवं नेशनल थर्मल पावर कारपोरेशन लिमिटेड के विभिन्न प्रतिनिधि उपस्थित रहे। अध्यक्ष द्वारा सिंगरौली क्षेत्र के जल एवं वायु गुणवत्ता सुधार हेतु विभिन्न इकाइयों के संयंत्रों को प्रभावी किये जाने पर आवश्यकता प्रतिपादित की।

- अध्यक्ष द्वारा सिंगरौली स्थित नालों का विभिन्न प्राकृतिक जल स्रोतों में मिलने पर गंभीर चिंता व्यक्त की तथा नार्थन कोल लिमिटेड की जयंत निगाही, दुद्धिचुआ एवं अमलोरी परियोजनाओं वाले इकाइयों को दूषित जल उपचार व्यवस्था प्रभावी करने हेतु निर्देशित किया गया।
- सिंगरौली क्षेत्र में स्थानीय शासन द्वारा निर्माणाधीन सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (एस.टी.पी.) का कार्य शीघ्र पूर्ण करवाये जाने के निर्देश दिए, ताकि जल गुणवत्ता इंडेक्स में सुधार एवं उन्नयन हो सके।
- सिंगरौली जिले में एन.सी.एल. समस्त परियोजनाओं में रोड द्वारा कोल ट्रांसपोर्टेशन से होने वाले वायु प्रदूषण के सम्बन्ध में प्रदूषण में गंभीरता जाहिर की एवं एन.सी.एल. समस्त परियोजनाओं को निर्देश दिए की रोड द्वारा कोल ट्रांसपोर्टेशन में माननीय एन.जी.टी. एवं केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी गाइड लाइन का सख्ती से पालन किया जावे। कलेक्टर महोदय द्वारा





706

## कार्यालय कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी जिला-सिंगरौली (म.प्र.)

एन.सी.एल. की जयंत परियोजना एवं दुधिचुआ परियोजना में निर्माणाधीन Coal Handling Plant (CHP) के निर्माण कार्य को निश्चित समयाविधि में सम्पूर्ण करने के निर्देश दिए गए, जिससे रोड द्वारा कोल ट्रांसपोर्टेशन को कम करके प्रदूषण पर नियंत्रण किया जा सके।

- अध्यक्ष द्वारा नगर पालिक निगम को निर्देश देते हुए क्षेत्र के विभिन्न स्थानों पर एकत्रित नगरीय ठोस अपशिष्ट का निस्तारण करवाने एवं क्षेत्र में एकत्रित सॉलिड मुनिसिपल वेस्ट डंपिंग साइट्स से सॉलिड वेस्ट एवं लेगसी वेस्ट का निस्तारण तत्काल करवाएं।
- अध्यक्ष द्वारा पॉवर सेक्टर में उन्नत में नई- नई टेक्नोलॉजी का उपयोग करते हुए प्रदूषण रोकथाम की आवश्यकता प्रतिपादित की।

जिला कलेक्टर एवं जिला दंडाधिकारी  
जिला - सिंगरौली (म.प्र.)

सेपी सिंगरौली, म.प्र. के एक्शन प्लान के क्रियान्वयन हेतु दिनांक 21.11.2022 को  
संपन्न बैठक का कार्यवाही विवरण

माननीय अध्यक्ष केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नई दिल्ली द्वारा दिनांक 20.11.2022 को एन.टी.पी.सी. विन्ध्याचल में सिंगरौली **CEPI (Comprehensive Environment Pollution Index)** के सुधार एवं एक्शन प्लान बनाने के संबंध में दिये गये निर्देशों के परिपालन में कार्यालय कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी, के सभागार में कलेक्टर, की अध्यक्षता में बैठक दिनांक 21.11.2022 को आयोजित की गई बैठक में निम्न अधिकारीगण उपस्थित थे:-

01. कलेक्टर एवं जिला दण्डाधिकारी, जिला सिंगरौली (म.प्र.)
02. श्री पी.जगन, क्षेत्रीय निदेशक, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल
03. अतिरिक्त जिला दण्डाधिकारी जिला सिंगरौली
04. क्षेत्रीय अधिकारी, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली
05. श्री सुनील मीना, साइंटिस्ट डी., केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल
06. श्री अरविन्द साँवले, क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली

बैठक में क्षेत्रीय निदेशक, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, भोपाल एवं क्षेत्रीय अधिकारी, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली (म.प्र.) द्वारा केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा आंकलित CEPI (Comprehensive Environment Pollution Index) से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर प्रकाश डाला। बैठक में सेपी एरिया से संबंधित नॉदर्न कोल फ़िल्ड्स लिमिटेड, नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, भारतीय रेल्वे के, जबलपुर, धनबाद एवं अन्य औद्योगिक संस्थानों/परियोजनाओं के महाप्रबंधक एवं प्रबंधक (पर्यावरण) उपस्थित रहे।

बैठक में उपस्थित विभिन्न परियोजना प्रबंधकों को माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण के दिशा-निर्देशों के अनुरूप कार्यवाही हेतु निम्नानुसार निर्देश दिए गये:-

(1.) एन.सी.एल. जयंत, अमलोरी, निगाही, दुधिचुआ, बीना व खड़िया परियोजनाओं से होने वाले निस्सारित दूषित जल के प्रभावी उपचार हेतु कार्ययोजना बनाकर जमा करे व शून्य निस्त्राव व्यवस्था सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही नादर्न कोल फ़िल्ड्स लिमिटेड)

(2.) एन.सी.एल. दुधिचुआ द्वारा औद्योगिक प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होने वाले दूषित जल को रिहन्द रिजरवॉयर में डिस्चार्ज किया जाता है। अतः दूषित जल को रिहन्द रिजरवॉयर में मिलने से रोकने हेतु अतिरिक्त कोल सिल्टेशन पॉण्ड का निर्माण करने एवं अन्य आवश्यक व्यवस्था करने संबंधी कार्यवाही शीघ्र सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही एन.सी.एल. दुधिचुआ परियोजना)



(3.) एन.सी.एल. परियोजनाओं द्वारा कोयले के परिवहन हेतु सड़क मार्ग का उपयोग किया जाता है, जिससे क्षेत्र में वायु प्रदूषण की स्थिति उत्पन्न होती है। उक्त परियोजनाओं द्वारा कोल परिवहन मार्ग पर रोड स्वीपिंग मशीनों को उपयोग में लाया जा कर वायु प्रदूषण को नियंत्रित करें। कोल परिवहन मार्ग के शोल्डर्स के स्ट्रेंथनिंग का कार्य माह दिसम्बर 2022 तक पूर्ण करना सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही एन.सी.एल. परियोजना)

(4.) एन.सी.एल. जयंत परियोजना द्वारा औद्योगिक प्रक्रिया के दौरान उत्पन्न होने वाले दूषित जल (Industrial Effluent) के उपचार हेतु दूषित जल उपचार संयंत्र का प्रभावी संचालन किया जाना सुनिश्चित करें। दूषित जल उपचार संयंत्र हेतु 15 दिवस के भीतर समय-बद्ध कार्ययोजना तैयार कर म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को भेजा जाना सुनिश्चित करें। दूषित जल उपचार संयंत्र में ऑयल एवं ग्रीस के पृथकीकरण हेतु ऑयल एवं ग्रीस ट्रेप की स्थापना प्राथमिक उपचार के अंतर्गत ही सुनिश्चित करें। एन.सी.एल. दुधीचुआ परियोजना द्वारा दूषित जल उपचार संयंत्र (Effluent Treatment Plant) की पंपिंग क्षमता बढ़ाने की कार्यवाही 07 दिवस के भीतर सुनिश्चित कर संयंत्र का प्रभावी संचालन किया जाना सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही एन.सी.एल. जयंत, दुधीचुआ परियोजना)

(5.) ईस्ट सेन्ट्रल रेल्वे (धनबाद डिविजन) एवं वेस्ट सेन्ट्रल रेल्वे (जबलपुर डिविजन) द्वारा सिंगरौली जिले में कोल साइडिंग का संचालन पर्यावरणीय अधिनियमों के अनुरूप नहीं किया जा रहा है। अतः ईस्ट सेन्ट्रल रेल्वे एवं वेस्ट सेन्ट्रल रेल्वे प्रबंधन को प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली की ओर से पत्र जारी किये जाये।

(कार्यवाही क्षेत्रीय कार्यालय, म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सिंगरौली )

(6.) रेल्वे प्रबंधको द्वारा रेल्वे साइडिंग के दोनो तरफ विन्ड ब्रेकिंग वाल का निर्माण, उच्च-कोटि के फिक्स्ड टाईप वॉटर स्प्रींकलर्स, सघन वृक्षारोपण, डिसप्ले बोर्ड स्थापित करना इत्यादि समय-सीमा को सीमित करने हेतु तत्काल कार्यवाही किया जाना सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही ईस्ट सेन्ट्रल रेल्वे एवं वेस्ट सेन्ट्रल रेल्वे)

(7.) नगर पालिक निगम क्षेत्र में उत्पन्न घरेलू दूषित जल के उपचार हेतु सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का स्थापना/संचालन नहीं किया गया। उक्त सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स का निर्माण की कार्यवाही त्वरित गति से करें।

(कार्यवाही नगर पालिक निगम जिला-सिंगरौली)

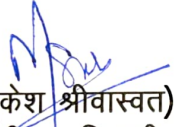
(8.) माननीय सी.एम. हेल्पलाइन में प्राप्त शिकायतों के निराकरण हेतु एन.सी.एल. दुधौचा की रिहायसी कॉलोनी के समीप वार्ड नं. 21 पिपरालाल स्थान से ठोस अपशिष्ट को हटवाया जाना सुनिश्चित करें। नगर पालिक निगम जिला-सिंगरौली क्षेत्र की सीमा में स्थित कॉलोनियों में उत्पन्न ठोस अपशिष्ट का संग्रहण कर वैज्ञानिक पद्धति से उपचारित करना सुनिश्चित करें।

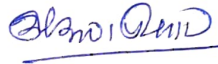
(कार्यवाही नगर पालिक निगम जिला-सिंगरौली)

(9.) नगर पालिक निगम द्वारा नगर निगम क्षेत्र में सिंगल यूज प्लास्टिक को पूर्णरूप से प्रतिबंधित करने के उद्देश्य से अभियान चलाकर छापामार कार्यवाही एवं ओपन बर्निंग पर नियमानुसार चालानी कार्यवाही करना सुनिश्चित करें।

(कार्यवाही नगर पालिक निगम जिला-सिंगरौली)

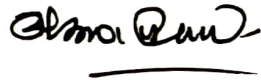
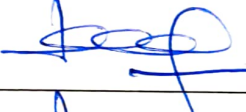

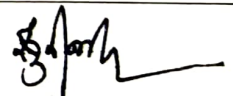

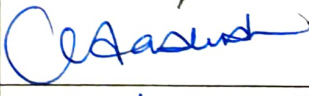
बैठक में दिये गये निर्देशों का पालन सुनिश्चित करने एवं साथ धन्यवाद के साथ संपन्न हुई।

  
(मुकेश श्रीवास्तव)  
क्षेत्रीय अधिकारी,  
म.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
सिंगरौली (म.प्र.)

  
(अरुण कुमार परमार)  
कलेक्टर,  
जिला-सिंगरौली (म.प्र.)

मध्यप्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड भोपाल के आदेश क्रमांक 3617, दिनांक 10/10/2022 के द्वारा सिंगरौली (म. प्र.) में CEPI (comprehensive Environmental Pollution Index) के द्वारा जिला स्तरीय समिति की बैठक दिनांक 21/11/2022 को कार्यालय कलेक्टर सभागार में आयोजित मीटिंग में उपस्थित पैनल कि :

उपस्थिति विवरण

क्र.	नाम	पद नाम	मोबाइल नं	ई-मेल आईडी	हस्ताक्षर
1.	Shri Anun Kumar Parmar	Collector Singrauli	0		
2.	P. Jagann CPCB	Regional director	9755559745	cpcb.thopael@ gov.in	
3.	Mukesh Shrivastava	Regional officer	7987813550	mpppcb.sgrl@gmail.com	
4.	Sunil kumar.	SC-D	9617007250	sunil.cpcb@gov.in	
5.	D.P. Basma	ADM	9424652500	dp.basma@gmail.com	
6.	Aashish Shukla	IEC manager municipal commissioner	7024944499	aashishkumar.shukla @gmail.com	
7.	Arvind Sankh	Sub-Engineer	9584576586	mpppcb.sgrl@gmail.com	