

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-2029
दिनांक 31 जुलाई, 2025 को उत्तरार्थ

बिजली संयंत्रों से उत्सर्जित स्लैग का निपटान

2029. श्रीमती कमलेश जांगड़े:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या छत्तीसगढ़ के जांजगीर-चांपा जिले में प्रकाश इंडस्ट्रीज लिमिटेड चांपा 500 मेगावाट का एक विद्युत संयंत्र संचालित कर रही है, जिसमें 100 मेगावाट की दो इकाइयां और 150 मेगावाट की दो इकाइयां हैं;

(ख) यदि हाँ, तो उक्त विद्युत संयंत्र में प्रयुक्त कोयले से उत्सर्जित स्लैग के निपटान हेतु क्या व्यवस्था की गई है और इस स्लैग को डंप किए जाने वाली जगह/स्थान कौन से है;

(ग) वर्ष 2024-25 से अब तक उत्सर्जित स्लैग की कुल मात्रा कितनी है; और

(घ) स्लैग बांध के निर्माण हेतु कुल क्षेत्रफल, स्थान, प्रभावित गाँवों के नाम, स्लैग बांध की वर्तमान स्थिति आदि सहित इस हेतु प्रयुक्त की गई/प्रयुक्त की जाने वाली भूमि का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : जी नहीं। मेसर्स प्रकाश इंडस्ट्रीज लिमिटेड, चांपा, जिला जांजगीर-चांपा अपशिष्ट ताप रिकवरी बॉयलर पर आधारित 75 मेगावाट सह-उत्पादन विद्युत संयंत्र और 162.5 मेगावाट कोयला आधारित कैप्टिव विद्युत संयंत्र (1×12.5 मेगावाट + 6×25 मेगावाट) का प्रचालन कर रहा है।

(ख) और (ग) : कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों से स्लैग उत्पन्न नहीं होता है। स्लैग इंडक्शन फर्नेस और सबमर्ज्ड आर्क फर्नेस से उत्पन्न होता है। छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मंडल की रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2024-25 से अब तक उद्योग से उत्पन्न स्लैग की मात्रा 3,90,402 टन है।

(घ) : मेसर्स प्रकाश इंडस्ट्रीज लिमिटेड, चांपा, जिला जांजगीर-चांपा द्वारा कोई स्लैग बांध का निर्माण नहीं किया गया है और स्लैग बांध निर्माण का कोई प्रस्ताव नहीं है।
