

6

अध्याय



कोयला और लिग्नाइट उत्पादन

वर्षिक रिपोर्ट

2015-16

कोयला और लिग्नाइट उत्पादन

कोयले की मांग और आपूर्ति

पिछले वर्षों में कोयले के उपयोग में निरंतर वृद्धि होती रहती है। वर्ष 2012-13 में कोयला का उपयोग/वास्तविक आपूर्ति (आयात सहित) 713.39 मि.ट थी जो बढ़ कर वर्ष 2014-15 में 820.32 मि.ट हो गई थी। वर्ष 2012-13 से 2014-15 की अवधि के दौरान कोयले की वास्तविक आपूर्ति तथा वर्ष 2015-16 के प्रारंभ में यथा अनुमानित मांग और अप्रैल-दिसंबर, 2015 से वास्तविक आपूर्ति का क्षेत्र-वार ब्यौरा नीचे दिया गया है:-

	क्षेत्र	2012-13 वास्तविक	2013-14 वास्तविक	2014-15 वास्तविक (अन्तिम)	2015-16 अनुमानित मांग	2015-16 वास्तविक (अप्रैल-दिसंबर, 15)
I.	कोकिंग कोल					
1	स्टील/कोक ओवन और कोकरीज (स्वदेशी)	16.90	15.49	22.28	--	10.68
2	स्टील आयात	35.56	36.87	43.72	--	26.79
	उप-जोड़	52.46	52.36	66.00	77.00	37.47
II.	नॉन कोकिंग कोल					
3	विद्युत (उपयोगिता)	457.43	438.83	418.50	604.00	347.71
4	विद्युत (कैप्टिव)	55.05	54.42	51.23	69.00	009.04
5	सीमेंट	22.39	11.94	11.36	38.00	006.16
6	स्पंज आयरन/सीडीआई	20.90	18.49	14.68	34.00	000.19
7	उर्वरक और कोलियरी खपत सहित बीआरके तथा अन्य	107.95	163.31	258.55	88.00	174.00
	उप-जोड़	662.94	686.99	754.32	833.00	537.10
	कुल कच्चा कोयला	713.39	739.35	820.32	910.00	574.57

स्रोत : कोयला नियंत्रक संगठन

कोयला उत्पादन

अप्रैल-दिसम्बर, 2015 के दौरान सीआईएल द्वारा कोयले का उत्पादन वर्ष 2015-16 में 447.48 मि.ट था, जबकि वार्षिक लक्ष्य 700 मि.ट था। वर्ष 2015-16 के दौरान एससीसीएल ने 43.24 मि.ट कोयले का उत्पादन किया जबकि वार्षिक लक्ष्य 56 मि.ट था। वर्ष 2015-16 के दौरान कच्चे कोयले का कंपनी-वार उत्पादन लक्ष्य तथा उपलब्धि निम्नलिखित तालिका में दिया गया है :-

कोयले का कंपनी वार उत्पादन (मिलियन टन में)						
कंपनी	2012-13 (वास्तविक)	2013-14 (वास्तविक)	2014-15 (वास्तविक)	2015-16 लक्ष्य	2015-16 वास्तविक (अप्रैल-दिसंबर, 2015)	2015-16 अनुमानित अनंतिम, जनवरी, 2016-मार्च, 2016
ईसीएल	033.91	036.05	040.00	042.13	026.11	16.02
बीसीसीएल	031.21	032.61	034.51	035.85	025.40	10.45
सीसीएल	048.06	050.02	055.65	060.60	041.46	19.14
एनसीएल	070.02	068.64	072.48	078.10	056.48	21.62
डब्ल्यूसीएल	042.29	039.73	041.15	045.10	030.30	14.80
एसईसीएल	118.22	124.26	128.28	137.00	096.17	38.24
एमसीएल	107.89	110.44	121.38	150.00	097.39	42.61
एनईसी	000.61	000.66	000.78	001.22	000.17	0.34
सीआईएल	452.21	462.41	494.23	550.00	373.48	163.22
एससीसीएल	053.19	050.47	052.54	056.00	043.24	12.76
अन्य	051.00	052.89	065.67	094.00	030.76	10.25
कुल	556.40	565.77	612.44	700.00	447.48	186.23

2015-16: जनवरी, 2016-मार्च, 2016 - सीआईएल तथा एससीसीएल के मामलों में दिसंबर, 2015 तक संशोधित अनुमान तथा वास्तविक के आधार पर उत्पादन का अनुमान किया गया है।

2015-16: जनवरी, 2016-मार्च, 2016 - केप्टिव तथा अन्य के संबंध में यथानुपात आधार पर उत्पादन का अनुमान किया गया है।

आयात

उपलब्ध सूचना (अक्तूबर, 2015 तक) के अनुसार कोयले का कुल आयात 111.68 मि.ट. था। तदनुसार, निम्नलिखित तालिका में 2014-15 के आंकड़ों सहित अप्रैल-दिसंबर, 2015 के लिए वास्तविक आपूर्ति का स्रोत-वार ब्यौरा नीचे दिया गया है:-

(मिलियन टन में)

कोयला की मांग और आपूर्ति				
स्रोत	2014-15 लक्ष्य / अनुमानित	2014-15 वास्तविक	2015-16 लक्ष्य / अनुमानित	2015-16 वास्तविक अप्रैल-दिसंबर, 15
सीआईएल	520.00	488.92	550.00	389.00
एससीसीएल	055.50	052.66	056.00	043.57
अन्य	068.25	066.05	094.00	030.00
कुल स्वदेशी आपूर्ति	643.75	607.63	700.00	462.56
अनुमानित मांग / वास्तविक आपूर्ति (घरेलू + आयात)	787.03	819.73	910.03	574.24
आयात-अनुमानित / वास्तविक	143.28	212.10	210.03	111.68 #

टिप्पणी : प्रत्येक वार्षिक योजना के प्रारंभ में योजना आयोग द्वारा मांग का आकलन किया जाता है जब कि आपूर्ति संबंधी आंकड़े रिपोर्टिंग अवधि की समाप्ति तक वास्तविक के आधार पर हैं।

अक्टूबर, 2015 तक आयात

लिग्नाइट उत्पादन तथा विद्युत उत्पादन

वर्ष 2015-16 के दौरान नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन में लिग्नाइट के उत्पादन का लक्ष्य 25.67 मि.ट तथा विद्युत उत्पादन का लक्ष्य 20944.52 एमयू तथा जबकि अप्रैल-दिसंबर, 2015-16 के दौरान लिग्नाइट का वास्तविक उत्पादन 15.60 मि.ट तथा विद्युत उत्पादन 13977.05 एमयू तथा जनवरी, 2016 से मार्च, 2016 की अवधि के दौरान लिग्नाइट तथा विद्युत का अनंतिम उत्पादन क्रमशः 8.18 मि.टन तथा 5945.98 एमयू अनुमानित की गई है जिसका विवरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है :-

वर्ष	लिग्नाइट उत्पादन (मि. टन)	विद्युत उत्पादन (एमयू)
2012.13 (लक्ष्य)	26.22	19902.34
2013.14 (लक्ष्य)	26.61	19988.65
2014.15 (लक्ष्य)	26.54	19729.13
2015.16 (ब.अ.)	25.67	20944.52
2015.16 (लक्ष्य)* (अप्रैल-दिसंबर, 15)	15.60	13977.05
2015.16 (अनंतिम)जनवरी, 2016 से मार्च, 16	08.18	05945.98
2016.17 (ब.अ.)	26.80	21567.76
*अनंतिम		

प्रति श्रमपाली उत्पादन (ओएमएस)

(मिट्रिक टन में)

वर्ष	कोल इंडिया लि.			सिंगरैनी कालियरीज कंपनी लि.		
	यूजी	ओसी	समग्र	यूजी	ओसी	समग्र
2012-13 (वास्तविक)	0.77	11.48	5.32	1.13	11.87	3.94
2013-14 (वास्तविक)	0.76	12.02	5.59	1.12	11.10	3.86
2014-15 (वास्तविक)	0.78	12.97	6.05	1.10	12.14	4.20
2015-16 (ब.अ.)	0.86	13.48	6.65	1.42	13.24	4.52
2015-16 (आर.ई.)	-	-	-	1.26	13.27	4.52
2015-16 (वास्तविक) (अप्रैल-दिसंबर, 15)	0.88	14.15	6.96	1.20	13.38	4.49
2016-17 (ब.अ.)	-	-	-	1.48	14.33	4.79

पूंजी परिव्यय

वर्ष 2012-13 से वर्ष 2014-15 (वास्तविक) तथा 2015-16 (ब.अ. तथा सं. अ.) तथा 2016-17 (बजट अनुमान) के लिए पूंजी परिव्यय का विवरण नीचे दिया गया है:-

(करोड़ रु. में)

स्कीम	2012-13 वास्तविक	2013-14 वास्तविक	2014-15 वास्तविक	2015-16 ब.अ.	2015-16 सं.अ.	2015-16 अप्रैल-दिसंबर, 15	2016-17 ब.अ.
सीआईएल	2915.23	4329.86	5173.49	5990.50	6600.00	3334.04	7765.00
एससीसीएल	2047.26	2455.45	2809.00	2390.00	3550.00	1687.24	2300.00
एनएलसी खान	57.90	71.94	85.97	731.00	194.00	--	415.52
विद्युत	1770.00	1745.38	1883.79	3474.00	2769.00	--	5863.40
कुल एनएलसी	1827.90	1817.32	1969.76	4205.00	2963.00	1134.85	6278.92
उप योग	6790.39	8602.63	9952.25	12585.50	13313.00	6156.13	16343.92
अनुसंधान एवं विकास (विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी)	11.40	11.65	17.95	20.25	20.25	14.00	

स्कीम	2012-13 वास्तविक	2013-14 वास्तविक	2014-15 वास्तविक	2015-16 ब.अ.	2015-16 सं.अ.	2015-16 अप्रैल-दिसंबर, 15	2016-17 ब.अ.
क्षेत्रीय अन्वेषण	13.00	59.21	58.82	115.00	115.00	103.50	
विस्तृत ड्रिलिंग	188.29	170.10	135.71	168.00	168.00	151.20	
ईएमएससी	0.00	0.35	0.00	0.50	0.50	0.0	
कोयला खानों में संरक्षण एवं सुरक्षा	106.30	171.90	185.00	170.00	170.00	170.00	
कोलफील्ड्स क्षेत्रों में परिवहन अवसंरचना का विकास	40.00	76.06	75.00	75.00	75.00	75.00	
कोयला नियंत्रक	0.25	0.18	0.15	1.00	1.00	0.15	
सूचना प्रौद्योगिकी	0.50	1.25	1.24	1.25	1.25	0.40	
जनजातीय उपयोजना के लिए एक मुश्त प्रावधान	31.00	31.60	--	--	-	--	
एनई घटक	---	--	--	--	-	--	
उप-जोड़ योजनाएं	390.74	522.30	473.87	551.00	551.00	514.24	11.1
सकल जोड़	7181.13	9124.93	10426.12	13136.50	13864.00	6670.38	
ओवरसीज के लिए सीआईएल का तदर्थ प्रावधान	5.00	38.69		500.00	500.00		500.00

टिप्पणी :

- 33.05 करोड़ रु. 22.23 करोड़ रु. वर्ष 2014-15 के लिए टीएसपी तथा पूर्वोत्तर घटक के लिए प्रावधान
- # विदेशों तथा मोजाबिक में परिसंपत्तियों के प्रस्तावित अधिग्रहण हेतु तदर्थ प्रावधान

योजना व्यय

(करोड़ रु. में)

वर्ष	सीआईएल का पूंजी व्यय	एससीसीएल की पूंजी व्यय	एनएलसी का पूंजी व्यय
2012-13 (ब.अ)	4275.00	3220.33	1687.45
2012-13 (स.अ)	3900.00	3220.33	1782.26
2012-13 (वास्तविक)	2915.23	2047.26	1827.90
2013-14 (ब.अ)	5000.00	4000.00	2490.14
2013-14 (सं.अ)	5000.00	2900.00	2490.14
2013-14 (वास्तविक)	4029.60	2455.45	1817.32
2014-15 (ब.अ)	5225.00	3850.00	2936.00
2014-15 (सं.अ)	5225.00	3760.00	2520.00
2014-15 (वास्तविक)	5100.38	3085.78	1969.76
2015-16 (ब.अ)	5990.50	2390.00	4205.00
2015-16 (सं.अ)	6600.00	3550.00	2963.00
2015-16 (वास्तविक) अप्रैल-दिसंबर, 2015	3334.04	1687.24	1134.85
2016-17 (ब.अ.) अनंतिम	7765.00	2300.00	6278.92