

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं.2710

06.03.2020 को उत्तर के लिए

कोयला आधारित संयंत्रों से उत्सर्जन

2710. श्री पी.के. कुन्हालीकुट्टी :

श्रीमती ज्योत्सना चरणदास महंत :

क्या पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने हाल ही में अंतरराष्ट्रीय उत्सर्जन मानदंडों का अनुपालन नहीं करने के लिए कई कोयला-आधारित बिजली संयंत्रों को नोटिस जारी किए हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या तमिलनाडु के तुत्तुकुडी में स्थित निजी और सरकारी एजेंसियों के स्वामित्व वाले कई कोयला आधारित बिजली संयंत्र सल्फर डाईऑक्साइड, सीसा, पारा, निकल, कैडमियम, आर्सेनिक और अन्य भारी धात्विक सामग्री वातावरण में छोड़ रहे हैं, और
- (घ) यदि हां, तो तुत्तुकुडी में इस तरह के ऊर्जा विद्युत संयंत्रों का और प्रत्येक संयंत्र द्वारा छोड़े गए अपशिष्टों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री

(श्री बाबुल सुप्रियो)

(क) और (ख) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने भारत सरकार द्वारा निर्धारित उत्सर्जन मानकों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए जारी सीपीसीबी के दिनांक 11.12.2017 के निर्देशों का पालन न करने के लिए दिनांक 31.01.2020 को 14 ताप विद्युत संयंत्रों की 31 ईकाइयों को कारण बताओ नोटिस जारी किए हैं। ताप विद्युत संयंत्रों की सूची अनुबंध में दी गई है।

(ग) और (घ) कोयला/लिग्नाइट आधारित ताप विद्युत संयंत्रों से ट्रेस की मात्राओं में पारा, कैडमियम, आर्सेनिक, लेड और क्रोमियम जैसी धातुओं का उत्सर्जन होता है। हालांकि, इन संयंत्रों से प्रमुख उत्सर्जनों में विविक्त कण (पीएम), सल्फर डायोक्साइड (एसओ₂) और नाइट्रोजन के ऑक्साइड होते हैं, जिनके लिए उत्सर्जन मानकों को अधिसूचित किया गया है। पारे के लिए भी उत्सर्जन मानकों को अधिसूचित किया गया है।

तमिलनाडु के तुत्तुकुडी जिले में 4 ताप विद्युत संयंत्र हैं जिनकी 11 ईकाइयां शामिल हैं। इन संयंत्रों से बहिःस्राव विसर्जन का ब्यौरा नीचे दिया गया है :

क्र.सं.	ताप विद्युत संयंत्र	क्षमता, मेगावाट	सेक्टर	बहिःस्राव विसर्जन
1.	तूतीकोरिन ताप विद्युत संयंत्र, टेंगेडको	1050 (5*210)	सरकारी (राज्य)	समुद्रजल आधारित

2.	एनसलसी तमिलनाडु पाँवर लिमिटेड (जेवी ऑफ टंगेडको एण्ड एनसीएल इंडिया लिमिटेड)	1000 (2*500)	सरकारी (केन्द्र)	समुद्रजल आधारित
3.	कोस्टल इनर्जिन प्रा.लि., मुटियारा	1200 (2*600)	निजी	समुद्रजल आधारित
4.	इण्ड बारथ थर्मल पाँवर लिमिटेड	300 (2*150)	निजी	जेडएलडी यूनिट। एयरकूल्ड कंडेंसर्स (अप्रैल 2016 से प्रचालन में नहीं)

'कोयला आधारित संयंत्रों से उत्सर्जन' के संबंध में दिनांक 06.03.2020 को उत्तर के लिए लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं.2710 के संबंध में अनुबंध।

ताप विद्युत संयंत्रों की सूची, जिन्हें सीपीसीबी द्वारा 31.01.2020 को कारण बताओ निर्देश जारी किए गए थे।

क्र.सं.	ताप विद्युत संयंत्र	यूनिट संख्या (क्षमता मेगावाट में)	एफजीडी समय-सीमा, सीपीसीबी के दिनांक 2017/11/12 के दिशा निर्देशों के अनुसार
1.	विजाग हिंदुजा टीपीपी, एचएनपीसीएल, विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश	2 (520)	2019/09/30
2.	श्री दामोदरं संजीवा टीपीपी, एपीपीडीसीएल, एसपीएसआर नेल्लोर, आंध्र प्रदेश	2 (800)	2019/12/31
3.	अरावली पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (इंदिरा गांधी एसटीपीपी), एनटीपीसी, झज्जर, हरियाणा	1 (500) 2 (500) 3 (500)	2019/12/31
4.	पानीपत थर्मल पावर स्टेशन, एचपीजीसीएल, पानीपत, हरियाणा	6 (210) 7 (250) 8 (250)	2019/12/31
5.	दीन बंधु छोटू राम टीपीएस, एचपीजीसीएल, यमुनानगर, हरियाणा	1 (300) 2 (300)	2019/12/31
6.	राजीव गांधी टीपीपी, एचपीजीसीएल, हिसार, हरियाणा	1 (600) 2 (600)	2019/12/31
7.	राजपुरा थर्मल पावर प्लांट, नाभा पावर लिमिटेड, पटियाला, पंजाब	1 (700) 2 (700)	2019/12/31
8.	तलवंडी साबो पावर लिमिटेड, मनसा, पंजाब	1 (660) 2 (660) 3 (660)	2019/12/31
9.	गुरु हरगोबिंद सिंह टीपीएस, पीएसपीसीएल, लेहरा मोहब्बत, भटिंडा, पंजाब	1 (210) 2 (210) 3 (250) 4 (250)	2019/12/31
10.	सिंगरेनी थर्मल पावर प्रोजेक्ट, एससीसीएल, आदिलाबाद, तेलंगाना	1 (600) 2 (600)	2019/12/31 2019/09/30
11.	कोठागुडेम (नया) थर्मल पावर स्टेशन, टीएसजीएनसीओ, खम्मम, तेलंगाना	11 (500)	2019/09/30
12.	उत्तरी चेन्नई थर्मल पावर स्टेशन-II, तांगडको, चेन्नई, तमिलनाडु	1 (600)	2019/12/31
13.	राष्ट्रीय राजधानी थर्मल पावर स्टेशन, एनटीपीसी दादरी, गौतमबुद्धनगर, यूपी	3 (210) 4 (210) 5 (490) 6 (490)	2019/12/31
14.	हरदुआगंज थर्मल पावर स्टेशन, यूपीआरवीयूएनएल, अलीगढ़, यूपी	8 (250) 9 (250)	2019/12/31