

भारत सरकार
इस्पात मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 1918
10 मार्च, 2021 को उत्तर के लिए

इस्पात विखंडन केन्द्र

1918. श्री प्रताप सिंह बाजवा:

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) घरेलू इस्पात उत्पादन में कमी का ब्यौरा क्या है जिसकी क्षतिपूर्ति वर्ष 2018 से अब तक कबाड़ से बनाए गए इस्पात के उपयोग के माध्यम से की गई है;
- (ख) देश में कितने इस्पात विखंडन केन्द्र हैं;
- (ग) ऐसे कुल केन्द्रों में से कितने प्रतिशत केन्द्र ऑक्यूपेशनल हेल्थ एंड सेफ्टी असेसमेंट सीरीज (व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा आकलन श्रृंखला) के अद्यतन दिशा-निर्देशों का अनुसरण करते हैं;
- (घ) ऐसे कितने अनौपचारिक केन्द्र हैं जो कबाड़ वाले इस्पात की आपूर्ति से जुड़ी श्रृंखला का हिस्सा हैं परंतु सरकार इन्हें विनियमित/इनकी समीक्षा नहीं करती है;
- (ङ) ऐसे केन्द्रों से जुड़े संभावित जोखिम क्या-क्या हैं; और
- (च) सरकार ने ऐसे केन्द्रों को औपचारिक क्षेत्र में लाने के लिए क्या-क्या कदम उठाए हैं?

उत्तर

इस्पात मंत्री

(श्री धर्मेन्द्र प्रधान)

(क): इस्पात के उत्पादन के लिए प्रयुक्त होने वाला कच्चा माल लौह अयस्क और स्क्रेप है। ब्लास्ट फर्नेस (बीएफ) रूट में प्राथमिक कच्चा माल लौह अयस्क है जबकि आर्क फर्नेस (इलेक्ट्रिक आर्क फर्नेस तथा इंडक्शन आर्क फर्नेस) में स्क्रेप एक कच्चा माल है। स्क्रेप के उपयोग से संसाधनों की बचत होती है तथा चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा मिलता है। वर्ष 2018-19 में करीब 110 एमटी तथा 2019-20 में 109 एमटी के कुल क्रूड इस्पात उत्पादन में से करीब 28-30 एमटी इस्पात का उत्पादन करने के लिए प्रत्येक वर्ष करीब 30-32 एमटी स्क्रेप का उपयोग किया गया था।

(ख) से (ङ): विखंडन केन्द्रों/अनौपचारिक केन्द्रों की संख्या के बारे में सरकार के पास सूचना उपलब्ध नहीं है। विखंडन के दौरान उत्पन्न संबद्ध अपशिष्टों को परिसंकटमय और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमापारीय संचलन) नियम, 2016 और उत्तरवर्ती संशोधनों द्वारा प्रशासित किया जाता है।

(च): सरकार ने नवंबर, 2019 में इस्पात स्क्रेप पुनर्चक्रण नीति अधिसूचित की है। इस नीति में विभिन्न स्रोतों तथा अनेक उत्पादों से उत्पन्न फेरस स्क्रेप का वैज्ञानिक प्रसंस्करण और पुनर्चक्रण करने के लिए एक व्यवस्थित, सुरक्षित और पर्यावरणीय सक्षम तरीके से भारत में मेटल स्क्रेपिंग केन्द्रों की स्थापना को सुसाध्य बनाने और प्रोत्साहित करने के लिए एक रूपरेखा प्रदान की गई है।
