



कोयला एवं लिग्नाइट उत्पादन

कोयला एवं लिग्नाइट उत्पादन

1. कोयले की मांग:

पिछले वर्षों में कोयले की समग्र खपत में वृद्धि हुई है। कोयले की खपत/ वास्तविक आपूर्ति वर्ष 2015-16 में 807.721 मिलियन टन से बढ़कर 2019-20 में 955.307 मि.ट. तक हो

गई है (ग्राफ देखें)। वर्ष 2020-21 के लिए कोयले की समग्र मांग 1085.00 मि.ट. अनुमानित की गई थी जिसकी तुलना में वर्ष 2020-21 के दौरान कोयले की वास्तविक आपूर्ति 602.851 मि.ट. (दिस. 2020 तक) थी।

क्षेत्र		2015-16 वास्तविक	2016-17 वास्तविक	2017-18 वास्तविक	2018-19 वास्तविक	2019-20	2020-21 (दिस. 2020 तक) (अनंतिम)
I. क्षेत्र							
1	कोकिंग कोल इस्पात / कोक ओवन एवं कुकरीज (स्वदेशी)	12.522	10.336	11.447	12.813	17.141	11.873
2	इस्पात (आयात)	44.561	41.644	47.003	51.838	51.833	25.009*
	कुल (कोकिंग कोल)	57.083	51.980	58.450	64.651	68.974	36.882
II. नॉन कोकिंग कोल							
3	विद्युत (इकाई)	435.438	483.124	490.987	533.400	534.256	370.070
4	विद्युय (केप्टिव)	62.263	34.645	44.057	77.153	77.153	53.443
5	सीमेंट	11.357	8.985	6.356	8.597	8.597	5.955
6	स्पांज आयरन	17.766	7.763	5.557	10.443	10.443	7.234
7	बीआरके एवं उर्वरक सहित अन्य	64.426	85.403	88.685	90.388	59.180	40.993
	कुल (नॉन कोकिंग कोल)	591.250	619.920	635.642	719.981	689.629	477.694
8	नॉन कोकिंग कोल (आयात)	159.388	149.309	161.245	183.510	196.704	88.275*
III.	कुल आपूर्ति (I + II)	807.721	821.209	855.338	968.142	955.307	602.851**

टिप्पणी: वर्ष 2019-20 एवं 2020-21 के आंकड़े अनंतिम हैं। *अक्तूबर, 2020 तक "गत वर्ष के अनुपात का प्रयोग

कोयला आपूर्ति

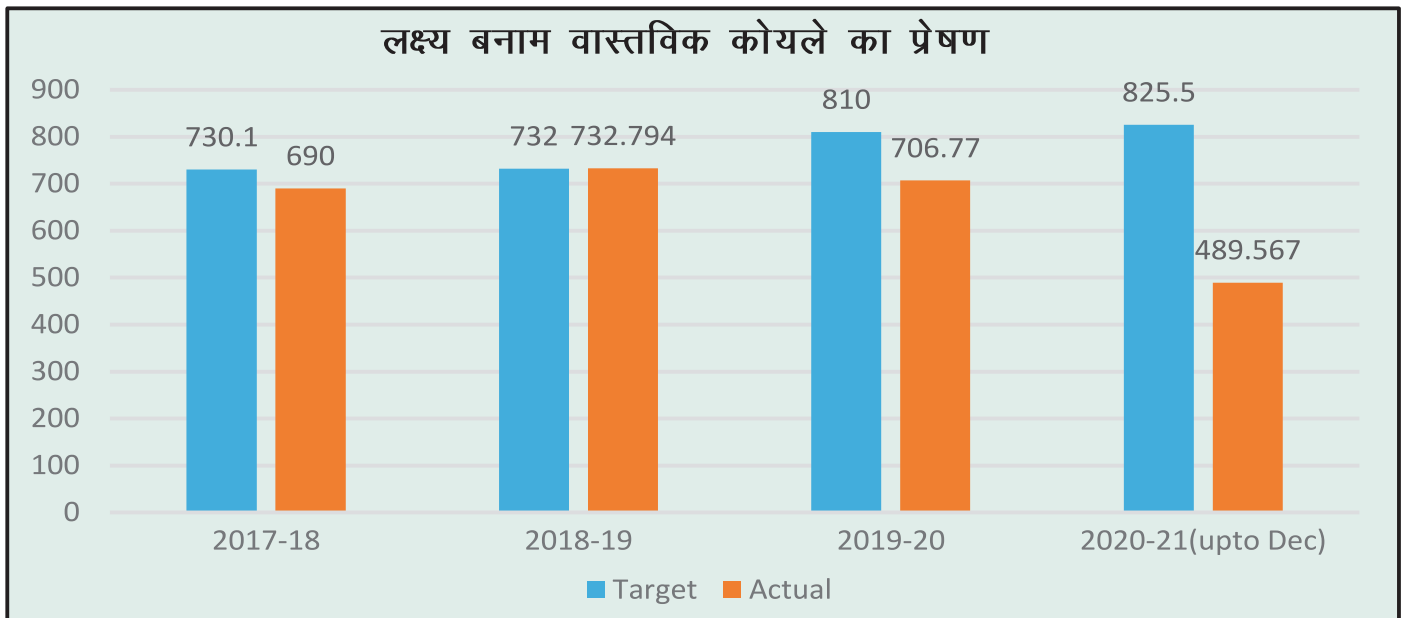
वर्ष 2020-21 के लिए कोयले की समग्र मांग 1085.00 मि.ट. अनुमानित की गई थी जिसमें से कोयले की स्वदेशी

उपलब्धता का लक्ष्य 828.50 मि.ट. था। वर्ष 2020-21 के दौरान कोयले की वास्तविक घरेलू आपूर्ति 489.567 मि.ट. (दिसम्बर, 2020 तक) (अनंतिम) थी। ब्यौरा नीचे तालिका में दिया गया है:

कोयला आपूर्ति एवं मांग

स्रोत	2017-18 लक्ष्य	2017-18 वास्तविक	2018-19 लक्ष्य	2018-19 वास्तविक	2019-20 लक्ष्य	2019-20 वास्तविक	2020-21 लक्ष्य (अनुमानित)	2020-21 (दिस. 2020 तक) (अनंतिम)
सीआईएल	600.00	580.01	610.00	607.953	660.00	581.23	660.00	409.38
एससीसीएल	62.00	64.623	67.00	67.669	67.00	62.47	67.50	31.79
केप्टिव	68.10	36.467	40.00	49.623	66.20	56.26	91.00	43.78
अन्य	-	8.903	15.00	7.549	16.80	6.81	10.00	4.62
कुल स्वदेशी आपूर्ति	730.100	690.00	732.00	732.794	810.00	706.770	828.50	489.567
आयात		208.25		235.35		248.54	256.5	*113.28
अनुमानित मांग/ वास्तविक आपूर्ति (घरेलू+आयात)	730.10	898.25	732.00	968.14	810.00	955.31	1085.00	602.85

टिप्पणी:1. *आयात आंकड़ा अक्टूबर, 2020 तक है; 2. सीआईएल के आंकड़े में जीपी IV/I तथा जीपी IV/2 तथा 3 शामिल हैं (अभिरक्षक एसईसीएल)।



2. कोयला उत्पादन

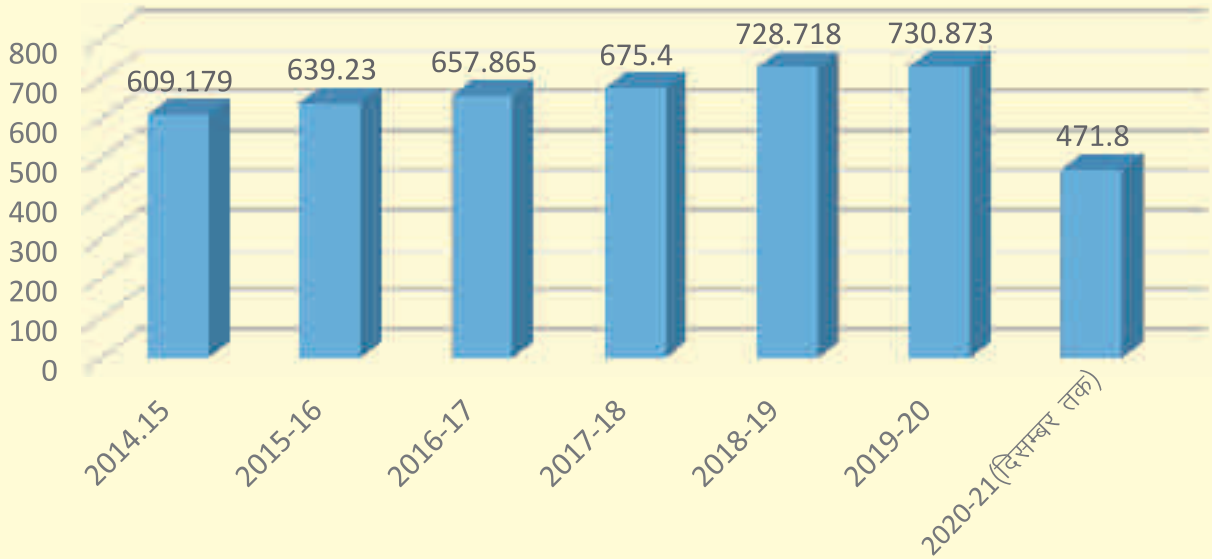
वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान सीआईएल द्वारा कोयले का उत्पादन 471.802 मि.ट. (दिस. 2020 तक) (जीपी IV/I तथा जीपी IV/2 तथा 3, अभिरक्षक एसईसीएल शामिल हैं) था जबकि वार्षिक लक्ष्य 56.95 की उपलब्धि सहित 828.50 मि.ट.

(दिस. 2020 तक) था। एससीसीएल ने वर्ष 2020-21 के दौरान 32.660 मि.ट. कोयले का उत्पादन (दिस. 2020 तक) किया जबकि वार्षिक लक्ष्य 67.50 मि.ट. था। कंपनी-वार कच्चे कोयले का उत्पादन लक्ष्य 2020-21 (दिस. 2020 तक) तथा उपलब्धि नीचे तालिका में दी गई है:

कोयले का कंपनी-वार उत्पादन

कंपनी	2016-17 (वास्तविक)	2017-18 (वास्तविक)	2018-19 (लक्ष्य)	2018-19 (वास्तविक)	2019-20 (वास्तविक)	2019-20 (लक्ष्य)	2020-21 (लक्ष्य)	2020-21 (दिस. 2020 तक) (अंतिम)	उपलब्धि %
ईसीएल	40.52	43.57	46.76	50.16	53.50	50.40	53.50	30.07	56.21
बीसीसीएल	37.04	32.61	38.00	31.04	36.00	27.73	29.00	17.52	60.41
सीसीएल	67.05	63.41	68.70	68.72	77.00	66.89	72.00	39.80	55.28
एनसीएल	84.10	93.02	95.00	101.50	106.25	108.05	111.00	84.24	75.89
डब्ल्यूसीएल	45.63	46.22	49.70	53.18	56.00	57.64	60.00	28.63	47.72
एसईसीएल*	140.00	144.71	159.50	157.35	170.50	150.55	172.00	90.73	52.75
एमसीएल	139.21	143.06	151.50	144.15	160.00	140.36	162.00	101.82	62.85
एनईसी	0.60	0.78	0.84	0.78	0.75	0.52	0.50	0.04	8.00
सीआईएल	554.14	567.37	610.00	606.89	660.00	602.13	660.00	392.85	59.52
एससीसीएल	61.34	62.01	65.00	64.40	67.00	64.04	67.50	32.66	48.38
केप्टिव	32.54	37.07	40.00	49.90	66.20	57.87	91.00	41.67	45.79
अन्य	9.85	8.96	15.00	7.53	16.80	6.83	10.00	4.62	46.2
कुल	657.87	675.40	730.00	728.72	810.00	730.87	828.50	471.80	56.95

भारत में कोयले का उत्पादन





3. आयात — अप्रैल से अक्टूबर, 2020 की अवधि के दौरान डीजीसीआई एंड एस की रिपोर्ट के अनुसार, कोयले का आयात वर्ष 2019-20 की अवधि में 143.74 मि.ट. (29.88 मि.ट. कोकिंग कोयला तथा 113.86 मि.ट नॉन-कोकिंग कोयला) की तुलना में 113.18 मिलियन टन (25.01 मि.ट. कोकिंग कोयला तथा 88.17 मि.ट. नॉन-कोकिंग कोयला) था जो कि-21.26% की नकारात्मक वृद्धि दर्शाता है।

4. लिग्नाइट तथा विद्युत उत्पादन

वर्ष 2020-21 के लिए एनएलसी इंडिया लिमिटेड का लक्ष्य लिग्नाइट हेतु 25.22 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन हेतु 25,776.64 एमयू है जबकि नवम्बर, 2020 तक लिग्नाइट का वास्तविक उत्पादन 11.15 मि.ट. तथा 12,344,41 एमयू विद्युत उत्पादन है जिसे नीचे तालिका में दर्शाया गया है:

वर्ष	लिग्नाइट (मि.ट. में)	विद्युत उत्पादन (एनएलसीआईएल) (एमयू में)	विद्युत उत्पादन (एनटीपीएल) (एमयू में)
2017-18 (वास्तविक)	25.15	20,740.84	5413.00
2018-19 (वास्तविक)	24.50	20,676.18	5486.62
2019-20 (वास्तविक)	24.86	21,922.98	4844.40
2019-20 (जन. से मार्च 20)	7.85	6,098.95	1640.07
ब.अ. 2020-21	25.22	25,776.64	7534.00
सं.अ. 2020-21	22.92	22,306.76	3600.70
2020-21 (दिस. 2020 तक) (अं.)	12.51	13,742.74	3861.81

5. प्रतिमैन शिफ्ट आउटपुअ – (वास्तविक)

वर्ष	कोल इंडिया लिमिटेड			सिंगरेनी कोलियरी कंपनी लि.		
	यूजी	ओसी	समग्र	यूजी	ओसी	समग्र
2012-13	0.77	11.68	5.32	1.13	11.87	3.14
2013-14	0.76	13.16	5.79	1.12	11.10	3.86
2014-15	0.78	14.63	6.50	1.10	12.14	4.20
2015-16	0.80	15.35	7.15	1.25	13.78	4.20
2016-17	0.80	15.00	7.48	1.18	13.85	4.74
2017-18	0.86	13.15	7.44	1.08	13.73	4.89
2018-19	0.95	15.21	8.67	1.39	16.95	6.22
2019-20	0.91	14.45	8.29	1.44	16.57	4.89

6. पूंजी परिव्यय

(करोड़ रु)

योजना	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2020-21	2020-21
	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	ब.अ.	सं.अ.	वास्तविक (दिस. 2020 तक)
SCCL	2809.00	2820.22	2013.55	1477.39	1229.69	2257.60	2300.00	1750.00	872.48

7. योजनागत व्यय

वर्ष	एससीसीएल का पूंजी व्यय (करोड़ रु.)
2014-15 (ब.अ.)	3850.00
2014-15 (सं.अ.)	3760.00
2014-15 (वास्तविक)	2809.00
2015-16 (ब.अ.)	2390.00
2015-16 (सं.अ.)	3550.00
2015-16 (वास्तविक)	2820.22
2016-17 (ब.अ.)	2300.00
2016-17 (सं.अ.)	2300.00
2016-17 (वास्तविक)	2013.55
2017-18 (ब.अ.)	1600.00
2017-18 (सं.अ.)	1400.00
2017-18 (अनं.)	1477.39
2018-19 (ब.अ.)	2000.00
2018-19 (सं.अ.)	1100.00
2018-19 (वास्तविक)	1229.69
2019-20 (ब.अ.)	1850.00
2019-20 (सं.अ.)	1850.00
2019-20 (वास्तविक)	2257.60
2020-21 (ब.अ.)	2300.00
2020-21 (सं.अ.)	1750.00
2020-21 (वास्तविक दिस. 2020 तक)	872.48
