**भारत सरकार**

**कोयला मंत्रालय**

**राज्‍य सभा**

**अतारांकित प्रश्‍न संख्‍या 1992**

**जिसका उत्‍तर 28 जुलाई, 2014 को दिया जाना है**

**Hkwfexr rFkk [kqyh [knkuksa ls dks;yk mRiknu**

**1992 Jh /khjt izlkn lkgw %**

D;k **dks;yk ea=h** ;g crkus dh d`ik djsaxs fd%

¼d½ ns'k esa Hkwfexr rFkk [kqyh [knkuksa ls okf"kZd :i ls lgk;d dEiuh&okj] xq.koÙkk&okj ,oa ek=k&okj vkSlr dks;yk mRiknu fdruk jgk gS(

¼[k½ D;k Hkwfexr [knkuksa ls dks;yk mRiknu dks c<+kus dk dksbZ izLrko gS(

¼x½ ;fn gka] rks rRlaca/kh C;kSjk D;k gS rFkk bl laca/k esa ;kstuk dh :ijs[kk,a D;k gSa( vkSj

¼?k½ ykxr izHkkoh rduhdksa dks viukdj dks;yk mRiknu c<+kus gsrq dkSu&ls dne mBk, tk jgs gSa\

**उत्‍तर**

**कोयला, विद्युत एवं नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय में राज्‍य मंत्री (स्‍वतंत्र प्रभार)**

**(श्री पीयूष गोयल)**

**(क) :**  वर्ष 2013 – 14 के दौरान देश में सीआईएल तथा उसकी सहायक कंपनियों और एससीसीएल की भूमिगत एवं ओपनकास्‍ट खानों से कच्‍चे कोयले का उत्‍पादन निम्‍नवत है :

|  |  |
| --- | --- |
| **कंपनी** | **कोयला उत्‍पादन (मिलियन टन)** |
|  | **भूमिगत** | **ओपनकास्‍ट** | **कुल** |
| ईसीएल | 6.87 | 29.18 | 36.05 |
| बीसीसीएल | 2.70 | 29.91 | 32.61 |
| सीसीएल | 0.95 | 49.07 | 50.02 |
| एनसीएल | 0.00 | 68.64 | 68.64 |
| डब्‍ल्‍यूसीएल | 7.73 | 32.00 | 39.73 |
| एसईसीएल | 16.42 | 107.85 | 124.27 |
| एमसीएल | 1.43 | 109.01 | 110.44 |
| एनईसी | 0.003 | 0.66 | 0.66 |
| कुल सीआईएल | **36.11** | **426.31** | **462.42** |
| एससीसीएल  | 10.36 | 40.11 | 50.47 |

 सहायक कंपनी – वार गुणवत्‍ता - वार एवं मात्रा - वार ब्‍यौरे अनुबंध में दिए गए हैं।

**(ख) से (घ) :** सीआईएल ने भूमिगत उत्‍पादन में वृद्धि करने के लिए निम्‍नलिखित उपाय किए है: (i) मैन्‍युअल भूमिगत खानों को धीरे – धीरे सार्वभौम ड्रिलिंग मशीन के साथ लोड हाल डम्‍प (एलएचडी)/साइड डिस्‍चार्ज लोडर (एसडीएल) जैसे अर्ध यांत्रिकृत प्रौद्योगिकी में परिवर्तित करना, (ii) बडे पैमाने पर उत्‍पादन प्रौद्योगिकी अर्थात् सतत खनिक एवं लांगवाल प्रौद्योगिकी का उपयोग करना, परिवहन अवसंरचना विकास, (iii) लगभग 2.835 मि.ट प्रतिवर्ष की क्षमता के साथ 7 सतत खनिकों की तैनाती। इसके अलावा 11.385 मि.ट प्रतिवर्ष की कुल क्षमता के साथ 25 सतत खनिकों की तैनाती के लिए 20 खानों की परियोजना रिपोर्टे अनुमोदित कर दी गई है। (iv) लागंवाल प्रौद्योगिकी के साथ 5 खानों को प्रचालित करने के लिए आदेश जारी कर दिए गए है।

 एससीसीएल में, (i) 2.81 मि.ट के निर्धारित उत्‍पादन हेतु डिजाइन किए गए न्‍यू जनरेशन लांगवाल प्रौद्योगिकी के साथ एक भूमिगत खान निर्माणाधीन है; (ii) 12वीं योजना के दौरान 9 भूमिगत खानों को बंद करने की संभावना के प्रति 3 नई भूमिगत खानों (सतत खनिकों के साथ) में उत्‍पादन शुरू करने की योजना बनाई गई है, (iii) मध्‍यवर्ती एवं हाई एंड प्रौद्योगिकी द्वारा ईष्‍टतम उत्‍पादन हेतु मौजूदा खानों की पुनर्संरचना, (iv) उपकरणों के उपयोग में सुधार करके मौजूदा खानों की उत्‍पादकता में सुधार करना, (v) नए कोयला ब्‍लॉकों के लिए अन्‍वेषण में शीघ्रता की गई है।

----------

**राज्‍य सभा प्रश्‍न सं. 1992 दिनांक 28.07.2014**

**अनुबंध**

|  |
| --- |
| समग्र और ग्रेड-वार उत्‍पादन |
| आकड़े मिलियन टन में  |
| ग्रेड  | 2013 – 14  |
|  | उत्‍पादन  |
| सीआईएल |
| एससी-I | 0.010 |
| एससी-II | 0.125 |
| एस-I | 0.061 |
| एस-II | 0.604 |
| डब्ल्यू-I | 0.144 |
| डब्ल्यू-II | 1.741 |
| डब्ल्यू-III | 11.523 |
| डब्ल्यू-IV | 34.455 |
| एस एल V | 0.253 |
| धातुकर्मीय कोकिंग | **7.339** |
| गैर - धातुकर्मीय कोकिंग | **41.577** |
| कोकिंग  | **48.916** |
| जी1 | 0.331 |
| जी 2 | 0.416 |
| जी 3 | 5.374 |
| जी 4 | 18.590 |
| जी 5 | 12.225 |
| जी 6 | 14.199 |
| जी 7 | 28.279 |
| जी 8 | 20.995 |
| जी 9 | 45.806 |
| जी 10 | 51.746 |
| जी 11 | 107.619 |
| जी 12 | 46.886 |
| जी 13 | 60.378 |
| जी 14 | 0.662 |
| **गैर –कोकिंग**  | **413.506** |
| **सीआईएल** | **462.422** |
|  |  |
| कंपनी-वार और ग्रेड-वार उत्‍पादन |
| आकड़े मिलियन टन में  |
| ग्रेड | 2013 – 14 |
|  | उत्‍पादन |
| ईसीएल |  |
| एससी-I | 0.010 |
| **मिश्रण योग्‍य (**धातुकर्मीय कोकिंग**)** | **0.010** |
| डब्ल्यू -II | 0.000 |
| डब्ल्यू -III | 0.038 |
| डब्ल्यू -IV | 0.000 |
| **अन्‍य कोकिंग (गैर- धातुकर्मीय कोकिंग)** | **0.038** |
| जी2 | 0.056 |
| जी 3 | 1.393 |
| जी 4 | 13.131 |
| जी 5 | 4.698 |
| जी 6 | 0.914 |
| जी 7 | 1.465 |
| जी 8 | 0.199 |
| जी 11 | 14.150 |
| **गैर-कोकिंग** | **36.006** |
| **ईसीएल** | **36.054** |
| **बीसीसीएल** |  |
| एस -I | 0.061 |
| एस-II | 0.604 |
| डब्ल्यू -I | 0.062 |
| डब्ल्यू -II | 0.942 |
| डब्ल्यू -III | 0.647 |
| डब्ल्यू -IV | 0.525 |
| धातुकर्मीय कोकिंग | **2.841** |
| डब्ल्यू -I | 0.000 |
| डब्ल्यू -II | 0.000 |
| डब्ल्यू -III | 0.000 |
| डब्ल्यू -IV | 0.000 |
| एसएल V | 0.253 |
| **अन्‍य कोकिंग** | **0.253** |
| एनएलडब्ल्यू -I | 0.082 |
| एनएलडब्ल्यू -II | 0.427 |
| एनएलडब्ल्यू -III | 8.052 |
| एनएलडब्ल्यू -IV | 18.399 |
| **एनएलडब्ल्यू** | **26.960** |
| **गैर - धातुकर्मीय** **कोकिंग** | **27.213** |
| जी2 | 0.062 |
| जी 3 | 0.538 |
| जी 4 | 0.105 |
| जी 5 | 0.128 |
| जी 6 | 1.238 |
| जी 7 | 0.315 |
| जी 8 | 0.168 |
| जी 11 | 0.006 |
| **गैर- कोकिंग** | **2.560** |
| **बीसीसीएल** | **32.614** |
| **सीसीएल** |  |
| डब्ल्यू -I | 0.000 |
| डब्ल्यू -II | 0.123 |
| डब्ल्यू -III | 2.786 |
| डब्ल्यू -IV | 15.531 |
| **कुल कोकिंग** | **18.440** |
| **गैर -** **धातुकर्मीय कोकिंग** | **4.114** |
| **अन्‍य कोकिंग (गैर- धातुकर्मीय कोकिंग)** | **14.326** |
| जी 4 | 0.096 |
| जी 5 | 1.608 |
| जी 6 | 0.393 |
| जी 7 | 1.518 |
| जी 8 | 1.359 |
| जी 9 | 20.080 |
| जी 10 | 2.861 |
| जी 11 | 3.667 |
| **गैर- कोकिंग** | **31.582** |
| **सीसीएल** | **50.022** |
| **एनसीएल** |  |
| जी 5 | 0.874 |
| जी 6 | 0.147 |
| जी 7 | 17.275 |
| जी 8 | 8.846 |
| जी 10 | 40.835 |
| जी 14 | 0.662 |
| **गैर- कोकिंग** | **68.639** |
| **एनसीएल**  | **68.639** |
| **डब्‍ल्‍यूसीएल** |  |
|  धातुकर्मीय डब्‍ल्‍यू-II | 0.249 |
|  |  |
| गैर - धातुकर्मीय डब्‍ल्‍यू-II | 0.000 |
|  |  |
| जी 4 | 0.013 |
| जी 5 | 0.338 |
| जी 6 | 1.551 |
| जी 7 | 3.322 |
| जी 8 | 9.323 |
| जी 9 | 24.540 |
| जी 10 | 0.393 |
| **गैर- कोकिंग** | **39.480** |
| **डब्‍ल्‍यूसीएल** | **39.729** |
| **एसईसीएल** |  |
| धातुकर्मीय एससी-II | 0.125 |
|  |  |
| जी 3 | 3.443 |
| जी 4 | 5.210 |
| जी 5 | 4.478 |
| जी 6 | 9.956 |
| जी 7 | 4.352 |
| जी 8 | 0.938 |
| जी 9 | 0.000 |
| जी 10 | 6.525 |
| जी 11 | 79.799 |
| जी 12 | 9.435 |
| **गैर- कोकिंग** | **124.136** |
| **एसईसीएल** | **124.261** |
| **एमसीएल** |  |
| जी 5 | 0.101 |
| जी 7 | 0.032 |
| जी 8 | 0.162 |
| जी 9 | 1.186 |
| जी 10 | 1.132 |
| जी 11 | 9.997 |
| जी 12 | 37.451 |
| जी 13 | 60.378 |
| **गैर- कोकिंग** | **110.439** |
| **एमसीएल** | **110.439** |
| **एनईसी** |  |
| जी 1  | 0.331 |
| जी 2 | 0.298 |
| जी 4 | 0.035 |
| **गैर- कोकिंग** | **0.664** |
| **एनईसी** | **0.664** |

|  |
| --- |
| **एससीसीएल**  |
|  |  |   |  | मात्रा मि.ट में |
| **वर्ष**  | **ग्रेड**  | **ओसी खान**  | **यूजी खान**  | **कुल उत्‍पादन**  |
|  | **जीसीवी ग्रेड**  |
| **2013-14** | जी 5 | 0.00 | 0.73 | 0.73 |
|  | जी 6 | 0.00 | 0.02 | 0.02 |
|  | जी 7 | 4.72 | 1.16 | 5.88 |
|  | जी 8 | 0.00 | 1.33 | 1.33 |
|  | जी 9 | 6.00 | 3.07 | 9.07 |
|  | जी 10 | 0.73 | 1.18 | 1.91 |
|  | जी 11 | 13.61 | 2.01 | 15.62 |
|  | जी 12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|  | जी 13 | 11.30 | 0.50 | 11.80 |
|  | जी 14 | 0.24 | 0.00 | 0.24 |
|  | जी 15 | 2.08 | 0.37 | 2.44 |
|  | जी 16 | 0.61 | 0.00 | 0.61 |
|  | जी 17 | 0.33 | 0.00 | 0.33 |
|  | एलओजीआरडी (<जी17) | 0.49 | 0.00 | 0.49 |
|  | **2013-14 कुल** | 40.11 | 10.36 | **50.47** |
| टिप्‍पणी : जनवरी, 2012 से जीसीवी आधारित ग्रेडिंग |