BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL CENTRAL ZONE BENCH, BHOPAL

ORIGINAL APPLICATION NO. 72/2021 (CZ)

IN THE MATTER OF

RAMESH AGRAWAL

...PETITIONER

VERSUS

MoEF & CC & ORS.

...RESPONDENTS

INDEX

S.	PARTICULARS	ANNEXURE	PAGE NOS.
NO.			
1.	Status Report in compliance of		
	Hon'ble NGT Order dated	~	1 - 4
	01.02.2022 in Ramesh Agrawal vs		
	MoEF & CC, Original Application		
	No. 72/2021.		
2.	Hon'ble NGT Order dated	Annexure R- 2/I	5 - 6
	01.02.2022 in Ramesh Agrawal vs		
	MoEF & CC, Original Application		
	No. 72/2021.		
3.	CPCB letter dated 21.02.2022 to	Annexure R- 2/II	7 - 8
	CECB.		
4.	CPCB letter dated 21.02.2022 to	Annexure R- 2/III	9 - 10
	RSPCB.		
5.	Reply of RSPCB dated 11.03.2022.	Annexure R- 2/IV	11 - 12
6.	Reply of CECB dated 25.02.2022.	Annexure R- 2/V	13 - 14

Bhopal

Date: 20.04.2022

Regional Director

CPCB, Regional Directorate

Bhopal.

Status Report

in

Compliance of Hon'ble N.G.T.'s Order Dated 01.02.2022 in O.A. No. 72/2021(CZ), titled as Ramesh Agarwal v/s M.o.E.F. & C.C. & Ors.

(April 2022)

Central Pollution Control Board

'Parivesh Bhavan', Paryavaran Parisar, E-5, Arera Colony, Bhopal, Madhya Pradesh - 462016

Status Report in Compliance of Hon'ble NGT Order Dated 01.02.2022 in OA No. 72/2021(CZ), titled as Ramesh Agarwal v/s MoEF&CC & Ors.

1.0 Background

The Hon'ble Supreme Court of India vide judgement dated 22.02.2017 in the matter of Paryavaran Suraksha Samiti & Anr. v/s Union of India & Ors (W.P. (Civil) No. 375/2012), issued the following directions:

'It would be in the interest of implementation of the objective sought to be achieved, to also require each concerned State (and each, concerned Union Territory) to make provision for online, real time, continuous monitoring system to display emission levels, in the public domain, on the portal of the concerned State Pollution Control Board. We are informed, that at least three State Governments have already adopted the aforesaid measures. Such measures shall be put in place by all the concerned State Governments (including, the concerned Union Territories), within six months from today."

The Petitioner vide Original Application No. 72/2021 (CZ), filed before the Hon'ble National Green Tribunal, Central Zonal Bench, Bhopal highlighted the issues in Industrial Online Continuous Effluent/Emission Monitoring

Systems (OCEMS) Data Display by States of Chhattisgarh, Rajasthan and Madhya Pradesh.

2.0 Directions of Hon'ble NGT vide order dated 01.02.2022

The Hon'ble N.G.T. vide its order dated 01.02.2022 directed the C.P.C.B. to properly monitor the O.C.E.M.S. and to furnish the Compiled Report of latest status with regard to all three States (Madhya Pradesh, Rajasthan and Chhattisgarh) be filed. Copy of the order is annexed herewith and marked as **Annexure – I**.

3.0 Status of Industrial O.C.E.M.S. Data Display in Public Domain by S.P.C.B.s of Madhya Pradesh, Rajasthan and Chattisgarh.

On the basis of a thorough review of the web – links provided by Madhya Pradesh, Rajasthan and Chhattisgarh S.P.C.B.s regarding display of Industrial O.C.E.M.S. Data on their respective websites, it was observed by the C.P.C.B. that the Madhya Pradesh Pollution Control Board has been displaying O.C.E.M.S. Data in Public Domain vide web – link – http://esc.mp.gov.in/online/. The O.C.E.M.S. Data is available for about 200 Industries. Previous/Historical Data for any of these particular Industries can also be accessed through this web – page.

In case of websites of Chattisgarh and Rajasthan, it was observed that there is a scope for improvement in the O.C.E.M.S. Data being displayed by concerned S.P.C.B.s. The C.P.C.B. vide letter dated 21.02.2022 communicated the shortcomings in data availability and requirement to make a system more user friendly. Copies of C.P.C.B. letters dated 21.02.2022 issued to Chattisgarh and Rajasthan S.P.C.B. are annexed herewith and marked as **Annexure – II** and **Annexure – III**, respectively.

The Rajasthan State Pollution Control Board (R.S.P.C.B.) vide letter dated 11.03.2022 informed the C.P.C.B. that earlier only Real Time Data was available on R.S.P.C.B. website. Now, while making the website more user friendly, the R.S.P.C.B. has been displaying Unit Wise Real Time and Historic Data on its website, at the following web-link:

https://environment.rajasthan.gov.in/content/environment/en/rajasthan-state-pollution-control-

board/OnlineMonitoringOfIndustries.html.

A copy of the R.S.P.C.B. letter dated 11.03.2022 is annexed herewith and marked as **Annexure – IV**.

The Chattisgarh Environment Conservation Board (C.E.C.B.) vide its letter dated 25.02.2022 informed the C.P.C.B. that Data of 167 Industrial Units is being displayed on its website. Data Transmission for 145 Industrial Units is

active, 11 Industrial Units are temporary closed and Data for remaining 11 Industrial Units is not available due to analyzers/network issues. The O.C.E.M.S. Data of Industries is available on the following web - link:

https://enviscecb.org/Industry_list_CEMS_Stations.htm.

The C.E.C.B. also informed that they are in the process of making Data Availability more User Friendly. Once the work of 'Supply, Commission and Maintenance of Central Server Software for Real Time Data Acquisition and Handling System' is completed, the Data will be accessible in an appropriate manner.

A copy of the C.E.C.B. letter dated 25.02.2022 is annexed herewith and marked as **Annexure – V**.

Item No. 04

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL CENTRAL ZONE BENCH, BHOPAL (Through Video Conferencing)

Original Application No. 72/2021(CZ)

Ramesh Agarwal

Applicant(s)

Versus

MoEF&CC& Ors.

Respondent(s)

Date of hearing: 01.02.2022

CORAM:

HON'BLE MR. JUSTICE SHEO KUMAR SINGH, JUDICIAL MEMBER

HON'BLE DR. ARUN KUMAR VERMA, EXPERT MEMBER

For Applicant(s)

Mr.Rahul Choudhary, Adv.

For Respondent(s)

Mr. Yadvendra Yadav, Adv. Ms. Parul Bhadoria, Adv. Mr. Sachin K. Verma, Adv.

Mr. Om Shankar Shrivastava, Adv.

ORDER

1. Learned counsel appearing for the CPCB has submitted that the Online Continuous Emission Monitoring System (OCEMS) is not functioning properly in the State of Rajasthan & Chhattisgarh.

2. Learned counsel appearing for the Rajasthan Pollution Control Board has submitted that due to some technical reasons, the OCEM system was not functioning for certain period and further argued that now it is functional. CPCB is directed to monitor and submit the status report.

3. Learned counsel appearing for the CECB has argued that the OCEMS could not be made fully functional due to failure on the part of contractor, while few industries are maintaining the OCEMS but some others are not complying because it could not be installed due to contractor's failure and ensured to comply the environmental norms. CPCB is directed to properly monitor the OCEMS and report before the next date of listing. The compiled report of latest status with regard to all three States (Madhya Pradesh, Rajasthan & Chhattisgarh) be filed.

List it on 24th March, 2022.

Sheo Kumar Singh, JM

Arun Kumar Verma, EM

O.A. No. 72/2021(CZ) PN



Annexwe R-2/11 क्षेत्रीय निदेशालय (मध्य), भोपाल

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)

क्षे.नि.भो. / एन.जी.टी. / 72-2021 / 2021-22 / 1547

दिनांक : 21 फरवरी, 2022

प्रति,

सदस्य सचिव छ.ग. पर्यावरण संरक्षण मंडल पर्यावास भवन, सैक्टर—19, नया रायपुर—492002 छत्तीसगढ

विषयः एन.जी.टी. के प्रकरण कमांक-72/2021 रमेश अग्रवाल विरुद्ध पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के संदर्भ में अद्यतन जानकारी उपलब्ध कराने बाबत्।

संदर्भः माननीय एनजीटी का आदेश दिनांक 01.02.2022 (संलग्न)

महोदय,

माननीय एनजीटी के प्रकरण कमांक—72/2021 जो कि OCEMS के सूचारू संचालन व पिब्लक पोर्टल पर इसके प्रदर्शन तथा जन—सामान्य को औद्योगिक उत्सर्जन संबंधी जानकारी उपलब्ध कराने से संबंधित है। उपरोक्त संदर्भ में लेख है कि आपके बोर्ड की वेबसाईट पर उपलब्ध वेब लिंक (https://enviscecb.org/Industry_list_CEMS_Stations.htm) का अध्ययन करने से यह प्रतित हो रहा है कि कई उद्योगों की वेब लिंक कार्य नहीं कर रही है तथा वेबसाईट पर उपलब्ध आईडी व पासवर्ड भी अद्यतन नहीं है, अधिकतर उद्योग जिनका वेब पेज खूल तो रहा है पर उसमें रियल टाईम के आधार पर डाटा उपलब्ध नहीं है जिसे सर्विस प्रोवाईडर संस्थान के स्तर पर उपलब्ध कराया जाना है तथा संबंधित उद्योग द्वारा डाटा की उपलब्धता को सुनिश्चित किया जाना है। अतः आपसे निवेदन है कि उक्त वेब लिंक को अधिक यूसर फ्रेंडली बनाने की दिशा में प्रयास किये जायें ताकि जानकारी रियल टाईम के आधार पर उपलब्ध हो।

माननीय एनजीटी के आदेश दिनांक 01/02/2022 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को इस संबंध में अद्यतन जानकारी उपलब्ध कराये जाने का निर्देश प्रदान किया है। अतः आपसे निम्न जानकारी अपेक्षित है:

- 1. OCEMS से संबंधित उद्योगों की संख्या।
- 2. OCEMS से संबंधित कितने उद्योग के डाटा सिक्य रूप से प्राप्त हो रहे हैं।

- 3. OCEMS को यूसर फ्रेंडली बनाये जाने की दिशा में किये जा रहे प्रयास/योजना।
- 4. OCEMS के संचालन हेतु सेवायें देने वाली संस्थाओं का विवरण।
- 5. OCEMS के संचालन में आने वाली व्यावहारिक समस्या, यदि कोई हो।

कृपया उक्त जानकारी यथाशिघ्र प्रदान करने का कष्ट करें ताकि इसका संकलन कर मुख्यालय स्तर से जानकारी माननीय एनजीटी के समक्ष समय—सीमा में प्रस्तुत की जा सके।

भवदीय,

(पी. जगन) क्षेत्रीय निदेशक

9

मुग्गालय (मध्य), मोपाल

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

(पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार)

क्षे.नि.भो. / एन.जी.टी. / 72-2021 / 2021-22 / 1583-

दिनांक : 21 फरवरी, 2022

प्रति.

सदस्य सचिव राजस्थान राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ए-4, इंस्टीट्यूशनल एरिया, झालाना डुंगरी, जयपुर - 302004 (राजस्थान)

विषयः एन.जी.टी. के प्रकरण कमांक-72/2021 रमेश अग्रवाल विरूद्ध पर्यावरण वन एवं जलवाय परिवर्तन मंत्रालय के संदर्भ में अद्यतन जानकारी उपलब्ध कराने बाबत्। संदर्भः माननीय एनजीटी का आदेश दिनांक 01.02.2022 (संलग्न)

महोदय.

माननीय एनजीटी के प्रकरण कमांक-72/2021 जो कि OCEMS के सूचारू संचालन व पब्लिक पोर्टल पर इसके प्रदर्शन तथा जन-सामान्य को औद्योगिक उत्सर्जन संबंधी जानकारी उपलब्ध कराने से संबंधित है। उपरोक्त संदर्भ में लेख है कि आपके बोर्ड की वेबसाईट पर लिंक (http://rspcboms.environment.rajasthan.gov.in/rspcb/siteDetails.html) अध्ययन करने से यह प्रतित हो रहा है कि उपलब्ध डाटा ऑटोस्कॉल मोड में उपलब्ध तो है परन्तु रियल टाईम के आधार पर इसमें डाटा का अपडेशन नहीं हो रहा है। उक्त वेब पेज पर किसी उद्योग विशेष को देखने का विकल्प व उद्योग संबंधी अन्य जानकारी भी उपलब्ध नहीं है, अतः आपसे निवेदन है कि उक्त वेब लिंक को अधिक यूसर फ्रेंडली बनाने की दिशा में प्रयास किये जायें ताकि जानकारी रियल टाईम के आधार पर उपलब्ध हो।

माननीय एनजीटी के आदेश दिनांक 01/02/2022 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को इस संबंध में अद्यतन जानकारी उपलब्ध कराये जाने का निर्देश प्रदान किया है। अतः आपसे निम्न जानकारी अपेक्षित है:

OCEMS से संबंधित उद्योगों की संख्या।

'राजमाषा हिन्दी में पत्र व्यवहार का स्वागत है"

- 2 OCEMS से संबंधित कितने उद्योग के डाटा सिकय रूप से प्राप्त हो रहे हैं।
- 3 OCEMS को यूसर फ्रेंडली बनाये जाने की दिशा में किये जा रहे प्रयास/योजना।
- 4 OCEMS के संचालन हेतु सेवायें देने वाली संस्थाओं का विवरण।
- 5 OCEMS के संचालन में आने वाली व्यावहारिक समस्या, यदि कोई हो।

कृपया उक्त जानकारी यथाशिघ्र प्रदान करने का कष्ट करें ताकि इसका संकलन कर मुख्यालय स्तर से जानकारी माननीय एनजीटी के समक्ष समय—सीमा में प्रस्तुत की जा सके।

भवदीय,

(पी. जगन) क्षेत्रीय निदेशक



Rajasthan State Pollution Control Board

Headquarter, 4, Institutional Area, Jhalana Doongri, Jaipur-302004 Phone: 0141-5159699, 5159600 e-mail: member-secretary@rpcb.nic.in

F: 11(640) RSPCB/LAB/ 4876

Date: 11/03/2022

Regional Director,
Regional Directorate, Bhopal
Central Pollution Control Board,
Parivesh Bhavan, E-5, Paryavaran Prisar, Arera Colony,
Bhopal-462016

Subject: - Information in context of Original Application No.72/2021(CZ) M/s Ramesh

Agarwal Vs. MOEF & CC & Ors.

Reference: - (i) Your letter no. R.D.B/NGT/72-2021/2021-22/1588 dated 21.02.2022.

(ii)This office letter no. F.10 (412) RPCB/Legal/NGT/2022/232 dated 25.02.2022.

Sir,

With reference to above subject and referred letter, the point wise information regarding OCEMS in context of Hon'ble NGT's Original Application No.72/2021(CZ) M/s Ramesh Agarwal Vs. MOEF & CC & Ors are as follows:

- 1. As on date, out of the 190 units (United Spirits Ltd., Udaipur is being removed as it is not in operation since July 2019 for grain distillery instead is engaged in IMFL bottling activity only and a new industry got configured i.e., RJ industries on 09.02.2022) of 17 category of highly polluting industries and 22 CTDF (2 new CBWTDFs got configured i.e., E tech Naguar & E tech Dungarpur on 25.01.2022 and 03.12.2021 respectively), 186 and 20 units are configured with State Board's OCEMS Portal respectively.
 - 2. Out of 186 configured units of 17 category of highly polluting industries, 159 units are transmitting data as per CPCB guidelines, 20 units are not transmitting data and the remaining 7 units are in shut down and out of the 20 configured CTDF units, 8 are transmitting data and the remaining 12 are not transmitting as per CPCB guidelines. The State Board takes appropriate action against the defaulter units on the basis of non-compliances by the unit as and when required.
 - 3. Earlier, only the current OCEMS data was being displayed in the RSPCB website in an auto scroll manner whereas to make it user friendly, the State Board has made updation in the RSPCB website. And presently Unit wise Real time OCEMS data and historical data are available under the Online Continuous monitoring page on RSPCB website.

(https://environment.rajasthan.gov.in/content/environment/en/rajasthan-state-pollution-control-board.html#).

Through this modification user will be able to view the current data, historical data and can even download the data in any required time frame in the public domain of RSPCB website.

DY AC



Rajasthan State Pollution Control Board

Headquarter, 4, Institutional Area, Jhalana Doongri, Jaipur-302004 Phone: 0141-5159699, 5159600 e-mail: member-secretary@rpcb.nic.in

4. Presently, around 20 vendors are transmitting OCEMS data for the units under the jurisdiction of Rajasthan which are as follows:

_	~~~	-
1	STEAM	1

3. SWAN

5. Glens

7. Nevco engineers

9. Forbes Marshall Pvt Ltd

11. AICPL

13. Yokogawa

15. Sick India

17. Unitech

19. Shreetech

2. Indexel

4. Chemtrols

6. Aaxis Nano Pvt Ltd

8. Xylem

10. Hitech

12. Envirozon

14. Lab Systems

16. Nimbus

18. DNP

20. Thermofisher

5. Sometimes there is a halt in data transmission due to the following reasons:

• Issues in the unit's analyser.

Some communication issues/ gaps

• Server issues either from the Board's end or sometimes from the Industry's end.

This bears approval of the competent authority

(V.S. Parihar)

Chief Scientific Officer

Copy to following for necessary action:

1. GIC, Legal, RSPCB.

Chief Scientific Officer



छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल पर्यावास भवन, नॉर्थ ब्लॉक, सेक्टर-19, नवा रायपुर, अटल नगर, रायपुर (छ.ग.)

क्रमांक⁸⁶// मु. / तक. / छ.ग.प.सं.मं. / 2022 विवा रायपुर, अटल नगर, दिनांक 25/2-/2022 प्रति.

> क्षेत्रीय निर्देशक, क्षेत्रीय निर्देशालय, (मध्य), भोपाल, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, परेवेश भवन, ई—5, पर्यावरण परिसर, अरोरा कॉलोनी, भोपाल — 462016

<u> भापाल — 462016</u>

विषय:— एन.जी.टी. के प्रकरण कमांक— 72/2021 रमेश अग्रवाल विरूद्ध पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के संदर्भ में अद्यतन जानकारी उपलब्ध कराने बाबत्।

संदर्भ :- आपका पत्र कमांक क्षे.नि.भो. / एन.जी.टी / 72-2021 / 2021-22 / 1587 दिनांक 21 / 02 / 2022.

--:: 00 ::--

उपरोक्त विषय में लेख है कि संदर्भित पत्र द्वारा माननीय एन.जी.टी. के आदेश दिनांक 01/02/2022 के संबंध में जानकारी चाही गई है। आपके संदर्भित पत्र में रियल टाईम के आधार पर डाटो उपलब्ध कराने की बात कही गई है, इस हेतु संबंधित उद्योगों को सर्विस प्रोवाईडर के माध्यम से आवश्यक कार्यवाही हेतु निर्देशित किया जा रहा है। पत्र में वांछित बिन्दुवार जानकारी निम्नानुसार है —

- 1. OCEMS से संबंधित उद्योगों की संख्या 17 प्रकार के 167 उद्योगों का डाटा मण्डल की वेबसाईट पर दर्शित होता है।
- 2. OCEMS से संबंधित कितने उद्योग के डाटा सिकय रूप से प्राप्त हो रहे हैं 145 उद्योग के डाटा सिकय रूप से प्राप्त हो रहे है। वर्तमान में 11 उद्योग अस्थायी रूप से बंद है। अतः इनका डाटा प्राप्त नही हो रहा है एवं 11 उद्योगों में एनालाईजर / नेटवर्क की समस्या के कारण डाटा प्राप्त नही हो रहा है।

OCEMS को यूजर फेंडली बनाये जाने की दिशा में किये जा रहे प्रयास / योजना — OCEMS को यूजर फेंडली बनाने हेतु छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मण्डल द्वारा चिप्स (CHIPS) के माध्यम से मेसर्स वेबल, कलकत्ता (M/s WEBEL, Kolkata) को "Supply, Commission and Maintenance of Central Server Software for real time data acquisition and handling system" का कार्य दिया गया है। मेसर्स वेबल, कलकत्ता द्वारा किये गये प्रथम चरण के कार्य एवं द्वितीय चरण के किये जाने वाले कार्य हेतु प्रेषित प्रस्ताव का मुल्यांकन IIIT, Raipur से कराया जा रहा है। लगभग 10. 16 करोड़ रूपये का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया है। उक्त कार्य पूर्ण होने पर सभी उद्योगों का रियल टाईम डाटा सुचारू रूप से प्रदर्शित हो सकेगा।

308

DY AKT

- 4. OCEMS के संचालन हेतु सेवायें देने वाली संस्थाओं का विवरण छत्तीसगढ़ राज्य में 17 प्रकार के उद्योगों में OCEMS की स्थापना एवं संचालन फोर्ब्समार्शल, इन्वायरो लॉजिक, स्वॉन इन्वायरो, इन्वायरो टेक लाईव, जीलेन्स सर्वर, न्यूवका, वास्थी कनेक्ट, इन्वाय्रो फंट आदि संस्थाओं द्वारा किया गया है।
- 5. OCEMS के संचालन में आने वाली व्यावहारिक समस्या, यदि कोई हो— OCEMS के संचालन में आने वाली व्यावहारिक समस्याएं निम्नानुसार है—
 - उद्योग में स्थापित एनालाईजर/नेटवर्क की समस्या के कारण कई बार डाटा प्राप्त होने में कठिनाई होती है।
 - विगत समय में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा ओ.टी.पी. आधारित व्यवस्था लागू किये जाने के कारण डाटा प्राप्त होने में कितनाई हो रही थी, जिसे मण्डल द्वारा उद्योगों से पत्राचार कर दूर कराया गया है।

मण्डल में "Supply, Commission and Maintenance of Central Server Software for real time data acquisition and handling system" का कार्य पूर्ण होने पूर हाटा सुचारू रूप से प्राप्त हो सकेगा।

संदस्य सचिव

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