अध्याय

2

वर्ष एक नजर में

वर्ष एक नजर में

भारत में कोयला भंडार

भारतीय भू–वैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा कोयले के भंडार का अनुमान 315.149 बिलियन टन (01.04.2017) लगाया गया है। कोयला भंडार मुख्यतः झारखंड, ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र राज्यों में पाए गए हैं।

लिग्नाइट भण्डार

देश में लिग्नाइट भंडारों का अनुमान लगभग 44.70 बिलियन टन (01.04.2017) लगाया गया है। प्रमुख निक्षेप तमिलनाडु राज्य में हैं, तत्पश्चात् ये राजस्थान, गुजरात, केरल, पश्चिम बंगाल, जम्मू एवं कश्मीर तथा संघ राज्य क्षेत्र पुडूचेरी में पाए जाते हैं।

कोयला उत्पादन

2017–18 के दौरान कोयले के समग्र उत्पादन का अनुमान 730.10 मि.टन लगाया गया था। अप्रैल–दिसम्बर, 2017 की अवधि के दौरान वर्ष 2016–17 की इसी अवधि से 452.97 मि.टन की तुलना में वास्तविक उत्पादन 461.42 मि.टन हुआ था जो 1.9% की वृद्धि को दर्शाता है। सीआईएल, एससीसीएल तथा अन्यों से कोयला उत्पादन के कंपनी–वार ब्यौरे नीचे तालिका में दिए गए हैं:

कंपनी का नाम	2016.17 वास्तविक (अनंतिम)	उत्पादन (2017–18) मि.ट. में					
		लक्ष्य (ब.अ.)	लक्ष्य (सं.अ.)	वास्तविक (अप्रैल–दिस–17)	उपलब्धि %	वृद्धि (%) (अप्रैल–दिस–16)	जन.18 से मार्च 18 के दौरान अनुमानित
सीआईएल	559.46*	600.00	600.00	383.93	64	1.6	216.07
एससीसीएल	59.53	62.00	62.00	41.99	68	-1.0	20.01
केप्टिव	32.54	46.10	46.10	27.34	59	11.09	18.76
अन्य	11.25	22.00	22.00	8.15	37	-0.18	13.85
कुल	662.79	730.10	730.10	461.42	63	1.9	268.68

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

कोयले का प्रेषण

अप्रैल, 2017 से दिसम्बर, 17 की अवधि के दौरान सीआईएल से कच्चे कोयले का प्रेषण पिछले वर्ष की इसी अवधि के 391.58 मि.टन की तुलना में 421.22 मि.टन (अनंतिम) था, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 7.6% की वृद्धि को दर्शाता है।

कंपनी–वार कच्चे कोयले का प्रेषण

कंपनी	अप्रैल 17– दिसम्बर 17			अप्रैल, 16 – दिसंबर, 16	% वृद्धि
	लक्ष्य	वास्तविक	% उपलब्धि	वास्तविक	
सीआईएल	431.93	421.22	98	391.58	7.6
एससीसीएल	62.00	41.99	67.72	61.34	-1.01

बजट अनुमान आधार पर कंपनी–वार कच्चा कोयला प्रेषण अनुमान

(मि.ट. में)

कंपनी	जनवरी 18–मार्च 18			जनवरी 17–मार्च 17	% वृद्धि
	लक्ष्य	अनुमानित	% उपलब्धि	वास्तविक	
सीआईएल	167.83	178.54	106	151.47	17.9

क्षेत्रवार कच्चे कोयले का प्रेषण (ब.अ. आधार पर जन.–मार्च, 2018 का अनुमान)

(मि.ट. में)

क्षेत्र	जन.18–मार्च 18	जन.17–मार्च 17	जनवरी–मार्च, 2017 की तुलना में जन. 18 – मार्च, 18 में % वृद्धि
इस्पात *	2.00	1.92	4.2
विद्युत (उपयोगिता)**	128.95	118.05	9.2
विद्युत (कैप्टिव)#	14.09	8.38	68.1
सीमेंट	1.98	1.04	90.7
अन्य	31.52	22.09	42.7
सीआईएल	178.54	151.47	17.9

* 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 को नान–कोकिंग कोयले की आपूर्ति शामिल है।

कैप्टिव विद्युत में उर्वरक क्षेत्र को प्रेषण शामिल है

क्षेत्रवार कच्चे कोयले का प्रेषण (अनंतिम)

(मिलियन टन में)

क्षेत्र	अप्रैल'17–दि.'17	अप्रैल'16–दि.'16	अप्रैल, 16 – दि., 16 की तुलना में अप्रैल, 17 – दि. 17 में % वृद्धि
इस्पात *	4.11	4.84	-15.0%
विद्युत ;उपयोगिताद्ध**	331.44	308.24	7.5%
विद्युत (कैप्टिव)***	29.02	22.47	29.2%
सीमेंट	2.95	2.64	11.9%
अन्य	53.69	53.39	0.6%
सीआईएल#	421.22	391.58	7.6%

* 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 को नान–कोकिंग कोयले की आपूर्ति शामिल है।

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

\# कोलियरी खपत को छोड़ कर

कोयला आपूर्ति

वर्ष 2016–17 के दौरान कच्चे कोयले की वास्तविक आपूर्ति/आफटेक, 2017–18 के दौरान आपूर्ति योजना तथा 2017–18 के दौरान वास्तविक कोयला आपूर्ति नीचे तालिका में दी गई है:–

(मिलियन टन में)

स्रोत	2015-16	2016-17	2016-17	2016-17 चौथी तिमाही	2016-17 चौथी तिमाही	2017-18	2017-18 (वास्तविक) दिस. तक
	वास्तविक	(ब.अ.)	(वास्तविक)	(ब.अ.)	(वास्तविक)	(ब.अ.) दिस. तक	
सीआईएल	534.50	598.61	543.32	164.64	151.54	432.11	421.41

क्षेत्रवार प्रेषण–एससीसीएल

(मि.ट. में)

क्षेत्र	अप्रैल–दिसम्बर, 17	अप्रैल–दिसम्बर, 16	वृद्धि (%)	जनवरी–मार्च, 17 (अनुमानित)	2017–18 (अनुमानित)
विद्युत (उपयोगिता)	38.89	36.46	6.68	14.99	53.88
विद्युत (सीपीपी)	2.03	1.25	61.95	0.75	2.78
इस्पात (स्पांज ऑयरन)	0.160	0.06	183.93	0.15	0.31
सीमेंट	1.87	1.48	26.15	0.70	2.57
अन्य	3.91	3.45	13.44	1.54	5.46
कुल : एससीसीएल	46.86	42.70	9.75	18.14	65.00

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। अप्रैल से दिसम्बर, 2017 की अवधि के दौरान नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन द्वारा लिग्नाइट उत्पादन एवं विद्युत उत्पादन क्रमशः 16.43 मि.ट. तथा 15277.55 एमयू था जबकि इसकी तुलना में संशोधित अनुमान लिग्नाइट के लिए 24.84 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन के लिए 20,500 एमयू था। ब्यौरा नीचे तालिका में दिया गया है:–

मद	2016–17 वास्तविक (अनंतिम)	2017–18 लक्ष्य ब.अ.	2017–18 लक्ष्य सं.अ.	2017–18 वास्तविक (अप्रैल – दि.17)	उपलब्धि (%)	वृद्धि (%)	अनुमानित जन.17– मार्च 17.
लिग्नाइट मि.ट.	27.62	26.80	24.84	16.43	94.7	-8.7	9.45
विद्युत उत्पादन (एमयू)	21033.10	22000.00	20500.00	15277.55	95.36	-0.4	5979.49