

# 6

## अध्याय



## कोयला और लिग्नाइट उत्पादन

वार्षिक रिपोर्ट

2014-15



# कोयला और लिग्नाइट उत्पादन

## कोयले की मांग

पिछले तीन वर्षों में कोयले के समग्र उपयोग में निरंतर वृद्धि होती रही है वर्ष 2011-12 में कोयले का उपयोग / वास्तविक आपूर्ति (आयात सहित) 638.73 मि.ट. थी जो बढ़ कर वर्ष 2013-14 में 739.69 मि.ट. हो गई थी। वर्ष 2014-15 के दौरान कोयले की अनुमानित मांग 787.03 मि.ट. थी जिसकी तुलना में वर्ष 2014-15 (अप्रैल से नवम्बर, 2014) में कोयले की वास्तविक आपूर्ति 524.23 मि.ट. थी।

(मिलियन टन में)

	क्षेत्र	2011-12 (वास्तविक)	2012-13 (वास्तविक)	2013-14 (वास्तविक)#	2014-15 (अनु. मांग)	2014-15 (अप्रैल-नवम्बर)
<b>I.</b>	<b>क्षेत्र</b>					
1	कोकिंग कोयला	15.53	16.90	23.13	17.02	11.34
2	स्टील/कोक ओवन और कोकरीज (स्वदेशी)	31.80	35.56	37.19	38.44	27.62
	स्टील (आयात)	<b>47.33</b>	<b>52.46</b>	<b>60.32</b>	<b>55.46</b>	<b>38.96</b>
<b>II.</b>	<b>उप योग</b>					
3	गैर-कोकिंग कोयला	412.44	457.43	482.33	551.60	365.89
4	विद्युत (उपयोगिता)	46.51	55.05	42.41	50.00	33.17
5	विद्युत (कैप्टिव)	22.57	22.39	23.85	26.12	17.33
6	सीमेंट	21.69	20.90	15.12	23.85	15.82
7	स्पंज आयरन सीडीआई/ बीआरके और अन्य उर्वरक सहित	88.19	107.95	115.66	80.00	53.06
	<b>उप योग</b>	<b>638.73</b>	<b>713.39</b>	<b>739.69</b>	<b>787.03</b>	<b>524.23</b>

स्रोत: वार्षिक योजना : कोयला 2014-15, कोयला नियंत्रक संगठन और योजना आयोग।

## कोयले की आपूर्ति

वर्ष 2014-15 के दौरान कोयले की अनुमानित मांग 787.03 मि.ट. थी जिसकी तुलना में अनुमानित घरेलू उपलब्धता 643.75 मि.ट. थी। 143.28 मि.ट. के अंतर को आयातों के माध्यम से पूरा करने का अनुमान लगाया गया था। वर्ष 2014-15 के दौरान अप्रैल से

दिसम्बर, 2014 तक कोयले की स्वदेशी आपूर्ति 441.6 मि.ट थी जिसमें से सीआईएल एससीसीएल तथा कैप्टिव ब्लॉकों सहित अन्य से प्राप्त आपूर्ति क्रमशः 354.6 मि.ट. 38.2 मि.ट. तथा 48.8 मि.ट. थी, उपलब्ध आंकड़ों (नवम्बर, 2014 तक) के अनुसार कोयले

का आयात 137.6 मि.ट. था। तदनुसार अप्रैल से नवम्बर, 2014-15 में वास्तविक आपूर्ति का स्रोत-वार विवरण 2013-14 के आकड़ों सहित निम्नलिखित तालिका में दिया गया है :-

(मिलियन टन में)

कोयले की आपूर्ति और मांग				
स्रोत	2013-14 लक्ष्य / अनुमानित	2013-14 वास्तविक	2014-15 लक्ष्य	2014-15 वास्तविक (दिस. 2014 तक)
सीआईएल	492.00	471.50	520.00	310.70
एससीसीएल	56.00	47.94	55.50	33.50
अन्य	66.55	51.56	68.25	42.40
कुल स्वदेशी आपूर्ति	<b>614.55</b>	<b>571.00</b>	<b>643.75</b>	<b>386.60</b>
मांग का अनुमान / वास्तविक आपूर्ति (घरेलू + आयात)	<b>769.69</b>	<b>739.50</b>	<b>787.03</b>	<b>524.20</b>
आयात - अनुमानित / वास्तविक	155.14	168.50	143.28	<b>137.60</b>
टिप्पणी :				

#### कोयला उत्पादन

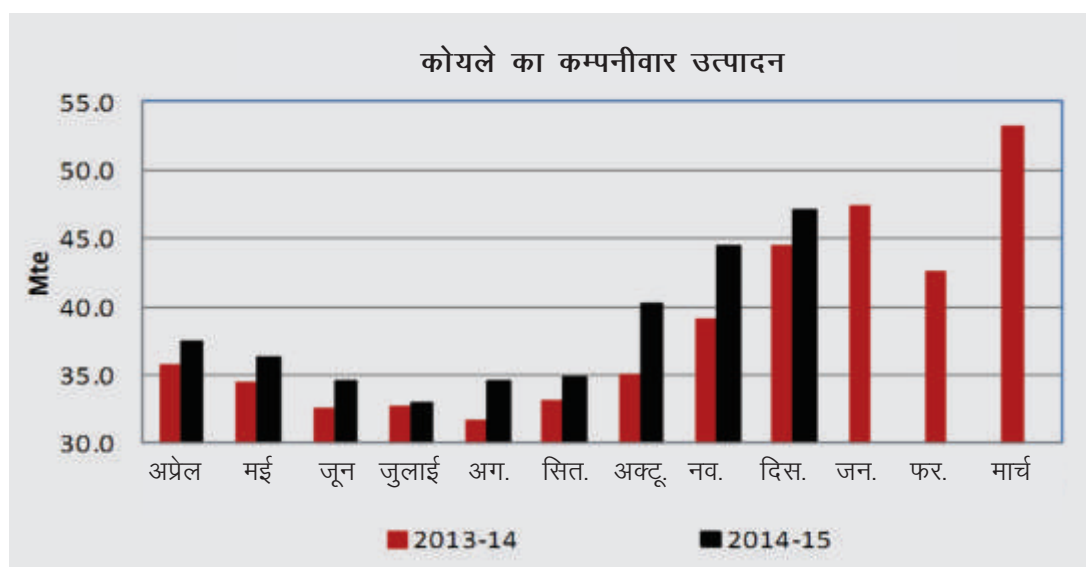
अप्रैल-दिसम्बर, 2014 के दौरान सीआईएल द्वारा कोयले का उत्पादन 342.37 मि.ट. था जबकि 2014-15 में वार्षिक लक्ष्य 507 मि.ट था। वर्ष 2014-15 के दौरान एससीसीएल ने 35.24 मि.ट. कोयले का उत्पादन किया जबकि वार्षिक लक्ष्य 55 मि.ट था। वर्ष 2014-15 के दौरान कच्चे कोयले का कंपनी-वार उत्पादन लक्ष्य निम्नलिखित तालिका में दिया गया है :-

(मिलियन टन में)

कोयले का उत्पादन कंपनी वार					
कंपनी	2011-12 (वास्तविक)	2012-13 (वास्तविक)	2013-14 (वास्तविक)	2014-15 लक्ष्य	2014-15 वास्तविक (दिस. 2014 तक)
ईसीएल	30.56	33.91	36.05	38.00	26.73
बीसीसीएल	30.21	31.21	32.61	34.00	24.57
सीसीएल	48.00	48.06	50.02	55.00	36.49
एनसीएल	66.40	70.02	68.64	77.00	48.38
डब्ल्यूसीएल	43.11	42.29	39.73	44.00	28.62
एसईसीएल	113.84	118.22	124.26	131.00	90.18
एमसीएल	103.12	107.89	110.44	127.00	87.11
एनईसी	0.60	0.61	0.66	1.00	0.30
सीआईएल	<b>435.84</b>	<b>452.21</b>	<b>462.41</b>	<b>507.00</b>	<b>342.37</b>

एससीसीएल	52.21	53.19	50.47	55.00	35.24
अन्य	51.90	51.00	52.89	68.25	49.10
कुल	<b>539.95</b>	<b>556.40</b>	<b>565.77</b>	<b>630.25</b>	<b>426.71</b>
* अनंतिम					

वर्ष 2014-15 के दौरान उल्लेखनीय विशेषता यह रही है कि कोयले के सबसे बड़े उत्पादक अर्थात् सीआईएल से कोयले के उत्पादन में वृद्धि हुई है जिसने अप्रैल – दिसम्बर, 2014 के दौरान 7.3: की संचय वृद्धि दर्शायी है। उत्पादन का स्तर वर्ष के दौरान अब तक प्रत्येक महीने में प्राप्त स्तर से अधिक है।



### लिग्नाइट उत्पादन तथा विद्युत उत्पादन

वर्ष 2014-15 के दौरान नेयवेली लिग्नाइट कारपोरेशन का लिग्नाइट के उत्पादन का लक्ष्य 25.6 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन का लक्ष्य 20285 एमयू था जबकि लिग्नाइट का वास्तविक उत्पादन 17.15 मि.ट. तथा विद्युत उत्पादन 14201.9 एमयू था जिसका विवरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है :-

वर्ष	लिग्नाइट (मि.ट. में)	विद्युत उत्पादन (एमयू)
2011-12 (वास्तविक)	24.59	18789.44
2012-13 (वास्तविक)	26.22	19902.34
2013-14 (वास्तविक)	26.61	19988.65
2014-15 (ब.अ.)	25.60	20285.00
2014-15 (वास्तविक)* (अप्रैल-दिस. 2014)	17.15	14201.93
2015-16 (ब.अ.)	25.67	20944.52
* अनंतिम		

सीआईएल तथा एससीसीएल में प्रति श्रमपाती उत्पादन

वर्ष	कोल इंडिया लिमिटेड		सिंगरेनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड			
	ओसी	समग्र	ओसी	समग्र	ओसी	समग्र
2011-12 (वास्तविक)	0.78	10.50	4.99	1.10	13.26	3.94
2012-13 (वास्तविक)	0.77	11.48	5.32	1.13	11.87	3.94
2013-14 (वास्तविक)	0.76	12.18	5.62	1.12	11.10	3.86
2014-15 (ब.अ.)	0.80	12.06	5.92	1.60	13.13	4.60
2014-15 (सं.अ.)	0.81	12.33	5.98	1.20	13.10	4.23
2015-16 (वास्तविक) (अप्रैल-दिस.14)	0.75	11.77	5.27	1.05	10.96	3.75

पूंजी परिव्यय

वर्ष 2012-13 तथा वर्ष 2013-14 (वास्तविक) तथा 2014-15 के बजट अनुमान तथा संशोधित अनुमान के लिए तथा 11वीं योजना पूंजी परिव्यय प्रस्तावों का विवरण नीचे दिया गया है :-

योजनाएं	2012-13 वास्तविक	2013-14 (वास्तविक)	2014-15 (ब.अ.)	2014-15 (सं.अ.)
सीआईएल	<b>2915.23</b>	<b>4029.60</b>	<b>5225.00</b>	<b>5225.00</b>
एससीसीएल	2047.26	2455.45	3850.00	3760.00
एनएलसी खान	57.90	71.94	272.00	147.00
विद्युत	1770.00	1745.38	2664.00	2373.00
कुल एनएलसी	<b>1827.90</b>	<b>1817.32</b>	<b>2936.00</b>	<b>2520.00</b>
उप योग	<b>6790.39</b>	<b>8437.97</b>	<b>12011.00</b>	<b>11505.00</b>
अनुसंधान एवं विकास (विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी)	11.40	11.65	20.00	20.00
क्षेत्रीय अन्वेषण	13.00	59.21	63.00	63.00
विस्तृत ड्रिलिंग	188.29	170.10	205.00	155.00
ईएमएससी	0.00	0.35	0.45	0.45
कोयला खानों में संरक्षण एवं सुरक्षा	106.30	171.90	185.00	185.00
कोलफील्ड्स क्षेत्रों में परिवहन अवसंरचना का विकास	40.00	76.06	75.00	75.00
कोयला नियंत्रक	0.25	0.18	0.30	0.30
सूचना प्रौद्योगिकी	0.50	1.25	1.25	1.25

जनजातीय उपयोजना के लिए एक मुश्त प्रावधान	31.00	31.60	--	
एनई घटक	---	--	--	
उप-जोड़ योजनाएं	<b>390.74</b>	<b>522.16</b>	<b>550.00</b>	<b>500.00</b>
सकल जोड़	<b>7181.13</b>	<b>8960.13</b>	<b>12561.00</b>	<b>12005.00</b>

टिप्पणी :- 31.60 करोड़ रु. 24.00 करोड़ रु. वर्ष 2013-14 के दौरान टीएसपी तथा एनई घटक के लिए प्रावधान  
# विदेशों तथा मोजोम्बिक में प्रस्तावित परिसम्पत्ति के अधिग्रहण के लिए तदर्थ प्रावधान

## योजना व्यय

(करोड़ रु. में)

वर्ष	सीआईएल की पूंजी व्यय	एससीसीएल की पूंजी व्यय	एनएलसी की पूंजी व्यय
2011.12 (ब.अ)	4220.00	2804.30	1858.55
2011.12 (सं.अ)	4195.00	1389.61	1417.85
<b>2011.12 (वास्तविक)</b>	3370.21	1070.56	1684.38
2012.13 (ब.अ)	4275.00	3220.33	1687.45
2012.13 (सं.अ)	3900.00	3220.33	1782.26
<b>2012.13 (वास्तविक)</b>	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
<b>2013.14 (वास्तविक)</b>	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)* (दिसम्बर 2014 तक)	2815.58	1867.74	1152.88