



वर्ष एक नजर में

वार्षिक रिपोर्ट 2019-20

वर्ष एक नजर में

भारत में कोयला भंडार

दिनांक 01.4.2019 की स्थिति के अनुसार, 1200 मीटर तक की गहराई तक स्थिति भारतीय कोयले के भूवैज्ञानिक संसाधनों की सूची भारत के भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा सीएमपीडीआई, एमईसीएल, जीएसआई, एससीसीएल तथा अन्य द्वारा अनुमानित संसाधनों के

आधार पर तैयार की जाती है तथा यह संसाधन 326.0 बि.ट. है।

कोयला संसाधन मुख्य रूप से पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, बिहार, ओडिशा, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, महाराष्ट्र और पूर्वोत्तर क्षेत्र के कुछ राज्यों में पाए जाते हैं।

किस्मवार तथा श्रेणीवार संसाधन:

(आंकड़े बि.ट. में)

कोयले का प्रकार	मापित/प्रमाणित	निर्दिष्ट	अनुमानित	कुल
प्राइम कोकिंग	4.67	0.66	0.00	5.32
मीडियम कोकिंग	14.88	11.25	1.86	27.98
सेमी कोकिंग	0.52	0.99	0.19	1.71
कोकिंग का उप-योग	20.06	12.90	2.06	35.00
नॉन कोकिंग	134.96	127.49	27.42	289.87
टर्शियरी कोकिंग	0.59	0.12	0.90	1.62
कुल योग	155.61	140.51	30.38	326.50

गहराई वार संसाधन निम्नानुसार हैं :

(आंकड़े बि.ट. में)

गहराई रेंज (मी.)	मापित/प्रमाणित	निर्दिष्ट	अनुमानित	कुल
0-300	113.76	65.20	9.22	188.18
300-600	23.45	60.31	15.21	98.97
0-600 (केवल झरिया के लिए)	14.06	0.45	0.00	14.51
600-1200	4.34	14.54	5.96	24.84
कुल योग	155.61	140.50	30.39	326.50

भारत में लिग्नाइट भण्डार

देश में लिग्नाइट भंडारों का अनुमान लगभग 45.76 बिलियन टन (01.04.2019) लगाया गया है। प्रमुख निक्षेप तमिलनाडु राज्य में हैं, तत्पश्चात् ये राजस्थान, गुजरात, केरल, पश्चिम बंगाल, जम्मू एवं कश्मीर तथा संघ राज्य क्षेत्र पुडुचेरी में पाए जाते हैं।

कोयला उत्पादन

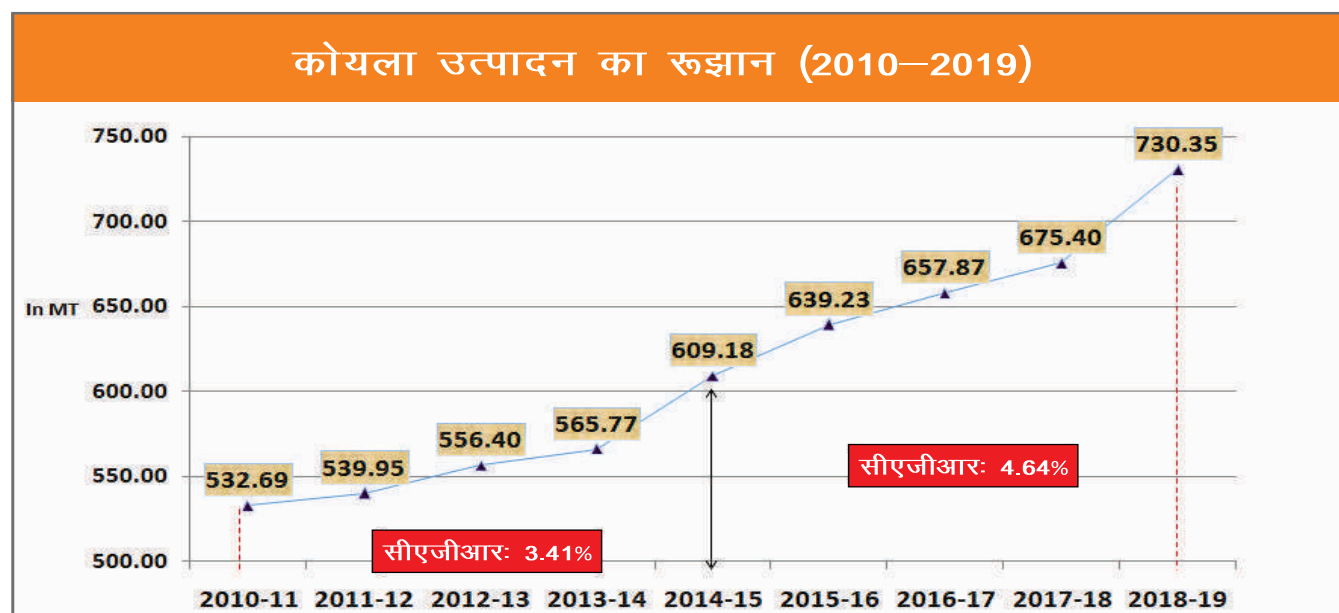
2019-20 के दौरान कोयले के समग्र उत्पादन का अनुमान 810 मि.टन लगाया गया था। वर्ष 2019-20 की अवधि के दौरान वर्ष 2018-19 की इसी अवधि में 498.51 मि.टन की तुलना में वर्ष (अप्रैल-दिसम्बर, 2019) के दौरान वास्तविक उत्पादन 480.04 मि.टन हुआ था जो 3.71: की वृद्धि को दर्शाता है। सीआईएल,

एससीसीएल तथा अन्यो से कोयला उत्पादन के कंपनी-वार ब्यौरे नीचे तालिका में दिए गए हैं:

कंपनी का नाम	2018-19 वास्तविक	उत्पादन(2019-20) मि. ट. में				
		2019-20 लक्ष्य	2019-20 वास्तविक अप्रैल-दिसम्बर 19 (अनंतिम)	उपलब्धि %	वृद्धि %	2019-20 अनुमान जन. 20 से मार्च 2020
1	2	3	4	5	6	8
सीआईएल*	606.89	660.00	388.39	58.85	-5.83	271.61
एससीसीएल	64.40	67.00	46.75	69.77	2.56	20.25
केप्टिव	49.90	73.00	39.74	54.44	14.09	33.26
अन्य	7.53	10.00	5.16	51.60	-8.69	4.84
कुल	728.72	810.00	480.04	59.26	-3.71	329.96

*गारे पाल्मा (जीपी) IV/2 तथा 3 और जीपी IV/1 के उत्पादन सहित

कोयला उत्पादन का रुझान (2010-19):



कोयले का प्रेषण

अप्रैल, 2019 से दिसम्बर, 2019 की अवधि के दौरान कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) से कच्चे कोयले का प्रेषण पिछले वर्ष की इसी अवधि के 444.590 मि.टन की तुलना में 417.079 मि.टन (अनंतिम) था, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 6.19% की वृद्धि को दर्शाता है।

कंपनी-वार कच्चे कोयले का प्रेषण

(मि.ट. में)

नाम	2018-19 वास्तविक	प्रेषण (2019-20) मि.ट. में					
		लक्ष्य (ब.अ.)	लक्ष्य (स.अ.)	वास्तविक (अप्रैल- दिसम्बर, 2019)	उपलब्धि (%)	वृद्धि (%)	वास्तविक (जनवरी- दिसम्बर, 2019)
सीआईएल	607.95	660	660	417.08	63.2	-6.19	
एससीसीएल	67.67	68.00	66.00	46.35	68.2	-5.6	64.91

क्षेत्रवार कच्चे कोयले का प्रेषण (अनंतिम)

(मि.ट. में)

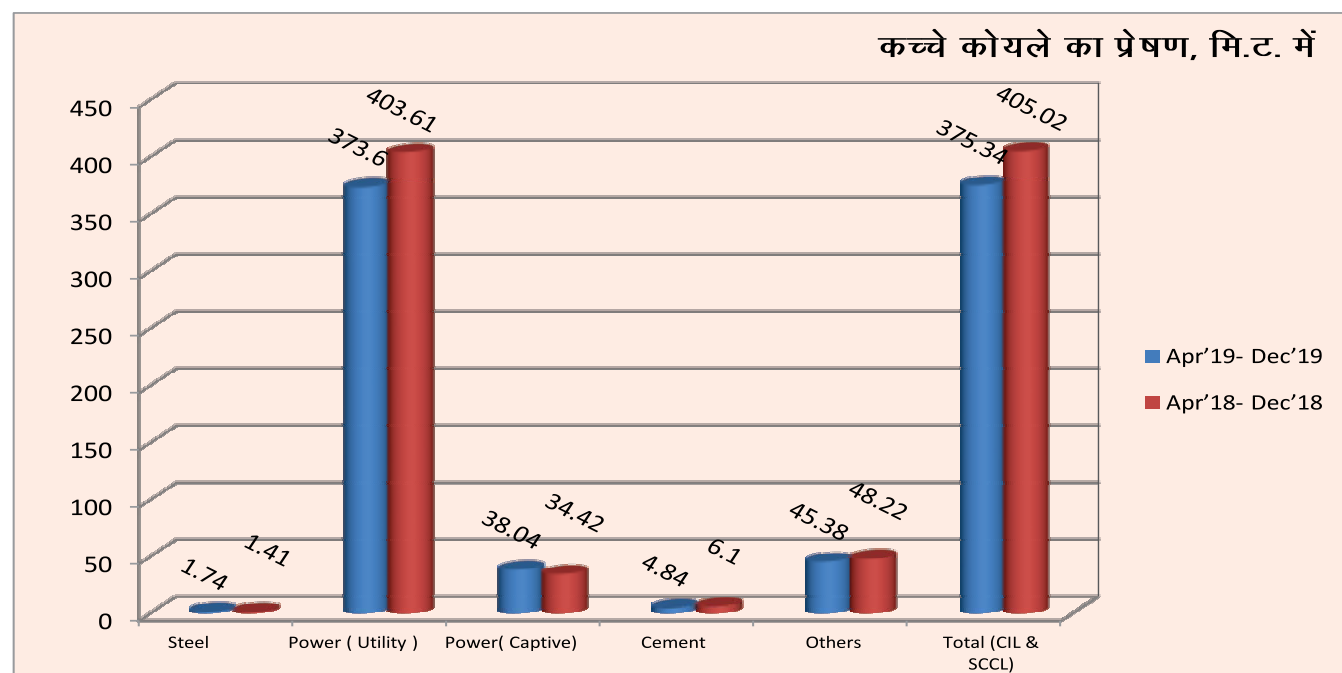
क्षेत्र	अप्रैल, 19-दिसम्बर, 19	अप्रैल, 18-दिसम्बर, 18	अप्रैल, 18-दिसम्बर, 18 की तुलना में अप्रैल, 19- दिसम्बर, 19 में % वृद्धि
इस्पात*	1.74	1.41	24
विद्युत (उपयोगिता)**	373.6	403.61	-7.4
विद्युत (कैप्टिव)***	38.04	34.42	10.5
सीमेंट	4.84	6.1	-20.7
अन्य	45.38	48.22	-5.9
कुल (सीआईएल और एससीसीएल)#	375.34	405.02	-7.32

* वाशरियों को कोकिंग कोयले की आपूर्ति, इस्पात संयंत्रों को सीधी आपूर्ति तथा मिश्रण योग्य आपूर्ति शामिल है।

** परिष्करण के लिए वाशरी तथा बीना डिशेलिंग संयंत्र तथा विद्युत के लिए विशेष फार्बर्ड ई-नीलामी के लिए नान-कोकिंग कोयले की आपूर्ति करना शामिल है।

*** कैप्टिव विद्युत में उर्वरक क्षेत्र को प्रेषण शामिल है

कोलियरी खपत छोड़कर।

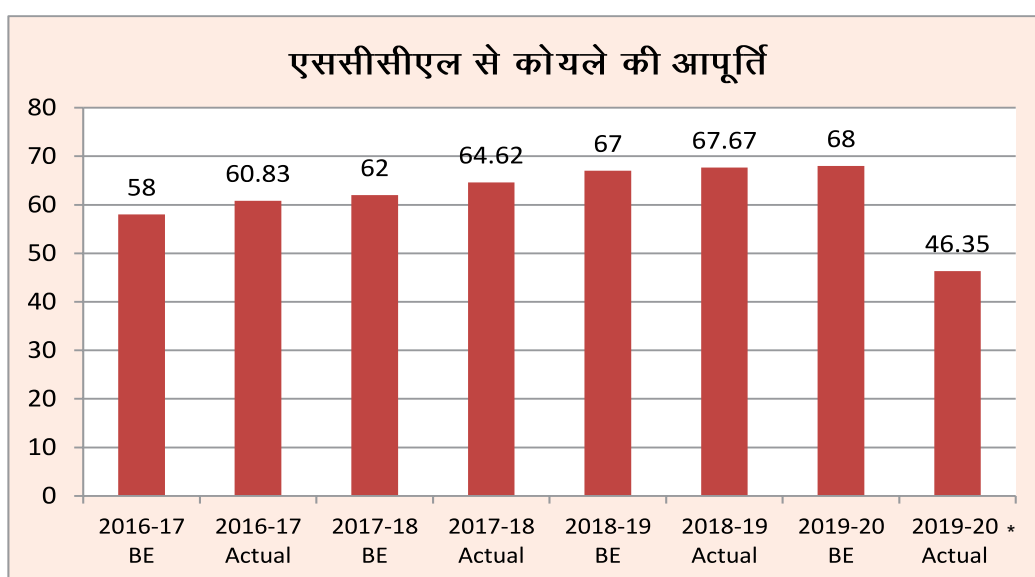
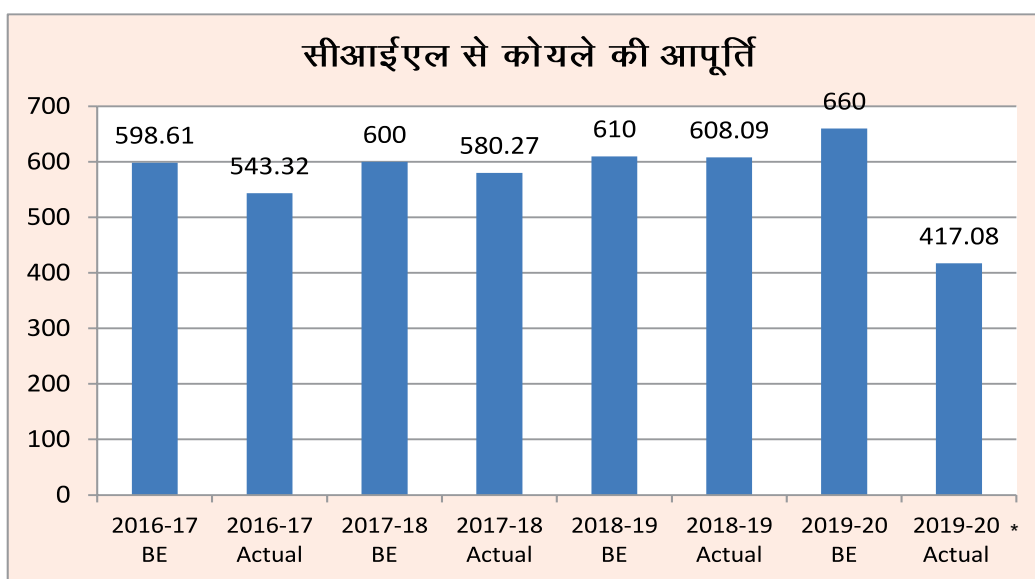


कोयला आपूर्ति

वर्ष 2016-17, 2017-18 और 2018-19 के दौरान कच्चे कोयले की वास्तविक आपूर्ति/आफटेक नीचे तालिका में दी गई है:-

(मिलियन टन में)

स्रोत	2016-17	2016-17	2017-18	2017-18	2018-19	2018-19	2019-20	2019-20
	(ब.अ.)	(वास्तविक)	(ब.अ.)	(वास्तविक)	(ब.अ.)	(वास्तविक)	(ब.अ.)	वास्तविक दिसंबर 19 तक
सीआईएल	598.61	543.32	600.00	580.27	610.00	608.09	660.00	417.08
एससीसीएल	58.00	60.83	62.00	64.62	67.00	67.67	68.00	46.35
कुल	656.61	604.15	662.00	644.89	677.00	675.76	728.00	463.43



*दिसम्बर 2019 तक

लिग्नाइट उत्पादन

नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन इंडिया लि. (एनएलसीआईएल) एक एकीकृत खनन-सह-विद्युत कंपनी है जिसमें थर्मल विद्युत स्टेशनों से जुड़ी ओपन कास्ट लिग्नाइट खानें हैं। वर्ष 2019-20 (अप्रैल 2019-दिसम्बर, 2019) की अवधि के दौरान एनएलसी इंडिया लिमिटेड द्वारा लिग्नाइट उत्पादन एवं विद्युत उत्पादन क्रमशः 17.01 मि.ट. तथा 15801.60 एमयू था जबकि इसकी तुलना में लक्ष्य (2019-20) लिग्नाइट के लिए 25.57 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन के लिए 23500.00 एमयू था। ब्यौरा नीचे तालिका में दिया गया है:-

उत्पाद	यूनिट	ब.अ. 2019-20	2018-19 (जन.'19 से मार्च '19) वास्तविक	2019-20 (नवम्बर, 2019 तक)		दिसं 2019 से मार्च 2020 (अनुमानित)
				लक्ष्य	वास्तविक (अनन्तिम)	
ओवर बर्डन	MM ³	176.40	44.16	115.45	107.08	60.95
लिग्नाइट	MT	25.56	8.21	14.86	14.73	10.70
विद्युत सकल	MU	23500.00	5586.17	14760.08	13930.75	8739.92
विद्युत निर्यात	MU	20296.90	4766.54	12750.94	11902.46	7545.96

