

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2274
3 अगस्त 2015 को उत्तर के लिए

लौह अयस्क की मांग और आपूर्ति

2274. श्री नारणभाई काछडिया:

श्री विद्युत वरण महतो:

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या देश में चल रही योजनाओं के आलोक में इस्पात क्षेत्र हेतु आवश्यक लौह अयस्क संबंधी कोई आकलन किया गया है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या भारतीय इस्पात निगम लिमिटेड (सेल) द्वारा अगले तीस वर्षों हेतु इस्पात/लौह अयस्क की आवश्यकता, उपलब्धता, मांग और आपूर्ति के संबंध में संदर्शी योजना सहित कोई विस्तार योजना तैयार की गई है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ) क्या इसकी प्रचालनात्मक कार्य क्षमता सुनिश्चित करने के लिए सरकारी क्षेत्र इस्पात कंपनियों से कच्चे माल के इष्टतम उपयोग का अनुरोध किया गया है; और
- (च) यदि हां, तो इस संबंध में सरकारी क्षेत्र कंपनियों द्वारा क्या प्रयास किए गए हैं और इसके क्या परिणाम रहे?

उत्तर

इस्पात और खान राज्य मंत्री

(श्री विष्णु देव साय)

(क) और (ख) : 12वीं पंचवर्षीय योजना हेतु इस्पात संबंधी कार्यकारी समूह की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2016-17 के लिए देश में लौह अयस्क की अनुमानित आवश्यकता लगभग 206 एमटी होगी।

(ग) और (घ) : सेल ने "विजन 2025" योजना तैयार की है, जिसके तहत वर्ष 2025-26 तक सेल के इस्पात संयंत्रों की हॉट मेटल उत्पादन क्षमता विभिन्न चरणों में बढ़कर 50.4 मिलियन टन प्रति वर्ष (एमटीपीए) हो जाएगी। सेल को प्रति वर्ष 50.4 मिलियन टन हॉट मेटल के उत्पादन के लिए प्रति टन 95.76 मिलियन टन सामान्य (आरओएम) लौह अयस्क की आवश्यकता होगी।

(ङ) और (च) : पीएसयू अपनी प्रचालनात्मक कार्य क्षमता सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न 5 तरीकों के इस्तेमाल से कच्चे माल का इष्टतम उपयोग कर रहे हैं, जैसे कि लौह अयस्क का बेनिफिसिएशन एवं पैलेटाइजेशन, कोयला मिश्रण का इष्टतमीकरण और मेटलर्जिकल अपशिष्टक पदार्थों का उपयोग, ब्लास्ट फर्नेस में कोक के स्थान पर सस्ते नट कोक का उपयोग तथा आंशिक रूप से मंहगे कोक के स्थान पर ब्लास्ट फर्नेस में पुलवराईज्ड कोल का उपयोग इत्यादि।
