



कोयला और लिग्नाइट का उत्पादन

वार्षिक रिपोर्ट 2019-20

कोयला और लिग्नाइट का उत्पादन

कोयले की मांग

पिछले वर्षों में कोयले की खपत में निरंतर वृद्धि होती रही है। वर्ष 2016-17 में कोयला की खपत/ वास्तविक आपूर्ति (आयात सहित) 836.93 मि.ट से बढ़ कर वर्ष 2018-19 में 968.03 मि.ट हो गई। सीआईएल/सीसीओ द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2019-20 के लिए कोयले की मांग 1000 मि.ट. अनुमानित की गई थी जिसकी तुलना में 2019-20 में दिसम्बर, 2019 (अंतिम) तक कोयले की वास्तविक आपूर्ति 695.49 मि.टन थी। क्षेत्रवार ब्यौरा नीचे तालिका में दिया गया है:-

(in MT)

	क्षेत्र	2016.17 वास्तविक	2017.18 अनुमानित	2017.18 वास्तविक	2018.19 अनुमानित	2018.19 वास्तविक (अंतिम)	2019.20 अनुमानित	2019.20 दिसम्बर, 2019 (अंतिम) तक
I.	कोकिंगकोयला							
1	इस्पात / कोक ओवन और कोकरीज (स्वदेशी)	10.34	-	11.45	-	17.66	---	12.259
2	इस्पात (आयात)	41.64	-	47.00	-	51.84	----	39.522
	उप-योग	51.98	63.17	58.45	58.37	69.50	70.00	51.781
II.	गैर-कोकिंग कोयला							
3	विद्युत (उपयोगिता)	490.99	622.96	519.58	655.66	546.17	682.00	379.088
4	विद्युत (कैप्टिव)	44.06	90.34	65.91	105.00	91.78	102.00	63.702
5	सीमेंट	6.35	22.32	7.71	37.99	8.82	42.00	6.120
6	स्पंज आयरन/सीडीआई	5.56	24.61	8.53	41.33	12.23	48.00	8.489
7	उर्वरक सहित बीआरके तथा अन्य	88.68	85.00	76.83	93.00	56.13	56.00	38.962
	उप-योग	635.64	845.23	678.56	932.98	715.13	930.00	487.257
8	नॉन कोकिंग कोयले का आयात	149.31	---	161.24	----	183.40	----	147.348
	कुल कच्चा कोयला	836.93	908.40	898.25	991.35	968.03	1000.00	695.491
	पी- अंतिम	स्रोत : कोयला नियंत्रक संगठन						

कोयले की आपूर्ति

सीआईएल/सीसीओ के अनुसार 2019-20 में कोयले की मांग का अनुमान 1000 मि.ट. लगाया गया था जबकि स्वदेशी उपलब्धता 811 मि.ट. अनुमानित की गई थी। 189 मि.ट. के अंतर को आयातों के माध्यम से पूरा करने का अनुमान लगाया गया था। वर्ष 2019-20 के दौरान दिसम्बर, 19 तक कोयले की वास्तविक स्वदेशी आपूर्ति 508.62 मि.टन (अंतिम) थी। इसमें कैप्टिव ब्लाकों सहित सीआईएल, एससीसीएल तथा अन्यो से कोयले की आपूर्ति क्रमशः 417.08 मि.टन, 46.35 मि.टन और 45.19 मि.टन थी।

उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार कोयले का कुल आयात (अक्तूबर, 2019 तक) 186.87 मि.ट. अनंतिम रखा गया था। तदनुसार, 2019-20 के लिए वास्तविक आपूर्ति का स्रोत-वार ब्यौरा निम्नलिखित तालिका में 2016-17 से 2018-19 तक के आंकड़ों के साथ प्रस्तुत किया गया है।

कोयला आपूर्ति और मांग

(मिलियन टन में)

स्रोत	2016-17 वास्तविक	2017-18 लक्ष्य	2017-18 वास्तविक	2018-19 लक्ष्य	2018-19 वास्तविक (अनंतिम)	2019-20 लक्ष्य	2019-20 वास्तविक दिसम्बर, 19* तक
सीआईएल	542.98	600.00	580.01	610.00	607.95	660.00	417.08
एससीसीएल	60.79	62.00	64.62	67.00	67.67	68.00	46.35
अन्य	42.21	68.10	45.37	55.00	57.17	83.00	45.19
कुल स्वदेशी आपूर्ति	645.98	730.10	690.00	732.00	732.79	811.00	508.62
अनुमानित मांग / वास्तविक आपूर्ति (स्वदेशी+ आयात)	836.93	908.40	898.27	991.35	968.03	1000.00	695.49
आयात- अनुमानित / वास्तविक	190.95	178.30	208.27	259.35	235.24	189.00	186.87
पी- अनंतिम	*दिसम्बर, 2019 तक						

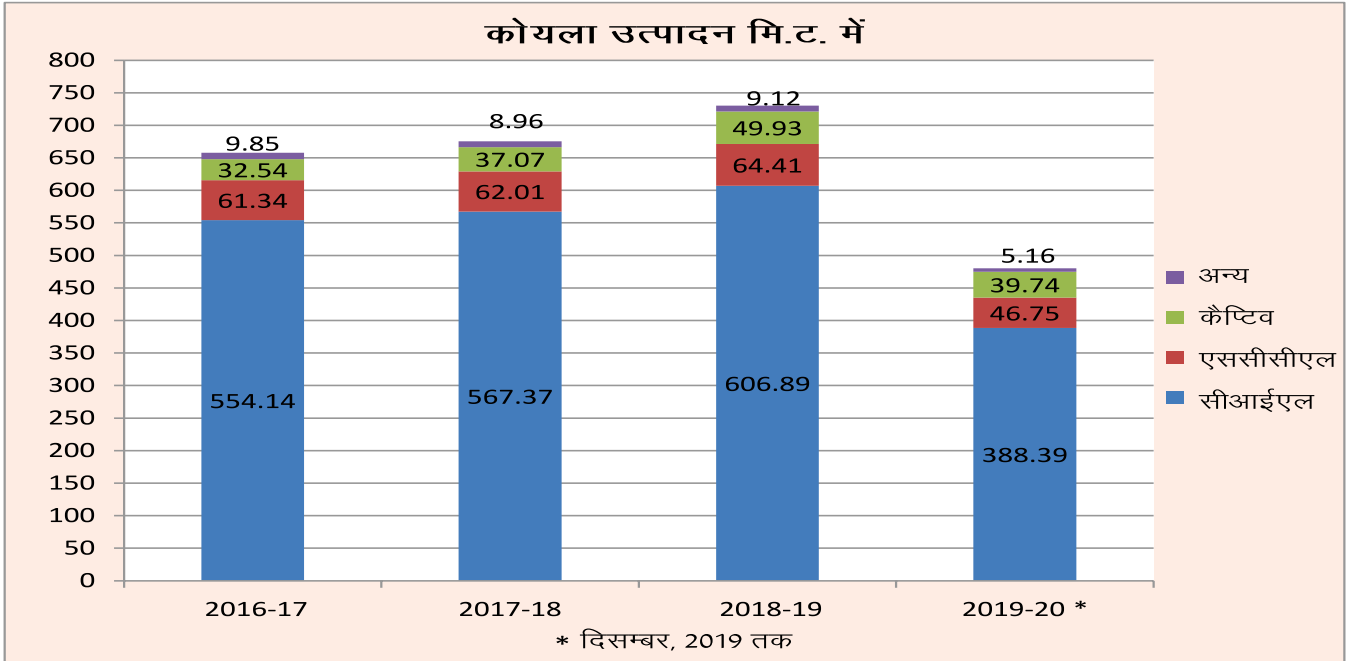
कोयला उत्पादन

वर्ष 2019-20 में सीआईएल द्वारा (अप्रैल-दिसम्बर, 19) में कोयले का उत्पादन 660 मि.ट. के वार्षिक लक्ष्य की तुलना में 388.39 मि.ट. था। एससीसीएल द्वारा 2019-20 के दौरान कोयले का उत्पादन 67 मि.ट. के वार्षिक लक्ष्य की तुलना में 46.75 मि.ट. था। 2019-20 के लिए कंपनी-वार कच्चे कोयले का उत्पादन लक्ष्य और उपलब्धि का ब्यौरा तालिका में दिया गया है:-

कंपनी-वार कोयला उत्पादन

(मिलियन टन में)

कंपनी	2016-17 वास्तविक	2017-18 वास्तविक	2018-19 लक्ष्य	2018.19 वास्तविक *	2019-20 लक्ष्य	2019-20 वास्तविक दिसम्बर, 19 तक	उपलब्धि (%)	2019-20 अनुमानित उत्पादन जनवरी, 20 से मार्च 20
ईसीएल	40.52	43.57	46.76	50.16	53.50	33.33	62.30	20.17
बीसीसीएल	37.04	32.60	38.00	31.04	36.00	18.66	51.83	17.34
सीसीएल	67.05	63.40	68.70	68.72	77.00	39.17	50.88	37.83
एनसीएल	84.09	93.02	95.00	101.50	106.25	79.59	74.90	26.66
डब्ल्यूसील	45.63	46.22	49.70	53.18	56.00	33.06	59.04	22.94
एसईसीएलरु	140.00	144.71	159.50	157.35	170.50	95.15	55.81	75.35
एमसीएल	139.21	143.06	151.50	144.15	160.00	89.22	55.76	70.78
एनईसी	0.60	0.78	0.84	0.78	0.75	0.21	27.87	0.54
सीआईएल	554.14	567.37	610.00	606.89	660.00	388.39	58.85	271.61
एससीसीएल	61.34	62.01	65.00	64.41	67.00	46.75	69.77	20.25
कैप्टिव	32.54	37.07	40.00	49.93	73.00	39.74	66.57	33.26
अन्य	9.85	8.96	15.00	9.12	10.00	5.16	51.60	4.84
योग	657.87	675.40	730.00	730.35	810.00	480.04	59.26	329.96
*अनंतिम, # गारे पाल्मा IV/ 1, 2 और 3 ब्लॉक्स सहित								



आयात

अप्रैल, 2019 से दिसम्बर, 2019 तक की अवधि के दौरान कोयले का अनुमानित कुल आयात 186.87 मि.ट. था।

लिग्नाइट उत्पादन और विद्युत उत्पादन

वर्ष 2019-20 के लिए नेयवेली लिग्नाइट कार्पोरेशन (एनएलसी) का लिग्नाइट उत्पादन का लक्ष्य 25.56 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन का लक्ष्य 235000 एमयू था जिसकी तुलना में वर्ष 2019-20 (अप्रैल-दिसम्बर, -19) के दौरान लिग्नाइट का वास्तविक उत्पादन 17.01 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन 15801.60 एमयू (अनंतिम) था और जनवरी, 2020 से मार्च, 2020 तक की अवधि के लिए लिग्नाइट तथा विद्युत का अनुमानित उत्पादन क्रमशः 8.55 मि.टन तथा 7698.40 एमयू है। इसका विवरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है:-

वर्ष	लिग्नाइट (मि.ट.)	विद्युत उत्पादन (एमयू)
2017-18 (ब.अ.)	26.80	22000.00
2017-18 (सं.अ.)	24.84	20500.00
2017-18 (वास्तविक)	25.15	20740.84
2018-19 (ब.अ.)	24.69	20500.00
2018-19 (सं.अ.)	25.93	21251.00
2018-19 (वास्तविक)	24.25	20676.18
2019-20 (ब.अ.)	25.56	23500.00
2019-20 (सं.अ.)	24.52	23062.00
2019-20 (वास्तविक)* दिसम्बर, 2019 तक	17.01	15801.60
2019-20 (अनुमानित) जनवरी, 20 से मार्च 20 तक	8.55	7698.40
*अनंतिम		

प्रति श्रम पाली उत्पादन (ओएमएस)

(मि.ट. में)

वर्ष	कोल इंडिया लिमिटेड			सिंगरैनी कोलियरीज कंपनी लि.		
	यूजी	ओसी	समग्र	यूजी	ओसी	समग्र
2017-18 (ब.अ.)	0.95	12.88	7.57	1.52	14.00	5.29
2017-18 (सं.अ.)	0.95	12.88	7.57	1.36	13.74	4.79
2017-18 (वास्तविक)	0.86	14.10	7.71	1.08	13.73	4.89
2018-19 (ब.अ.)	0.90	15.11	8.33	1.48	15.70	5.75
2018-19 (सं.अ.)	0.94	15.11	8.33	1.41	16.80	6.08
2018-19 (वास्तविक)	0.95	14.68	8.51	1.40	16.94	6.23
2019-20 (ब.अ.)	1.01	15.28	9.08	1.46	16.50	6.48
2019-20 (सं.अ.)	--	--	--	--	--	--
2019-20 (वास्तविक)*	0.95	12.57	7.32	1.45	15.80	6.14

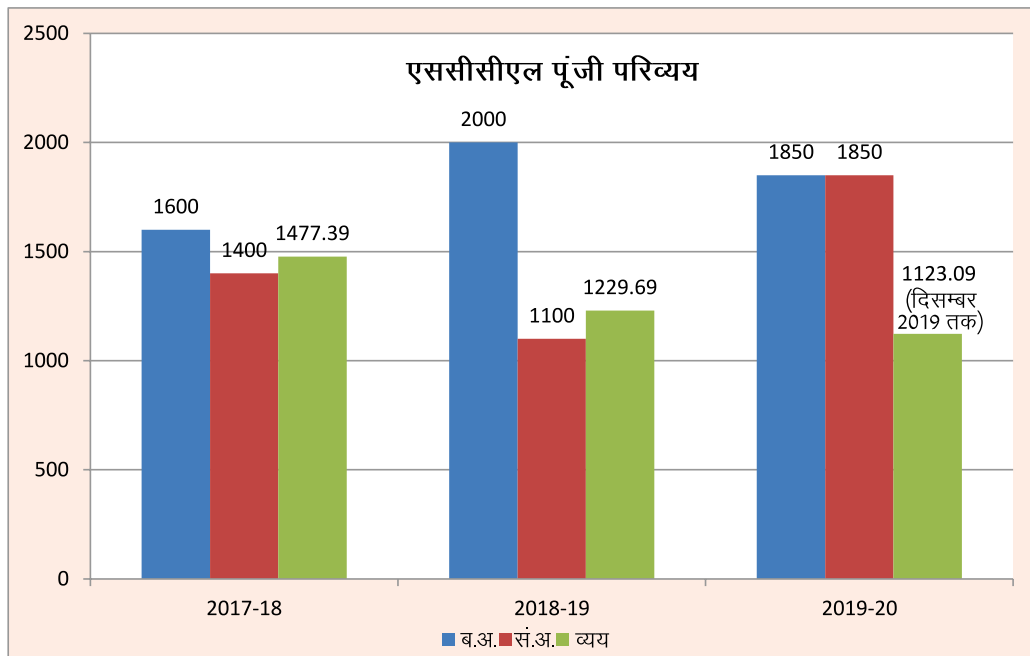
*दिसम्बर, 2019 तक

पूंजी परिव्यय:

(करोड़ रु. में)

स्कीम	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2019-20	2019-20
	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	वास्तविक	ब.अ.	सं.अ.	वास्तविक*
एससीसीएल	2809.00	2820.22	2013.55	1477.39	1100.00	1850.00	1850.00	1123.09

*दिसम्बर, 2019 तक



योजनागत व्यय :

वर्ष	एससीसीएल का पूंजी व्यय (रु. करोड़ में)
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 (अनंतिम)	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 दिसम्बर, 2019 तक)	1123.09

