

1

अध्याय



वर्ष एक नजर में

वार्षिक रिपोर्ट

2014-15

वर्ष एक नजर में

भारत में कोयला भंडार

भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा भारत में कोयले का भंडार 301.56 बिलियन टन (01.04.2014) होने का अनुमान लगाया गया है। कोयला भंडार मुख्यतः झारखंड, उड़ीसा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र में पाए गए हैं।

भारत में लिग्नाइट भण्डार

देश में लिग्नाइट भंडारों का अनुमान लगभग 43.25 बिलियन टन (01.04.2014) लगाया गया है। प्रमुख निक्षेप तमिलनाडु राज्य में हैं। तत्पश्चात् ये राजस्थान, गुजरात, केरल, पश्चिम बंगाल, जम्मू एवं कश्मीर तथा संघ राज्य क्षेत्र पुद्दुचेरी में स्थित हैं।

कोयला उत्पादन

2014-15 के दौरान भारत में कोयले का समग्र उत्पादन 630.25 मि.टन अनुमानित है। 2013-14 की तदनरूपी अवधि के 391.06 मि.टन (एमटी) की तुलना में अप्रैल-दिसम्बर, 2014 की अवधि में वास्तविक उत्पादन 426.7 मि.टन हुआ था जो 9.1% की वृद्धि को दर्शाता है। कोयला उत्पादन के कंपनी-वार ब्यौरों नीचे तालिका में दिए गए हैं:



(मिलियन टन में)

कंपनी	2013-14 वास्तविक	2014-15 लक्ष्य	2014-15 (वास्तविक) (अप्रैल-दिसम्बर, 14)	उपलब्धि - (%)	वृद्धि (%) (अप्रैल-दिसम्बर, 14)
सीआईएल	462.41	507.00	342.4	67.5	7.3
एससीसीएल	50.47	55.00	35.2	64.0	3.2
केप्टिव	39.91	50.00	40.1	80.2	42.7
अन्य	12.98	18.00	9.1	50.5	-7.2
कुल	565.77	630.25	426.7	67.7	9.1

टिप्पणी : वर्ष 2014-15 के आंकड़े अनंतिम हैं।

कोयले का प्रेषण

अप्रैल, 2014 से दिसम्बर, 2014 की अवधि के दौरान सीआईएल से कच्चे कोयले का प्रेषण पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान 341.25 मि. टन की तुलना में 354.33 मि.टन (अनंतिम) था, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 3.8 प्रतिशत की वृद्धि को दर्शाता है।

कंपनी-वार कच्चे कोयले का प्रेषण

(मिलियन टन में)

कंपनी	अप्रैल-दिसंबर, 2013 वास्तविक	अप्रैल-दिसंबर, 2014		% वृद्धि
		लक्ष्य	वास्तविक	
सीआईएल	341.25	376.34	354.33	3.8
एससीसीएल	34.26	40.20	38.24	11.62

सीआईएल के लिए अनुमानित कच्चे कोयले का प्रेषण

(मिलियन टन में)

कंपनी	जनवरी-मार्च, 2015			जनवरी-मार्च, 2014 वास्तविक	% वृद्धि
	लक्ष्य	अनुमानित प्रेषण	% उपलब्धि		
सीआईएल	143.25	134.39	94	129.85	3.5

क्षेत्रवार कच्चे कोयले का प्रेषण (अंतिम) – सीआईएल

(मिलियन टन में)

क्षेत्र	अप्रैल- दिसंबर, 13	अप्रैल- दिसंबर, 14	% वृद्धि	जनवरी- मार्च, 14	जनवरी-मार्च, 15 (अनुमानित)	% वृद्धि
ईस्पात*	5.81	4.92	-15.3%	2.05	1.75	-14.6%
विद्युत (उपयोगिता)**	256.10	280.38	9.5%	98.52	107.48	9.1%
विद्युत (केप्टिव)\$	22.62	20.83	-7.9%	7.16	6.80	-4.9%
सीमेंट	3.93	4.04	2.8%	1.52	1.54	1.3%
उर्वरक\$	1.70	1.62	-4.9%	0.58	0.56	-3.7%
अन्य\$	51.08	42.54	-16.7%	20.02	16.25	-18.8%
सीआईएल	341.25	354.33	3.8%	129.85	134.39	3.5%

* वाशरियों को कोकिंग कोयला आपूर्ति, इस्पात संयंत्रों, कोक ओवन, निजी कोकरीज को मिश्रण योग्य सीधी आपूर्ति तथा कोकरीज को एन एल डब्ल्यू कोयला शामिल है। कच्चे कोयले की अपेक्षित गुणवत्ता व मात्रा की कम उपलब्धता तथा पुरानी वाशरियों की कम क्षमता के कारण प्रेषण में नकारात्मक वृद्धि।

** परिष्करण के लिए वाशरी तथा बीना डिस्केलिंग संयंत्रों को नान-कोकिंग कोयले की आपूर्ति शामिल है।

\$ स्थापित विद्युत स्टेशनों की संख्या बढ़ने के कारण विभिन्न क्षेत्रों को प्रेषण में नकारात्मक विकास जिसके कारण कमीशंड पावर स्टेशनों की संख्या में वृद्धि है जिसके फलस्वरूप विद्युत ईकाइयों को कोयले की अधिक मांग तथा प्राथमिकता के आधार पर प्रेषण किया गया है।

कोलियरी खपत को छोड़कर

क्षेत्रवार प्रेषण-एससीसीएल

(मि.टन में)

क्षेत्र	अप्रैल- दिसम्बर, 13	अप्रैल- दिसम्बर, 14	% वृद्धि
विद्युत (उपयोगिता एवं सीपीपी)	25.98	30.00	15.47
इस्पात (स्पांज ऑयरन)	0.26	0.27	3.85
सीमेंट	3.70	3.46	(-) 6.73
उर्वरक	-	-	-
अन्य	4.32	4.51	4.64
कुल: एससीसीएल	34.26	38.24	11.62

लिग्नाइट उत्पादन

अप्रैल, 2014 से दिसम्बर, 2014 की अवधि के दौरान नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन का लिग्नाइट उत्पादन तथा विद्युत उत्पादन क्रमशः 17.15 मि.टन तथा 14201.93 मि. यूनिट था जब कि उसकी तुलना में लक्ष्य लिग्नाइट के लिए 18.59 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन के लिए 14462.80 मि.यू था। ब्यौरे नीचे दिए गए हैं:-

एनएलसी द्वारा लिग्नाइट तथा विद्युत उत्पादन					
मद	2013-14 वास्तविक	2014-15 लक्ष्य	2014-15 (वास्तविक) (31-12-2014 तक)	उपलब्धि %	वृद्धि %
लिग्नाइट मि.टन	26.61	25.60	17.15	66.99	-6.9
विद्युत उत्पादन (मि. यूनिट)	19967.72	20285.00	14201.93	70.01	-1.3