

भारत सरकार  
इस्पात मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 1096  
26 जुलाई, 2023 को उत्तर के लिए

निर्माणाधीन इस्पात संयंत्र

1096. श्री फ्रांसिस्को सर्दिन्हा:

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश में राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार कितने प्रमुख इस्पात संयंत्र कार्यरत और निर्माणाधीन हैं;
- (ख) विगत पाँच वित्तीय वर्षों के दौरान इन संयंत्रों की संस्थापित क्षमता और उनकी क्षमता के उपयोग का ब्यौरा क्या है;
- (ग) इन संयंत्रों द्वारा प्रतिवर्ष कुल कितने जल की खपत की जा रही है; और
- (घ) क्या सरकार देश में इस्पात संयंत्रों में जल खपत को कम करने के लिए कुछ प्रौद्योगिकी से जुड़े उपायों पर विचार कर रही है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

इस्पात राज्य मंत्री

(श्री फग्गन सिंह कुलस्ते)

(क): वर्ष 2022-23 के दौरान देश में क्रूड इस्पात का उत्पादन करने वाले इस्पात संयंत्रों की संख्या 161 मिलियन टन की क्षमता के साथ 939 थी। वर्ष 2022-23 के दौरान देश में क्रूड इस्पात का उत्पादन करने वाली इस्पात इकाइयों का राज्य-वार विवरण **अनुलग्नक I** में दिया गया है।

(ख): विगत पाँच वर्षों यानी 2018-19 से 2022-23 के दौरान भारत में इस्पात संयंत्रों की समग्र क्षमता का ब्यौरा (उत्पादक-वार) **अनुलग्नक II** में दिया गया है। विगत पाँच वर्षों यानी 2018-19 से 2022-23 के लिए सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों के क्षमता उपयोग का ब्यौरा **अनुलग्नक III** में दिया गया है।

(ग): देश में एकीकृत इस्पात संयंत्रों की विशिष्ट जल खपत 1.5 से 4.1 सीयू.एम/टीसीएस (घन मीटर प्रतिटन क्रूड इस्पात) के दायरे में है।

(घ): जल शक्ति मंत्रालय (एमओजेएस) ने इस्पात उद्योग सहित विभिन्न क्षेत्रों में 20% तक जल उपयोग दक्षता को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहन हेतु जल उपयोग दक्षता ब्यूरो (बीडब्ल्यूयूई) की स्थापना की है। बीडब्ल्यूयूई ने उपर्युक्त उल्लिखित लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु एक रूपरेखा तैयार करने के लिए एक कार्यबल गठित किया है।

\*\*\*\*

कूड इस्पात: इकाइयों का राज्य-वार संख्या, क्षमता, उत्पादन : 2022-23

राज्य	('000टन)		उत्पादन ('000टन)
	इकाइयां	क्षमता	
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>			
अरुणाचल प्रदेश	3	130	40
असम	6	147	66
बिहार	11	794	576
झारखंड	27	21284	18164
मेघालय	7	236	73
ओडिशा	54	24677	23398
त्रिपुरा	1	30	12
पश्चिम बंगाल	46	11607	10073
<b>पूर्वी क्षेत्र कुल</b>	<b>155</b>	<b>58905</b>	<b>52401</b>
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>			
छत्तीसगढ़	96	22771	15876
दादरा व नगर हवेली एवं दमन और दीव	17	338	318
गोवा	10	538	407
गुजरात	73	14008	8628
मध्य प्रदेश	12	877	644
महाराष्ट्र	60	18134	13810
<b>पश्चिमी क्षेत्र कुल</b>	<b>268</b>	<b>56666</b>	<b>39682</b>
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>			
दिल्ली	1	7	6
हरियाणा	21	1097	833
हिमाचल प्रदेश	27	2485	1286
जम्मू और कश्मीर	8	213	162
पंजाब	122	5960	4063
राजस्थान	30	1074	681
उत्तर प्रदेश	43	2086	1442
उत्तराखंड	40	1709	911
<b>उत्तरी क्षेत्र कुल</b>	<b>292</b>	<b>14631</b>	<b>9385</b>
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>			
आंध्र प्रदेश	26	9726	6288
कर्नाटक	26	14249	13393
केरल	28	490	379
पुदुचेरी	10	451	378
तमिलनाडु	103	3933	3481
तेलंगाना	31	2248	1810
<b>दक्षिणी क्षेत्र कुल</b>	<b>224</b>	<b>31096</b>	<b>25728</b>
<b>समस्त क्षेत्र कुल</b>	<b>939</b>	<b>161299</b>	<b>127197</b>
स्रोत: संयुक्त संयंत्र समिति			

अनुलग्नक II

क्षमता ('000 टन में)					
उत्पादक	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
<b>सार्वजनिक क्षेत्र</b>					
सेल	19132	19632	19632	20632	20632
आरआईएनएल	6300	6300	6300	6300	7300
<b>कुल सार्वजनिक क्षेत्र</b>	<b>25432</b>	<b>25932</b>	<b>25932</b>	<b>26932</b>	<b>27932</b>
<b>निजी क्षेत्र</b>					
टीएसएल समूह	19400	19400	19400	20600	20600
एएम/एनएस (इस्सार स्टील लिमिटेड)	10000	10000	10000	9600	9600
जेएसडब्ल्यू ग्रुप	18000	18000	18000	23000	25750
जेएसपीएल	8600	8600	8600	8100	8100
अन्य बीओएफ	4077	4077	4077	3177	3177
अन्य ईएएफ	12750	11794	11640	11614	8743
आईएफ इकाइयाँ	43977	44496	46266	51040	57397
<b>कुल निजी क्षेत्र</b>	<b>116804</b>	<b>116367</b>	<b>117982</b>	<b>127130</b>	<b>133367</b>
<b>सकल योग:</b>	<b>142236</b>	<b>142299</b>	<b>143914</b>	<b>154062</b>	<b>161299</b>
स्रोत: संयुक्त संयंत्र समिति					

अनुलग्नक III

निजी क्षेत्र का क्षमता उपयोग (% में)					
उत्पादक	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
सेल	85	82	77	84	89
आरआईएनएल	83	75	68	84	57
स्रोत: संयुक्त संयंत्र समिति					