

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या- 543
दिनांक 28 नवंबर, 2024 को उत्तरार्थ

कोयला आधारित विद्युत संयंत्र

543. श्री श्यामकुमार दौलत बर्वे:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) एनटीपीसी लिमिटेड के 27 कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों, विशेषकर मौदा सौर ताप विद्युत संयंत्र, चंद्रपुर एसटीपीपी, कहलगांव एसटीपीपी और फरक्का एसटीपीपी से प्रति वर्ष कितनी मात्रा में वर्षवार तथा संयंत्रवार विद्युत उत्पादन किया जा रहा है;

(ख) एनटीपीसी लिमिटेड के कोयला आधारित विद्युत संयंत्र में विद्युत उत्पादन के लिए प्रतिवर्ष कितने कोयले की आवश्यकता होती है, कोयले की कितनी आपूर्ति की जाती है तथा आपूर्तिकर्ता कोयला खदानों और विद्युत संयंत्रों के नाम क्या हैं;

(ग) एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा पिछले पांच वर्षों और चालू वर्ष के दौरान कोयला आयात करने के लिए जारी निविदाओं की संख्या कितनी है तथा कोयला आयात करने के लिए दिए गए अनुबंधों का कंपनी-वार, मात्रा-वार ब्यौरा क्या है; और

(घ) ग्रेड, मात्रा और लागत सहित आयातित कोयले का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : पिछले पांच वर्षों के दौरान एनटीपीसी के 27 कोयला आधारित विद्युत संयंत्रों से उत्पादित विद्युत की मात्रा **अनुबंध-I** पर है।

(ख) : वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनटीपीसी की वार्षिक खपत और कोयला प्राप्ति क्रमशः 235.69 एमएमटी और 241.21 एमएमटी थी। संयंत्र-वार ब्यौरा **अनुबंध-II** पर है।

(ग) और (घ) : पिछले पांच वित्तीय वर्षों और चालू वित्तीय वर्ष में अनुबंधों, मात्रा, एवं आपूर्तिकर्ताओं सहित एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा प्राप्त आयातित कोयले का ब्यौरा **अनुबंध-III** पर है।

सकल उत्पादन मिलियन यूनिट में (2019-20 से 2024-25 तक (सितंबर, 2024 तक))

क्र.सं.	संयंत्र का नाम	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25 (सितम्बर, 2024 तक)
क. एनटीपीसी लिमिटेड							
1.	बरौनी टीपीएस	228.69	1362.95	2410.67	3622.8	3151.64	1873.69
2.	बाढ़ एसटीपीएस	8219.09	7803.8	8821.55	13138.38	14392.04	8126.19
3.	बोंगईगांव टीपीपी	3929.96	2976.74	4201.45	5026.24	5058.11	2567.29
4.	दादरी (एनसीटीपीपी)	6546.43	3957.75	5723.77	10703.99	9982.72	5262.68
5.	दालीपाली एसटीपीएस	421.11	4775.89	9129.42	11317.57	12054.96	5365.57
6.	फरक्का एसटीपीएस	13132.63	11928.6	12421.57	12402.37	13784.22	6896.39
7.	गाडरवारा टीपीपी	1076.12	4497	7965.67	9390.94	9995.71	4032.8
8.	कहलगांव टीपीएस	16504.46	13231.15	16026.71	15595.6	16555.49	8133.06
9.	खरगोन एसटीपीपी	959.11	4340.13	6343.97	5630.45	7686.92	3523.06
10.	कोरबा एसटीपीएस	19793.34	21332.59	21245.37	20759.68	20517.25	9908.51
11.	कुडगी एसटीपीपी	4604.36	4711.33	6709.08	11330.75	12092.37	5877.64
12.	लारा टीपीपी	2752.24	6096.63	11365.81	11685.41	11751.56	6439.09
13.	मौडा टीपीएस	10403.74	6694.84	12205.51	14714.12	14906.24	6778.6
14.	नबी नगर टीपीपी	4887.16	4264.52	5693.73	6926.8	6944.47	3529.24
15.	नाबीनगर एसटीपीपी	2616.7	4734.79	8138.21	12924.67	14411.96	7379.05
16.	उत्तर कर्णपुरा टीपीपी	-	-	-	499.32	5335.16	4887.45
17.	रामागुंडम एसटीपीएस	17126.05	16711.55	17450	16059.37	16949.35	7697.65
18.	रिहंद एसटीपीएस	23359.27	23398.68	22406.34	23368.3	23399.81	11686.2
19.	सिम्हाद्री	10649.71	8679	11570.21	12641.29	11641.37	6053.34
20.	सिंगरौली एसटीपीएस	15331.89	14959.51	14453.81	15332.74	15756.09	7802.71
21.	सीपत एसटीपीएस	22530.32	23524.78	21220.75	21168.02	22358.74	11330.54
22.	सोलापुर एसटीपीएस	817.22	3586.06	5081.29	5879.54	7181.43	3117.93
23.	तालचर एसटीपीएस	19261.2	21897.14	22123.45	23223.19	22625.01	10203.42
24.	टांडा टीपीएस	3958.39	5738.68	8616.41	10039.63	10397	5846.12
25.	तेलंगाना एसटीपीपी फेज-1	-	-	-	-	2830.67	4921.86
26.	ऊंचाहार टीपीएस	8526.46	7156.4	8242.66	8615.27	8464.35	5003.3
27.	विंध्याचल एसटीपीएस	35659.46	36997.85	35730.28	37337.16	37386.85	18317.22
उप-योग		253295.11	265358.36	305297.69	339333.6	357611.49	182560.6
ख. महाजेनको							
28.	चंद्रपुर एसटीपीपी	16028.86	16097.12	14991.95	15067.28	16279.77	7840.46
योग		269323.97	281455.48	320289.64	354400.88	373891.26	190401.06

वर्ष 2023-24 के दौरान एनटीपीसी लिमिटेड के विद्युत संयंत्रों में कोयला आपूर्ति का ब्यौरा

क्र.सं.	एनटीपीसी कोयला स्टेशन	क्षमता	कोयला खपत (एमएमटी)	कोयला प्राप्ति (एमएमटी)	कोयला प्राप्ति के प्रमुख स्रोत
1.	सिंगरौली	2000	9.86	9.86	एनसीएल
2.	रिहंद	3000	14.57	14.46	एनसीएल
3.	ऊंचाहार	1550	5.62	5.91	बीसीसीएल, ईसीएल, सीसीएल, एमसीएल, एनसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, आयात
4.	टांडा	1760	6.71	7.19	बीसीसीएल, ईसीएल, सीसीएल, एमसीएल, एनसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, आयात
5.	दादरी कोल	1820	6.87	7.37	बीसीसीएल, ईसीएल, सीसीएल, एमसीएल, एनसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, आयात
6.	मौदा	2320	10.36	10.65	एमसीएल, एससीसीएल, डब्ल्यूसीएल, एसईसीएल, कैप्टिव खदान- तालाबीरा, पकरी बरवाडीह, आयात
7.	कोरबा	2600	13.74	13.64	एसईसीएल
8.	विंध्याचल	4760	23.09	22.37	एनसीएल, कैप्टिव खदान-अमेलिया
9.	सिपत	2980	14.70	14.78	एमसीएल, एसईसीएल, कैप्टिव खदान- तालाबीरा
10.	रामगुंडम	2600	11.55	11.65	एससीसीएल, कैप्टिव खदान-अमेलिया, डब्ल्यूसीएल
11.	सिम्हाद्री	2000	8.62	8.96	एमसीएल, बीसीसीएल, ईसीएल, एससीसीएल, एसईसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, आयात
12.	फरक्का	2100	8.65	9.26	बीसीसीएल, ईसीएल, एमसीएल, कैप्टिव खदान-पाकरी बरवाडीह, आयात
13.	कहलगांव	2340	12.63	13.05	बीसीसीएल, ईसीएल, एमसीएल, कैप्टिव खदान-पाकरी बरवाडीह, आयात
14.	बाढ़	2640	9.59	10.22	बीसीसीएल, सीसीएल, ईसीएल, एमसीएल, एसईसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, तलाईपल्ली, चट्टी बरियातु, आयात
15.	तालचर कनिहा	3000	16.58	16.55	ईसीएल, एमसीएल, कैप्टिव खदान-

					पाकरी बरवाडीह, आयात
16.	बोंगईगांव	750	3.15	3.38	ईसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, आयात
17.	कुडगी	2400	7.94	8.38	ईसीएल, एमसीएल, एनसीएल, एससीसीएल, एसईसीएल, डब्ल्यूसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, पकरी बरवाडीह, आयात
18.	सोलापुर	1320	4.65	4.91	ईसीएल, एमसीएल, एससीसीएल, डब्ल्यूसीएल, डब्ल्यूसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, पकरी बरवाडीह, आयात
19.	गाडरवाड़ा	1600	6.10	6.42	बीसीसीएल, एनसीएल, एससीसीएल, एसईसीएल, डब्ल्यूसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, अमेलिया, पकरी बरवाडीह, तलाईपल्ली, आयात
20.	लारा	1600	8.41	8.36	एमसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, तलाईपल्ली
21.	बरौनी	500	2.19	2.36	सीसीएल, ईसीएल, कैप्टिव खदान-पाकरी बरवाडीह
22.	दर्लिपल्ली	1600	9.16	9.07	एमसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, दुलंगा, तलाईपल्ली
23.	खरगोन	1320	4.68	4.94	एनसीएल, एससीसीएल, एसईसीएल, ईसीएल, कैप्टिव खदान-तालाबीरा, पकरी बरवाडीह, आयात
24.	कैटी	390	1.99	2.14	सीसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह
25.	एनपीजीसीएल	1980	8.82	9.53	बीसीसीएल, सीसीएल, एमसीएल, एनसीएल, कैप्टिव खदान-पकरी बरवाडीह, अमेलिया, आयात
26.	उत्तर करणपुरा	1320	3.71	3.93	सीसीएल
27.	तेलंगाना	1600	1.76	1.88	एससीसीएल
	एनटीपीसी कोयला	53850	235.69	241.21	

बीसीसीएल: भारत कोकिंग कोल लिमिटेड, **सीसीएल:** सेंट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड, **ईसीएल:** ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, **डब्ल्यूसीएल:** वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, **एसईसीएल:** साउथ-ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, **एनसीएल:** नॉर्थर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, **एमसीएल:** महानदी कोलफील्ड्स लिमिटेड, **एससीसीएल:** सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड, **एनटीपीसी कैप्टिव कोल माइंस:** पकरी बरवाडीह (पकरी), दुलंगा, तलाईपल्ली, चट्टी बरियातु, **अमेलिया:** टीएचडीसी अमेलिया, **तालाबीड़ा:** एनएलसी तालाबीड़ा

एनटीपीसी लिमिटेड के आयातित कोयले अनुबंधों का ब्यौरा

वर्ष	अनुबंधों की सं.	प्राप्त मात्रा (एमएमटी में)	आपूर्तिकर्ता के नाम
2019-20	2	2.84	1. मैसर्स चेटीनाड लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड
			2. मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
2020-21	-	1.08	1. मैसर्स चेटीनाड लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड
			2. मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
2021-22	7	2.45	मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
2022-23	11	14.14	1. मैसर्स आदि ट्रेडलैंक्स और मेसर्स श्रीजी शिपिंग का कंसोर्टियम
			2. मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
2023-24	10	9.64	1. मैसर्स आदि ट्रेडलैंक्स और मेसर्स श्रीजी शिपिंग का कंसोर्टियम
			2. मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
2024-25 (15.11.2024 तक)	6	2.28	1. मैसर्स आदि ट्रेडलैंक्स और मेसर्स श्रीजी शिपिंग का कंसोर्टियम
			2. मैसर्स अडानी इंटरप्राइजेज लिमिटेड
