



## वर्ष एक नजर में



# वर्ष एक नजर में

## 1. भारत में कोयला भंडार

भारत के भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा सीएमपीडीआई, एमईसीएल, जीएसआई, एससीसीएल तथा अन्यो द्वारा अनुमानित संसाधनों के आधार पर तैयार भारतीय कोयले के भूवैज्ञानिक संसाधनों की इन्वेंटरी दिनांक 01.4.2021 की स्थिति के अनुसार और 1200 मीटर तक की गहराई तक 352.12 बि.ट. है। कोयला संसाधन मुख्य रूप से झारखण्ड, ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, तेलंगाना और महाराष्ट्र में पाए जाते हैं।

(संसाधन मिलियन टन में)

गहराई सीमा (एम)	मापित (331)	निर्दिष्ट (332)	अनुमानित (333)		कुल
			अन्वेषण	मैपिंग	
<b>गोंदवाना कोयला</b>					
<b>कोकिंग</b>					
0-300	8089.72	4282.29	54.73		12426.74
0-600	8398.96	5.58	0.00		8404.54
300-600	1361.12	5113.86	795.59		7269.84
600-1200	2319.52	3480.22	1198.87		6999.05
<b>0-1200</b>	<b>20169.03</b>	<b>12881.95</b>	<b>2049.19</b>		<b>35100.17</b>
<b>नॉन-कोकिंग</b>					
0-300	117062.79	58523.02	7629.89		183215.70
0-600	5657.14	444.86	0.00		6102.00
300-600	30756.59	60431.97	12305.54		103494.10
600-1200	2939.58	14546.07	5104.70		22590.35
<b>0-1200</b>	<b>156416.10</b>	<b>133945.92</b>	<b>25040.13</b>		<b>315402.15</b>
<b>टरशियरी कोयला</b>					
<b>उच्च सल्फर</b>					
0-300	407.96	105.02	158.75	749.92	1421.65
300-600	185.85	16.15	0.00	0.00	202.00
<b>0-600</b>	<b>593.81</b>	<b>121.17</b>	<b>158.75</b>	<b>749.92</b>	<b>1623.65</b>

नोट: आंकड़ें अनंतिम हैं

सारंशित तालिका								
कोकिंग			नॉन-कोकिंग				उच्च सल्फर	कुल योग
	प्राइम	मध्यम	सेमी कोकिंग	उच्च (जी-जी6)	निम्न (जी7-जी17)	ग्रेड नहीं किया गया		
0-300	0.00	11959.97	466.77	21574.73	154011.07	7629.89	1421.65	197064.08
0-600	4058.28	4346.26	0.00	202.42	5899.58	0.00	0.00	14506.54
300-600	0.00	6511.70	758.14	13440.58	77747.99	12305.54	202.00	110965.95
600-1200	1254.78	5261.66	482.61	3129.86	14355.79	5104.70	0.00	29589.40
<b>0-1200</b>	<b>5313.06</b>	<b>28079.59</b>	<b>1707.52</b>	<b>38347.59</b>	<b>252014.43</b>	<b>25040.13</b>	<b>1623.65</b>	<b>352125.97</b>

नोट: आंकड़े अनंतिम हैं।

## 2. भारत में लिग्नाइट भण्डार

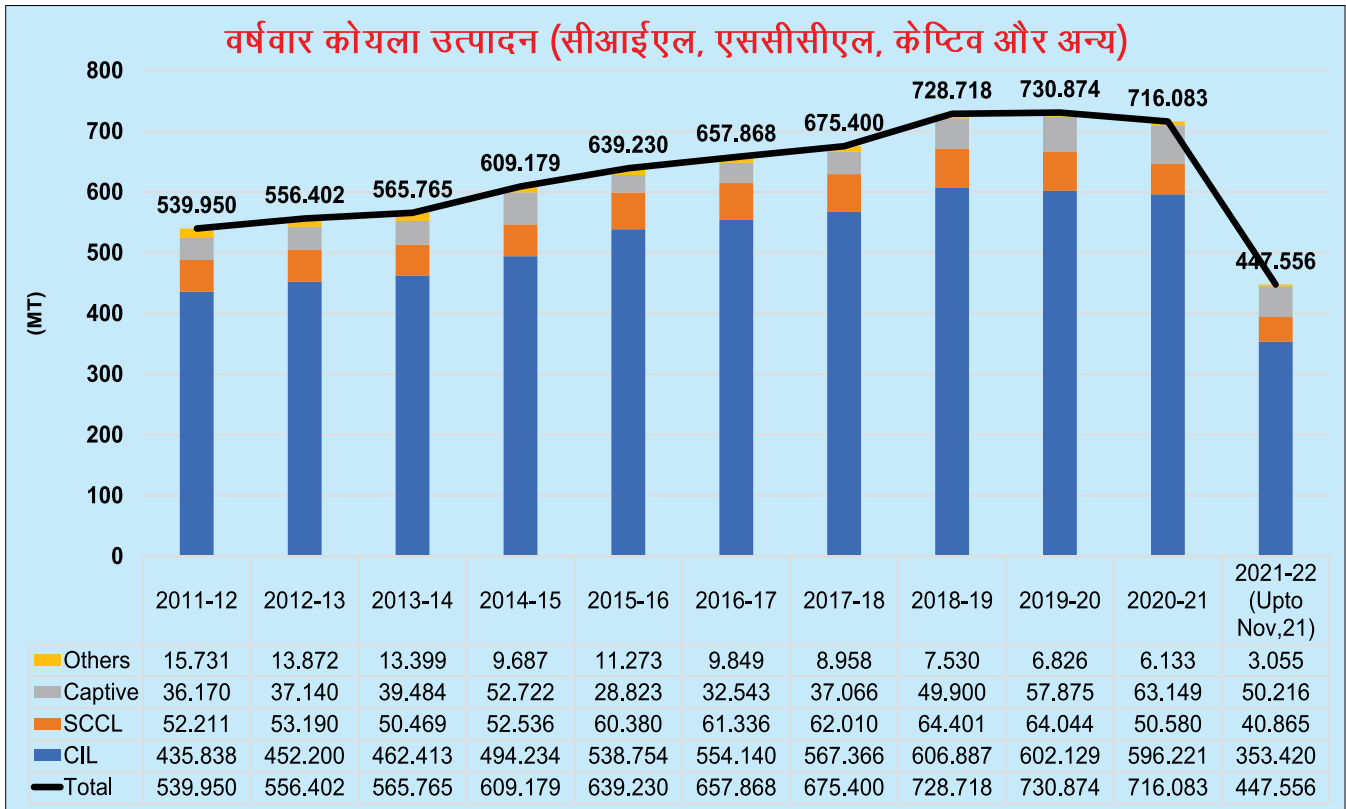
देश में लिग्नाइट भंडारों का अनुमान लगभग 46.02 बिलियन टन (01.04.2021 की स्थिति के अनुसार) लगाया गया है। प्रमुख निक्षेप तमिलनाडु राज्य में हैं, तत्पश्चात् ये राजस्थान, गुजरात, केरल, पश्चिम बंगाल, जम्मू एवं कश्मीर तथा संघ राज्य क्षेत्र पुडुचेरी में पाए जाते हैं।

## 3. कोयला उत्पादन

वर्ष 2021-22 (नवम्बर, 2021 तक) के दौरान वास्तविक कच्चा कोयला उत्पादन 848.000 मि.ट. के वार्षिक लक्ष्य की तुलना में 447.557 मि.ट. है। सीआईएल, एससीसीएल तथा अन्यो से कोयला उत्पादन के कंपनी-वार ब्यौरे नीचे तालिका में दिए गए हैं:

कोयला उत्पादन [मि.ट.]								
कंपनी	2019-20	2020-21		उपलब्धि %	वृद्धि %	2021-22 (नवम्बर, 2021 तक (अनंतिम))		
	वास्तविक	वार्षिक लक्ष्य	वास्तविक			वार्षिक लक्ष्य	वास्तविक	उपलब्धि %
सीआईएल	602.129	660.000	596.221	90.34	-0.98	670.000	353.420	52.75
एससीसीएल	64.044	67.500	50.580	74.93	-21.02	68.000	40.857	60.08
केप्टिव*	57.875	85.830	63.149	73.57	9.11	99.000	50.216	50.72
अन्य	6.826	15.430	6.133	39.75	-10.15	11.000	3.064	27.85
<b>कुल</b>	<b>730.874</b>	<b>828.76</b>	<b>716.083</b>	<b>86.40%</b>	<b>-2.02%</b>	<b>848.000</b>	<b>447.557</b>	<b>52.78%</b>

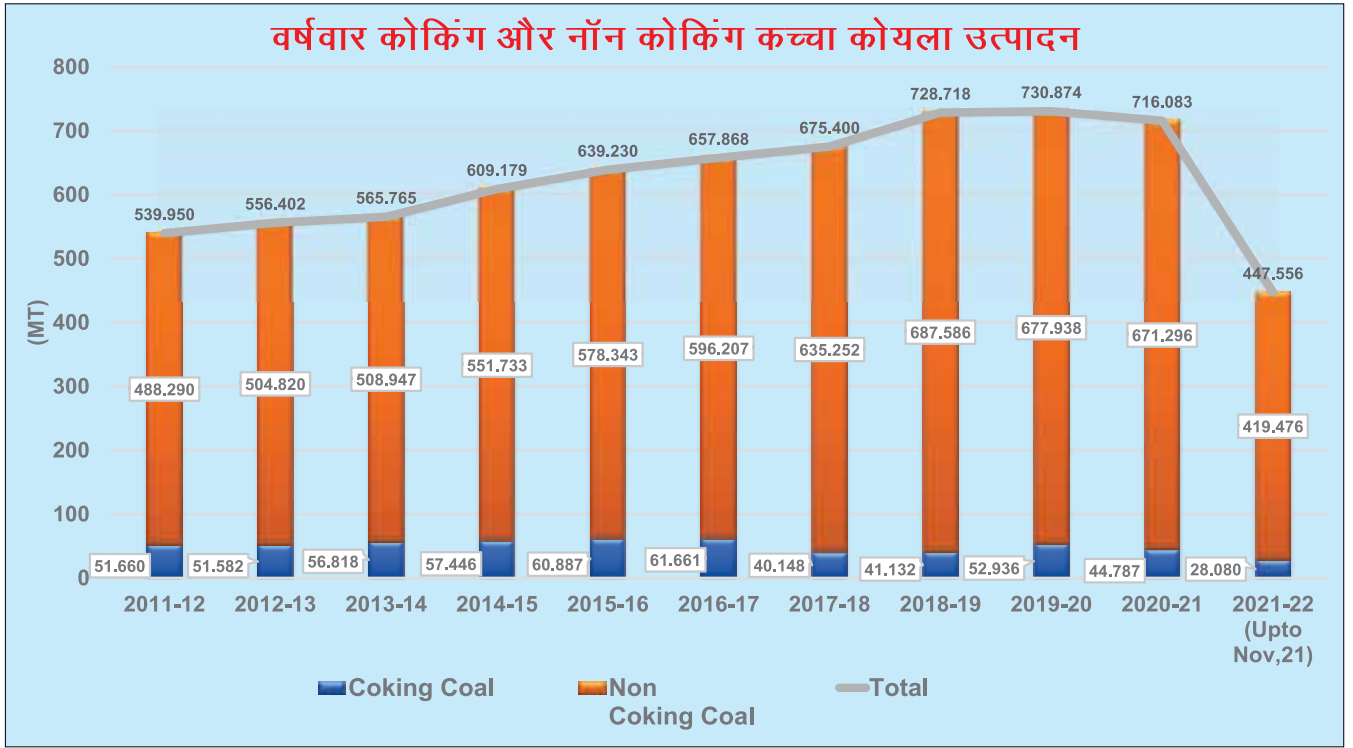
\* (i) एससीसीएल की गारे पाल्मा-IV/2 एवं 3 से किया गया उत्पादन सीआईएल में जोड़ दिया गया है और कैप्टिव उत्पादन में शामिल नहीं किया गया है।



**वर्षवार कोकिंग और नॉन कोकिंग कच्चा कोयला उत्पादन**

(आंकड़े मि. टन में)

वर्ष	कोकिंग कोल	नॉन-कोकिंग कोल	कुल
2011-12	51.660	488.290	<b>539.950</b>
2012-13	51.582	504.820	<b>556.402</b>
2013-14	56.818	508.947	<b>565.765</b>
2014-15	57.446	551.733	<b>609.179</b>
2015-16	60.887	578.343	<b>639.230</b>
2016-17	61.661	596.207	<b>657.868</b>
2017-18	40.148	635.252	<b>675.400</b>
2018-19	41.132	687.586	<b>728.718</b>
2019-20	52.936	677.938	<b>730.874</b>
2020-21	44.787	671.296	<b>716.083</b>
2021-22 (नवंबर 2021 तक)	28.080	419.476	<b>447.556</b>

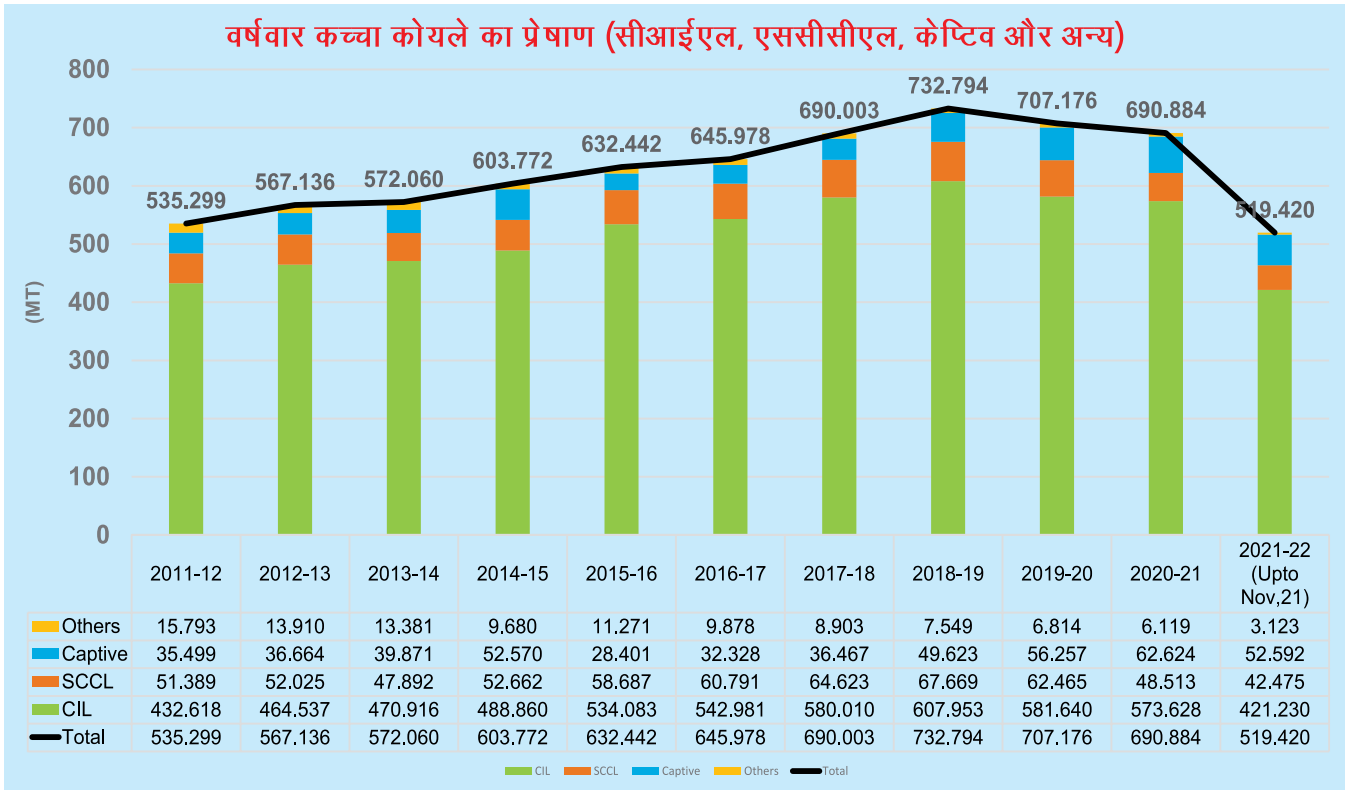


### कंपनीवार कोयला आपूर्ति (ऑफटेक) [मि.ट.]

कंपनी	2019-20	2020-21		उपलब्धि %	वृद्धि %	2021-22 (नवम्बर, 2021 तक (अंतिम))		
	वास्तविक	वार्षिक लक्ष्य	वास्तविक			वार्षिक लक्ष्य	वास्तविक	उपलब्धि %
सीआईएल	581.640	660.000	573.628	86.94%	-1.38%	740.000	421.230	56.91%
एससीसीएल	62.465	67.500	48.513	71.87%	-22.34%	68.000	42.475	62.46%
केप्टिव*	56.257	85.830	62.624	72.96%	11.32%	99.000	52.592	53.12%
अन्य	6.814	15.430	6.119	39.66%	-10.20%	11.000	3.123	28.39%
<b>कुल</b>	<b>707.176</b>	<b>828.76</b>	<b>690.884</b>	<b>83.39%</b>	<b>-2.31%</b>	<b>918.000</b>	<b>519.420</b>	<b>56.57%</b>

टिप्पणी:

1. वार्षिक लक्ष्य कोयला मंत्रालय के वार्षिक परियोजना के अनुरूप है।
2. (i) एससीसीएल की गारे पाल्मा-IV/ 2 एवं 3 से किया गया प्रेषण सीआईएल में जोड़ दिया गया है और कैप्टिव प्रेषण में शामिल नहीं किया गया है।



#### 4. कोयले का प्रेषण

जनवरी, 2021 से नवम्बर, 2021 की अवधि के दौरान कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) से कच्चे कोयले का प्रेषण पिछले वर्ष की इसी अवधि के 521.5 मि.ट. की तुलना में 586.01 मि.ट. (अनंतिम) था, जो पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में 1.2 % की वृद्धि को दर्शाता है।

#### 5. कंपनी-वार कच्चे कोयले का प्रेषण

(आंकड़े मि.ट. में)

कंपनी	जनवरी '21- नवम्बर '21			जनवरी, 20-नवम्बर, 20	% वृद्धि
	लक्ष्य	वास्तविक	% उपलब्धि	वास्तविक	
सीआईएल	669.1	586.0	88	521.5	12
एससीसीएल	60.81	59.21	97.35	42.63	38.87

#### 6. दिसंबर-मार्च, 2022 के लिए कच्चे कोयले का कंपनी-वार प्रेषण अनुमान

(मि.ट. में)

कंपनी	दिसम्बर, 21- मार्च, 22	दिसम्बर, 20- मार्च, 21
	अनुमान	वास्तविक
सीआईएल	259.9	217.4
एससीसीएल	24.387	21.992

## 7. क्षेत्रवार कच्चे कोयले का प्रेषण—सीआईएल (अनंतिम)

(मि.ट. में)

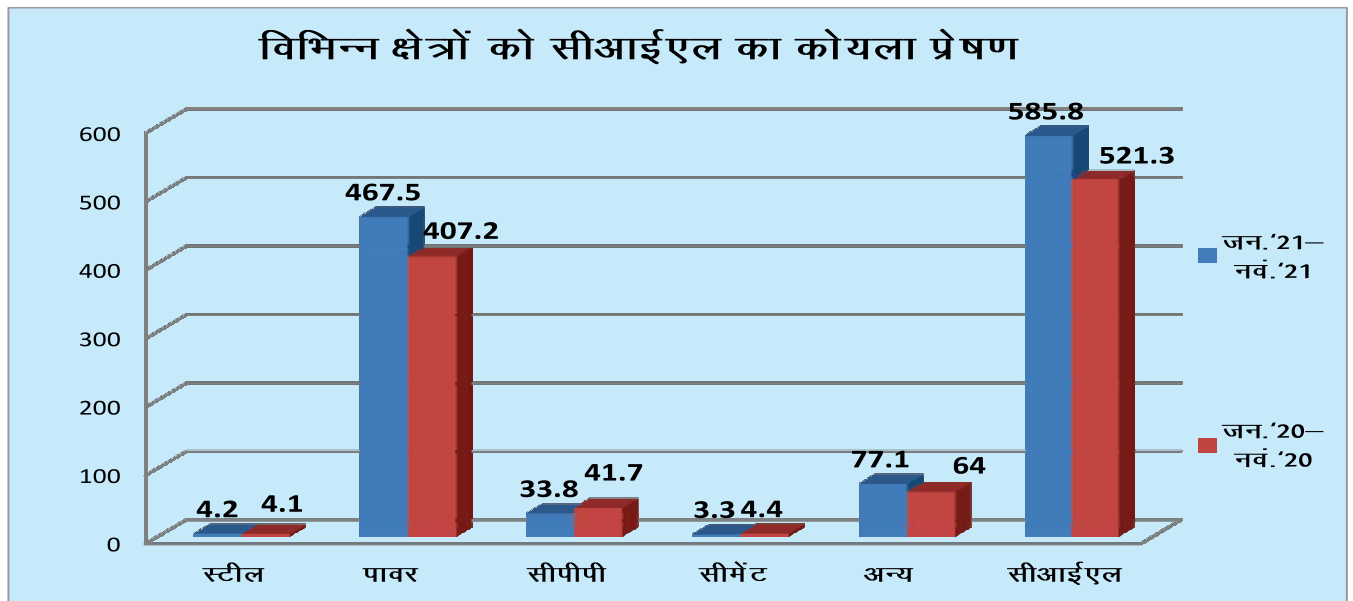
क्षेत्र	वास्तविक जनवरी'21— नवम्बर'21	वास्तविक जनवरी'20—नवम्बर'20	% वृद्धि
इस्पात *	4.2	4.1	3
विद्युत (उपयोगिता)**	467.5	407.2	15
विद्युत(कैप्टिव)***	33.8	41.7	-19
सीमेंट	3.3	4.4	-25
अन्य	77.1	64.0	21
सीआईएल#	585.8	521.3	12

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

\*\*परिष्करण के लिए वाशरी तथा बीना डिशोलिंग 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।



## 7ख. सीआईएल का क्षेत्रवार प्रेषण अनुमान

(मि.ट. में)

क्षेत्र	अनुमानित दिसंबर, 21 – मार्च, 22	वास्तविक दिसंबर, 20 – मार्च, 21
इस्पात *	3.7	1.9
विद्युत (उपयोगिता)**	211.3	167.5
विद्युत (कैप्टिव)***	21.5	15.5
सीमेंट	1.7	1.7
अन्य	21.7	30.7
सीआईएल #	259.9	217.4

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

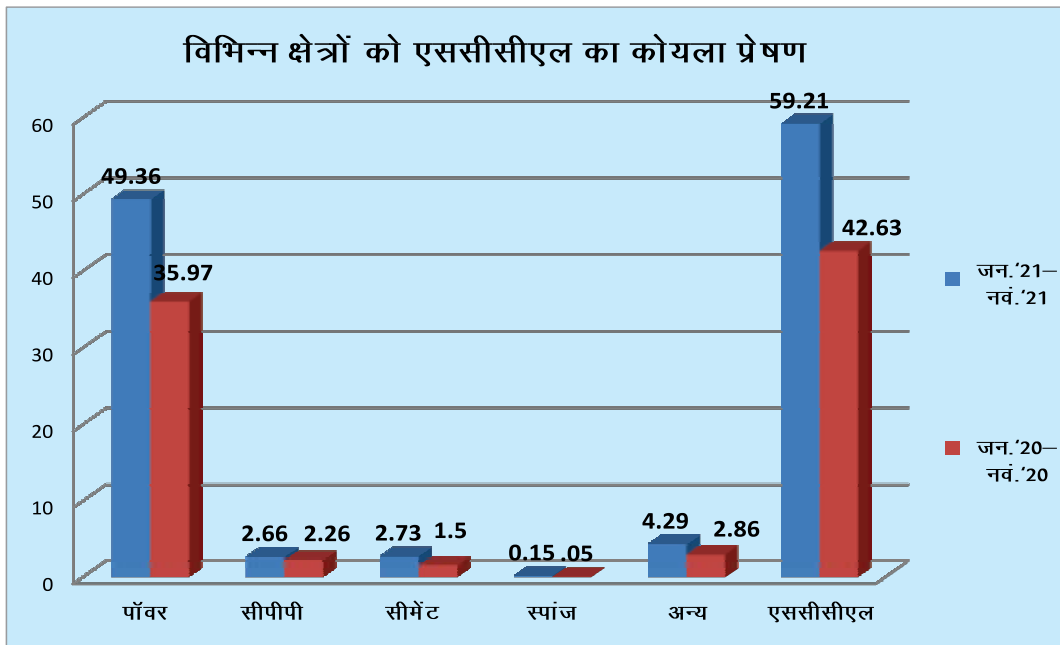
\*\*परिष्करण के लिए वाशरी तथा बीना डिशोलिंग संयंत्र तथा विद्युत के लिए विशेष फार्बर्ड ई—नीलामी के लिए नान—कोकिंग कोयले की आपूर्ति करना शामिल है।

\*\*\* कैप्टिव विद्युत में उर्वरक क्षेत्र को प्रेषण शामिल है # कोलियरी खपत छोड़कर।



8 क. क्षेत्रवार प्रेषण— एससीसीएल

क्षेत्र	वास्तविक (जनवरी-नवंबर, 2021)	वास्तविक (जनवरी- नवंबर, 2020)	वृद्धि (%)	वास्तविक (अप्रैल-नवंबर, 2021)	वास्तविक (अप्रैल-नवंबर, 2020)	वृद्धि (%)
विद्युत (उपयोगिता)	49.36	35.97	37.20	35.33	22.37	58.0
विद्युत (सीपीपी)	2.66	2.26	17.93	1.98	1.47	34.7
सीमेंट	2.73	1.50	82.57	1.93	0.97	98.0
स्पंज आयरन/सीडीआई	0.15	0.05	226.67	0.11	0.02	533.3
अन्य	4.29	2.86	50.26	3.12	1.69	84.8
कुल :एससीसीएल	59.21	42.63	38.87	42.48	26.52	60.2



8 ख. एससीसीएल का सेक्टर-वार प्रेषण अनुमान

(मि.ट. में)

क्षेत्र	अनुमानित दिसंबर, 21 – मार्च, 22	वास्तविक दिसंबर, 20 – मार्च, 21
विद्युत (उपयोगिता)	20.084	18.527
विद्युत (सीपीपी)	1.237	0.879
सीमेंट	1.108	1.031
स्पंज आयरन/सीडीआई	0.110	0.045
अन्य	1.849	1.510
कुल :एससीसीएल	24.387	21.992

## 9. लिग्नाइट उत्पादन

एनएलसी इंडिया लिमिटेड (एनएलसीआईएल) एक एकीकृत खनन-सह-विद्युत कंपनी है जिसमें थर्मल विद्युत स्टेशनों से जुड़ी ओपन कास्ट लिग्नाइट खानें हैं। वर्ष 2021-22 (अप्रैल, 2021 से नवंबर, 2021) के दौरान, एनएलसी इंडिया लिमिटेड

द्वारा लिग्नाइट उत्पादन और विद्युत उत्पादन क्रमशः 14.84 मि. ट. तथा 1,6,432.86 एम.यू. था जबकि ब.अ. लक्ष्य (2021-2022) क्रमशः 24.65 मि.ट. तथा 24,305.29 एमयू था। दिसम्बर, 2021 से मार्च 2022 की अवधि के लिए प्रत्याशित उत्पादन नीचे तालिका में दर्शाया गया है:-

उत्पादन	यूनिट	ब.अ. 2021-22	2020-21 (जन., 21 से मार्च, 21) वास्तविक	2021-22 (नवंबर, 21 तक)		दिस- 2021 से मार्च 2022 (अनुमान)
				लक्ष्य	वास्तविक	
ओवरबर्डन	एमएम <sup>3</sup>	159.71	42.61	104.09	100.75	55.62
लिग्नाइट	एमटी	24.65	6.75	14.85	14.84	9.81
सकल विद्युत	एमयू	24,305.39	5,579.26	17,446.93	16,432.86	8,295.50
विद्युत निर्यात	एमयू	19,981.24	4,873.10	14,370.39	14,440.44	6,826.62