



कोयला एवं लिग्नाइट उत्पादन

कोयला एवं लिग्नाइट उत्पादन

1. कोयले की मांग:

वर्ष 2021-22 के लिए कोयले की समग्र मांग 918.00 मि.ट. अनुमानित की गई थी जिसकी तुलना में वर्ष 2020-21 के दौरान कोयले की वास्तविक आपूर्ति 650.391 मि.ट. (नवंबर, 2021 तक) थी।

(मि.ट. में)

	क्षेत्र	2016-17 वास्तविक	2017-18 वास्तविक	2018-19 वास्तविक	2019-20 वास्तविक	2020.21 (वास्तविक) (अंतिम)	2021.22 (नवंबर, 2021 तक) (अंतिम)
I.	कोकिंग कोल						
1	इस्पात/कोक ओवन एवं कुकरीज (स्वदेशी)	10.336	11.447	17.662	11.908	8.975	6.747
2	इस्पात (आयात)	41.644	47.003	51.838	51.833	51.198	34.250
	कुल (कोकिंग कोल)	51.980	58.450	69.500	63.741	60.173	40.996
II.	नॉन कोकिंग कोल						
3	विद्युत (उपभोक्ता)	490.987	519.582	546.170	540.995	535.447	402.502
4	विद्युत (केप्टिव)	44.057	65.906	91.779	85.154	45.786	34.418
5	सीमेंट	6.356	7.708	8.817	8.569	6.754	5.077
6	स्पांज आयरन	5.557	8.528	12.231	10.529	9.565	7.190
7	बीआरके एवं उर्वरक सहित अन्य	88.685	76.832	56.135	50.021	84.357	63.412
	कुल (नॉन कोकिंग कोल)	591.250	635.642	678.556	715.132	695.268	681.909
8	नॉन कोकिंग कोल (आयात)	149.309	161.269	183.402	196.704	164.053	96.796
III.	कुल आपूर्ति (I + II)	836.931	898.276	968.034	955.713	906.135	650.391

टिप्पणी:

1. 2020-21 के आंकड़े अंतिम हैं।
2. अक्टूबर, 2021 तक के आयात आंकड़े
3. 2021-22 की वास्तविक आपूर्ति (पिछले वर्ष के अनुपात का उपयोग करके नवंबर, 21 तक)

कोयला आपूर्ति:

वर्ष 2020-21 के लिए कोयले का लक्ष्य 918.00 मि.ट. अनुमानित था जिसमें से कोयले की वास्तविक स्वदेशी आपूर्ति 519.346 मि.ट. थी।

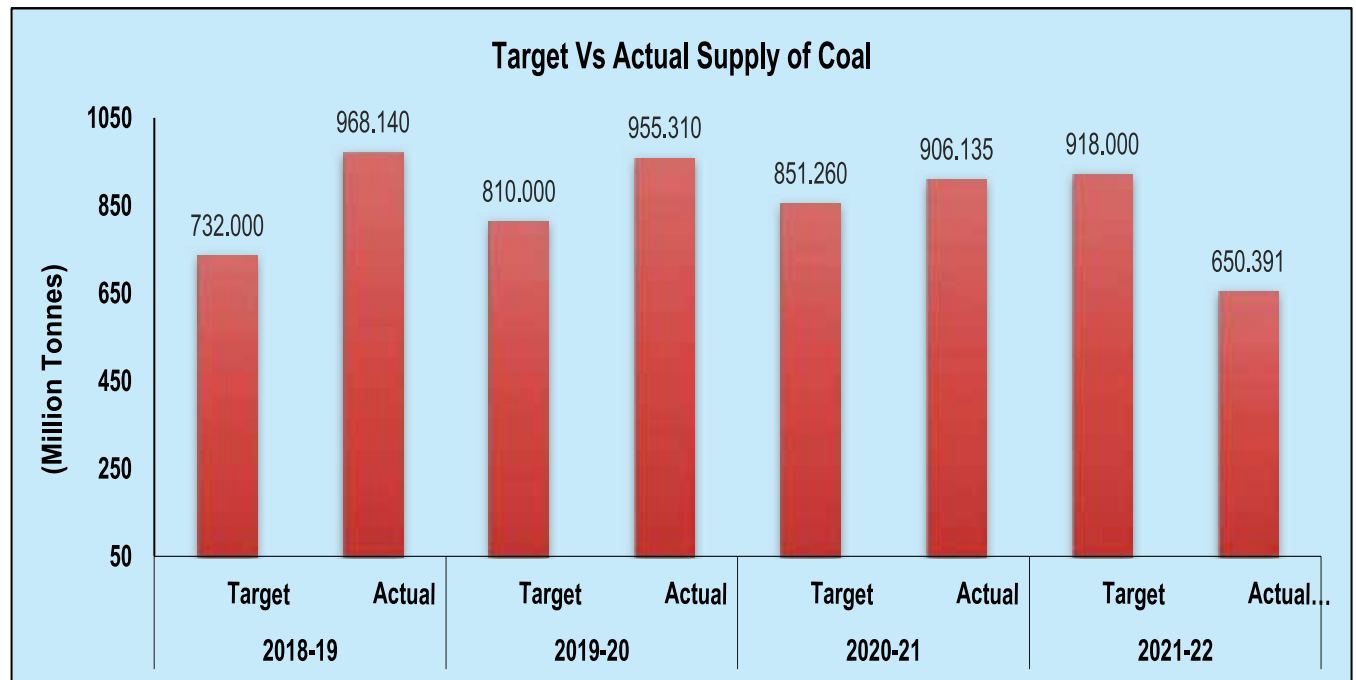
ब्योरा नीचे तालिका में दिया गया है:

(मि.ट. में)

स्रोत	2018-19 लक्ष्य	2018-19 वास्तविक	2019-20 लक्ष्य	2019-20 (अनंतिम)	2020-21 लक्ष्य	2020-21 (अनंतिम)	2021.22 लक्ष्य (अनुमानित)	2021-22 (नवंबर, 21 तक) (अनंतिम)
सीआईएल	610.00	607.953	660.00	581.640	660.000	573.628	740.000	421.230
एससीसीएल	67.00	67.669	67.00	62.465	67.500	48.513	68.000	42.475
केप्टिव	40.00	49.623	66.20	56.257	85.830	62.624	99.000	52.592
अन्य	15.00	7.549	16.80	6.814	15.430	6.119	11.000	3.123
कुल स्वदेशी आपूर्ति	732.00	732.794	810.00	707.176	828.760	690.884	918.000	519.420
आयात		235.35		248.54		215.251		131.045
अनुमानित मांग / वास्तविक आपूर्ति (घरेलू+आयात)	732.00	968.14	810.00	955.31	828.760	906.135	918.000	650.391

टिप्पणी:

1. **आयात आंकड़ा अक्टूबर, 2021 तक है;
2. सीआईएल के आंकड़े में जीपी IV/1 तथा जीपी IV/2 तथा 3 शामिल हैं (अभिरक्षक एसईसीएल)।



2. कोयला उत्पादन

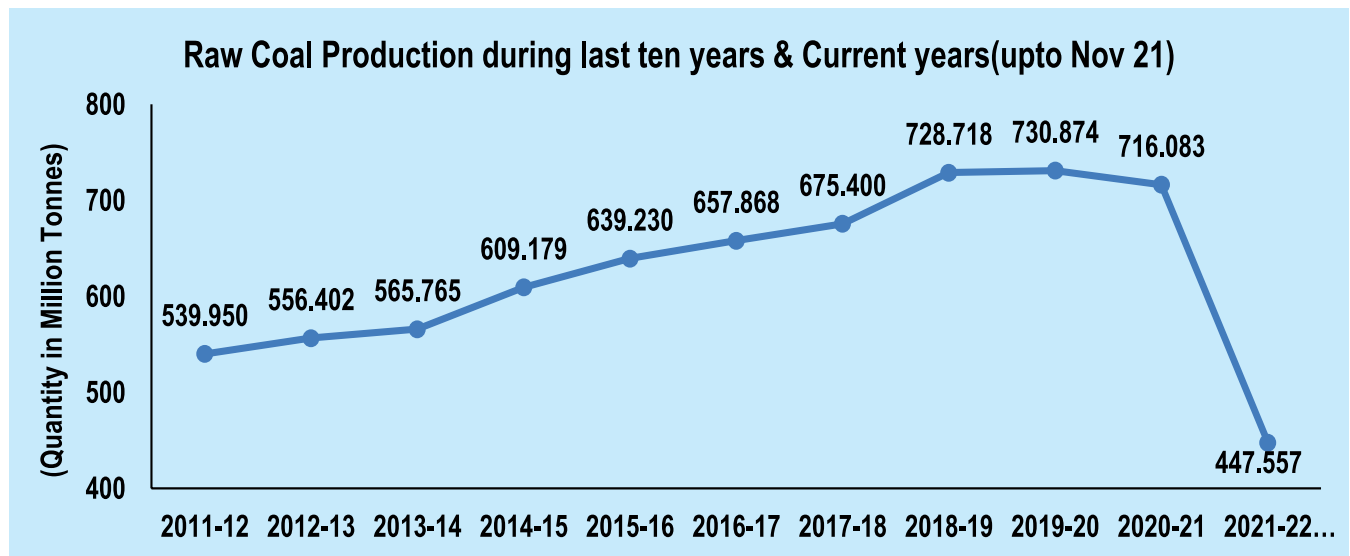
वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान कोयले का उत्पादन 447.557 मि.ट. (नवंबर, 2021 तक) (अनंतिम) था जबकि वार्षिक लक्ष्य 52.78% की उपलब्धि के साथ वार्षिक लक्ष्य 848.000 मि.ट. (नवंबर, 2021 तक) था। सीआईएल ने 617.00 मि.ट. वार्षिक लक्ष्य की तुलना में अभिरक्षक खानों सहित 353.420 मि.ट. का उत्पादन किया (नवंबर, 2021 तक)। एससीसीएल ने 68.00 मि.ट. के वार्षिक लक्ष्य की तुलना में (नवंबर, 2021 तक) वर्ष 2021-22 के दौरान 40.857 मि.ट. कोयले का उत्पादन किया। कंपनी-वार कच्चे कोयले का उत्पादन लक्ष्य 2021-22 (नवंबर, 2021 तक) तथा उपलब्धि नीचे तालिका में दी गई है:

(मि.ट. में)

कंपनी	2018-19 (वास्तविक)	2019-20 (लक्ष्य)	2019-20 (वास्तविक)	2020-21 (लक्ष्य)	2020-21 (वास्तविक)	2021-22 (लक्ष्य)	2021-22 (नवंबर, 21 तक (अनंतिम))	उपलब्धि %
ईसीएल	50.16	53.500	50.401	52.000	45.004	52.000	18.350	35.29
बीसीसीएल	31.039	36.000	27.729	29.000	24.656	30.000	17.220	57.40
सीसीएल	68.721	77.000	66.889	74.000	62.589	74.000	36.370	49.15
एनसीएल	101.503	106.250	108.053	113.000	115.042	119.000	75.120	63.13
डब्ल्यूसीएल	53.18	56.000	57.636	60.000	50.275	60.000	28.370	47.28
एसईसीएल*	157.349	170.500	150.546	172.000	150.606	172.000	77.849	45.26
एमसीएल	144.151	160.000	140.358	160.000	148.013	163.000	100.141	61.44
एनईसी	0.784	0.750	0.517	0.000	0.036	0.000	0.000	0.00
सीआईएल	606.887	660.000	602.129	660.000	596.221	670.000	353.420	52.75
एससीसीएल	64.401	67.000	64.044	67.500	50.580	68.000	40.865	60.08
केप्टिव	49.900	66.200	57.875	85.830	63.149	99.000	50.216	50.72
अन्य	7.530	16.800	6.826	15.430	6.133	11.000	3.055	27.85
कुल	728.718	810.000	730.874	828.760	716.083	848.000	447.557	52.78%

*एसईसीएल के गारे पाल्मा-IV/1 और गारे पाल्मा-IV/ 2 एवं 3 के उत्पादन को सीआईएल में जोड़ा गया है और कैप्टिव में शामिल नहीं किया गया है।

3. पिछले वर्षों के दौरान भारत में कोयले के उत्पादन में वास्तविक वृद्धि हुई है। गत 10 वर्षों और चालू वर्ष के दौरान (नवंबर, 2021 तक) कोयले का अखिल भारतीय उत्पादन नीचे ग्राफ में दिया गया है।



4. **आयात** — अप्रैल से अक्टूबर, 2021 की अवधि के दौरान डीजीसीआई एंड एस की रिपोर्ट के अनुसार, कोयले का आयात वर्ष 2020-21 की तदनुरूपी अवधि में 215.25 मि.ट. (51.19 मि.ट. कोकिंग कोयला तथा 164.05 मि.ट गैर-कोकिंग कोयला) की तुलना में 130.95 मिलियन टन (34.24 मि.ट. कोकिंग कोयला तथा 96.70 मि.ट. गैर-कोकिंग कोयला) था जो कि -30.16% की नकारात्मक वृद्धि दर्शाता है।

5. लिग्नाइट तथा विद्युत उत्पादन

वर्ष 2021-22 के लिए एनएलसी इंडिया लिमिटेड का लक्ष्य लिग्नाइट हेतु 24.65 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन हेतु 24,305.39 एमयू है जबकि नवम्बर, 2021 तक लिग्नाइट का वास्तविक उत्पादन 14.84 मि.ट. तथा वास्तविक विद्युत उत्पादन 16,432.86 एमयू है जिसे नीचे तालिका में दर्शाया गया है:

वर्ष	लिग्नाइट (मि.ट. में)	विद्युत उत्पादन (एनएलसीआईएल) (एमयू में)
2018-19 (वास्तविक)	24.50	20,676.18
2019-20 (वास्तविक)	24.86	21,922.98
2020-21 (वास्तविक)	19.26	19,322.00
2020-21 (जनवरी, 21 से मार्च, 21)	6.75	5,579.26
ब.ई. 2021-22	24.65	24,305.39
2021-22 (नवंबर, 21 तक) (अनंतिम)	14.84	16,432.86

6. लिग्नाइट का उत्पादन एवं प्रेषण (कैप्टिव एवं अन्य)

विगत पांच वर्षों और चालू वर्ष (नवंबर 2021 तक) के दौरान कैप्टिव लिग्नाइट कंपनी का उत्पादन

(मात्रा मि.टन में)

कंपनी	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22 (नवंबर 2021 तक) (अनं)
जीएमडीसीएल	7.652	10.601	9.160	6.957	6.004	5.224
जीआईपीसीएल	2.816	3.123	3.313	3.342	3.507	1.291
आरएसएमएमएल	0.549	1.019	1.317	0.790	0.830	1.324
जीएचसीएल	0.078	0.057	0.093	0.058	0.021	0.048
वीएसएलपीपीएल	0.508	0.426	0.305	0.672	0.971	0.665
बीएलएमसीएल	6.010	6.265	5.845	5.413	6.018	3.792
जीपीसीएल					1.281	0.995
अखिल भारत	17.613	21.491	20.033	17.232	18.632	13.339

विगत पांच वर्षों और चालू वर्ष (नवंबर 2021 तक) के दौरान कैपिटव लिग्नाइट कंपनी का प्रेषण

(मात्रा मि.टन में)

कंपनी	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22 (नवंबर 2021 तक) (अनं)
जीएमडीसीएल	7.652	10.601	9.160	6.957	6.004	5.224
जीआईपीसीएल	2.816	3.123	3.313	3.342	3.507	1.291
जीपीसीएल					1.272	1.083
आरएसएमएमएल	0.549	1.019	1.317	0.790	0.830	1.324
जीएचसीएल	0.077	0.055	0.082	0.055	0.036	0.043
वीएसएलपीपीएल	0.476	0.426	0.303	0.697	0.927	0.626
बीएलएमसीएल	6.007	6.111	5.917	5.303	6.163	3.990
अखिल भारत	17.577	21.335	20.092	17.144	18.739	13.581

7. प्रति मैन शिफ्ट आउटपुट— (वास्तविक)

वर्ष	कोल इंडिया लि.			सिंगरेनी कोलियरी कंपनी लि.		
	यूजी	ओसी	समग्र	यूजी	ओसी	समग्र
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	0.99	17.90	9.64	1.44	16.57	4.89
2020-21	0.93	19.42	10.32	0.92	13.86	5.62
2021-22 (नवंबर, 21 तक)	0.94	14.61	8.64	1.11	14.41	5.72

8. पूंजीगत परिव्यय:

(i) कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल):

(करोड़ रु.में)

पीएसयू का नाम	2020-21			2021-22			2022-23
	ब.अ.	स.अ.	वास्तविक	ब.अ.	स.अ.	व्यय (नवंबर, 2021 तक)	ब.अ.
सीआईएल	10000.00	13000.00	13283.83	14685.00	14685.00	7721.10	16500.00

(ii) एनएलसी इंडिया लिमिटेड (एनएलसीआईएल):

वर्ष 2018-19, 2019-20, 2020-21 (वास्तविक) और 2021-22 (ब.अ. तथा सं.अ.) एवं ब.अ. 2022-23 के लिए एनएलसीआईएल हेतु पूंजीगत परिव्यय का ब्यौरा नीचे दिया गया है:

(करोड़ रु.में)

स्कीम	2018-19	2019-20	2020-21	जनवरी 21	2021-22	2021-22	2021-22 नवंबर 2021 तक (अंतिम)	2022-23
	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	से मार्च 21	ब.अ.	सं.अ.		ब.अ.
एनएलसीआईएल कुल	7208.16	6469.62	2881.04	860.06	2750.00	2750.00	1637.23	2920.22

(iii) सिंगरैनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड (एससीसीएल):

(करोड़ रु.में)

पीएसयू का नाम	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22		
	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	ब.अ.	सं.अ.	वास्तविक (नवंबर 2021 तक)
एससीसीएल	2820.22	2013.55	1477.39	1229.69	2257.60	1310.08	2500.00	2000.00	1101.92

9. योजना व्यय

वर्ष	एससीसीएल का पूंजीगत व्यय (करोड़ रुपए)
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 (वास्तविक)	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)	1310.08
2021-22 (ब.अ.)	2500.00
2021-22 (सं.अ.)	2000.00
2021-22 (वास्तविक)	1101.92