

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-2000

जिसका उत्तर 22 सितम्बर, 2020 को दिया जाना है।

ताप विद्युत पर निर्भरता

2000. श्री निशीथ प्रामाणिक:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या संवहनीय विकास लक्ष्यों की हमारी प्रतिबद्धता को ध्यान में रखते हुए गत वर्षों में ताप विद्युत पर हमारी निर्भरता कम हुई है; और

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) और (ख) : तापीय विद्युत संयंत्रों (जीवाष्म ईंधन आधारित) में उत्पादन कुल ऊर्जा मांग, प्रचालन में लोचनीयता, जल, न्यूक्लियर, नवीकरणीय आदि जैसे अन्य गैर-जीवाष्म ईंधन स्रोतों से उत्पादन जैसे अनेक कारकों पर निर्भर करता है। केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) से उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, देश में तापीय विद्युत संयंत्रों (जीवाष्म ईंधन आधारित) से उत्पादन का प्रतिशत विगत वर्षों में घटा है तथा नवीकरणीय विद्युत पर अधिक बल देने के कारण विगत वर्षों में गैर-जीवाष्म विद्युत के हिस्से में धीरे-धीरे वृद्धि हुई है। वर्ष 2015-16 से वर्ष 2019-20 और वर्ष 2020-21 (अगस्त, 2020 तक) की अवधि के दौरान जीवाष्म ईंधन और गैर-जीवाष्म ईंधन से विद्युत उत्पादन का ब्यौरा निम्नानुसार है :

	कुल तापीय/जीवाष्म विद्युत उत्पादन	कुल उत्पादन में तापीय/जीवाष्म विद्युत का हिस्सा	कुल गैर-जीवाष्म विद्युत उत्पादन	कुल उत्पादन में कुल गैर-जीवाष्म विद्युत का हिस्सा
वर्ष/यूनिट	मिलियन यूनिट (एमयू)	(%)	(एमयू)	(%)
2015-16	9,43,788	80.4%	2,29,815	19.6%
2016-17	9,94,230	80.1%	2,47,459	19.9%
2017-18	10,37,059	79.3%	2,71,087	20.7%
2018-19	10,72,224	77.9%	3,03,872	22.1%
2019-20	10,42,748	75.1%	3,46,373	24.9%
2020-21 (अगस्त तक)	3,87,177	69.7%	1,68,149	30.3%
