

~~सदन में प्रश्न क्रमांक 15-12-2015~~  
मान. विद्युत श्री गुरुशान्तराम, विद्युतक्षेत्र अंतरा. दि. 15.12.2015 प्रपत्र - "अ"  
विधान सभा अतारांकित प्रश्न क्रमांक 1203 (संशोधित) 1/2

मप्रपाजकंति में विद्युत उत्पादन इकाईयों की कार्यक्षमता, उत्पादन क्षमता बढ़ाने तथा उत्पादन लागत कम करने हेतु मुख्य प्रयासों की जानकारी

1. सतपुड़ा ता.वि.गु. सारनी की इकाई क्र. 6 से 9 में आवश्यकताजनित आधुनिकीकरण एवं नवीनीकरण के कार्य किये गये, इससे इकाईयों की कार्य क्षमता में वृद्धि हुई।
2. संजय गांधी ता.वि.गु. बिरसिंहपुर की इकाई क्र. 1 से 4 में आवश्यकता अनुसार एअर हीटर ट्यूब्स बदली गई, इकाई क्र.3 में आवश्यकता अनुरूप कनडेनसर ट्यूब्स बदली गई तथा इकाईयों की बॉयलर केसिंग, डक्ट आदि में आवश्यक सुधार किया गया जिससे कार्यक्षमता में वृद्धि हुई। इस विद्युत गृह की इकाई क्र.1 एवं 2 में रीहीटर बदलने हेतु कार्यवाही प्रक्रियाधीन है तथा इकाई क्र. 3 एवं 4 में इकोनोमाईजर का कुछ भाग बदलने हेतु कार्यवाही प्रक्रियाधीन है।
3. संजय गांधी ता.वि.गु. बिरसिंहपुर की 22 वर्ष पुरानी इकाई क्र.1 में आर.एल.ए. एवं लाईफ एक्सटेन्शन स्टडी का कार्य कराया गया। अंतिम प्रतिवेदन के आधार पर इस इकाई में कार्यक्षमता वृद्धि हेतु आधुनिकीकरण एवं नवीनीकरण के आवश्यक कार्य कराये जावेंगे। इकाई क्र.2 में उक्त स्टडी कराये जाने हेतु कार्यवाही प्रक्रियाधीन है।
4. विद्युत गृहों में आवश्यकता अनुरूप कोयले की उपलब्धता हेतु कोल डायवर्शन प्लान क्रियाशील किया गया एवं आयातित कोल हेतु क्रय आदेश जारी किये गये।
5. श्री सिंगाजी ता.वि.गु. हेतु वाशड कोल खरीदने की कार्यवाही की गई, जिससे कोयले की गुणवत्ता में सुधार हुआ है।
6. सारनी ता.वि.गु. की विस्तार इकाईयों में फ्लाइ ऐश निकासी की प्रणाली में आवश्यक सुधार कार्य किए गये/जा रहे हैं।
7. इकाईयों के तकनीकी कारणों से आकस्मिक रूप से बंद होने के कारणों की समीक्षा कर आवश्यक सुधार प्रारंभ किये गये ताकि इकाईयों के आकस्मिक बंद होने के कारणों में कमी लाई जा सके।
8. ताप विद्युत इकाईयों के विशिष्ट कोल खपत एवं विशिष्ट तेल खपत में कमी लाने हेतु सुधार किये जा रहे हैं जिसके सकारात्मक परिणाम प्राप्त हुये हैं।

अक्ष 5, 2013, मान लिखारके की पुस्तकनामक  
वि.सं. 3 अर 15-12-2015

2/2

9. संजय गांधी ता.वि.गृ. की विद्युत उत्पादन लागत कम करने हेतु उच्च मूल्य के "ए" एवं "बी" ग्रेड कोयले का प्रदाय गत वर्ष के <sup>अवधि</sup> 65% से घटाकर वर्तमान में माह अक्टूबर 2015 तक की स्थिति में <sup>अवधि</sup> लगभग 34% ले आया गया है तथा इसे और कम कर 20 से 25% लाये जाने हेतु प्रयास किये जा रहे हैं।

10. श्री सिंगाजी ताप विद्युत परियोजना से विद्युत उत्पादन लागत को कम करने के लिये एस.ई.सी.एल. की दूरस्थ खदानों के स्थान पर नजदीक स्थित डब्ल्यू.सी.एल. की खदानों से लिकेज दिये जाने के संबंध में प्रयास किये जा रहे हैं।

11. श्री सिंगाजी ताप विद्युत परियोजना से विद्युत उत्पादन लागत को कम करने के लिये एस.ई.सी.एल. की दूरस्थ खदानों से अनुबंधित कोयला जिसमें राख (ash) की मात्रा अधिक है के स्थान पर वाशड कोल प्राप्त किया जाना प्रारंभ किया गया है। इससे कोयले की गुणवत्ता में सुधार होने के फलस्वरूप कम राख निष्पादन एवं संधारण व्यय आदि में बचत से भी विद्युत उत्पादन लागत में कमी आयेगी।

12. श्री सिंगाजी ताप विद्युत परियोजना में एस.ई.सी.एल. की दूरस्थ खदानों के स्थान पर नजदीक स्थित डब्ल्यू.सी.एल. की खदानों से लिकेज दिये जाने तक सतपुड़ा ताप विद्युत गृह की 2x250 मेगावाट की इकाईयों के कोल लिकेज का कुछ भाग श्री सिंगाजी ताप विद्युत परियोजना से अदला बदली किये जाने के संबंध में प्रयास किये जा रहे हैं। इस व्यवस्था से भी श्री सिंगाजी ताप विद्युत परियोजना की विद्युत उत्पादन लागत में कमी आयेगी।

*Mh*

*Prakishna*  
अनुमान अधिकारी  
म.प्र. शासन, ऊर्जा विभाग,  
मंत्रालय, भोपाल