

छत्तीसगढ पर्यावरण संरक्षण मंडल

पर्यावास भवन, नार्थ ब्लॉक, सेक्टर-19,

नवा रायपुर अटल नगर

जिला - रायपुर (छ.ग.) - 492002

क्रमांक 8175/मुख्या./छ.ग.प.सं.मं./2019 नवा रायपुर अटल नगर, दिनांक 17/12/2019

कार्यालय आदेश

माननीय नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल प्रिंसिपल बेंच, नई दिल्ली द्वारा ओ.ए. क्रमांक 1038/2018 में दिनांक 10/07/2019 एवं दिनांक 23/08/2019 को देश के 100 प्रदूषित औद्योगिक क्षेत्रों / कलस्टर बाबत आदेश पारित किया गया है।

- माननीय नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल द्वारा यह भी निर्देश दिये गये थे कि "There is no absolute bar to such units being setup if they are found to be viable. This clarification should take care of any possible apprehension that the order of the tribunal will obstruct any legitimate industrial activity. MoEF&CC can forthwith devise an appropriate mechanism to ensure that new legitimate activity or expansion can take place after due precautions are taken in the areas in question by Red and Orange category of units."

उक्त के दृष्टिगत, भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा मेकेनिजम तैयार किया गया है, जिसे केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली द्वारा पत्र क्रमांक सीपीसीबी/आईपीसी-व्हीआईआई/सीईपीआई/एनजीटी/2019 दिनांक 25/10/2019 के माध्यम से सभी राज्य प्रदूषण नियंत्रण मंडल / प्रदूषण नियंत्रण कमेटी को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया गया है। प्राप्त मेकेनिजम के बिन्दु- बी के सरल क्रमांक 01 एवं 02 में सीपीए तथा एसपीए में रेड तथा ऑरेंज श्रेणी के नये तथा क्षमता विस्तार के प्रकरणों में पर्यावरणीय स्वीकृति के संबंध में दिशा-निर्देश जारी किया गया है। सरल क्रमांक 03 के अनुसार सीपीए तथा एसपीए में ईआईए नोटिफिकेशन, 2006 के अंतर्गत नहीं आने वाले रेड तथा ऑरेंज श्रेणी के परियोजना / कार्यकलापों को स्थापना सम्मति / संचालन सम्मति प्रदान करने हेतु राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड बिन्दु क्रमांक 03 में उल्लेखित अतिरिक्त शर्तों को निर्धारित कर सकता है।

- माननीय माननीय नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल प्रिंसिपल बेंच, नई दिल्ली द्वारा ओ.ए. क्रमांक 1038/2018 में दिनांक 10/07/2019 एवं दिनांक 23/08/2019 में दिये गये निर्देशानुसार सिलतरा एवं रायपुर औद्योगिक क्षेत्र / कलस्टर क्रिटिकली पॉल्युटेड औद्योगिक क्षेत्रों की श्रेणी में आते हैं। फलस्वरूप वर्तमान में इन क्षेत्रों में रेड तथा ऑरेंज श्रेणी के नये तथा क्षमता विस्तार के परियोजना / कार्यकलापों को स्थापना सम्मति / संचालन सम्मति प्रदान नहीं की जा रही है। केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली के पत्र क्रमांक सीपीसीबी/आईपीसी - व्हीआईआई /सीईपीआई/एनजीटी/2019 दिनांक 25/10/2019 के

माध्यम से प्राप्त मेकेनिजम के अनुसार सिलतरा एवं रायपुर औद्योगिक क्षेत्र / कलस्टर क्वाटिकली पॉल्युटेड औद्योगिक क्षेत्रों में रेड तथा ऑरेंज श्रेणी के नये तथा क्षमता विस्तार / शक्लीकरण के परियोजना / कार्यकलापों को स्थापना सम्मति / संचालन सम्मति निम्न कड़े शर्तों के अधीन प्रदान किये जाने पर विचार किया जावेगा:-

Environment	Mitigation Measures Prescribed by CECB (Stipulation of Conditions)
Air	<p>CECB has already stringent particulate matter emission limit to 50 mg/Nm³. However, units shall adhere to stringent air pollutants standards i.e. 60 % of existing flue gas and process emission standards. Particulate matter emission limit may be prescribed as 30 mg/Nm³ for new and expansion / diversification activities.</p> <p>For expansion or diversification activity, the pollution load shall not exceed the existing load for which consent has been granted. If any industrial group has another unit(s) in the critically polluted area, then reduction in pollution load form both units together may be considered.</p> <p>Large and medium red category industries shall install and commission Continuous Emission Monitoring System- CEMS (as per CPCB guidelines for relevant parameters) which shall be connected with CECB/CPCB server.</p> <p>Units shall adhere to sector specific guidelines / SOP published by CPCB from time to time for effective fugitive emission control.</p> <p>The raw materials, solid fuels, products (which have tendency to generate dust while handling / transportation) and solid wastes shall be stored in covered shed with arrangement of water sprinkling / dust suppression systems.</p> <p>Conveying system / conveyor belt shall be completely closed. All transfer points / junction points shall be fitted with dust suppression system followed by bag filter.</p> <p>Vehicle movement areas / roads within premises shall be made pucca from drain to drain to avoid dusting.</p> <p>Odour generating unit shall take adequate measures to control odour nuisance from the industrial activities which may include measures like - use of masking agent with atomizer system (water curtain), closed / automatic material handling system, containment of the odour vulnerable areas etc.</p> <p>Units shall provide wheel wash system at entry and exit point of plant to control wheel generated dust.</p> <p>Transportation of raw materials, solid fuels, products (which have tendency to generate dust while handling / transportation) and solid wastes shall be transported through mechanically covered / properly covered vehicles.</p> <p>Units shall not use coal, pet-coke, furnace oil, LSHS as a fuel for new and expansion / diversification activities.</p>

	<p>Units shall adopt sectorial Best Available Technology - BAT (Like use of Induction Furnace, Electric Arc Furnace instead of Cupola Furnace, Caustic Recovery System in Cotton Textile units etc.)</p>
	<p>Units shall provide green belt of 40% of the total plot area. In case there is restriction of land available within plant premises for 40% green belt development, then the unit shall carry out balance plantation within 05 km radius from its premises to achieve the required plantation of 40%.</p>
	<p>Development of green belt / plantation outside project premises in adjacent areas such as avenue plantation, plantation in vacant areas, social forestry, etc. shall be ensured.</p>
	<p>Units situated in the industrial areas shall submit certificate regarding adequacy of roads based on carrying capacity of transportation load on roads from CSIDC.</p> <p>Units situated other than industrial areas shall submit certificate regarding adequacy of roads based on carrying capacity of transportation load on roads from concerning EE, PWD / Concerned Authority of Government of Chhattisgarh.</p>
Water	<p>Units shall only use treated effluent for preparation of lime / neutralization slurry / other slurry for use in ETP. No fresh water shall be utilized for such purposes.</p> <p>Units shall use treated effluent for make-up of cooling water / process water as maximum as possible.</p>
	<p>Large and Medium Red category industries shall install system for continuous monitoring of effluent quality / quantity as per CPCB guidelines for relevant parameters (like pH, Flow, Temperature, TOC/COD etc.) and shall be connected to CECB server. Unit shall also install flow meter.</p>
	<p>No ground water withdrawal shall be allowed without permission of CGWA. Units shall use harvested rainwater in the process as maximum as possible.</p> <p>Units shall submit calculation regarding total storm water received in the premises, potential of rain water harvesting and quantity to be harvested along with details of proposed structures.</p> <p>Units shall ensure recharging of ground water by rainwater harvesting of at-least double the quantity of water use by them, which shall be done within or outside the premises.</p>
	<p>Units shall explore Techno-Economic feasibility of Zero Liquid Discharge (ZLD) and if feasible, ZLD should be adopted.</p>
	<p>Units having domestic waste water generation more than 10 KLPD shall install STP of adequate capacity and treated effluent shall be reused/recycled within plant premises.</p>
Land	<p>Units shall provide green belt of 40% of the total plot area. In case there is restriction of land available within plant premises for 40% green belt development, then the unit shall carry out balance</p>

	plantation within 05 km radius from its premises to achieve the required plantation of 40%.
	Development of green belt / plantation outside project premises in adjacent areas such as avenue plantation, plantation in vacant areas, social forestry, etc. shall be ensured.
	Units shall strictly carry out handling, storage and disposal of fly-ash, slag, red-mud, sludge etc. (High Volume- Low Effect Wastes) as per prevailing guidelines and its disposal at designated locations approved by the Board.
	Units shall dispose its hazardous wastes through co-processing, pre-processing to the extent possible prior its disposal to incineration/ landfill as per provisions of Hazardous and Other Wastes (Management and Transboundary Movement) Rules, 2016. Units shall strictly comply with all the measures specified in guidelines for spent solvent management, spent acid management, and other guidelines / directions published from time to time by CECB / CPCB / MoEF&CC. Units shall carry out transportation of hazardous wastes through GPS mounted vehicles only.
Other Condition (Additional)	All Environmental Clearance granted units shall submit report of compliance of the conditions of EC every year to the Board prepared by third party.
	New and expansion / diversification units which will obtain Environmental Clearance shall enhance CER fund allocation to at least 1.5 times the slabs given in the OM dated 01/05/2018 for SPA and 2 times for CPA in case of Environmental Clearance.

4. उपरोक्त शर्तें अर्थात् **Mitigation Measures Prescribed by CECB (Stipulation of Conditions)** सिलतरा एवं रायपुर औद्योगिक क्षेत्र / कलस्टर क्वाटिकली पॉल्युटेड औद्योगिक क्षेत्रों के अंतर्गत सिलतरा औद्योगिक क्षेत्र से 10 किलोमीटर की त्रिज्या एवं उरला औद्योगिक क्षेत्र से 10 किलोमीटर की त्रिज्या में आने वाले परियोजना / कार्यकलापों हेतु लागू होगी।
5. सिलतरा एवं रायपुर औद्योगिक क्षेत्र / कलस्टर क्वाटिकली पॉल्युटेड औद्योगिक क्षेत्रों में रेड तथा ऑरेंज श्रेणी के नये तथा क्षमता विस्तार / शवलीकरण के परियोजना / कार्यकलापों को स्थापना सम्मति आवेदन के साथ उपरोक्त शर्तों अर्थात् **Mitigation Measures Prescribed by CECB (Stipulation of Conditions)** का पालन उत्पादन प्रारंभ करने से पूर्व सुनिश्चित किये जाने हेतु परियोजना / कार्यकलापों में किये जाने वाले कुल विनियोग के 0.50 प्रतिशत बैंक गारंटी प्रस्तुत की जानी होगी। बैंक गारंटी की वैधता प्रस्तावित उत्पादन प्रारंभ दिनांक के एक वर्ष बाद तक की अवधि का प्रस्तुत किया जाना होगा। यदि उद्योग द्वारा स्थापना सम्मति शर्तों का पालन उत्पादन आरंभ के पूर्व पूर्ण नहीं किया जाता है तो संचालन सम्मति प्रदान नहीं की जावेगी।
6. सिलतरा एवं रायपुर औद्योगिक क्षेत्र / कलस्टर क्वाटिकली पॉल्युटेड औद्योगिक क्षेत्रों में ऐसे उद्योग, जिन्हें पूर्व में मंडल द्वारा स्थापना सम्मति प्रदान की गई है, उनके प्रकरणों पर एक वर्ष की अवधि में उपरोक्त उल्लेखित शर्तों अर्थात् **Mitigation Measures Prescribed by**

CECB (Stipulation of Conditions) का पालन करने के आशय का अंडरटेकिंग एवं परियोजना / कार्यकलापों में किये जाने वाले कुल विनियोग के 0.50 प्रतिशत बैंक गारंटी प्रस्तुत की जानी होगी। बैंक गारंटी की वैधता प्रस्तावित उत्पादन प्रारंभ दिनांक के एक वर्ष बाद तक की अवधि का प्रस्तुत किया जाना होगा। समयावधि में शर्तों का पालन नहीं होने पर बैंक गारंटी जप्त करते हुये संचालन सम्मति निरस्त की जावेगी।

7. छत्तीसगढ़ शासन, वाणिज्य एवं उद्योग विभाग के आदेश दिनांक 16/03/2007 के द्वारा उरला, सिलतरा एवं बोरझरा क्षेत्रों में नये स्पंज आयरन प्लांट एवं कोयला आधारित विद्युत तापीय संयंत्र की स्थापना पर रोक लगाई गई है। इसी प्रकार छत्तीसगढ़ शासन, वाणिज्य एवं उद्योग विभाग के आदेश दिनांक 12/12/2007 के द्वारा यह स्पष्ट किया गया है कि रायपुर जिले के उरला, सिलतरा एवं बोरझरा क्षेत्रों में स्पंज आयरन एवं कोयला आधारित विद्युत संयंत्र के नये उद्योगों की स्थापना वर्तमान उद्योगों के विस्तार पर रोक लगाई गई है। रायपुर जिले के उक्त औद्योगिक क्षेत्रों में वर्तमान उद्योगों के उन शवलीकरण प्रस्तावों पर भी रोक रहेगी, जिनमें कोयले का कच्चे माल या ईंधन के रूप में उपयोग किया जाना है।

उपरोक्त आदेश तत्काल प्रभाव से लागू होगी।

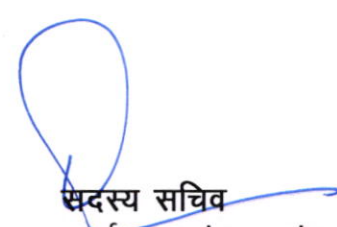

सदस्य सचिव

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
नवा रायपुर अटल नगर, जिला-रायपुर (छ.ग.)
अटल नगर, दिनांक 17/12/2019

पृ. क्रमांक 8176 / मुख्या. / छ.ग.प.सं.मं. / 2019

प्रतिलिपि :-

1. सर्व संबंधित अधिकारी, मुख्यालय, छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल, अटल नगर, जिला - रायपुर की ओर सूचनार्थ एवं पालनार्थ।
2. क्षेत्रीय अधिकारी, क्षेत्रीय कार्यालय, छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल, रायपुर (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ एवं पालनार्थ।
3. कार्यालय नोटिस बोर्ड।


सदस्य सचिव

छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल
नवा रायपुर अटल नगर, जिला-रायपुर (छ.ग.)