

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....
लोक सभा
तारांकित प्रश्न संख्या-151
जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत का क्षमता संवर्धन

3*151. श्री सी. शिवासामी :

श्री एस. पक्कीरप्पा :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान विद्युत के क्षमता संवर्धन के संबंध में निर्धारित और प्राप्त किए गए लक्ष्यों का क्षेत्र-वार व्यौरा क्या है और योजनावधि के लिए निर्धारित किए गए लक्ष्यों की प्राप्ति न हो पाने के क्या कारण हैं;
- (ख) बारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान क्षमता संवर्धन हेतु वर्ष-वार क्या लक्ष्य निर्धारित किए गए हैं, अब तक कितने लक्ष्य प्राप्त किए गए हैं तथा विद्युत क्षेत्र में कारगर परिवर्तन लाने हेतु सरकार द्वारा क्या कदम उठाए जा रहे हैं;
- (ग) क्या सरकार ने यह सुनिश्चित करने के लिए कोई विशेष निगरानी तंत्र स्थापित किया है कि क्षमता संवर्धन निर्धारित किए गए लक्ष्यों के अनुरूप हो; और
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क)से(घ)- एक विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

विद्युत की क्षमता अभिवृद्धि के बारे में लोक सभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ तारांकित प्रश्न संख्या 151 के भाग (क)से(घ) के उत्तर में निर्दिष्ट विवरण

(क)- 11वीं योजना के लिए 62,374 मेगावाट के उत्पादन क्षमता अभिवृद्धि लक्ष्य(योजना आयोग के मध्यावधि मूल्यांकन के अनुसार) जिसमें केंद्रीय क्षेत्र में 21,222 मेगावाट, राज्य क्षेत्र में 21,355 मेगावाट और निजी क्षेत्र में 19,797 मेगावाट शामिल है, के प्रति 11वीं योजना के दौरान प्राप्त वास्तविक उत्पादन क्षमता अभिवृद्धि केंद्रीय क्षेत्र में 15,220 मेगावाट, राज्य क्षेत्र में 16,732 मेगावाट और निजी क्षेत्र में 23,012 मेगावाट सहित 54,964 मेगावाट थी ।

11वीं योजना के क्षमता अभिवृद्धि लक्ष्य की प्राप्ति में कमी के मुख्य कारणों में अन्य बातों के साथ-साथ मुख्य संयंत्र उपस्करणों के लिए आदेश जारी करने में देरी, सिविल कार्यों की धीमी प्रगति, परियोजना विकासकर्ता और ठेकेदार तथा उनके उप-विक्रेताओं/उप-ठेकेदारों के बीच संविदात्मक विवाद, खराब भूगर्भीय स्थिति, तीव्र बाढ़, पर्यावरणीय सरोकार, कानून व्यवस्था की समस्याएं/स्थानीय मुद्दे तथा कठिन क्षेत्र एवं जलवायु संबंधी स्थितियां शामिल हैं ।

(ख)- योजना आयोग के अनुसार, 12वीं पंचवर्षीय योजना के लिए पारंपरिक स्रोतों से 88,537 मेगावाट की क्षमता अभिवृद्धि की योजना बनाई गई है । वर्ष-वार प्रस्तावित क्षमता अभिवृद्धि निम्नानुसार है-

वर्ष	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	कुल
मेगावाट	17956.3	16402.3	20408	18820	14950	88536.6

वर्ष 2012-13 के दौरान (28.2.2013 की स्थिति के अनुसार) उपलब्ध क्षमता अभिवृद्धि 13,594.8 मेगावाट है ।

सरकार विद्युत क्षेत्र में प्रभावी परिवर्तन लाने के लिए विद्युत परियोजनाओं का समय पर चालू करना सुनिश्चित करने हेतु निम्नलिखित कदम उठा रही है:

- (i) चालू उत्पादन परियोजनाओं की क्षमता अभिवृद्धि की गहन निगरानी ।
- (ii) अवरोध क्षेत्रों की पहचान करने और अंतर्मंत्रालयी तथा अन्य बकाया मामलों के शीघ्र समाधान को सुगम बनाने के लिए विद्युत मंत्रालय, भारी उद्योग विभाग, योजना आयोग और मंत्रिमंडल सचिवालय सहित विभिन्न स्तरों पर नियमित समीक्षाएं की जाती हैं ।
- (iii) विद्युत क्षेत्र को कोयला तथा गैस उपलब्ध कराने के लिए मंत्रालय स्तर पर प्रयास किए जा रहे हैं ।
- (iv) मांग को पूरा करने के लिए क्षमता अभिवृद्धि की बढ़ती आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, मुख्य संयंत्र उपस्करणों के विनिर्माण के लिए अनेक संयुक्त उद्यमों के गठन के साथ देश में मुख्य संयंत्र उपस्कर की विनिर्माण क्षमता बढ़ाई गई है ।

(ग) और (घ)- सरकार ने यह सुनिश्चित करने के लिए कि क्षमता अभिवृद्धि निर्धारित लक्ष्यों के अनुरूप हो, एक निगरानी तंत्र स्थापित किया है। विवरण निम्नानुसार है:

- (i) केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए), विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 73(च) के अनुसरण में विद्युत परियोजनाओं की निगरानी का कार्य कर रहा है। प्रत्येक परियोजना की प्रगति की कार्य स्थल के बार-बार दौरों, विकासकर्ताओं के साथ बातचीत और मासिक प्रगति रिपोर्ट के गहन अध्ययन द्वारा निरंतर निगरानी की जाती है। अध्यक्ष, सीईए द्वारा जटिल मामलों के समाधान के लिए विकासकर्ताओं एवं अन्य स्टेकहोल्डरों के साथ समीक्षा बैठकें आयोजित की जाती हैं।
- (ii) निर्माणाधीन परियोजनाओं की प्रगति की स्वतंत्र निगरानी के लिए विद्युत मंत्रालय द्वारा एक विद्युत परियोजना निगरानी पैनल (पीपीएमपी) स्थापित किया गया है।
- (iii) विद्युत मंत्रालय द्वारा जटिल मामलों के समाधान के लिए स्टेकहोल्डरों के साथ नियमित रूप से समीक्षा बैठकें की जाती हैं।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1634.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

गंगा पर पनविजली परियोजनाएं

1634. श्रीमती कमला देवी पटले :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) गंगा नदी और इसकी सहायक नदियों पर वर्तमान में निर्माणाधीन पन-बिजली परियोजनाओं की संख्या क्या है;
- (ख) क्या सरकार ने गंगा नदी और इसकी सहायक नदियों में जल के प्रवाह और पारिस्थितिकी पर इन परियोजनाओं के कारण पड़ने वाले प्रभावों का आकलन करने के लिए कोई अध्ययन कराया है;
- (ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है; और
- (घ) नदी के अविरल प्रवाह को सुनिश्चित करने और पर्यावरण का संरक्षण करने के लिए सरकार द्वारा क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) : इस समय, गंगा नदी तथा इसकी सहायक नदियों पर 2351 मेगावाट की संस्थापित क्षमता वाली आठ जल विद्युत परियोजनाएं (एचईपी) निर्माणाधीन हैं। व्यौरे अनुबंध पर दिए गए हैं।

(ख) और (ग) : जल विद्युत परियोजनाओं के संचयी प्रभाव, जिनमें जल के प्रवाह, नदीय पारिस्थितिकी प्रणाली तथा भूमि एवं जलीय जैव-विविधता पर प्रभाव शामिल हैं, का आकलन करने के लिए पर्यावरण एंव वन मंत्रालय ने भारतीय वन्य जीव संस्थान, देहरादून तथा आई.आई.टी, रुड़की के माध्यम से दो अध्ययन करवाएं हैं।

(घ) : पर्यावरण एंव वन मंत्रालय ने जल विद्युत परियोजनाओं को उनके द्वारा समय-समय पर जारी विभिन्न अधिसूचनाओं के द्वारा निर्धारित की गई, परिभाषित कार्य-विधियों के अनुसार पर्यावरण एंव वन संबंधी स्वीकृतियां प्रदान करता है। ये स्वीकृतियां पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) अध्ययनों/पर्यावरण प्रबंधन योजना (ईएमपी) जिसमें उपर्युक्त वर्णित विशिष्ट अध्ययन शामिल है, पर आधारित है जिनमें पर्यावरण प्रभाव, जैव-विविधता पर प्रभाव, पर्यावरणीय प्रवाह, पुनर्वास एंव पुनःस्थापना से संबंधित मुद्दों पर पर्याप्त ध्यान दिया गया है।

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न सं. 1634 के भाग(क) के उत्तर में
निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

गंगा एवं उसकी सहायक नदियों पर निर्माणाधीन जल विद्युत परियोजनाएं (नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की परियोजनाओं को छोड़कर)						
क्र. सं.	योजना का नाम	बेसिन	राज्य	संस्थापित क्षमता		चालू किए जाने की संभावना
				(सं. - मेगावाट)	मेगावाट	
केंद्रीय क्षेत्र						
1	टेहरी पीएसपी(टीएचडीसी)	गंगा	उत्तराखण्ड	4 ² 50	1000.00	2017-18
2	तपोवन विष्णुगढ़ (एनटीपीसी)	गंगा	उत्तराखण्ड	4 ² 130	520.00	2015-16
3	लता तपोवन(एनटीपीसी)	गंगा	उत्तराखण्ड	3 ² 57	171.00	2017-18
उपजोड़ (केंद्रीय क्षेत्र) :					1691.00	
राज्य क्षेत्र						
4	स्वारा कुड्डु(एचपीपीसीएल)	गंगा	हि. प्र.	3 ² 37	111.00	2014-15
उपजोड़ (राज्य क्षेत्र) :					111.00	
निजी क्षेत्र						
5	टांगु रोमई- ४ (टीआरपीजीएल)	गंगा	हि. प्र.	2 ² 22	44.00	2015-16
6	श्रीनगर(जीवीके)	गंगा	उत्तराखण्ड	4 ² 82.5	330.00	2013-15
7	फाटा ब्योग(लैंको)	गंगा	उत्तराखण्ड	2 ² 38	76.00	2014-15
8	सिंगोली भटवारी (एल एंड टी)	गंगा	उत्तराखण्ड	3 ² 33	99.00	2015-16
उपजोड़ (निजी क्षेत्र) :					549.00	
कुल:					2351.00	

|||||||||

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1635.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

सस्ती दर पर विद्युत का प्रावधान

1635. श्री भाऊसाहेब राजाराम वाकचौरे :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या बिजली के बढ़ते हुए प्रशुल्कों और आर्थिक विकास पर इसके नकारात्मक प्रभाव के मद्देनजर विद्युत क्षेत्र में सुधार लाने और उपभोक्ताओं को सस्ती दरों पर विद्युत उपलब्ध करवाने के लिए केन्द्र सरकार ने कोई कदम उठाए हैं/उठाए जाने का विचार है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) यदि नहीं, तो तत्संबंधी कारण क्या हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

- (क) से (ग) : विद्युत अधिनियम, 2003 में उत्पादन, पारेषण, वितरण, व्यापार तथा बिजली के उपयोग और विद्युत उद्योग के विकास से संबंधित प्रेरक उपाय करने, उसमें प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने, उपभोक्ताओं के हितों की सुरक्षा करने तथा सभी क्षेत्रों में विद्युत की आपूर्ति करने, विद्युत प्रशुल्क को युक्तिसंगत बनाने, सब्सिडियों से संबंधित पारदर्शी नीतियां सुनिश्चित करने, कुशल तथा पर्यावरणीय अनुकूलन नीतियों का संवर्द्धन तथा उनके प्रासंगिक मामलों से संबंधित कानून समेकित किए गए हैं।

विद्युत क्षेत्र में सुधार लाने तथा उपभोक्ताओं को किफायती दरों पर विद्युत प्रदान करने की दृष्टि से संघ सरकार द्वारा निम्नलिखित महत्वपूर्ण कदम उठाए गए हैं -

- (i) ग्रामीण विद्युतीकरण, उत्पादन, पारेषण, वितरण, सेवाओं की लागत तथा लक्षित सब्सिडी की वसूली, प्रौद्योगिकी विकास तथा अनुसंधान एवं विकास (आर एण्ड डी), उपभोक्ता हितों पर लक्षित प्रतिस्पर्धा, निजी क्षेत्र सहभागिता सहित विद्युत क्षेत्र कार्यक्रमों का वित्तपोषण, ऊर्जा संरक्षण, पर्यावरणीय मुद्दे, प्रशिक्षण तथा मानव संसाधन विकास, सह-उत्पादन तथा गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों और उपभोक्ता हितों की सुरक्षा तथा गुणवत्ता मानकों के मुद्दों का समाधान करने के लिए विद्युत अधिनियम, 2003 के अंतर्गत राष्ट्रीय विद्युत नीति, 2005 में अधिसूचित की गई थी।

(ii) 2006 में, उपभोक्ताओं को उचित तथा प्रतिस्पर्धात्मक दरों पर विद्युत की उपलब्धता सुनिश्चित करने; क्षेत्र की वित्तीय व्यवहार्यता सुनिश्चित करने तथा निवेश आकर्षित करने; पारदर्शिता को बढ़ावा देने, अधिकार-क्षेत्र में विनियामक सोच में सामंजस्य तथा पूर्वानुमान और विनियामक जोखिमों की संभावना को न्यूनतम करने, प्रचालन में प्रतिस्पर्धा, कुशलता को बढ़ावा देने और आपूर्ति की गुणवत्ता में सुधार करने के उद्देश्य से प्रशुल्क नीति अधिसूचित की गई थी।

(iii) वितरण लाइसेंसियों द्वारा विद्युत के प्राप्त और पारेषण परियोजनाओं के लिए बोली प्रक्रिया द्वारा प्रशुल्क के निर्धारण के लिए दिशा-निर्देश और मानक बोली दस्तावेज जारी किए गए।

(iv) इसके अतिरिक्त, ग्रामीण विद्युत नीति, राष्ट्रीय विद्युत योजना, जल विद्युत नीति भी अधिसूचित की गई हैं।

उपर्युक्त के अतिरिक्त, केंद्र सरकार ने विद्युत क्षेत्र में सुधार लाने के लिए निम्नलिखित उपाय भी किए हैं -

(क) एपीडीआरपी तथा आर-एपीडीआरपी स्कीमों के माध्यम से वितरण सुधार प्रारंभ किए गए। इनके अतिरिक्त, सार्वजनिक तथा निजी विद्युत यूटिलिटियों को उनके वितरण नेटवर्क में सुधार लाने के लिए सुधारों से संबद्ध व्याज सब्सिडी प्रदान किए जाने के लिए राष्ट्रीय विद्युत निधि (एनईएफ) स्कीम अनुमोदित की गई है।

(ख) राज्य सरकारों तथा डिस्कॉम को राज्य विद्युत क्षेत्र में वितरण कंपनियों के वित्तीय टर्न-अराउंड की नीति बनाने के लिए समर्थ करने के उद्देश्य से, डिस्कॉम के वित्तीय पुनर्गठन की स्कीम को हाल ही में (अक्टूबर, 2012) अनुमोदित किया गया है जिसे ऋणदाताओं द्वारा विद्यमान अल्पकालिक ऋण के पुनर्गठन/पुनर्निर्धारण के लिए ऋणदाताओं की सहमति के माध्यम से समर्थ बनाया जाएगा।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1643.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

निजी क्षेत्र में पन बिजली परियोजनाएं

31643. श्री कुलदीप बिश्नोई :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या निजी क्षेत्र को आबंटित की गई अनेक पन बिजली परियोजनाएं अभी भी शुरू नहीं हो पाई हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है; और उनकी अनुमानित विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है तथा इस संबंध में विलंब के क्या कारण हैं; और
- (ग) विद्युत उत्पादन की मांग और आपूर्ति के बीच के अन्तराल को पाटने के लिए देश की पन बिजली उत्पादन क्षमता का विशेष रूप से पूर्वोत्तर राज्यों में दोहन करने के लिए सरकार द्वारा किए गए प्रयासों का व्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभारे)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) और (ख) : 2002 से केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा निजी क्षेत्र के अंतर्गत 11,919 मेगावाट की समग्र संस्थापित क्षमता वाली कुल सोलह जल विद्युत परियोजनाओं को सहमति प्रदान की गई है जिनका निर्माण विभिन्न कारणों से अभी तक प्रारंभ नहीं किया गया है। इन परियोजनाओं के ब्यौरे अनुबंध पर दिए गए हैं।

(ग) : सरकार ने पूर्वोत्तर राज्यों सहित देश में जल विद्युत क्षमता अभिवृद्धि तथा जल विद्युत उत्पादन बढ़ाने के लिए बहु-मुखी नीति अपनाई है। सरकार द्वारा किए गए कुछ नीतिगत उपायों तथा पहलों के निवेशक अनुकूल नई हाइड्रो नीति, 2008, उदार राष्ट्रीय पुनर्वास एवं पुनर्स्थापन नीति, पुरानी जल विद्युत उत्पादन इकाईयों का नवीकरण, आधुनिकीकरण और जीवन विस्तार, परियोजनाओं को निर्धारित समय से पूर्व पूरा करने पर प्रोत्साहन इत्यादि शामिल हैं।

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1643 के भाग(क)और(ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

निजी क्षेत्र में सीईए द्वारा स्वीकृत सहमति परियोजनाएं एवं जिला कार्यान्वयन अभी शुरू किया जाना है:

क्र. सं.	परियोजना का नाम	संस्थापित क्षमता (मेगावाट)	राज्य	कार्यान्वयन एजेंसी	के.वि.प्रा. द्वारा सहमति की तिथि	स्थिति/कारण
1.	कुटेहर	240	हिमाचल प्रदेश	मेसर्स जेएसडब्ल्यू इनर्जी प्रा. लि.	31.8.2010	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
2.	बजोली होली	180	हिमाचल प्रदेश	मेसर्स जीएमआर बाजोलीहोली एचपीपीएल	20.12.2011	पर्यावरण स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
3.	अलकनंदा	300	उत्तराखण्ड	मेसर्स जीएमआर इनर्जी प्रा. लि.	08.8.2008	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
4.	जालापुट डैम टो	18	ओडिशा	मेसर्स ओपीसीएल	31.01.2003	आंध्र सरकार ने परियोजना को एपीजेनको कंपनी को सौंपने का निर्णय लिया है । ओडिशा सरकार से सहमति प्राप्त नहीं हुई है ।
5.	पानन	300	सिक्किम	मेसर्स हिमगिरी हाइड्रो इनर्जी प्रा. लि.	07.3.2011	वित्तीय व्यवस्था कियाधीन है । बोली की मूल्यांकन अंतिम चरण पर है । वित्तीय बंदी को अंतिम रूप नहीं दिया गया है ।
6.	डिब्बिन	120	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स केएसके डिब्बिन हाइड्रो पावर प्रा. लि.	04.12.2009	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
7.	देमवे लोअर	1750	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स अथेना देमवे पावर प्रा. लि.	20.11.2009	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
8.	लोअर सियांग	2700	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स जय प्रकाश अरुणाचल पावर लि.	16.02.2010	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
9.	नियामजांगछु	780	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स एनजेसी हाइड्रो पावर लि.	24.3.2011	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
10.	नाफरा	120	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स एसईडब्ल्यू नाफरा पावर कॉर्पो. प्रा. लि.	11.02.2011	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
11.	टैटो ॥	700	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स टाटो हाइड्रो पावर प्रा. लि.	22.5.2011	वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुआ
12.	गोंगरी	144	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स दिरांग इनर्जी प्रा. लि.	04.02.2013	पर्यावरण स्वीकृति प्राप्त नहीं हुआ
13.	मियार	120	हिमाचल प्रदेश	मेसर्स एमएचपीसीएल	07.2.2013	चरण- वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
14.	हिरोंग	500	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स जेपी अरुणाचल पावर लि.	26.11.2012 ()	() सहमति बैठक का पत्र जारी होना है ।
15.	इटालिन	3097	अरुणाचल प्रदेश	मेसर्स इटालिन हाइड्रो इलेक्ट्रिक पावर कॉर्पो. लि.	31.3.2013 ()	() सहमति बैठक हुई पत्र जारी किया होना है ।
16.	रैटल	850	जम्मू एवं कश्मीर	मेसर्स जीवीके रैटल हाइड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट प्रा. लि.	19.12.2012	पर्यावरण एवं वन स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई
	कुल	11919				

|||||||||

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1646.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत परियोजनाओं के कार्यान्वयन में विलंब

अंक 1646 श्री ई.जी. सुगावनम :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या देश की बहुत-सी विद्युत परियोजनाओं के कार्यान्वयन में विलंब हो रहा है ;
- (ख) यदि हाँ, तो अनुमानित लागत, उत्पादन क्षमता और चरण-वार पूर्ण होने, प्रत्येक योजना के कार्यान्वयन में विलंब के परिणाम स्वरूप लागत में बढ़ोतारी का व्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने सभी निर्माणाधीन और नई परियोजनाओं को समय पर चालू करने के लिए कोई कदम उठाए हैं;
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है; और
- (ङ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) से (ङ.)- ताप और जल विद्युत उत्पादन परियोजनाओं के संबंध में परियोजना-वार लागत वृद्धि का व्यौरा क्रमशः अनुबंध रुप और अनुबंध रुप पर संलग्न है।

सरकार द्वारा लागत वृद्धि रोकने और विद्युत की कमी को पूरा करने के लिए विद्युत परियोजनाओं को समयबद्ध तरीके से चालू किए जाने में तीव्रता लाने के लिए कई कदम उठाए गए हैं। इसमें अन्य बातों के साथ-साथ जल विद्युत विकास से संबंधित सभी मामलों, जिसमें परियोजना प्रभावित लोगों के पुनर्वास और पुनर्स्थापन मामले शामिल हैं, की जांच करने के लिए जलविद्युत परियोजना विकास पर कार्यबल का गठन, पूर्वोत्तर क्षेत्र में जलविद्युत विकास का मार्गदर्शन करने और इसमें तेजी लाने के लिए एक उपयुक्त ढांचा तैयार करने के लिए अंतर्मंत्रालयी समूह (आईएमजी) का गठन, परियोजनाओं का कार्यान्वयन समय पर सुनिश्चित करने के लिए हाइड्रो/थर्मल परियोजनाओं का स्वतंत्र रूप से अनुपालन करने और प्रगति की निगरानी करने के लिए विद्युत मंत्रालय द्वारा विद्युत परियोजना मॉनीटरिंग पैनल का गठन और माननीय विद्युत राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) की अध्यक्षता में विद्युत क्षेत्र से संबंधित आवधिक मामलों पर चर्चा और विचार-विमर्श करने तथा क्षेत्र से संबंधित विभिन्न क्षेत्रों में सुधार का सुझाव देने के लिए सलाहकार समूह का गठन करना शामिल है।

लोकसभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1646 के भाग (क) से (ड) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

निर्धारित कार्यक्रम में शुरू होने वाली निर्माणाधीन ताप विद्युत परियोजनाओं के पिछड़ने के कारण सहित व्यौरा

राज्य	परियोजना नाम	यूनिट सं.	क्षमता (मेवा)	वास्तविक शुरूआती	चालू किए जाने का प्रत्याशित कार्यक्रम	वास्तविक लागत (करोड रु. में)	अद्यतन लागत (करोड रु. में)	लागत आधिक्य (करोड रु. में)
	केंद्रीय क्षेत्र							
आसाम	बोगई गांव टीपीपी	यू-1	250	जनवरी-11	जून -14	4375.35	4375.35	0
		यू-2	250	मई-11	मई -15			
		यू-3	250	सितम्बर-11	अक्टूबर -15			
बिहार	बारह एसटीपीपी-1	यू-1	660	अक्टूबर-13	जून -15	8693	8693	0
		यू-2	660	अप्रैल-14	अप्रैल -16			
		यू-3	660	अक्टूबर-14	फरवरी -17			
बिहार	बारह एसटीपीपी -2	यू-4	660	दिसंबर-12	अक्टूबर -13	7341.04	7341.04	0
		यू-5	660	अक्टूबर-13	सितंबर -14			
बिहार	मुजफ्फपुर टीपीपी एक्स. (कांती टीपीपी च.-II)	यू-3	195	अक्टूबर-12	जून -14	3154.33	3154.33	0
		यू-4	195	जनवरी -13	सितंबर -14			
बिहार	नबी नगर टीपीपी	यू-1	250	मई-13	जुलाई -14	5352.51	5352.51	0
		यू-2	250	सितंबर-13	जनवरी -15			
		यू-3	250	जनवरी -14	जुलाई -15			
		यू-4	250	मई-14	जनवरी -16			
झारखंड	बोकारो टीपीएस "क" एक्स.	यू-1	500	दिसंबर-11	अगस्त -14	2313	3552.18	1239.18
महाराष्ट्र	मोडा टीपीपी	यू-2	500	अक्टूबर-12	मार्च -13	5459.28 (2 यूनिट)	6010.89 (2 यूनिट)	551.61
मध्य प्रदेश	विन्ध्याचल टीपीपी-IV	यू-12	500	दिसंबर-12	मार्च -13	5915 (2 यूनिट)	5915 (2 यूनिट)	0
तमिलनाडु	नेवली टीपीएस-II एक्स.	यू-2	250	जून-09	मार्च -14	2030.78 (2 यूनिट)	3027.59 (2 यूनिट)	996.81
तमिलनाडु	तूकोरिन सं.3.टीपीपी	यू-1	500	मार्च-12	दिसंबर -13	4909.54	6478.92	0
		यू-2	500	अगस्त-12	मार्च -14			
तमिलनाडु	वल्लूर टीपीपी च.-II	यू-3	500	दिसंबर-12	सितंबर -13	3086.78	3086.78	0
त्रिपुरा	मानार्घक सीसीपीपी	जीटी+एसटी	101	जुलाई-13	मई -14	623.44	623.44	0
त्रिपुरा	त्रिपुरा गैस	मोड्यूल-1	363.3	दिसंबर -11	03.01.13ए	3429	3429	0
		मोड्यूल-2	363.3	मार्च-12	जुलाई -13			
उत्तर प्रदेश	रिहन्द टीपीएस- III	यू-6	500	दिसंबर-12	नवंबर -13	6230.81 (2 यूनिट)	6230.81 (2 यूनिट)	0
पश्चिम बंगाल	रघुनाथपुर टीपीपी, च.-I	यू-1	600	फरवरी-11	जुलाई -13	4122	6745	2623
		यू-2	600	मई-11	अप्रैल -14			
	राज्य क्षेत्र							
आंध्र प्रदेश	दामोदरम संजीवैह टीपीपी	यू-1	800	जुलाई-12	मई -14	8432	8654	222

		यू-2	800	जनवरी -13	नवंबर -14			
आंध्र प्रदेश	काकतिया टीपीपी एक्स	यू-1	600	जुलाई-12	मई-14	2968.64	3466	497.36
आंध्र प्रदेश	रायलसीमा चरण-III	यू-6	600	जुलाई-14	दिसंबर -15	3028.86	3525	496.14
आसाम	नामरूप सीसीजीटी	जीटी	70	सितंबर-11	सितंबर -13	411	693.73	282.73
		एसटी	30	जनवरी -12	दिसंबर -13			
छत्तीसगढ़	कोरबा पश्चिम च.-III.	यू-5	500	मई-12	मार्च -13	2309.34	3156	846.66
छत्तीसगढ़	मारवा टीपीपी	यू-1	500	मई-12	जून -13	4735	6318	1583
		यू-2	500	जुलाई-12	अक्टूबर -13			
दिल्ली	प्रगति सीसीजीटी - III	जीटी-4	250	सितंबर-10	अप्रैल -13	5195.81 (4 जीटी + 2 एसटी)	5195.81 (4 जीटी + 2 एसटी)	0
		एसटी-2	250	नवंबर-10	जुलाई -13			
गुजरात	पीपावाव सीसीपीपी	ब्लॉक-1	351	सितंबर-10	जुलाई -13	2354.29	2545.58	191.29
		ब्लॉक-2	351	नवंबर-10	मार्च -13			
गुजरात	सिक्का टीपीपी एक्सेटेशन	यू-3	250	अक्टूबर-13	नवंबर -13	2004	2356	352
		यू-4	250	जनवरी -14	फरवरी -14			
गुजरात	उकई टीपीपी एक्स.	यू-6	500	जनवरी -11	मार्च -13	1950	2135	185
गुजरात	भावनगर सीएफबीसी तीपीपी	यू-1	250	अक्टूबर-13	अक्टूबर -14	3742.08	3742.08	0
		यू-2	250	दिसंबर-13	फरवरी -15			
महाराष्ट्र	चन्द्रापुर टीपीएस	यू-8	500	जून-12	सितंबर -13	5500	5500	0
		यू-9	500	सितंबर-12	दिसंबर -13			
महाराष्ट्र	कोरडी टीपीपी एक्स	यू-8	660	दिसंबर-13	मई-14	11880	11880	0
		यू-9	660	जून-14	अक्टूबर -14			
		यू-10	660	दिसंबर-14	मार्च -15			
महाराष्ट्र	पार्ली टीपीपी एक्स..	यू-8	250	जनवरी -12	दिसंबर -13	1375	1696.24	321.24
मध्य प्रदेश	मालवा टीपीपी (श्री सिंगाजी तीपीपी)	यू-1	600	जून-12	जून -13	4053	6750	2697
		यू-2	600	अक्टूबर-12	दिसंबर -13			
		यू-10	250	फरवरी-12	मार्च -13			
मध्य प्रदेश	सतपुडा तीपीपी एक्स	यू-11	250	अप्रैल-12	जुलाई -13	2350	3032.34	682.34
		यू-10	250	फरवरी-12	मार्च -13			
राजस्थान	छाबडा टीपीपी एक्स.	यू-3	250	मई-11	मई-13	2200	2200	0
		यू-4	250	जुलाई-11	सितंबर -13			
राजस्थान	कालीसिंध टीपीएस	यू-1	600	अगस्त-11	अगस्त -13	4600	5500	900
		यू-2	600	मार्च-12	दिसंबर -13			
राजस्थान	रामगढ़ सीसीपीपी एक्स-III	जीटी	110	मई-11	मार्च -13	640	640	0
		एसटी	50	अक्टूबर-11	अगस्त -13			
तमिलनाडु	उत्तरी चेन्नई टीपीपी एक्स,	यू-1	600	अप्रैल-11	जुलाई -13	3398	3552	154
		यू-2	600	नवंबर-11	मार्च -13			
उत्तर प्रदेश	अनपरा डी	यू-6	500	मार्च-11	फरवरी -14	5358.79	5358.79	0
		यू-7	500	जून-11	जून -14			

उत्तर प्रदेश	परीच्छा एक्स	यू-6	250	नवंबर-09	मार्च -13	1900 (2 यूनिट)	2356 (2 यूनिट)	456
	निजी क्षेत्र							
आंध्र प्रदेश	भावनपुडु टीपीपी	यू-1	660	अक्टूबर-13	अक्टूबर -15	6571.94	6571.94	0
		यू-2	660	मार्च-14	मार्च -16			
आंध्र प्रदेश	एनसीसी टीपीपी	यू-1	660	मार्च-15	मार्च -16	7046	7046	0
		यू-2	660	जून-15	सितंबर -16			
आंध्र प्रदेश	पैनमपुरम टीपीपी	यू-1	660	मई-14	सितंबर -14	6869	6869	0
		यू-2	660	अगस्त-14	दिसंबर -14			
आंध्र प्रदेश	सीम्हापुरी एनर्जी प्रा.लि. च.II	यू-3	150	दिसंबर-11	जून -13	1605.9	1605.9	0
		यू-4	150	फरवरी-12	सितंबर -15			
आंध्र प्रदेश	थम्मीनापटनम टीपीपी -I	यू-2	150	नवंबर-11	मार्च -13	1420 (2 यूनिट)	1428 (2 यूनिट)	8
आंध्र प्रदेश	थम्मीनापटनम टीपीपी --II	यू-3	350	मई-12	अक्टूबर -14	3120	3700	580
		यू-4	350	अगस्त-12	जनवरी -14			
आंध्र प्रदेश	वाइजैग टीपीपी	यू-1	520	जून-13	फरवरी -14	5545	5545	0
		यू-2	520	सितंबर-13	जून -14			
छत्तीसगढ़	अकलतारा (नईयारा) टीपीपी	यू-1	600	अप्रैल-12	जून -13	16190 (6 यूनिट की लागत)	16190 (6 यूनिट की लागत)	0
		यू-2	600	अगस्त-12	अक्टूबर -13			
		यू-3	600	दिसंबर-12	जून -14			
		यू-4	600	अप्रैल-13	अगस्त -14			
छत्तीसगढ़	अवंथा भंदर टीपीएस,यू-1	यू-1	600	जुलाई-12	सितंबर -13	2872	3850	978
छत्तीसगढ़	बाराडारा टीपीपी (डीबी पा. टीपीपी)	यू-1	600	मार्च-13	अगस्त -13	6533	6640	107
		यू-2	600	जुलाई-13	जनवरी -14			
छत्तीसगढ़	बाल्को टीपीपी	यू-1	300	फरवरी-11	मार्च -14	4650 (4 यूनिट की लागत)	4650 (4 यूनिट की लागत)	0
		यू-2	300	नवंबर-10	जनवरी -14			
छत्तीसगढ़	बंदकहार टीपीपी	यू-1	300	दिसंबर-12	अगस्त -14	1456	1456	0
छत्तीसगढ़	बिंजकोट टीपीपी	यू-1	300	अगस्त-14	सितंबर -14	5058	6848.1	1790.1
		यू-2	300	नवंबर-14	दिसंबर -14			
		यू-3	300	फरवरी-14	मार्च -15			
		यू-4	300	मई-14	जून -15			
छत्तीसगढ़	लैंको अमरकंटक टीपीएस- II	यू-3	660	जनवरी -13	मई -14	6886	7700	814
		यू-4	660	मार्च-13	सितंबर -14			
छत्तीसगढ़	राइखेड़ा टीपीपी	यू-1	685	सितंबर-13	मई -14	8290	8290	0
		यू-2	685	जनवरी -14	नवंबर -14			
छत्तीसगढ़	सिंहितारई टीपीपी	यू-1	600	जून-14	फरवरी -15	4650	6200	1550
		यू-2	600	सितंबर-14	मई -15			
छत्तीसगढ़	स्वास्थ्यक टीपीपी	यू-1	25	जून-12	मई -13	136	142	6
छत्तीसगढ़	तामनर टीपीपी (ओ.पी.जिंदल)	यू-1	600	जनवरी -14	फरवरी -14	12800 (4 यूनिट)	12800 (4 यूनिट)	0
		यू-2	600	अप्रैल-14	जून -14			
		यू-3	600	सितंबर-14	मार्च -15			
		यू-4	600	नवंबर-14	अक्टूबर -15			
छत्तीसगढ़	टीआरएन एनर्जी टीपीपी	यू-1	300	दिसंबर-13	अगस्त -14	2844	2844	0
		यू-2	300	अप्रैल-14	दिसंबर -14			
छत्तीसगढ़	उचपिंडा टीपीपी	यू-1	360	मई-12	अक्टूबर -13	6653.61	6653.61	0
		यू-2	360	नवंबर-12	जनवरी -14			

		यू-3	360	फरवरी-13	अप्रैल -14			
		यू-4	360	जुलाई-13	जुलाई -14			
छत्तीसगढ़	बंदना विद्युत टीपीपी-छत्तीसगढ़	यू-1	135	जुलाई-11	मार्च -13	1458.44	1458.44	0
		यू-2	135	सितंबर-11	अगस्त -13			
झारखण्ड	महादेव प्रसाद एसटीपीपी चरण.I	यू-2	270	मार्च-12	जुलाई -13	3151 (2 यूनिट)	3151 (2 यूनिट)	0
झारखण्ड	मैत्रिसी उषा टीपीपी - चरण-I	यू-1	270	मई-12	जुलाई -13	2900	2900	0
		यू-2	270	जून-12	नवंबर -13			
झारखण्ड	मैत्रिसी उषा टीपीपी चरण-II	यू-3	270	फरवरी-13	जनवरी -14	3182	3182	
		यू-4	270	मार्च-13	मार्च -14			
झारखण्ड	तोरि टीपीपी	यू-1	600	जून-13	अप्रैल -15	5700	5700	0
		यू-2	600	जून-14	अगस्त -15			
महाराष्ट्र	अमरावती टीपीपी चरण-I	यू-1	270	दिसंबर-11	मार्च -13	6889	6889	0
		यू-2	270	दिसंबर-11	जून -13			
		यू-3	270	जनवरी-12	सितंबर -13			
		यू-4	270	फरवरी-12	दिसंबर -13			
		यू-5	270	मार्च-12	मार्च -14			
महाराष्ट्र	अमरावती टीपीपी चरण-II	यू-1	270	जुलाई-14	*	6646	6646	0
		यू-2	270	सितंबर-14	*			
		यू-3	270	नवंबर-14	*			
		यू-4	270	जनवरी-15	*			
		यू-5	270	मार्च-15	*			
महाराष्ट्र	बेला टीपीपी-I	यू-1	270	दिसंबर-11	मार्च -13	1477	1768	291
महाराष्ट्र	धारीवाल इन्फ्रास्ट्रक्चर टीपीपी	यू-1	300	फरवरी-12	अप्रैल -13	2850	2878	28
		यू-2	300	मई-12	अगस्त -13			
महाराष्ट्र	एमको वारोरा टीपीपी	यू-2	300	अप्रैल-12	जून -13	3480	3480	0
महाराष्ट्र	लेंको विदर्भ टीपीपी	यू-1	660	जनवरी-14	सितंबर -14	6936	6936	0
		यू-2	660	मार्च-14	जनवरी -15			
		यू-1	270	फरवरी-12	मई -13			
		यू-2	270	अप्रैल-12	अगस्त -13			
		यू-3	270	जून-12	नवंबर -14			
महाराष्ट्र	नासिक टीपीपी चरण-I	यू-4	270	अगस्त-12	जनवरी -15	6789	6789	0
		यू-5	270	अप्रैल-12	मार्च -15			
		यू-1	270	जून-13	*			
		यू-2	270	अगस्त-13	*			
		यू-3	270	अक्टूबर-13	*			
महाराष्ट्र	नासिक टीपीपी चरण-II	यू-4	270	दिसंबर-13	*	6789	6789	0
		यू-5	270	अप्रैल-13	*			
		यू-1	270	जून-13	*			
		यू-2	270	अगस्त-13	*			
		यू-3	270	अक्टूबर-12	नवंबर -13			
महाराष्ट्र	तिरोरा टीपीपी चरण-I	यू-2	660	जुलाई-11	मार्च -13	6560 (2यूनिट)	7309 (2 यूनिट)	749
महाराष्ट्र	तिरोरा टीपीपी चरण-II	यू-1	660	अक्टूबर-11	अप्रैल -13	8993	9635	642
		यू-2	660	जुलाई-12	अगस्त -13			
		यू-3	660	अक्टूबर-12	नवंबर -13			
मध्य प्रदेश	अनूपुर टीपीपी चरण-I	यू-1	600	अप्रैल-13	जुलाई -13	6240	6240	0
		यू-2	600	अगस्त-13	फरवरी -15			
मध्य प्रदेश	बीना टीपीपी	यू-2	250	नवंबर-11	मार्च -13	2750 (2 यूनिट)	2750 (2 यूनिट)	0
मध्य प्रदेश	गाँगी टीपीपी (डी बी पावर)	यू-1	660	जून-13	जून -16	6640 (2 यूनिट)	6640 (2 यूनिट)	0

मध्य प्रदेश	माहन टीपीपी	यू-2	600	सितंबर-11	मई-13	4860 (2 यूनिट)	4860 (2 यूनिट)	0
मध्य प्रदेश	निगरी टीपीपी	यू-1	660	जून-13	मार्च-14	8100	8100	0
		यू-2	660	दिसंबर-13	जून-14			
मध्य प्रदेश	सियोनी टीपीपी चरण-I	यू-1	600	मार्च-13	जनवरी-14	2910	2910	0
उड़ीसा	दिरंग टीपीपी	यू-1	600	मार्च-12	नवंबर-13	5961	5961	0
		यू-2	600	जून-12	फरवरी-14			
उड़ीसा	इंड भारत टीपीपी(उड़ीसा)	यू-1	350	सितंबर-11	सितंबर-13	3185	3185	0
		यू-2	350	दिसंबर-11	दिसंबर-13			
उड़ीसा	कामालंगा टीपीपी	यू-1	350	नवंबर-11	मार्च-13	4540	5268	728
		यू-2	350	दिसंबर-11	जून-13			
		यू-3	350	फरवरी-12	सितंबर-13			
उड़ीसा	केवीके नीलांचल टीपीपी	यू-1	350	दिसंबर-11	जनवरी-14	4990	4990	0
		यू-2	350	जनवरी-12	अगस्त-15			
		यू-3	350	मार्च-12	अक्टू-15			
उड़ीसा	लैंको बाबंध टीपीपी	यू-1	660	अप्रैल-13	मा.-14	6930	6930	0
		यू-2	660	अगस्त-13	जु.-14			
उड़ीसा	मालीब्राह्मनी टीपीपी (मोनेट इस्पात)	यू-1	525	दिसंबर-12	मई-14	5093 (2 यूनिट)	5093 (2 यूनिट)	0
पंजाब	तलबंडी साबो टीपीपी	यू-1	660	अक्टूबर-12	दिसं.-13	10250	10250	0
		यू-2	660	जनवरी-13	अप्रै.-14			
		यू-3	660	मई-13	जु.-14			
राजस्थान	जलिपा कपूरडी टीपीपी	यू-6	135	अगस्त-10	**	5075 (8 यूनिट)	6085 (8 यूनिट)	1010
		यू-7	135	सितंबर-10	**			
		यू-8	135	मार्च-11	**			
राजस्थान	कवाई टीपीपी	यू-1	660	दिसंबर-12	मा.-13	7020	7020	0
		यू-2	660	मार्च-13	जू.-13			
उत्तर प्रदेश	प्रयागराज टीपीपी	यू-1	660	फरवरी-14	जु.-14	11622.3	11622.3	
		यू-2	660	जुलाई-14	नवं.-14			
		यू-3	660	दिसंबर-14	मा.-15			
तमिलनाडु	मेलामसूर टीपीपी	यू-1	600	फरवरी-12	जुल.-13	4800	5158	358
		यू-2	600	मार्च-12	सितं.-13			
तमिलनाडु	तुतिकोरिन टीपीपी (इंड - बारथ टीपीपी)	यू-1	660	मई-12	मा.-16	3595	3595	0

* कार्यस्थल पर कोई कार्य नहीं चल रहा है। स्थल पर कार्य पुनः शुरू होने के पश्चात चालू होने की तिथि निर्धारित की जाएगी।

** जलिपा खदानों के विकास में देरी के कारण चालू किए जाने की तिथि का निर्धारण जलिपा खदानों के विकास के बाद अथवा विद्यमान खदानों से उत्पादन बढ़ाने की अनुमति मिलने के बाद किया जाएगा।

अनुबंध-II

लोकसभा मे दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1646 के भाग (क) से
(ड) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

समय/लागत आधिक्य वाली जल विद्युत परियोजनाएं

क्रम सं.	परियोजना का नाम, क्षमता	संभावित कमीशनिंग कार्यक्रम	परियोजना लागत, करोड़ रूपये में, मूल्य स्तर		लागत आधिक्य	
	केंद्रीय क्षेत्र	आरंभिक महीना/वर्ष	अद्यतन महीना/वर्ष	आरंभिक	अद्यतन	करोड़ रूपये
1	कोल बांध (4x200 एमडब्ल्यू) एच.पी.	अप्रैल-09 2008-10	2014-15	4527.15 (12/01)	6358.91 (12/01)	1831.76
2	तपोवन विष्णुगढ़ (4x130 एमडब्ल्यू) उत्तराखण्ड	मार्च 13 2012-13	2015-16	2978.48	2978.48	शून्य
3	पारे (2x55 एमडब्ल्यू) एआर.पीडी	अगस्त-12 2012-13	2014-15	573.99 (06/07)	573.99 (06/07)	शून्य
4	तुरियल (2x30 एमडब्ल्यू) मिजोरम	जुलाई-06 2006-07	2016-17	368.72 (06/97)	913.63 (03/10)	544.91
5	कमेंग (4x150 एमडब्ल्यू) एआर. पीडी	दिसंबर 09 2009-10	2016-17	2496.90 (03/04)	5139.00	2643.90
6	टिहरी पीएसएस (4x250 एमडब्ल्यू) उत्तराखण्ड	जुलाई- 10 2010-11	2017-18	1657.60 (12/05)	2978.86 (04/10)	1321.26
7	रामपुर (6x68.67 एमडब्ल्यू) हिमाचल प्रदेश	जनवरी-12 2011-12	2013-15	2047.03	2047.03	शून्य
8	पार्वती-III (4x130 एमडब्ल्यू) एचपी	नबंवर-10 2010-11	2012-14	2304.56 (05/05)	2716.00	411.44
9	निमौ बेजगो (3x15 एमडब्ल्यू) जम्मू एवं कश्मीर	अगस्त-10 2010-11	2013-14	611.01 (12/2005)	936.10 (अनुमानित)	325.09
10	तीस्ता लो डैम-III (4x33 एमडब्ल्यू) पश्चिम बंगाल	मार्च-07 2006-07	2012-14	768.92 (12/02)	1628 (अनुमानित)	859.08
11	तीस्ता लो डैम- आईवी (4x40 एमडब्ल्यू) डब्ल्यू बी	सितंबर-09 2009-10	2014-15	1061.38 (03/05)	1502.0	440..62

29	न्यू उम्तरु 2x20एमडब्ल्यू	2011-12	2014-15	226.40	226.40	शून्य
30	मांटडू (2x42एमडब्ल्यू)+ (1x42 एमडब्ल्यू)	2006-07	2011-13	363.08 (01/99) आईडीसी और एफसी शामिल	1173.13 (2010) आईडीसी और एफसी शामिल	810.05
निजी क्षेत्र						
हिमाचल प्रदेश						
31	तिडोंग-I 2x50एम डब्ल्यू	2013-14	2015-16	543.15	543.15	शून्य
32	तांगनु रोमाई-I (2x22 एमडब्ल्यू)	2014-15	2015-16	255.00	255..0	शून्य
33	सोरंग (2x50एमडब्ल्यू)	2012-13	2013-14	586.00	586.00	शून्य
उत्तराखण्ड						
34	श्रीनगर (4x82.5एम डब्ल्यू)	2005-06	2013-15	1699.12 (3/99)	2069.00	369.88
35	सिंगोली भा .--टवारी 3x33 एमडब्ल्यू)	2014-15	2015-16	666.47	666.47	शून्य
मध्य प्रदेश						
36	माहेश्वर (10x40 एमडब्ल्यू)	2001-02	2013-15	1569.27 (96-97)	2760.00 (2010)	1190.73
सिक्किम						
37	चुजेचेन (2x49.5 एमडब्ल्यू)	सितंबर-09 2009-10	2013-14	448.76 (2004)	1044.50	595.74
38	तीस्ता स्टेज III (6X200 एमडब्ल्यू)	अक्टूबर-11 2011-12	2014-15	5705.55	5705.55	शून्य
39	तीस्ता स्टेज VI (4X125एमडब्ल्यू)	2012-13	2015-16	3283.08	3283.08	शून्य
40	रंजित-IV एचई प्रोजेक्ट (3X40 एमडब्ल्यू)	2012-13	2014-15	726.16	726.16	शून्य
41	जोरनथंग लूप (2x28 एमडब्ल्यू)	दिसंबर12 2012-13	2014-15	543.15	543.15	शून्य
42	भासमे (2x25.5 एमडब्ल्यू)	2012-13	2015-16	408.50	408.50	शून्य

विद्युत मंत्रालय

....
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1663.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

पुनर्गठित त्वरित विद्युत विकास और सुधार कार्यक्रम

1663. श्री प्रतापराव गणपतराव जाधव :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या केन्द्र सरकार ने महाराष्ट्र में पुनर्गठित त्वरित विद्युत विकास और सुधार कार्यक्रम (आर-एपीडीआरपी) का कार्यान्वयन किया है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और गत तीन वर्षों के दौरान इस कार्यक्रम के अंतर्गत आरम्भ की गई परियोजनाओं का व्यौरा क्या है;
- (ग) क्या महाराष्ट्र में कार्यक्रम का उचित कार्यान्वयन नहीं किया जा रहा है और कार्यक्रम के अंतर्गत सभी परियोजनाओं में विलंब हो रहा है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं; और
- (ङ) केन्द्र सरकार द्वारा निर्धारित समय सीमा में महाराष्ट्र में कार्यक्रम के उद्देश्य प्राप्त करने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) और (ख):जी, हां। विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार ने महाराष्ट्र में पुनर्गठित त्वरित विद्युत विकास और सुधार कार्यक्रम (आर-एपीडीआरपी) का कार्यान्वयन किया है। महाराष्ट्र राज्य के लिए आर-एपीडीआरपी के अंतर्गत, 3954.80 करोड़ रुपये के मूल्य की परियोजनाओं झ भाग-क(आईटी) 324.44 करोड़ रुपये जिसमें 130 नगर शामिल हैं, भाग-क, स्काडा : 8 नगरों सहित 161.62 करोड़ रुपये, भाग-ख 123 नगरों को शामिल करते हुए 3468.74 करोड़ रुपये को मंजूरी प्रदान की गई है।

आर-एपीडीआरपी कार्यक्रम के भाग-क(आईटी), भाग-क (स्काडा) और भाग-ख के अंतर्गत महाराष्ट्र में मंजूर की गई परियोजनाओं का व्यौरा अनुबंध-क्ष में संलग्न है।

(ग) और (घ) : महाराष्ट्र राज्य में आर-एपीडीआरपी स्कीम के अंतर्गत मंजूर परियोजनाएँ कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में हैं। महाराष्ट्र में आर-एपीडीआरपी कार्यान्वयन स्थिति निम्नवत है:-

- भाग-क(आईटी) के अंतर्गत, एमएसईडीसीएल ने सभी 130 नगरों में भाग-क (आईटी) के कार्यान्वयन के लिए आईटी कार्यान्वयन एजेंसी की नियुक्ति की है। कार्यान्वयन अंतिम

चरण में है और 10 नगर पूरे कर लिए गए हैं और यूटिलिटी द्वारा 'गो लाइव' घोषित कर दिए गए हैं। ऑकड़ा केन्द्र और आपदा राहत केन्द्र भी शुरू किए गए हैं।

- भाग-क (स्काडा) के अंतर्गत, यूटिलिटी ने सभी 8 नगरों के लिए कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में मैसर्स सीमेन्स की नियुक्ति की है और कार्यान्वयन प्रगति पर है।
- भाग-ख के अंतर्गत, यूटिलिटी ने 120 नगरों के लिए कार्यान्वयन एजेंसी की नियुक्ति की है और कार्यान्वयन प्रगति पर है।

(छ): भाग-क और भाग-ख स्कीमों के लिए मानक परियोजना पूर्णतः चक्र परियोजनाओं की मंजूरी की तारीख से क्रमशः 24 माह और 36 माह है। वर्तमान में, आर-एपीडीआरपी स्कीमें कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में है और इन्हें अभी पूर्ण रूप से कार्यान्वित किया जाना है।

आर-एपीडीआरपी दिशा-निर्देशों के अनुसार, स्कीमों का कार्यान्वयन संबंधित राज्य विद्युत यूटिलिटियों द्वारा किया जाना है। विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार और पावर फाइनेंस कारपोरेशन लिमिटेड (पीएफसी) नोडल एजेंसी की भूमिका दिशा-निर्देशों को तैयार एवं जारी करने डीपीआर फार्मेट उपलब्ध करवाने, भाग-क के लिए परामर्शक और कार्यान्वयन एजेंसियों को लगाने के लिए मॉडल बोली दस्तावेज, भाग-क के लिए परामर्शकों और कार्यान्वयन एजेंसियों की सूची बनाने, विस्तृत परियोजना रिपोर्ट के मूल्यांकन, मंजूरी हेतु आर-एपीडीआरपी स्टियरिंग समिति के समक्ष उन्हें रखने और दिशा-निर्देशों के अनुसार वितरण उपलब्ध करवाने तक ही सीमित है।

विद्युत मंत्रालय और पावर फाइनेंस कारपोरेशन लिमिटेड नोडल एजेंसी सभी राज्यों में आर-एपीडीआरपी परियोजना कार्यान्वयन की नियमित निगरानी भी करते हैं और स्कीम को प्रभावित करने वाले मामलों के संबंध में राज्य यूटिलिटियों/कार्यान्वयन एजेंसियों को सलाह भी देते हैं।



7.03.2013 को लोकसभा में उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1663 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

आर-एपीडीआरपी, भाग (क) (आईटी) के अंतर्गत स्वीकृतियाँ
राज्य: महाराष्ट्र

यूटिलिटी: महाराष्ट्र स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डिस्ट्री.कं. लिमिटेड

क) भाग-क (आईटी)	नगर का नाम	स्वीकृति राशि (रु.करोड़)
1	अमलनेर	0.84
2	अर्बेजोगिल	0.63
3	अर्वा	0.54
4	ओसा	0.37
5	बारामती	1.17
6	बारशी	0.65
7	चन्द्रपुर	2.13
8	चिपलूं	0.67
9	चोपडा	0.57
10	देगलूर	0.72
11	धरनगांव	0.38
12	डोणडाइची	0.40
13	गढ़चिरौली	0.98
14	गंगाखेड़	0.41
15	गोंदिया	1.45
16	इस्लामपुर	0.90
17	जालना	1.38
18	जयसिंहपुर	1.13
19	जिंतुर	0.38
20	कमटी	0.89
21	कोपरगांव	0.63
22	लातूर	1.79
23	माजलगांव	0.43
24	मालेगांव	1.45
25	नागपुर	63.00
26	नासिक	10.88
27	ओजार	1.08
28	पंढरपुर	0.77
29	पभानी	1.84
30	पथरी	0.36
31	पूर्णा	0.31
32	रत्नागिरी	1.62
33	सैलू	0.40
34	संगामर	0.90
35	सांगली	3.07
36	सतना	0.53
37	सतारा	1.76
38	शाहदा	0.90
39	सिल्लोड	0.61

40	सीरपुर	0.80
41	सोलापुर	4.96
42	तसगांव	0.35
43	तुलजापुर	0.66
44	उदगीर	0.95
45	वसई	0.46
46	यवल	1.42
47	अचलपुर सिटी	1.17
48	आहमदपुर	0.50
49	अहमेदनगर	2.63
50	अकोला	2.71
51	अकोट अरबन	0.87
52	अन्जनगांव	0.38
53	आस्था	0.42
54	औरंगाबाद	6.99
55	बालापुर	0.26
56	बासमठ	0.45
57	बीड	1.26
58	भद्रावती	0.55
59	भण्डारा	1.20
60	भुसावल	0.69
61	बृह्मपुरी	0.64
62	बुलढ़ना	0.82
63	चालीसगांव	0.76
64	दहनू	1.03
65	देवताली	1.42
66	धुले सिटी	3.25
67	इरनडोल	0.35
68	हिंगनघाट	0.69
69	हिंगोली	0.70
70	इगतपुरी	0.40
71	कन्नाड	0.31
72	करड	0.69
73	काटोल	0.52
74	खोपोली	0.56
75	कोल्हापुर अरबन	4.49
76	लोनावला	0.90
77	मन्माड	0.83
78	मोरशी	0.46
79	मुर्तिजापुर	0.48
80	नालसोपारा	0.52
81	नन्दरबार	1.14
82	नांदेड	2.36
83	नन्दुरा	0.36
84	नवी मुम्बई	48.32
85	निलंगा	1.18
86	ओसमानबाद	1.18
87	पंचोरा	0.77
88	पैठन	0.41

89	पातघर	1.02
90	पनवेल	3.72
91	पारली	0.65
92	परोला	0.44
93	पेन	0.96
94	फल्तान	0.61
95	पुलगांव	0.37
96	पुणे सिटी	22.60
97	शेगांव	0.46
98	सिनार -यू	1.06
99	तालेगांव	0.96
100	तुमसार	0.60
101	उमरेद	0.49
102	वैजापुर	0.38
103	वीटा	0.57
104	वाई	0.42
105	वर्धा	1.54
106	वरोडा	0.66
107	इयुला	0.42
108	अक्कलकोट	0.54
109	अमरावती	5.26
110	बल्लारपुर	0.52
111	चिखाली	0.70
112	दरयापुर	0.50
113	दैंड	0.65
114	दिगरास	0.61
115	इचलकरनजी	4.40
116	जलगांव	2.00
117	करंजा	0.65
118	खामगांव	1.18
119	मालकापुर	0.81
120	मेहकार	0.57
121	पुसाद	0.70
122	उमरखेड	0.34
123	उमर्गा	1.26
124	विरार	1.27
125	वदगांव	0.63
126	वानी	1.07
127	वरुद	0.45
128	वाशिम	0.86
129	यावतमाल	1.42
130	ग्रेटर मुम्बई	45.98
	कुल भाग-क (आईटी)	324.44

आरएपीडीआरपी, भाग (ख) के अंतर्गत स्वीकृतियाँ

राज्य: महाराष्ट्र

यूटिलिटी: महाराष्ट्र स्टेट इलेक्ट्रिसिटी लिमिटेड

क्र.सं.	नगर का नाम	स्वीकृति राशि (रु.करोड़)
1	अमलनेर	6.81

2	अम्बोजोगई	8.40
3	अर्वी	1.73
4	ओसा	4.97
5	बारामती	49.60
6	बारशी	8.02
7	चन्द्रपुर	23.01
8	चिपलूं	22.81
9	चोपडा	6.96
10	देगलूर	8.17
11	धरनगांव	2.95
12	दोंदाइचा	7.52
13	गढचिरोली	8.99
14	गंगाखेड	5.23
15	गोंदिया	38.55
16	इस्लामपुर	25.88
17	जालना सिटी	87.62
18	जयसिंहपुर	7.14
19	जितुर	4.56
20	कमटी	9.03
21	कोपरगांव	8.06
22	लातूर	48.84
23	माजलगांव	2.62
24	मालेगांव	34.94
25	नागपुर	296.86
26	पंढरपुर	30.00
27	पर्भानी	24.75
28	पथरी	3.65
29	पुरना	4.96
30	रत्नागिरी	17.24
31	सैलू	5.78
32	संगमनेर	9.29
33	सांगली	52.26
34	सतना	5.78
35	सतारा	8.00
36	शाहदा	7.80
37	सिल्लोड	11.85
38	शीरपुर	6.51
39	सोलापुर	128.47
40	तासगांव	3.95
41	तुलजापुर	5.37
42	उदमिर	13.60
43	वसई	32.88
44	यावल	4.44
45	अचलपुर	23.17
46	अहमदपुर	13.34
47	अहमदनगर	55.90
48	अकोला	107.65
49	अकोट	6.45
50	अंजनगांव	5.19

51	आस्था	17.60
52	बालापुर	1.00
53	बासमठ	6.47
54	बीड	56.23
55	भद्रावती	3.04
56	भण्डारा	5.74
57	भुसावल	24.91
58	बृहमपुरी	2.40
59	बुलढना	10.38
60	चालीसगांव	10.20
61	दहनु	15.95
62	दिइयुली	10.25
63	धूले	26.09
64	इरानडोल	2.53
65	हिंगनघाट	7.42
66	हिंगोली	6.22
67	इगतपुरी	5.13
68	कन्नड	11.03
69	कराड	5.95
70	कतोल	4.44
71	खोपोली	20.50
72	कोल्हापुर	34.41
73	लोनावला	20.88
74	मन्माड	9.15
75	मोरशी	4.20
76	मुर्तिजापुर	6.30
77	नालसोपरा	27.00
78	नन्दुरबार	10.28
79	नांदेड	30.13
80	नन्दूरा	2.66
81	नीलांग	4.49
82	ओसमानाबाद	11.83
83	पचोरा	14.09
84	पैठान	5.51
85	पालघर	5.98
86	पारली	9.20
87	परोला	3.49
88	पेन	9.24
89	फल्तान	2.58
90	पुलगांव	2.14
91	शेगांव	4.18
92	तालेगांव	25.10
93	तुमसार	5.58
94	उमरेद	5.56
95	वैजापुर	3.96
96	वीटा	6.91
97	वाई	3.79
98	वर्धा	25.67
99	वरोरा	2.59

100	इयूला	6.68
101	अक्कालकोट	4.12
102	अमरावती	60.88
103	बल्लारपुर	1.70
104	चिखली	8.87
105	दरयापुर	7.41
106	दौँड	10.71
107	दिग्रास	3.48
108	इचलकरंजी	79.37
109	जलगांव	60.50
110	करंजा	7.60
111	खामगांव	7.04
112	मलकापुर	8.97
113	मेहकर	3.71
114	पुसाद	13.84
115	उमेरखेड	3.68
116	उमर्गा	2.00
117	विरार	59.15
118	वडगांव	7.00
119	वानी	13.70
120	वरुद	3.75
121	वसीम	7.72
122	यवतमाल	25.02
123	ग्रेटर मुम्बई	1193.91
	कुल भाग (ख)	3468.74

आर-एपीडीआरपी, भाग-क, स्काडा के अंतर्गत स्वीकृतियाँ

राज्य: महाराष्ट्र यूटिलिटी: महाराष्ट्र स्टेट इलेक्ट्रिसिटी डिस्ट्री.कं. लिमिटेड		
क्र.सं.	नगर का नाम	स्वीकृति राशि (रु.करोड़)
1	मालेगांव	8.03
2	नाशिक	20.35
3	सांगली	11.06
4	सोलापुर	12.16
5	कोल्हापुर	12.26
6	पुणे	50.11
7	अमरावती	11.07
8	ग्रेटर मुम्बई	36.58
या	कुल स्काडा	161.62

|||||||||||

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1664.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

गैस आधारित संयंत्रों द्वारा विद्युत की बिक्री

+1664. श्री ए.साई ग्रताप :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार ने रियायती दरों पर गैस प्राप्त कर रहे गैस आधारित विद्युत संयंत्रों को उत्पादित विद्युत को अत्यधिक कीमतों पर नहीं बेचने के संबंध में दिशानिर्देश जारी किए हैं;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है;

(ग) क्या उक्त संयंत्रों में से कुछ संयंत्र सरकार के दिशा-निर्देशों का अनुपालन नहीं कर रहे हैं;

(घ) यदि हां, तो ऐसे विद्युत संयंत्रों के विरुद्ध सख्त कार्रवाई सहित इस संबंध में सरकार द्वारा क्या सुधारात्मक उपाय किए गए हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) और (ख) : मंत्रियों के अधिकार प्राप्त समूह (ईजीओएम) ने दिनांक 24.02.2012 की अपनी बैठक में निर्णय लिया है कि 'विद्युत संयंत्रों को गैस की न्यू एक्सप्लोरेशन लाइसेंसिंग पॉलिसी (एनईएलपी) का वर्तमान और भावी आबंटन इस शर्त पर होना चाहिए कि आबंटित की गई गैस से उत्पादित संपूर्ण विद्युत, विद्युत संयंत्र के प्रशुल्क विनियामक द्वारा निर्धारित अथवा अपनाए गए प्रशुल्कों (बोली की स्थिति में) पर केवल वितरण लाइसेंसधारकों को ही बेची जाएगी। गैस की आपूर्ति केवल विद्युत क्रय करार (पीपीए) की अवधि के लिए की जाएगी और गैस की आपूर्ति केवल पीपीए पर हस्ताक्षर करने के बाद ही शुरू होगी। आरंभ में पीपीए केवल एक वर्ष (लघु अवधि पीपीए) के लिए होगा जिस दौरान गैस विनियामक द्वारा निर्धारित प्रशुल्क पर बेची जाएगी और बाद में पीपीए मध्यावधि अथवा दीर्घावधि के लिए होना चाहिए। ईजीओएम ने पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय (एमओपी एवं एनजी) को ऐसे किसी भी विद्युत संयंत्र (संयंत्रों), जो उपर्युक्त शर्तों को पूरा न करता हो, के वर्तमान आबंटन को निरस्त करने का अधिकार भी दिया है।

(ग) : मंत्रालय में विद्युत संयंत्रों द्वारा सरकार के निर्देशों का पालन न करने के संबंध में कोई शिकायत प्राप्त नहीं हुई है और न ही पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने ऐसे किसी उत्क्रमण की सूचना दी है।

(घ) : उपर्युक्त (ग) के परिप्रेक्ष्य में प्रश्न नहीं उठता।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1671

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

ग्रामीण विद्युतीकरण

अंक 1671. श्री प्रह्लाद जोशी :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) ग्रामीण विद्युतीकरण योजना के अंतर्गत निर्धारित मानदंडों का ब्यौरा क्या है तथा विद्युतीकृत गाँव की परिभाषा क्या है;
- (ख) क्या सरकार शत-प्रतिशत घरों में बिजली वाले गाँवों को विद्युतीकृत गाँव के रूप में घोषित करने की योजना बना रही है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने विद्युतीकृत गाँवों के स्तर की जांच के लिए कोई तंत्र बनाया है; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभारे)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

- (क)- वर्ष 2004-05 से किसी गांव को तभी विद्युतीकृत माना जाता है यदि:
- (i) बसे हुए स्थानों के साथ-साथ दलित बस्ती/टोला, जहां पर वे स्थित हैं, में वितरण ट्रांसफॉर्मर एवं वितरण लाइनों जैसी मूलभूत अवसंरचना उपलब्ध करवाई गई हो।
 - (ii) सार्वजनिक स्थानों जैसे विद्यालयों, पंचायत कार्यालयों, स्वास्थ्य केंद्रों, डिस्पेंसरियों, सामुदायिक केंद्रों आदि को विद्युत उपलब्ध करवाई गई हो, और
 - (iii) विद्युतीकृत घरों की संख्या गांव में कुल घरों की संख्या की कम से कम 10 प्रतिशत होनी चाहिए।
- (ख) और (ग)- उपर्युक्त मानदंड के आधार पर गांव को विद्युतीकृत घोषित किया जाता है।
- (घ)- जी, नहीं।
- (ङ)- प्रश्न नहीं उठता।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1673.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

ऊर्जा सुरक्षा

अ1673. श्री कालीकेश नारायण सिंह देव :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) देश में ऊर्जा स्रोतों की मांग और आपूर्ति का ब्यौरा क्या है तथा देश में ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए सरकार द्वारा क्या प्रयास किए जा रहे हैं;
- (ख) क्या सरकार देश में ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए विदेशी आस्तियां खरीदने में सक्षम रही हैं;
- (ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकारी क्षेत्र के विद्युत उपक्रमों ने अन्य देशों में ऊर्जा भण्डारों के अधिग्रहण के लिए बोली लगाई है लेकिन वे उनके अधिग्रहण में असफल रहे हैं, और
- (ङ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है तथा इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) बारहवीं पंचवर्षीय योजना दस्तावेज के अनुसार, 2016-17 के अंत तक प्राथिमक ऊर्जा स्रोतों के लिए प्रक्षेपित माँग 937.26 मिलियन टन तेल के समतुल्य (एमटीओई) होगी। इस माँग की तुलना में, घरेलू उत्पादन से आपूर्ति इसी अवधि (2016-17) के दौरान 267.76 एमटीओई के ऊर्जा संसाधन आयात को अनिवार्य बनाते हुए 669.50 एमटीओई पर होने की सम्भावना है। आयात में 90 एमटीओई कोयला 152.44 एमटीओई पेट्रोलियम उत्पादों का शुद्ध आयात, 24 एमटीओई एलएनजी, और 0.52 एमटीओई जल विद्युत शामिल है। क्रूड ऑयल के उत्पादन को तेज करने और देश के लिए ऊर्जा सुरक्षा को बढ़ाने के लिए सरकार/तेल सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों द्वारा विभिन्न उपाय किए गए हैं,, जिनमें अन्य बातों के साथ-साथ निम्नलिखित शामिल हैः-

- (i) नई खोज लाइसेंसिंग नीति (एनईएलपी) खुला क्षेत्र लाइसेंसिंग नीति (ओएएलपी) के विभिन्न राउण्डों के अंतर्गत पेश करने के लिए अन्वेषण के लिए अधिक से अधिक क्षेत्रों की खोज करना।
- (ii) नई तकनीकों जैसे कि होरीजोन्टल वेल ड्रिलिंग आदि का कार्यान्वयन।

- (iii) वर्तमान क्षेत्रों से वसूली कारक को बनाने के लिए एन्हेन्सड ऑयल रिकवरी (ईओआर)/इम्प्रूब्ड ऑयल रिकवरी (आईओआर) का प्रयोग ।
- (iv) वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों जैसे कि कोयला बेड मीथेन (सीबीएम), शेल गैस/तेल और गैस हाइड्रेट आदि की खोज करना ।
- (v) तेल के सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों द्वारा विदेशी तेल और गैस परिसम्पत्तियों का अधिग्रहण करना ।

(ख) और (ग) : आज, भारत की तेल कम्पनियों 23 देशों (वियतनाम, रूस, सूडान, दक्षिण सूडान, म्यांमार, इराक, ईरान, मिस्र, सीरिया, क्यूबा, ब्राजील, कजाकस्तान, गेबन, कोलम्बिया, नाइजीरिया, वेनेजुएला, यमन, आस्ट्रेलिया, पूर्वी तिमोर, इण्डोनेशिया, यूएसए, लीबिया और मोजाम्बिक) में मौजूद हैं । विदेशों में तेल के सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों द्वारा किया गया कुल निवेश 86,904 करोड़ रुपये है जिसमें सूडान और म्यांमार में दो पाइपलाइन परियोजनाएं शामिल हैं । ओएनजीसी विदेश लिमिटेड (ओवीएल) ने सूडान, वियतनाम, वेनेजुएला, रूस, सीरिया, कोलम्बिया, ब्राजील में अपनी विदेशी परियोजनाओं से 2011-12 में 8.75 मिलियन टन तेल और तेल के बराबर गैस (लगभग 10.5% घरेलू तेल और गैस उत्पादन के बराबर) उत्पादन किया था । 2020 तक, ओवीएल का लक्ष्य 20 एमएमटीओई और 2030 तक 35 एमएमटीओई के वार्षिक उत्पादन स्तर को प्राप्त करना है ।

कोल इण्डिया लिमिटेड को मोजाम्बिक में 5 वर्ष की अवधि के लिए 06.08.2009 से दो कोयला ब्लॉकों के लिए खोज लाइसेन्स आवंटित किया गया था । कोल इण्डिया अफ्रीकाना लिमिटेड (सीआईएएल), जो कि कोल इण्डिया लिमिटेड की पूर्ण स्वामित्व प्राप्त सहायक कम्पनी है, को खनन के प्रचालनीकरण हेतु मोजाम्बिक में अगस्त 2009 में पंजीकृत किया गया था । 12वीं योजना हेतु कोल इण्डिया लिमिटेड की विदेशी कोयला परिसम्पत्तियों के अधिग्रहण के लिए अतिरिक्त अस्थायी प्रावधानों के लिए कुल पूँजी व्यय योजना 25,000 करोड़ रुपये है और मोजाम्बिक में कोयला ब्लॉक के विकास के लिए अतिरिक्त अस्थायी प्रावधान 10,000 करोड़ रुपये है ।

(घ) जी नहीं ।

(ङ) प्रश्न नहीं उठता ।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1684

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

एनटीपीसी द्वारा विद्युत आपूर्ति को रोकना

1684. श्री पी. कुमार :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या भारतीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (एनटीपीसी) ने विभिन्न वितरण कंपनियों को अपने बकाए का भुगतान न करने के कारण विद्युत आपूर्ति को रोकने का निर्णय लिया है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है;
- (ग) क्या विभिन्न विद्युत वितरण कंपनियां एनटीपीसी के साथ हस्ताक्षरित विद्युत खरीद समझौते का अनुपालन करने में विफल हुई हैं; और
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है ?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) और (ख): कुछ विद्युत वितरण कंपनियों (व्यौरा अनुबंध में दिया गया है) के मामले में, एनटीपीसी ने विद्युत क्रय करार के प्रावधानों के अनुसार, बकाये का भुगतान न होने /अपेक्षित साख पत्र (एलसी) के उपलब्ध न होने के कारण विद्युत आपूर्ति के विनियमन के लिए विनियमन नोटिस भेजे हैं। तथापि विद्युत आपूर्ति नहीं रोकी गई थी।

(ग) और (घ): कभी-कभी, कुछ विद्युत वितरण कंपनियाँ इन्हें मेघालय एनर्जी कारपोरेशन लिमिटेड (एमईईसीएल), (त्त) जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (जेवीवीएनएल), (त्त) अजमेर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (एवीवीएनएल), (त्थ) जोधपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड (जेडीवीवीएनएल), (ध) बीएसईएस राजधानी पावर लिमिटेड (बीआरपीएल) तथा (ध्व) बीएसईएस यमुना पावर लिमिटेड (बीवाईपीएल) त्रिभुवन रूप से, निर्धारित तारीख तक भुगतान करने और पर्याप्त साख पत्र (एलसी) बनाए रखने में विद्युत क्रय करार के प्रावधान का अनुपालन करने में विफल रही हैं।

दिनांक 7.03.2013 को लोकसभा में उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1684 के भाग (क)और(ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

एनटीपीसी द्वारा वित्त वर्ष 2012-2013 के दौरान जारी विनियम नोटिस का ब्यौरा

वित्त वर्ष 2012-13 में, एनटीपीसी ने निम्नलिखित यूटिलिटियों को विद्युत आपूर्ति के विनियमन के लिए विनियमन नोटिस जारी किए हैं :

- (i) 6.92 करोड़ रुपये के बकाया देयों का भुगतान न करने और 8.81 करोड़ रुपये के एलसी का अनुरक्षण न करने के लिए 10.08.2012 से मेघालय एनर्जी कारपोरेशन लिमिटेड (एमईईसीएल) को विद्युत की 46.28 मेगावाट मात्रा के विनियमन के लिए दिनांक 06.08.2012 का विनियमन नोटिस ।
- (ii) 187.95 करोड़ रुपये के अपेक्षित साख पत्र (एलसी) का अनुरक्षण न करने पर 13.01.2013 से राजस्थान डिस्काम (जेवीवीएनएल/एवीवीएनएल/जेडीवीवीएनएल) को विद्युत की 1258 मेगावाट मात्रा को विनियमित करने हेतु दिनांक 09.01.2013 का विनियमन नोटिस।
- (iii) 27.36 करोड़ रुपये के साख पत्र में कमी के लिए 13.02.2013 से बीआरपीएल को विद्युत की 127 मेगावाट मात्रा को विनियमित करने के लिए दिनांक 08.02.2013 का विनियमन नोटिस ।
- (iv) 83.42 करोड़ रुपये के साख पत्र में कमी के लिए 13.02.2013 से बीवाईपीएल को विद्युत की 434 मेगावाट मात्रा के विनियमन हेतु दिनांक 08.02.2013 का विनियमन नोटिस ।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1712.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

आरजीजीवीवाई के अंतर्गत बीपीएल को मुफ्त बिजली

अ1712. श्रीमती पूनम वेलजीभाई जाट :

डॉ. रघुवंश प्रसाद सिंह :

श्री वरुण गांधी :

श्री जगदाननंद सिंह :

श्री सुदर्शन भगत :

श्री जी.एम. सिद्धेश्वर :

श्री निलेश नारायण राणे :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई) के अंतर्गत गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले सभी परिवारों (बीपीएल) को मुफ्त बिजली प्रदान कर रही है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और अब तक राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार कितने परिवारों तक बिजली पहुंचायी गयी है ;
- (ग) क्या सरकार का विचार शेष बीपीएल परिवारों को बिजली उपलब्ध कराने के लिए निधियां बढ़ाने का है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) सरकार द्वारा इस संबंध में क्या कदम उठाए गए हैं/उठाए जाने प्रस्तावित हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क) और (ख): भारत सरकार, राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई) के अंतर्गत गांवों/वास-स्थलों में ग्रामीण विद्युत वितरण बैंकबोन (आरईडीबी) सृजित करने के द्वारा गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) के परिवारों को निशुल्क विद्युत कनेक्शन प्रदान करती है। स्कीम के अंतर्गत 2,74,98,652 बीपीएल घरों को निःशुल्क विद्युत के कनेक्शन जारी करने को शामिल करते हुए 648 परियोजनाएं संस्थीकृत की जा चुकी हैं। 31.01.2013 की स्थिति के अनुसार, स्कीम के अंतर्गत 2,05,15,472 बीपीएल घरों को निशुल्क विद्युत के कनेक्शन जारी किए जा चुके हैं। राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध पर है।

(ग) से (ङ): सरकार का निधियों की उपलब्धता के अनुसार, शेष गांवों/वास-स्थलों तथा बीपीएल परिवारों को शामिल करने के लिए आरजीजीवीवाई को, 12वीं योजना में जारी रखने का प्रस्ताव है।

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1712 के भाग (क) एवं (ख) के उत्तर में
निर्दिष्ट अनुबंध

|||||||||||

आरजीजीवीवाई के अंतर्गत राज्यवार कवरेज तथा बीपीएल घरों को निःशुल्क विद्युत कनेक्शन जारी करना

क्र.सं.	राज्य	परियोजनाओं की संख्या	बीपीएल घर	
			कवरेज।	संचयी उपलब्धि (31.01.2013 के अनुसार)
1	आंध्र प्रदेश	26	2484665	2783390
2	अरुणाचल प्रदेश	16	40726	24615
3	असम	23	1150597	882554
4	बिहार	54	5658692	2305704
5	छत्तीसगढ़	18	987834	944103
6	गुजरात	25	742094	827788
7	हरियाणा	21	257273	194461
8	हिमाचल प्रदेश	12	13196	14753
9	जम्मू व कश्मीर	14	81217	51012
10	झारखंड	22	1803377	1283770
11	कर्नाटक	27	978219	856401
12	केरल	14	74571	52993
13	मध्य प्रदेश	52	1817544	942734
14	महाराष्ट्र	35	1202882	1180284
15	मणिपुर	9	107369	28814
16	मेघालय	7	109696	83067
17	मिजोरम	8	27417	15144
18	नागालैंड	11	69899	36062
19	ओडिशा	32	3045979	2802221
20	पंजाब	17	148860	79104
21	राजस्थान	40	1224417	1120242
22	सिक्किम	4	11458	9695
23	तमिलनाडु	29	527234	501202
24	त्रिपुरा	4	107506	97625
25	उत्तर प्रदेश	86	1907419	1042593
26	उत्तराखण्ड	13	238522	234593
27	पश्चिम बंगाल	29	2679989	2120548
	कुल	648	27498652	20515472

* आरजीजीवीवाई के चरण-रुक्त के अंतर्गत स्वीकृत 72 परियोजनाओं के 4559141 बीपीएल घरों को निःशुल्क विद्युत कनेक्शन जारी करना शामिल है।

* * * * *

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1713.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत की मांग और आपूर्ति

1713. श्री सोमेन मित्रा :

श्री सुदर्शन भगत :

श्री बालकृष्ण खांडेराव शुक्ल :

श्री बैद्यनाथ प्रसाद महतो :

श्री ए. सम्पत :

श्री ए.के.एस. विजयन :

श्री सुरेश काशीनाथ तवारे :

डॉ. बलीराम :

कुमारी सरोज पाण्डेय :

डॉ. एम. तम्बिदुरई :

श्री पी. करुणाकरन :

श्री रमाशंकर राजभर :

श्रीमती पुतुल कुमारी :

श्री कालीकेश नारायण सिंह देव :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) विगत तीन वर्षों के दौरान स्रोत, क्षेत्र और राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार उत्पादित बिजली और अतिरेक विद्युत यदि कोई हो तो उत्पादन की कुल प्रमात्रा कितनी है;

(ख) विगत तीन वर्षों के प्रत्येक वर्ष और चालू वर्ष के दौरान राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार देश में विद्युत मांग और आपूर्ति का व्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार को विद्युत की कमी और विद्युत की बढ़ती मांग के कारण विभिन्न राज्य सरकारों से विद्युत के अतिरिक्त आवंटन हेतु अनुरोध प्राप्त हुए हैं;

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार व्यौरा क्या है और सरकार द्वारा इस संबंध में क्या कार्यवाही की जा रही है; और

(ङ) विभिन्न राज्यों को विद्युत की कम आपूर्ति के क्या कारण हैं और सरकार द्वारा इस मुद्दे के समाधान हेतु क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया)

(क)- देश में विभिन्न परंपरागत ऊर्जा स्रोतों अर्थात् ताप, हाइड्रो, न्यूक्लियर तथा भूटान से जल विद्युत के आयात द्वारा वर्ष 2009-10, 2010-11, 2011-12 तथा 2012-13 (अप्रैल 2012 से जनवरी 2013 तक) सकल विद्युत उत्पादन क्रमशः 771.551 बीयू 811.143 बीयू 876.887 बीयू तथा 762.667 बीयू था।

सकल विद्युत उत्पादन का वर्षवार, स्रोतवार ब्यौरा नीचे दिया गया है:

स्रोत		सकल ऊर्जा उत्पादन (बीयू)		
	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13*#
ताप	640.877	665.008	708.806	631.436
हाइड्रो	106.680	114.257	130.510	99.071
न्यूक्लियर	18.636	26.266	32.287	27.450
भूटान से आयात	5.358	5.611	5.284	4.710
कुल	771.551	811.143	876.887	762.667

* जनवरी, 2013 तक
माह जनवरी 2013 के अनंतिम आंकड़े शामिल हैं

विद्युत उत्पादन का राज्यवार, स्रोतवार तथा क्षेत्र-वार ब्यौरा अनुबंध-। में दिया गया है।

(ख) देश में, वर्ष 2009-10, 2010-11, 2011-12 तथा 2012-13 (जनवरी, 2013 तक) के दौरान विद्युत आपूर्ति स्थिति के विवरण निम्नानुसार हैं-

वर्ष	व्यस्ततम (मेगावाट)				ऊर्जा (एमयू)			
	व्यस्ततम मांग	व्यस्ततम आपूर्ति	कमी		आवश्यकता	उपलब्धता	कमी	
			मेगावाट	%			एमयू	%
2009-10	119116	104009	15157	12.7	830594	746644	83950	10.1
2010-11	122287	110256	12031	9.8	861591	788355	73236	8.5
2011-12	130006	116191	13815	10.6	937199	857886	79313	8.5
2012-13 (जनवरी, 2013 तक)*	135453	123294	12159	9.0	833230	759849	73381	8.8

विगत तीन वर्षों तथा चालू वर्ष (अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013) के दौरान राज्य-वार विद्युत आपूर्ति की स्थिति के विवरण अनुबंध-॥ पर दिए गए हैं।

(ग) और (घ) चूंकि क्षेत्र के अधिकतर राज्य और संघ राज्य क्षेत्र विद्युत की कमी झेल रहे हैं, अतः विभिन्न राज्य/संघ राज्य क्षेत्र समय-समय पर सीजीएस से अनावंटित विद्युत का अतिरिक्त आबंटन करने का अनुरोध करते हैं। सीजीएस की अनावंटित विद्युत की मात्रा सीमित होने के कारण, यह अन्य स्रोतों से उपलब्ध विद्युत का केवल अनुपूरण ही कर सकती है। राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा की गई संचयी मांग निरपवाद रूप से, उपलब्ध अनावंटित विद्युत से अधिक होती है। इसके अतिरिक्त, केंद्रीय उत्पादन स्टेशनों की संपूर्ण अनावंटित विद्युत हर वक्त राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को आबंटित रहती है, अतः किसी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र के आबंटन में वृद्धि करना अन्य राज्य (यों)/संघ राज्य क्षेत्र (त्रों) के आबंटन में समान मात्रा में कमी करके ही संभव हो सकता है। अतः अनावंटित विद्युत का राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को उनके अनुरोध की मात्रा के अनुसार आबंटन करना कई बार संभव नहीं होता है। 31.01.2013 की स्थिति के अनुसार, सीजीएस से आबंटन के राज्य-वार विवरण अनुबंध-III पर संलग्न हैं।

(ङ.) विभिन्न राज्यों में अन्य बातों के साथ-साथ, विद्युत की कमी के मुख्य कारण हैं-

- i) उत्पादन और क्षमता अभिवृद्धि की तुलना में मांग में ज्यादा वृद्धि होना ।
- ii) कुछ ताप विद्युत उत्पादक इकाईयों में जो अधिकतर राज्य क्षेत्र में है, निम्न संयंत्र भार कारक ।
- iii) ईधन की कमी के कारण कम उत्पादन ।
- iv) उच्च सकल तकनीकी एवं वाणिज्यिक (एटी एंड सी) हानियाँ ।
- v) राज्य यूटिलिटियों की खराब वित्तीय स्थिति से पर्याप्त उत्पादन, पारेषण और वितरण प्रणाली के सृजन हेतु अपेक्षित निवेश करने के लिए आवश्यक संसाधन जुटाना उनके लिए कठिन बन जाता है और यहां तक कि वे कई बार वित्तीय बाधाओं के कारण विद्युत क्रय करने में भी असमर्थ होती हैं।

देश में विद्युत की मांग और आपूर्ति के बीच के अंतर को पूरा करने के लिए सरकार द्वारा उठाए जा रहे कदमों में अन्य बातों के साथ-साथ निम्नलिखित शामिल हैं-

- i) बारहवीं योजनावधि (2012-17) के दौरान 88,537 मेगावाट की क्षमता अभिवृद्धि का प्रस्ताव ।
- ii) निर्माणाधीन उत्पादन परियोजनाओं की क्षमता अभिवृद्धि का गहन प्रबोधन ।
- (क) बाधा क्षेत्रों को चिन्हित करने और उनके तीव्र समाधान को सुगम बनाने के लिए माननीय केंद्रीय विद्युत मंत्री, सचिव, विद्युत मंत्रालय तथा अध्यक्ष, सीईए द्वारा उच्चतम स्तर पर विद्युत परियोजनाओं की प्रगति की समीक्षा की जा रही है ताकि परियोजनाएं समय पर चालू हो सकें।
- (ख) बाधा क्षेत्रों की पहचान करने एवं अंतर मंत्रालयी तथा अन्य बकाया मामलों के तीव्र समाधान को सुगम बनाने हेतु विद्युत मंत्रालय, भारी उद्योग मंत्रालय, कोयला मंत्रालय, योजना आयोग एवं मंत्रिमंडल सचिवालय सहित विभिन्न स्तरों पर नियमित समीक्षाएं की जाती हैं ।
- iii) प्रत्येक 4,000 मेगावाट के अल्ट्रा मेगा पावर प्रोजेक्ट का विकास ।
- iv) संयुक्त उद्यम के माध्यम से विद्युत उपकरणों की घरेलू विनिर्माण क्षमता का संवर्द्धन ।
- v) विद्यमान उत्पादन क्षमता के इष्टतम उपयोग के लिए हाइड्रो, थर्मल, न्यूक्लियर एवं गैस आधारित विद्युत स्टेशनों का समन्वित प्रचालन और अनुरक्षण ।
- vi) स्वदेशी स्रोतों से थर्मल पावर स्टेशनों को कोयले की आपूर्ति की कमी को पूरा करने के लिए विद्युत यूटिलिटियों द्वारा कोयले के आयात पर बल ।
- vii) पुरानी एवं अकुशल उत्पादन यूनिटों का नवीकरण, आधुनिकीकरण एवं जीवन विस्तार ।
- viii) उपलब्ध विद्युत के इष्टतम उपयोग के लिए अंतर राज्यीय एवं अंतर क्षेत्रीय पारेषण क्षमता का सुदृढ़ीकरण ।

~~~~~

अनुबंध-I

लोकसभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1713 के भाग (क) के उत्तर  
में निर्दिष्ट अनुबंध

वर्ष 2009-10, 2010-11, 2011-12 और 2012-13 में राज्य-वार, क्षेत्र-वार और स्रोत-वार वास्तविक  
उत्पादन

| राज्य           | श्रेणी     | क्षेत्र       | वास्तविक<br>उत्पादन<br>2012-13<br>(जनवरी, 13<br>तक) | वास्तविक<br>उत्पादन<br>2011-12 | वास्तविक<br>उत्पादन<br>2010-11 | वास्तविक<br>उत्पादन<br>2009-10 |
|-----------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| उ.क्षे.         |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
| बीबीएमबी        |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जलविद्युत  |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 9549.64                                             | 12459.46                       | 11273.43                       | 9371.32                        |
| दिल्ली          |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | तापीय      |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 3827.57                                             | 4775.23                        | 4549.54                        | 5107.97                        |
|                 |            | राज्य         | 5139.01                                             | 4953.63                        | 4491.66                        | 5044.86                        |
|                 |            | निजी          | 137.46                                              | 241.83                         | 88.8                           | 0                              |
| हरियाणा         |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जलविद्युत  |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | राज्य         | 0                                                   | 0                              | 0                              | 235.44                         |
|                 |            | तापीय         |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 6556.53                                             | 5489.33                        | 3286.95                        | 3211.95                        |
|                 |            | राज्य         | 13046.36                                            | 18391.45                       | 15567.88                       | 14942.98                       |
|                 |            | निजी          | 2376.32                                             | 165.7                          | 0                              | 0                              |
| हिमाचल प्रदेश   |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जलविद्युत  |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 11224.67                                            | 12521.92                       | 11698.27                       | 11075.21                       |
|                 |            | राज्य         | 1285.93                                             | 1657.3                         | 1738.59                        | 1771.89                        |
|                 |            | निजी          | 6332.64                                             | 4981.39                        | 1951.74                        | 1605.22                        |
|                 |            | निजी यूटिलिटी | 157.69                                              | 0                              | 0                              | 0                              |
| जम्मू और कश्मीर |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जलविद्युत  |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 7668.02                                             | 8684                           | 8865.85                        | 7990.92                        |
|                 |            | राज्य         | 3286.88                                             | 3595.07                        | 3552.2                         | 3431.44                        |
|                 |            | तापीय         |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | राज्य         | 0                                                   | 5.41                           | 14.13                          | 12.54                          |
| पंजाब           |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जल विद्युत |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | राज्य         | 3383.58                                             | 4626.85                        | 4190.82                        | 3499.29                        |
|                 |            | तापीय         |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | राज्य         | 15938.8                                             | 19068.43                       | 18324.82                       | 20295.69                       |
| राजस्थान        |            |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 | जलविद्युत  |               |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | राज्य         | 628.52                                              | 821.57                         | 390.14                         | 352.1                          |
|                 |            | तापीय         |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 2873.19                                             | 3311.68                        | 2753.13                        | 3003.52                        |
|                 |            | राज्य         | 21205.08                                            | 26535.36                       | 23441.92                       | 22326.69                       |
|                 |            | निजी          | 2942.12                                             | 1684.41                        | 961.15                         | 223.44                         |
|                 |            | नाभिकीय       |                                                     |                                |                                |                                |
|                 |            | केंद्रीय      | 7218.58                                             | 8974.12                        | 7704.54                        | 3488.25                        |

|                     |                |               |          |          |          |          |
|---------------------|----------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|                     |                | केंद्रीय      | 0        | 0        | 0        | 0        |
|                     |                | राज्य         | 1042.15  | 1077.89  | 1129.99  | 1110.82  |
|                     | तापीय          |               |          |          |          |          |
|                     |                | केंद्रीय      | 9539.95  | 10416.29 | 11089.09 | 10239.32 |
|                     |                | राज्य         | 21061.34 | 25625.22 | 24009.12 | 23969.5  |
|                     |                | निजी          | 1.68     | 50.94    | 100.98   | 195.37   |
|                     |                | निजी यूटिलिटी | 7464.05  | 8938.2   | 8756.39  | 7834.72  |
| पूर्वोत्तर<br>राज्य |                |               |          |          |          |          |
|                     | अरुणाचल प्रदेश |               |          |          |          |          |
|                     | जल विद्युत     |               |          |          |          |          |
|                     |                | केंद्रीय      | 1171.97  | 978.4    | 1399.56  | 1033.08  |
|                     |                | राज्य         | 0        | 0        | 0        | 19.88    |
| অসম                 |                |               |          |          |          |          |
|                     | জল বিদ্যুত     |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 696.92   | 992.06   | 792.02   | 784.43   |
|                     |                | রাজ্য         | 322.21   | 460.94   | 406.78   | 400.37   |
|                     | তাপীয়         |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 1381.41  | 1765.17  | 1833.87  | 1744.14  |
|                     |                | রাজ্য         | 1172.88  | 1337.72  | 1296.06  | 1308.74  |
|                     |                | নিজী          |          |          |          | 80.27    |
| মণিপুর              |                |               |          |          |          |          |
|                     | জল বিদ্যুত     |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 541.79   | 523.5    | 603.89   | 381.39   |
|                     | তাপীয়         |               |          |          |          |          |
|                     |                | রাজ্য         | 0        | 0        | 0        | 0.27     |
| মেঘালয়             |                |               |          |          |          |          |
|                     | জল বিদ্যুত     |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 159.7    | 178.79   | 155.57   | 149.43   |
|                     |                | রাজ্য         | 552.68   | 415.71   | 283.23   | 525.6    |
| মিজোরাম             |                |               |          |          |          |          |
|                     | তাপীয়         |               |          |          |          |          |
|                     |                | রাজ্য         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| নাগাল্যান্ড         |                |               |          |          |          |          |
|                     | জল বিদ্যুত     |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 206.23   | 228.84   | 256.04   | 183.55   |
|                     |                | রাজ্য         | 0        | 0        | 0        | 74.09    |
|                     | তাপীয়         |               |          |          |          |          |
|                     |                | রাজ্য         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| ত্রিপুরা            |                |               |          |          |          |          |
|                     | জলবিদ্যুত      |               |          |          |          |          |
|                     |                | রাজ্য         | 0        | 0        | 0        | 49.77    |
|                     | তাপীয়         |               |          |          |          |          |
|                     |                | কেন্দ্রীয়    | 526.67   | 666.12   | 644.1    | 662.71   |
|                     |                | রাজ্য         | 637.47   | 776.72   | 669.32   | 619.79   |
| আয়াত               |                |               |          |          |          |          |
|                     | ভূটান (আয়াত)  |               |          |          |          |          |

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1713 के भाग(ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

|||||||  
2009-10 के लिए विद्युत आपूर्ति की स्थिति

| राज्य/प्रणाली/क्षेत्र | उर्जा                      |                |                       |              | उच्चतम                     |                       |                |              |
|-----------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                       | अप्रैल, 2009 - मार्च, 2010 |                |                       |              | अप्रैल, 2009 - मार्च, 2010 |                       |                |              |
|                       | आवश्यकता                   | उपलब्धता       | अतिरिक्त(+) / कमी (-) | उच्चतम मांग  | उच्चतम उपलब्धता            | अतिरिक्त(+) / कमी (-) |                |              |
|                       | (मियू)                     | (मियू)         | (मियू)                | (S)          | मेगावाट                    | मेगावाट               | मेगावाट        | (S)          |
| ह                     |                            |                |                       |              |                            |                       |                |              |
| चंडीगढ़               | 1,576                      | 1,528          | -48                   | -3           | 308                        | 308                   | 0              | 0            |
| दिल्ली                | 24,277                     | 24,094         | -183                  | -0.8         | 4,502                      | 4,408                 | -94            | -2.1         |
| हरियाणा               | 33,441                     | 32,023         | -1,418                | -4.2         | 6,133                      | 5,678                 | -455           | -7.4         |
| हिमाचल प्रदेश         | 7,047                      | 6,769          | -278                  | -3.9         | 1,118                      | 1,158                 | 40             | 3.6          |
| जम्मू कश्मीर          | 13,200                     | 9,933          | -3,267                | -24.8        | 2,247                      | 1,487                 | -760           | -33.8        |
| पंजाब                 | 45,731                     | 39,408         | -6,323                | -13.8        | 9,786                      | 7,407                 | -2,379         | -24.3        |
| राजस्थान              | 44,109                     | 43,062         | -1,047                | -2.4         | 6,859                      | 6,859                 | 0              | 0.0          |
| उत्तर प्रदेश          | 75,930                     | 59,508         | -16,422               | -21.6        | 10,856                     | 8,563                 | -2,293         | -21.1        |
| उत्तराखण्ड            | 8,921                      | 8,338          | -583                  | -6.5         | 1,397                      | 1,313                 | -84            | -6.0         |
| उत्तरी क्षेत्र        | <b>254,231</b>             | <b>224,661</b> | <b>-29,570</b>        | <b>-11.6</b> | <b>37,159</b>              | <b>31,439</b>         | <b>-5,720</b>  | <b>-15.4</b> |
| छत्तीसगढ़             | 11,009                     | 10,739         | -270                  | -2.5         | 2,819                      | 2,703                 | -116           | -4.1         |
| गुजरात                | 70,369                     | 67,220         | -3,149                | -4.5         | 10,406                     | 9,515                 | -891           | -8.6         |
| मध्य प्रदेश           | 43,179                     | 34,973         | -8,206                | -19.0        | 7,490                      | 6,415                 | -1,075         | -14.4        |
| महाराष्ट्र            | 124,936                    | 101,512        | -23,424               | -18.7        | 19,388                     | 14,664                | -4,724         | -24.4        |
| दमन एवं दीव           | 1,934                      | 1,802          | -132                  | -6.8         | 280                        | 255                   | -25            | -8.9         |
| दावर नागर हवेली       | 4,007                      | 3,853          | -154                  | -3.8         | 529                        | 494                   | -35            | -6.6         |
| गोवा                  | 3,092                      | 3,026          | -66                   | -2.1         | 485                        | 453                   | -32            | -6.6         |
| पश्चिमी क्षेत्र       | <b>258,528</b>             | <b>223,127</b> | <b>-35,401</b>        | <b>-13.7</b> | <b>39,609</b>              | <b>32,586</b>         | <b>-7,023</b>  | <b>-17.7</b> |
| आंध्र प्रदेश          | 78,996                     | 73,765         | -5,231                | -6.6         | 12,168                     | 10,880                | -1,288         | -10.6        |
| कर्नाटक               | 45,550                     | 42,041         | -3,509                | -7.7         | 7,942                      | 6,897                 | -1,045         | -13.2        |
| केरल                  | 17,619                     | 17,196         | -423                  | -2.4         | 3,109                      | 2,982                 | -127           | -4.1         |
| तमिलनाडु              | 76,293                     | 71,568         | -4,725                | -6.2         | 11,125                     | 9,813                 | -1,312         | -11.8        |
| पुडुचेरी              | 2,119                      | 1,975          | -144                  | -6.8         | 327                        | 294                   | -33            | -10.1        |
| लक्ष्मीपुरी           | 24                         | 24             | 0                     | 0            | 6                          | 6                     | 0              | 0            |
| दक्षिणी क्षेत्र       | <b>220,576</b>             | <b>206,544</b> | <b>-14,032</b>        | <b>-6.4</b>  | <b>32,178</b>              | <b>29,049</b>         | <b>-3,129</b>  | <b>-9.7</b>  |
| बिहार                 | 11,587                     | 9,914          | -1,673                | -14.4        | 2,249                      | 1,509                 | -740           | -32.9        |
| डीवीसी                | 15,199                     | 14,577         | -622                  | -4.1         | 1,938                      | 1,910                 | -28            | -1.4         |
| झारखण्ड               | 5,867                      | 5,407          | -460                  | -7.8         | 1,088                      | 947                   | -141           | -13.0        |
| ओडिशा                 | 21,136                     | 20,955         | -181                  | -0.9         | 3,188                      | 3,120                 | -68            | -2.1         |
| प. बंगाल              | 33,750                     | 32,819         | -931                  | -2.8         | 6,094                      | 5,963                 | -131           | -2.1         |
| सिक्किम               | 388                        | 345            | -43                   | -11.1        | 96                         | 94                    | -2             | -2.1         |
| अंदमान निकोबार        | 240                        | 180            | -60                   | -25          | 40                         | 32                    | -8             | -20          |
| पूर्वी क्षेत्र        | <b>87,927</b>              | <b>84,017</b>  | <b>-3,910</b>         | <b>-4.4</b>  | <b>13,220</b>              | <b>12,384</b>         | <b>-836</b>    | <b>-6.3</b>  |
| अरुणाचल प्रदेश        | 399                        | 325            | -74                   | -18.5        | 95                         | 78                    | -17            | -17.9        |
| असम                   | 5,122                      | 4,688          | -434                  | -8.5         | 920                        | 874                   | -46            | -5.0         |
| मणिपुर                | 524                        | 430            | -94                   | -17.9        | 111                        | 99                    | -12            | -10.8        |
| मेघालय                | 1,550                      | 1,327          | -223                  | -14.4        | 280                        | 250                   | -30            | -10.7        |
| मिजोरम                | 352                        | 288            | -64                   | -18.2        | 70                         | 64                    | -6             | -8.6         |
| नागालैंड              | 530                        | 466            | -64                   | -12.1        | 100                        | 96                    | -4             | -4.0         |
| त्रिपुरा              | 855                        | 771            | -84                   | -9.8         | 176                        | 173                   | -3             | -1.7         |
| उत्तर पूर्वी क्षेत्र  | <b>9,332</b>               | <b>8,296</b>   | <b>-1,036</b>         | <b>-11.1</b> | <b>1,760</b>               | <b>1,445</b>          | <b>-315</b>    | <b>-17.9</b> |
| अखिल भारतीय           | <b>830,594</b>             | <b>746,644</b> | <b>-83,950</b>        | <b>-10.1</b> | <b>119,166</b>             | <b>104,009</b>        | <b>-15,157</b> | <b>-12.7</b> |

इलक्ष्मीपुरी और अंदमान एवं निकाबार द्वीप समूह के पास स्वयं की प्रणाली है, इनके यहाँ विद्युत की आपूर्ति क्षेत्रीय आवश्यकता एवं उपलब्धता का अंग नहीं है

**2010-11 के लिए विद्युत आपूर्ति की स्थिति**

| राज्य/प्रणाली/क्षेत्र       | उर्जा                      |                      |                              |                           | उच्चतम                        |                               |                |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                             | अप्रैल, 2010 - मार्च, 2011 |                      |                              |                           | अप्रैल, 2010 - मार्च, 2011    |                               |                |
|                             | आवश्यकता<br>( मियू )       | उपलब्धता<br>( मियू ) | अतिरिक्त(अ)/कमी (-)<br>( स ) | उच्चतम<br>मांग<br>मेगावाट | उच्चतम<br>उपलब्धता<br>मेगावाट | अतिरिक्त(अ)/ कमी (-)<br>( स ) |                |
| चंडीगढ़                     | 1,519                      | 1,519                | 0                            | 0                         | 301                           | 301                           | 0              |
| दिल्ली                      | 25,625                     | 25,559               | -66                          | -0.3                      | 4,810                         | 4,739                         | -71            |
| हरियाणा                     | 34,552                     | 32,626               | -1,926                       | -5.6                      | 6,142                         | 5,574                         | -568           |
| हिमाचल प्रदेश               | 7,626                      | 7,364                | -262                         | -3.4                      | 1,278                         | 1,187                         | -91            |
| जम्मू कश्मीर                | 13,571                     | 10,181               | -3,390                       | -25.0                     | 2,369                         | 1,571                         | -798           |
| पंजाब                       | 44,484                     | 41,799               | -2,685                       | -6.0                      | 9,399                         | 7,938                         | -1,461         |
| राजस्थान                    | 45,261                     | 44,836               | -425                         | -0.9                      | 7,729                         | 7,442                         | -287           |
| उत्तर प्रदेश                | 76,292                     | 64,846               | -11,446                      | -15.0                     | 11,082                        | 10,672                        | -410           |
| उत्तराखण्ड                  | 9,850                      | 9,255                | -595                         | -6.0                      | 1,520                         | 1,520                         | 0              |
| <b>उत्तरी क्षेत्र</b>       | <b>258,780</b>             | <b>237,985</b>       | <b>-20,795</b>               | <b>-8.0</b>               | <b>37,431</b>                 | <b>34,101</b>                 | <b>-3,330</b>  |
| छत्तीसगढ़                   | 10,340                     | 10,165               | -175                         | -1.7                      | 3,148                         | 2,838                         | -310           |
| गुजरात                      | 71,651                     | 67,534               | -4,117                       | -5.7                      | 10,786                        | 9,947                         | -839           |
| मध्य प्रदेश                 | 48,437                     | 38,644               | -9,793                       | -20.2                     | 8,864                         | 8,093                         | -771           |
| महाराष्ट्र                  | 128,296                    | 107,018              | -21,278                      | -16.6                     | 19,766                        | 16,192                        | -3,574         |
| दमन एवं दीव                 | 2,181                      | 1,997                | -184                         | -8.4                      | 353                           | 328                           | -25            |
| दादर नागर हवेली             | 4,429                      | 4,424                | -5                           | -0.1                      | 594                           | 594                           | 0              |
| गोवा                        | 3,154                      | 3,089                | -65                          | -2.1                      | 544                           | 467                           | -77            |
| <b>पश्चिमी क्षेत्र</b>      | <b>268,488</b>             | <b>232,871</b>       | <b>-35,617</b>               | <b>-13.3</b>              | <b>40,798</b>                 | <b>34,819</b>                 | <b>-5,979</b>  |
| आंश्र प्रदेश                | 78,970                     | 76,450               | -2,520                       | -3.2                      | 12,630                        | 11,829                        | -801           |
| कर्नाटक                     | 50,474                     | 46,624               | -3,850                       | -7.6                      | 8,430                         | 7,815                         | -615           |
| केरल                        | 18,023                     | 17,767               | -256                         | -1.4                      | 3,295                         | 3,103                         | -192           |
| तमिलनाडु                    | 80,314                     | 75,101               | -5,213                       | -6.5                      | 11,728                        | 10,436                        | -1,292         |
| पुडुचेरी                    | 2,123                      | 2,039                | -84                          | -4.0                      | 319                           | 302                           | -17            |
| <b>लक्ष्मीप</b>             | <b>25</b>                  | <b>25</b>            | <b>0</b>                     | <b>0</b>                  | <b>7</b>                      | <b>7</b>                      | <b>0</b>       |
| <b>दक्षिणी क्षेत्र</b>      | <b>229,904</b>             | <b>217,981</b>       | <b>-11,923</b>               | <b>-5.2</b>               | <b>33,256</b>                 | <b>31,121</b>                 | <b>-2,135</b>  |
| बिहार                       | 12,384                     | 10,772               | -1,612                       | -13.0                     | 2,140                         | 1,659                         | -481           |
| डीवीसी                      | 16,590                     | 15,071               | -1,519                       | -9.2                      | 2,059                         | 2,046                         | -13            |
| झारखंड                      | 6,195                      | 5,985                | -210                         | -3.4                      | 1,108                         | 1,052                         | -56            |
| ओडिशा                       | 22,506                     | 22,449               | -57                          | -0.3                      | 3,872                         | 3,792                         | -80            |
| प. बंगाल                    | 36,481                     | 35,847               | -634                         | -1.7                      | 6,162                         | 6,112                         | -50            |
| सिक्किम                     | 402                        | 402                  | 0                            | 0.0                       | 106                           | 104                           | -2             |
| अंदमान निकोबार              | 240                        | 180                  | -60                          | -25                       | 40                            | 32                            | -8             |
| <b>पूर्वी क्षेत्र</b>       | <b>94,558</b>              | <b>90,526</b>        | <b>-4,032</b>                | <b>-4.3</b>               | <b>13,767</b>                 | <b>13,085</b>                 | <b>-682</b>    |
| अरुणाचल प्रदेश              | 511                        | 436                  | -75                          | -14.7                     | 101                           | 85                            | -16            |
| असम                         | 5,403                      | 5,063                | -340                         | -6.3                      | 971                           | 937                           | -34            |
| मणिपुर                      | 568                        | 505                  | -63                          | -11.1                     | 118                           | 115                           | -3             |
| मेघालय                      | 1,545                      | 1,352                | -193                         | -12.5                     | 294                           | 284                           | -10            |
| मिजोरम                      | 369                        | 315                  | -54                          | -14.6                     | 76                            | 70                            | -6             |
| नागालैंड                    | 583                        | 520                  | -63                          | -10.8                     | 118                           | 110                           | -8             |
| त्रिपुरा                    | 882                        | 801                  | -81                          | -9.2                      | 220                           | 197                           | -23            |
| <b>उत्तर पूर्वी क्षेत्र</b> | <b>9,861</b>               | <b>8,992</b>         | <b>-869</b>                  | <b>-8.8</b>               | <b>1,913</b>                  | <b>1,560</b>                  | <b>-353</b>    |
| <b>अखिल भारतीय</b>          | <b>861,591</b>             | <b>788,355</b>       | <b>-73,236</b>               | <b>-8.5</b>               | <b>122,287</b>                | <b>110,256</b>                | <b>-12,031</b> |
|                             |                            |                      |                              |                           |                               |                               | <b>-9.8</b>    |

इ लक्ष्मीप और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के पास स्वयं की प्रणाली है, इनके यहाँ विद्युत की आपूर्ति क्षेत्रीय आवश्यकता एवं उपलब्धता का अंग नहीं है

टिप्पणी- विभिन्न राज्यों में व्यस्ततम एवं ऊर्जा उपलब्धता दोनों सकल खपत को दर्शाते हैं(पारेषण हानियों सहित)। सकल निर्यात को आयात करने वाले राज्यों के खाते में दर्शाया जाता है।

### 2011-12के लिए विद्युत आपूर्ति की स्थिति

| क्षेत्र              | अप्रैल, 2011 - मार्च, 2012 |                |                     |              | अप्रैल, 2011 - मार्च, 2012 |                 |                      |              |
|----------------------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------------------|-----------------|----------------------|--------------|
|                      | आवश्यकता                   | उपलब्धता       | अतिरिक्त(3)/कमी (-) |              | उच्चतम मांग                | उच्चतम उपलब्धता | अतिरिक्त(3)/ कमी (-) |              |
|                      | ( मिल्य)                   | ( मिल्य)       | ( मिल्य)            | (S)          | मेगावाट                    | मेगावाट         | मेगावाट              | (S)          |
| चंडीगढ़              | 1,568                      | 1,564          | -4                  | 0            | 263                        | 263             | 0                    | 0            |
| दिल्ली               | 26,751                     | 26,674         | -77                 | -0.3         | 5,031                      | 5,028           | -3                   | -0.1         |
| हरियाणा              | 36,874                     | 35,541         | -1,333              | -3.6         | 6,533                      | 6,259           | -274                 | -4.2         |
| हिमाचल प्रदेश        | 8,161                      | 8,107          | -54                 | -0.7         | 1,397                      | 1,298           | -99                  | -7.1         |
| जम्मू कश्मीर         | 14,250                     | 10,889         | -3,361              | -23.6        | 2,385                      | 1,789           | -596                 | -25.0        |
| पंजाब                | 45,191                     | 43,792         | -1,399              | -3.1         | 10,471                     | 8,701           | -1,770               | -16.9        |
| राजस्थान             | 51,474                     | 49,491         | -1,983              | -3.9         | 8,188                      | 7,605           | -583                 | -7.1         |
| उत्तर प्रदेश         | 81,339                     | 72,116         | -9,223              | -11.3        | 12,038                     | 11,767          | -271                 | -2.3         |
| उत्तराखण्ड           | 10,513                     | 10,208         | -305                | -2.9         | 1,612                      | 1,600           | -12                  | -0.7         |
| उत्तरी क्षेत्र       | <b>276,121</b>             | <b>256,382</b> | <b>-17,739</b>      | <b>-6.4</b>  | <b>40,248</b>              | <b>37,117</b>   | <b>-3,131</b>        | <b>-7.8</b>  |
| छत्तीसगढ़            | 15,013                     | 14,615         | -398                | -2.7         | 3,239                      | 3,093           | -146                 | -4.5         |
| गुजरात               | 74,696                     | 74,429         | -267                | -0.4         | 10,951                     | 10,759          | -192                 | -1.8         |
| मध्य प्रदेश          | 49,785                     | 41,392         | -8,393              | -16.9        | 9,151                      | 8,505           | -646                 | -7.1         |
| महाराष्ट्र           | 141,382                    | 117,722        | -23,660             | -16.7        | 21,069                     | 16,417          | -4,652               | -22.1        |
| दमन एवं दीव          | 2,141                      | 1,915          | -226                | -10.6        | 301                        | 276             | -25                  | -8.3         |
| दादर नागर हवेली      | 4,380                      | 4,349          | -31                 | -0.7         | 615                        | 605             | -10                  | -1.6         |
| गोवा                 | 3,024                      | 2,981          | -43                 | -1.4         | 527                        | 471             | -56                  | -10.6        |
| पश्चिमी क्षेत्र      | <b>290,421</b>             | <b>257,403</b> | <b>-33,018</b>      | <b>-11.4</b> | <b>42,352</b>              | <b>36,509</b>   | <b>-5,843</b>        | <b>-13.8</b> |
| आंध्र प्रदेश         | 91,730                     | 85,149         | -6,581              | -7.2         | 14,054                     | 11,972          | -2,082               | -14.8        |
| कर्नाटक              | 60,830                     | 54,023         | -6,807              | -11.2        | 10,545                     | 8,549           | -1,996               | -18.9        |
| केरल                 | 19,890                     | 19,467         | -423                | -2.1         | 3,516                      | 3,337           | -179                 | -5.1         |
| तमिलनाडु             | 85,685                     | 76,705         | -8,980              | -10.5        | 12,813                     | 10,566          | -2,247               | -17.5        |
| पुडुचेरी             | 2,167                      | 2,136          | -31                 | -1.4         | 335                        | 320             | -15                  | -4.5         |
| लक्ष्मीप             | 37                         | 37             | 0                   | 0            | 8                          | 8               | 0                    | 0            |
| दक्षिणी क्षेत्र      | <b>260,302</b>             | <b>237,480</b> | <b>-22,822</b>      | <b>-8.8</b>  | <b>37,599</b>              | <b>32,188</b>   | <b>-5,411</b>        | <b>-14.4</b> |
| बिहार                | 14,311                     | 11,260         | -3,051              | -21.3        | 2,031                      | 1,738           | -293                 | -14.4        |
| डीवीसी               | 16,648                     | 16,009         | -639                | -3.8         | 2,318                      | 2,074           | -244                 | -10.5        |
| झारखण्ड              | 6,280                      | 6,030          | -250                | -4.0         | 1,030                      | 868             | -162                 | -15.7        |
| ओडिशा                | 23,036                     | 22,693         | -343                | -1.5         | 3,589                      | 3,526           | -63                  | -1.8         |
| प. बंगाल             | 38,679                     | 38,281         | -398                | -1.0         | 6,592                      | 6,532           | -60                  | -0.9         |
| सिक्किम              | 390                        | 384            | -6                  | -1.5         | 100                        | 95              | -5                   | -5.0         |
| अंडमान निकोबार       | 244                        | 204            | -40                 | -16          | 48                         | 48              | 0                    | 0            |
| पूर्वी क्षेत्र       | <b>99,344</b>              | <b>94,657</b>  | <b>-4,687</b>       | <b>-4.7</b>  | <b>14,707</b>              | <b>13,999</b>   | <b>-708</b>          | <b>-4.8</b>  |
| अरुणाचल प्रदेश       | 600                        | 553            | -47                 | -7.8         | 121                        | 118             | -3                   | -2.5         |
| असम                  | 6,034                      | 5,696          | -338                | -5.6         | 1,112                      | 1,053           | -59                  | -5.3         |
| मणिपुर               | 544                        | 499            | -45                 | -8.3         | 116                        | 115             | -1                   | -0.9         |
| मेघालय               | 1,927                      | 1,450          | -477                | -24.8        | 319                        | 267             | -52                  | -16.3        |
| मिजोरम               | 397                        | 355            | -42                 | -10.6        | 82                         | 78              | -4                   | -4.9         |
| नागालैंड             | 560                        | 511            | -49                 | -8.8         | 111                        | 105             | -6                   | -5.4         |
| त्रिपुरा             | 949                        | 900            | -49                 | -5.2         | 215                        | 214             | -1                   | -0.5         |
| उत्तर पूर्वी क्षेत्र | <b>11,011</b>              | <b>9,964</b>   | <b>-1,047</b>       | <b>-9.5</b>  | <b>1,920</b>               | <b>1,782</b>    | <b>-138</b>          | <b>-7.2</b>  |
| अखिल भारतीय          | <b>937,199</b>             | <b>857,886</b> | <b>-79,313</b>      | <b>-8.5</b>  | <b>130,006</b>             | <b>116,191</b>  | <b>-13,815</b>       | <b>-10.6</b> |

इनकालीन एवं निकोबार द्वीप समूह के पास स्वयं की प्रणाली है, इनके यहाँ विद्युत की आपूर्ति क्षेत्रीय आवश्यकता एवं उपलब्धता का अंग नहीं है।

### 2012-13 ( अनंतिम ) के लिए विद्युत आपूर्ति की स्थिति

| राज्य/प्रणाली/क्षेत्र | ऊर्जा | उच्चतम                     |                            |
|-----------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
|                       |       | अप्रैल, 2012 - जनवरी, 2013 | अप्रैल, 2012 - जनवरी, 2013 |

|                                                                                                                                                                                  | आवश्यकता       | उपलब्धता       | अतिरिक्त(+) / कमी (-) | उच्चतम मांग  | उच्चतम उपलब्धता | अतिरिक्त(+) / कमी (-) |                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                  | ( मिलू )       | ( मिलू )       | ( मिलू )              | ( S )        | मेगावाट         | मेगावाट               | मेगावाट        | ( S )        |
| चंडीगढ़                                                                                                                                                                          | 1,434          | 1,434          | 0                     | 0            | 340             | 340                   | 0              | 0            |
| दिल्ली                                                                                                                                                                           | 22,827         | 22,694         | -133                  | -0.6         | 5,942           | 5,642                 | -300           | -5.0         |
| हरियाणा                                                                                                                                                                          | 35,828         | 32,783         | -3,045                | -8.5         | 7,432           | 6,725                 | -707           | -9.5         |
| हिमाचल प्रदेश                                                                                                                                                                    | 7,576          | 7,342          | -234                  | -3.1         | 2,116           | 1,672                 | -444           | -21.0        |
| जम्मू कश्मीर                                                                                                                                                                     | 12,792         | 9,594          | -3,198                | -25.0        | 2,422           | 1,817                 | -605           | -25.0        |
| पंजाब                                                                                                                                                                            | 41,747         | 39,239         | -2,508                | -6.0         | 11,520          | 8,751                 | -2,769         | -24.0        |
| राजस्थान                                                                                                                                                                         | 45,953         | 44,299         | -1,654                | -3.6         | 8,940           | 8,515                 | -425           | -4.8         |
| उत्तर प्रदेश                                                                                                                                                                     | 77,497         | 64,692         | -12,805               | -16.5        | 13,940          | 12,048                | -1,892         | -13.6        |
| उत्तराखण्ड                                                                                                                                                                       | 9,660          | 9,064          | -596                  | -6.2         | 1,757           | 1,674                 | -83            | -4.7         |
| <b>उत्तरी क्षेत्र</b>                                                                                                                                                            | <b>255,314</b> | <b>231,141</b> | <b>-24,173</b>        | <b>-9.5</b>  | <b>45,860</b>   | <b>41,790</b>         | <b>-4,070</b>  | <b>-8.9</b>  |
| छत्तीसगढ़                                                                                                                                                                        | 14,210         | 13,968         | -242                  | -1.7         | 3,271           | 3,134                 | -137           | -4.2         |
| गुजरात                                                                                                                                                                           | 75,423         | 75,275         | -148                  | -0.2         | 11,999          | 11,960                | -39            | -0.3         |
| मध्य प्रदेश                                                                                                                                                                      | 43,770         | 39,017         | -4,753                | -10.9        | 10,077          | 9,462                 | -615           | -6.1         |
| महाराष्ट्र                                                                                                                                                                       | 104,016        | 100,539        | -3,477                | -3.3         | 17,934          | 16,765                | -1,169         | -6.5         |
| दमन एवं दीव                                                                                                                                                                      | 1,567          | 1,436          | -131                  | -8.4         | 311             | 286                   | -25            | -8.0         |
| दादर नागर हवेली                                                                                                                                                                  | 3,643          | 3,474          | -169                  | -4.6         | 629             | 629                   | 0              | 0.0          |
| गोवा                                                                                                                                                                             | 2,509          | 2,439          | -70                   | -2.8         | 491             | 452                   | -39            | -7.9         |
| <b>पश्चिमी क्षेत्र</b>                                                                                                                                                           | <b>245,138</b> | <b>236,148</b> | <b>-8,990</b>         | <b>-3.7</b>  | <b>40,075</b>   | <b>39,486</b>         | <b>-589</b>    | <b>-1.5</b>  |
| आंध्र प्रदेश                                                                                                                                                                     | 82,067         | 68,006         | -14,061               | -17.1        | 13,974          | 11,335                | -2,639         | -18.9        |
| कर्नाटक                                                                                                                                                                          | 54,365         | 47,104         | -7,261                | -13.4        | 10,124          | 8,458                 | -1,666         | -16.5        |
| केरल                                                                                                                                                                             | 17,649         | 16,967         | -682                  | -3.9         | 3,578           | 3,262                 | -316           | -8.8         |
| तमिलनाडु                                                                                                                                                                         | 76,560         | 63,308         | -13,252               | -17.3        | 12,606          | 11,053                | -1,553         | -12.3        |
| पुडुचेरी                                                                                                                                                                         | 1,938          | 1,900          | -38                   | -2.0         | 348             | 320                   | -28            | -8.0         |
| लक्ष्मीपुरी                                                                                                                                                                      | 30             | 30             | 0                     | 0            | 8               | 8                     | 0              | 0            |
| <b>दक्षिणी क्षेत्र</b>                                                                                                                                                           | <b>232,579</b> | <b>197,285</b> | <b>-35,294</b>        | <b>-15.2</b> | <b>36,934</b>   | <b>31,287</b>         | <b>-5,647</b>  | <b>-15.3</b> |
| बिहार                                                                                                                                                                            | 12,630         | 10,800         | -1,830                | -14.5        | 2,295           | 1,784                 | -511           | -22.3        |
| झीवीसी                                                                                                                                                                           | 14,464         | 13,715         | -749                  | -5.2         | 2,573           | 2,469                 | -104           | -4.0         |
| झारखण्ड                                                                                                                                                                          | 5,801          | 5,575          | -226                  | -3.9         | 1,106           | 1,033                 | -73            | -6.6         |
| ओडिशा                                                                                                                                                                            | 21,234         | 20,443         | -791                  | -3.7         | 3,968           | 3,694                 | -274           | -6.9         |
| प. बंगाल                                                                                                                                                                         | 35,483         | 35,230         | -253                  | -0.7         | 7,322           | 7,249                 | -73            | -1.0         |
| सिक्किम                                                                                                                                                                          | 341            | 341            | 0                     | 0.0          | 95              | 95                    | 0              | 0.0          |
| अंडमान निकोबार                                                                                                                                                                   | 201            | 156            | -45                   | -22          | 48              | 48                    | 0              | 0            |
| <b>पूर्वी क्षेत्र</b>                                                                                                                                                            | <b>90,306</b>  | <b>86,104</b>  | <b>-4,202</b>         | <b>-4.7</b>  | <b>16,655</b>   | <b>15,415</b>         | <b>-1,240</b>  | <b>-7.4</b>  |
| अरुणाचल प्रदेश                                                                                                                                                                   | 503            | 472            | -31                   | -6.2         | 116             | 114                   | -2             | -1.7         |
| असम                                                                                                                                                                              | 5,544          | 5,186          | -358                  | -6.5         | 1,197           | 1,148                 | -49            | -4.1         |
| मणिपुर                                                                                                                                                                           | 488            | 462            | -26                   | -5.3         | 122             | 120                   | -2             | -1.6         |
| मैदालय                                                                                                                                                                           | 1,510          | 1,314          | -196                  | -13.0        | 312             | 310                   | -2             | -0.6         |
| मिजोरम                                                                                                                                                                           | 339            | 315            | -24                   | -7.1         | 75              | 73                    | -2             | -2.7         |
| नागालैंड                                                                                                                                                                         | 480            | 453            | -27                   | -5.6         | 110             | 109                   | -1             | -0.9         |
| त्रिपुरा                                                                                                                                                                         | 936            | 890            | -46                   | -4.9         | 229             | 228                   | -1             | -0.4         |
| <b>उत्तर पूर्वी क्षेत्र</b>                                                                                                                                                      | <b>9,800</b>   | <b>9,092</b>   | <b>-708</b>           | <b>-7.2</b>  | <b>1,998</b>    | <b>1,864</b>          | <b>-134</b>    | <b>-6.7</b>  |
| <b>अखिल भारतीय</b>                                                                                                                                                               | <b>833,230</b> | <b>759,849</b> | <b>-73,381</b>        | <b>-8.8</b>  | <b>135,453</b>  | <b>123,294</b>        | <b>-12,159</b> | <b>-9.0</b>  |
| इलक्ष्मीपुरी और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के पास स्वयं की प्रणाली है, इनके यहाँ विद्युत की आपूर्ति क्षेत्रीय आवश्यकता एवं उपलब्धता का अंग नहीं है                            |                |                |                       |              |                 |                       |                |              |
| टिप्पणी- विभिन्न राज्यों में व्यस्ततम एवं ऊर्जा उपलब्धता दोनों सकल खपत को दर्शाते हैं (पारेष्व हानियों सहित)। सकल निर्यात को आयात करने वाले राज्यों के खाते में दर्शाया जाता है। |                |                |                       |              |                 |                       |                |              |

|||||||

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1713 के भाग(ग)और(घ) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

| 31.01.2013 को राज्यों के अनाबंटित विद्युत का आवंटन<br>( मेगावाट) |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| चंडीगढ़                                                          | 111 |
| दिल्ली                                                           | 30  |
| हरियाणा                                                          | 140 |
| हिमाचल प्रदेश                                                    | 194 |
| जम्मू कश्मीर                                                     | 364 |
| पंजाब                                                            | 87  |
| राजस्थान                                                         | 395 |
| उत्तर प्रदेश                                                     | 642 |
| उत्तराखण्ड                                                       | 125 |
| छत्तीसगढ़                                                        | 0   |
| गुजरात                                                           | 0   |
| मध्य प्रदेश                                                      | 425 |
| महाराष्ट्र                                                       | 567 |
| दमन एवं दीव                                                      | 134 |
| दादर नागर हवेली                                                  | 573 |
| गोवा                                                             | 30  |
| आंध्र प्रदेश                                                     | 395 |
| कर्नाटक                                                          | 269 |
| केरल                                                             | 265 |
| तमिलनाडु                                                         | 362 |
| पुडुचेरी                                                         | 158 |
| लक्ष्मीप                                                         | 0   |
| बिहार                                                            | 296 |
| डीवीसी                                                           | 160 |
| झारखण्ड                                                          | 45  |
| ओडिशा                                                            | 70  |
| प. बंगाल                                                         | 13  |
| सिक्किम                                                          | 0   |
| अंदमान निकोबार                                                   | 15  |
| असम                                                              | 193 |
| मणिपुर                                                           | 16  |
| मेघालय                                                           | 111 |
| मिजोरम                                                           | 24  |
| नागालैंड                                                         | 8   |
| त्रिपुरा                                                         | 10  |

|||||||||||||

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1716.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

ईंधन आपूर्ति समझौता

1716. डॉ. अनूप कुमार साहा :

श्री आधि शंकर :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (एनटीपीसी) ने प्रारूप एफएसए में बिना किसी प्रमुख परिवर्तनों के कोल इण्डिया लिमिटेड (सीआईएल) के साथ ईंधन आपूर्ति समझौता (एफएसए) हस्ताक्षरित करने का निर्णय लिया है और क्या इन दोनों के बीच मतभेद सुलझा दिए गये हैं;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है;

(ग) क्या एनटीपीसी द्वारा नए एफएसए के अंतर्गत सीआईएल आपूर्ति के 35 प्रतिशत से अधिक कोयले को उठाने की संभावना है और यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है;

(घ) क्या एफएसए के हस्ताक्षर में विलंब के कारण एनटीपीसी की इकाइयों और दामोदर वैली कारपोरेशन (डीवीसी) में विद्युत उत्पादन प्रभावित हो रहा है; और

(ङ) यदि हां, तो एफएसए के हस्ताक्षर में विलंब के क्या कारण हैं और सरकार द्वारा इस मुद्दे के यथाशीघ्र समाधान हेतु क्या कदम उठाए गए हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) : जी नहीं।

(ख) : उपर्युक्त (क) के परिप्रेक्ष्य में प्रश्न नहीं उठता।

(ग) एनटीपीसी और इसकी संयुक्त उद्यम कंपनियों से नए एफएसए के अंतर्गत सीआईएल कोयले के लगभग 25% के लिए ईंधन आपूर्ति करार (एफएसए) पर हस्ताक्षर किया जाना अपेक्षित है।

(घ) और (ङ) : जहां तक एनटीपीसी का संबंध है, एफएसए पर हस्ताक्षर किए जाने में विलंब के कारण इसकी यूनिटों में अब तक विद्युत उत्पादन प्रभावित नहीं हुआ है। एनटीपीसी को कुछ खंड स्वीकार्य नहीं होने के कारण हस्ताक्षर करने में विलंब हुआ है जोकि सीआईएल के साथ एफएसए पर हस्ताक्षर करने के लिए सहमति होने की प्रक्रिया में है।

डीवीसी को दुर्गापुर थर्लम पावर प्लांट यूनिट- 1 व 2 (1000 मेगावाट) जिसके लिए अभी एफएसए पर हस्ताक्षर किए जाने हैं, ने जनवरी, 2013 में 785 पीएलएफ पर विद्युत उत्पादन किया

है। दुर्गापुर थर्मल पावर प्लांट के लिए एफएसए में विलंब हुआ है क्योंकि मैसर्स ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (ईसीएल) संबद्ध सी-ई ग्रेड कोयले के स्थान पर ए-ई ग्रेड कोयले के लिए एफएसए पर हस्ताक्षर करने के लिए जोर दे रहा है। विद्युत मंत्रालय ने सी से ई ग्रेड में पूर्ण संबद्ध मात्रा के लिए एफएसए पर हस्ताक्षर करने के लिए सभी संबंधित प्राधिकारियों को उचित निर्देश देने और यह कहने कि ईसीएल के पास सम्बद्ध ग्रेड का पर्याप्त स्टॉक नहीं है, तो इसे ईसीएल से अन्य कंपनियों अर्थात् बीसीसीएल और सीसीएल को पुनः आवंटित किए जाने के लिए कोयला मंत्रालय को लिखा है।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1723

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

एनटीपीसी की विकास योजनाएं

\*1723. श्री जे.एम. आरूण रशीद :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (एनटीपीसी) व्यापक विकास योजनाएं लक्षित कर रहा है और 2017 और 2022 तक क्रमशः 70,000 मेगावाट और 1,00,000 मेगावाट की नई परियोजनाओं को प्रारंभ करने का इरादा रखता है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या एनटीपीसी का इरादा पन, सौर, पवन और कोयला खनन क्षेत्रों में भी प्रवेश करने का है और सुपर-क्रिटिकल, अल्ट्रा-क्रिटिकल विद्युत परियोजनाओं इत्यादि की अग्रणीय प्रौद्योगिकी को सम्मिलित करने का है; और

(घ) यदि हां, तो जून 2010 से नए उद्यमों में ऐसे विविधीकरण के लिए की गई प्रगति का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) और (ख) : वर्तमान में, एनटीपीसी (संयुक्त उद्यम (जेवी) और सहायक कंपनियों सहित) ने 40,174 मेगावाट की क्षमता शुरू की है। 12वीं योजना की शेष अवधि के दौरान 10,800 मेगावाट क्षमता शामिल किए जाने की आयोजना की गई है, अतः वर्ष 2017 तक लगभग 51,000 मेगावाट की कुल क्षमता प्राप्त होगी।

इसके अतिरिक्त, एनटीपीसी ने (जेवी और सहायक कंपनियों सहित) वर्ष 2032 तक 1,28,000 मेगावाट क्षमता की दीर्घकालिक कारपोरेट योजना बनाई है जिसमें मुख्य रूप से थर्मल पावर शामिल होगी।

(ग) और (घ) : जल, परमाणु, सौर इत्यादि को शामिल करने के लिए ईधन मिश्रण का विविधीकरण करना एनटीपीसी की दीर्घकालिक बढ़ोत्तरी रणनीति का एक हिस्सा है। वर्तमान में, 1,499 मेगावाट की चार जल विद्युत परियोजनाएं (कोलडैम: 800 मेगावाट, तपोवन-विष्णुगाड़: 520 मेगावाट, लता तपोवन: 171 मेगावाट और सिंगरौली शीतन जल निकास: 8

मेगावाट) कार्यान्वयनाधीन है। 20 मेगावाट की क्षमता वाली सौर परियोजनाएं (दादरी में 5 मेगावाट, अंडमान एवं निकोबार में 5 मेगावाट और रामगुंडम में 10 मेगावाट) निर्माणाधीन हैं।

एनटीपीसी उच्च कुशलता और निम्न ले<sup>2</sup> एमिशन वाली सुपर क्रिटिकल प्रौद्योगिकी अपना रहा है और सिपत में 660 मेगावाट की 3 यूनिटें शुरू की हैं। 660 मेगावाट की अन्य 14 यूनिटें और 800 मेगावाट क्षमता की 5 यूनिटें निर्माणाधीन हैं।

एनटीपीसी भारत हैवी इलैक्ट्रिकल लिमिटेड (भेल) और इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र (आईजीसीएआर) के साथ 800 मेगावाट के लिए एड्वांस्ड अल्ट्रा सुपर क्रिटिकल प्रौद्योगिकी के विकास कार्य में लगा हुआ है।

एनटीपीसी द्वारा जून, 2010 से नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत और न्यूक्लियर विद्युत में इसके विविधीकरण के रूप में की गई पहलों का ब्यौरा इस प्रकार है:-

- न्यूक्लीयर विद्युत परियोजनाएं स्थापित करने के लिए दिनांक 27.11.2010 को न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) और एनटीपीसी के बीच (एनपीसीआईएल के 51% हिस्से और एनटीपीसी के 49% हिस्से सहित) जेवी कंपनी अणुशक्ति विद्युत निगम लि. की स्थापना की गई है।
- लगभग 200 मेगावाट की पवन ऊर्जा परियोजनाओं के विकास के लिए दिनांक 18.07.11 को केरल सरकार के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए।
- भारत में नवीकरणीय विद्युत उत्पादन संसाधनों की 500 मेगावाट क्षमता के विकास के लिए दिनांक 14.10.2011 को पैन एशियन रिनुएबल्स के नाम से एक संयुक्त उद्यम कंपनी (एनटीपीसी के 50% हिस्से और प्रत्येक एशियाई विकास बैंक (एडीबी) और कुदेन के 25% हिस्से सहित) की स्थापना की गई है।

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1742

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत परियोजना को पर्यावरणीय स्वीकृति

**1742. श्री अशोक कुमार रावत :**

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम की 2-660 मेगावाट की बिल्हौर परियोजना के लिए कोयला आवंटन और पर्यावरणीय स्वीकृति प्रदान कर दी है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) यदि नहीं, तो इस संबंध में विलंब के क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)  
(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क)- जी, नहीं ।

(ख)- उपर्युक्त(क) के परिप्रेक्ष्य में प्रश्न नहीं उठता ।

(ग)- एनटीपीसी ने उत्तर प्रदेश में 2 - 660 मेगावाट की बिल्हौर परियोजना के लिए कोयला मंत्रालय को दिनांक 17.02.2011 को कोयला लिंकेज के लिए आवेदन प्रस्तुत किया था । तथापि, कोयला मंत्रालय द्वारा इस परियोजना के लिए कोयला लिंकेज अभी प्रदान किया जाना है । निश्चित कोयला लिंकेज की उपलब्धता होने के पश्चात ही पर्यावरणीय स्वीकृति के लिए आवेदन प्रस्तुत किया जा सकता है ।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1774.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत वितरण कंपनियों से बकाया

**1774. श्री सुदर्शन भगत :**

श्री पी.आर. नटराजन :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) केन्द्र सरकार की राज्य विद्युत वितरण कंपनियों पर राज्य-वार ऋण की कितनी धनराशि बकाया है;

(ख) राज्यों पर इस भारी ऋणभार के परिणामस्वरूप देश में विद्युत उत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ने की संभावना है और केन्द्र सरकार द्वारा इस संबंध में क्या उपचारात्मक उपाय किए जा रहे हैं;

(ग) क्या विद्युत वितरण कंपनियां अपने विकास संबंधी क्रियाकलाप के लिए धन की कमी का सामना कर रही हैं और केन्द्र सरकार बिजली के मूल्य की समीक्षा करने की योजना बना रही है ताकि बिजली को उत्पादन लागत पर बेचा जा सके; और

(घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) और (ख) : संघ सरकार राज्य विद्युत वितरण कंपनियों को प्रत्यक्ष रूप से ऋण मुहैया नहीं करा रही है। तथापि, पुनर्गठित त्वरित विद्युत विकास एवं सुधार कार्यक्रम (आर-एपीडीआरपी) के तहत मंजूर परियोजनाओं के लिए वितरण कंपनियों को ऋण उपलब्ध कराया जा रहा है। योजना के सफल कार्यान्वयन पर आर-एपीडीआरपी योजना के अंतर्गत उपलब्ध कराया गया ऋण अनुदान परिवर्तनीय है। आर-एपीडीआरपी के भाग 'क' के अंतर्गत 100s ऋण अनुदान में परिवर्तनीय है जबकि भाग 'ख' के अंतर्गत कुछ शर्तों के अधीन 50s तक ऋण अनुदान में परिवर्तनीय है।

आर-एपीडीआरपी के अंतर्गत दिनांक 05.03.13 की स्थिति के अनुसार संस्थीकृत परियोजनाओं के लिए ऋण के रूप में संचयी रूप से 6456.01 करोड़ रुपए वितरित किए गए हैं। आर-एपीडीआरपी के अंतर्गत मंजूर व वितरित ऋण का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध- $\frac{1}{3}$  पर संलग्न है।

राज्य विद्युत वितरण कंपनियों का टर्नअराउंड कर सकने तथा उनकी दीर्घकालीन व्यवहार्यता सुनिश्चित करने के लिए राज्य स्वामित्व वाली विद्युत कंपनियों के वित्तीय पुनर्गठन के लिए भारत सरकार द्वारा एक योजना अधिसूचित की गई है। योजना में केंद्र सरकार द्वारा परिवर्ती वित्त प्रक्रिया के सहयोग से अपने कार्य के पुनर्गठन द्वारा वित्तीय टर्नअराउंड प्राप्त करने के लिए राज्य विद्युत वितरण कंपनियों, ऋणदाता बैंकों तथा राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय दिए गए हैं।

(ग) और (घ) : यूटिलिटियों द्वारा उपलब्ध कराए गए लेखा ब्यौरे पर आधारित ‘राज्य विद्युत यूटिलिटियों के वर्ष 2008-09 से 2010-11 के निष्पादन’ पर पीएफसी की रिपोर्ट के अनुसार उपभोक्ताओं को सीधे विक्रय करने वाली यूटिलिटियों ने वर्ष 2008-09 से 2010-11 के दौरान हानि उठाई है। ब्यौरा अनुबंध- लक्ष में दिया गया है।

विद्युत अधिनियम, 2003 के अंतर्गत, राज्य/संयुक्त विद्युत विनियामक आयोग (एसईआरसी/जेर्झीआरसी) उपभोक्ताओं के लिए खुदरा प्रशुल्क निर्धारित करते हैं। अधिनियम की धारा 61 में यह अपेक्षा की गई है कि एसईआरसी प्रशुल्क निर्धारण करते समय अन्य बातों के साथ-साथ इन कारकों से निवेशित हों ‘कि प्रशुल्क प्रगामी रूप से विद्युत की आपूर्ति की लागत को दर्शाएं और उपयुक्त आयोग द्वारा निर्दिष्ट ढंग से क्रॉस सब्सिडी भी कम करें।’

राज्य विनियामक मंच तथा सीईआरसी ने मॉडल प्रशुल्क दिशा-निर्देशों को कार्यान्वित करने का संकल्प किया है, जो प्रशुल्क का युक्तीकरण करने के संबंध में है। विनियामक मंच ने मॉडल प्रशुल्क दिशा-निर्देशों को अपनाने के लिए इसे एसईआरसी को परिचालित कर दिया है।

विद्युत मंत्रालय ने ‘विद्युत संबंधी अपीलीय अधिकरण’ से सामान्यतः विद्युत क्षेत्र और विशेषकर यूटिलिटियों की वित्तीय स्थिति और दीर्घावधि व्यवहार्यता में सुधार करने के लिए प्रशुल्क को उपयुक्ततः संशोधित करने (स्वयंमेव, यदि अपेक्षित हो) के लिए राज्य विनियामक प्राधिकारियों को विद्युत अधिनियम की धारा 121 के तहत निर्देश जारी करने का अनुरोध किया है।

‘विद्युत संबंधी अपीलीय अधिकरण’ (एपटेल) ने अपने दिनांक 11 नवंबर, 2011 के आदेश में राज्य बिजली बोर्ड/वितरण कंपनियों की वित्तीय स्थिति में सुधार करने और अन्ततः वितरण कंपनियों के बढ़ते लंबित बकायों से निपटने के मद्देनजर राज्य आयोगों को निर्देश जारी किए हैं, जिसमें अन्य बातों के साथ-साथ स्वचालित ईंधन एवं विद्युत क्रय समायोजन लागत, यदि यूटिलिटी द्वारा याचिका दायर नहीं की गई है तो प्रशुल्क का स्वयंमेव निर्धारण, लेखों का वार्षिक ट्रूइंगअप शामिल है और एसईआरसी द्वारा कोई भी संसाधन अंतर सम्मिलित करने से छोड़ा नहीं जाना चाहिए।

लोकसभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1774 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

|||||

**दिनांक 05.03.2013 के अनुसार आर-एपीडीआरपी स्वीकृतियां एवं संवितरित स्थिति**

| राज्य          | स्वीकृत राशि/कुल परियोजना लागत (रुपए करोड़ में) | संवितरित राशि (रुपए करोड़ में) |
|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| हरियाणा        | 839.21                                          | 49.68                          |
| हिमाचल प्रदेश  | 435.37                                          | 155.16                         |
| जम्मू व कश्मीर | 1870.15                                         | 561.04                         |
| पंजाब          | 1834.94                                         | 368.07                         |
| चण्डीगढ़       | 33.34                                           | 0.00                           |
| राजस्थान       | 2007.31                                         | 371.13                         |
| उत्तर प्रदेश   | 4200.82                                         | 827.31                         |
| उत्तराखण्ड     | 535.00                                          | 189.13                         |
| मध्य प्रदेश    | 2368.26                                         | 456.93                         |
| गुजरात         | 1363.01                                         | 314.22                         |
| छत्तीसगढ़      | 873.75                                          | 155.59                         |
| महाराष्ट्र     | 3954.78                                         | 666.11                         |
| गोवा           | 110.73                                          | 31.47                          |
| आंप्र प्रदेश   | 1562.21                                         | 310.17                         |
| कर्नाटक        | 1340.14                                         | 259.68                         |
| केरल           | 1375.85                                         | 250.99                         |
| तमिलनाडु       | 3878.73                                         | 671.69                         |
| पुडुचेरी       | 27.53                                           | 4.50                           |
| बिहार          | 1371.81                                         | 140.90                         |
| झारखण्ड        | 160.60                                          | 48.18                          |
| पश्चिम बंगाल   | 872.54                                          | 231.78                         |
| অসম            | 839.65                                          | 251.89                         |
| অরুণাচল প্রদেশ | 37.68                                           | 11.30                          |
| নাগালেঙ্ঘ      | 34.58                                           | 10.37                          |
| মণিপুর         | 31.55                                           | 9.47                           |
| মেঘালয়        | 33.97                                           | 10.19                          |
| মিজোরাম        | 35.12                                           | 10.54                          |
| সিকিম          | 94.76                                           | 28.43                          |
| ত্রিপুরা       | 200.28                                          | 60.09                          |
| কुल            | 32323.67                                        | 6456.01                        |

|||||||||

लोक सभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अताशांकित प्रश्न संख्या-1774 के भाग (ग) और (घ) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

|||||

वर्ष 2008-09 से 2010-11 के लिए सीधे उपभोक्ताओं को बिक्री करने वाली यूटिलिटीज को हुए लाभ हानि का विवरण  
(₹० करोड़ में)

| क्षेत्र    | राज्य           | यूटिलिटी            | 2008-09                                     |                                                | 2009-10                                        |                                                | 2010-11                                        |                                                |
|------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|            |                 |                     | लाभ (हानि)<br>बीमांकित आधार पर<br>कर पश्चात | लाभ (हानि)<br>संस्किन्धी प्राप्त<br>के आधार पर | लाभ (हानि)<br>बीमांकित<br>आधार पर<br>कर पश्चात | लाभ (हानि)<br>संस्किन्धी प्राप्त<br>के आधार पर | लाभ (हानि)<br>बीमांकित<br>आधार पर कर<br>पश्चात | लाभ (हानि)<br>संस्किन्धी प्राप्त<br>के आधार पर |
| पूर्वी     | बिहार           | बीएसईबी             | -1,005                                      | -1,005                                         | -1,412                                         | -1,412                                         | -1,332                                         | -1,332                                         |
|            | झारखण्ड         | जेरसईबी             | -1,048                                      | -1,048                                         | -707                                           | -707                                           | -723                                           | -723                                           |
|            | उड़ीसा          | सेसको               | -125                                        | -125                                           | -146                                           | -146                                           | -150                                           | -150                                           |
|            |                 | नेसको               | -0                                          | -0                                             | -28                                            | -28                                            | -72                                            | -72                                            |
|            |                 | सेसको               | -36                                         | -36                                            | -40                                            | -40                                            | -19                                            | -19                                            |
|            |                 | वेसको               | 13                                          | 13                                             | -27                                            | -27                                            | -38                                            | -38                                            |
|            | सिक्किम         | सिक्किम पीडी        | 10                                          | 10                                             | -9                                             | -9                                             | -38                                            | -38                                            |
|            | पश्चिम बंगाल    | डब्लूबीएसईडीसी      |                                             |                                                |                                                |                                                |                                                |                                                |
|            |                 | एल                  | 39                                          | 39                                             | 71                                             | 71                                             | 95                                             | 95                                             |
| पूर्वोत्तर | अरुणाचल प्रदेश  | अरुणाचल प्रदेश पीडी | -48                                         | -48                                            | -212                                           | -212                                           | -182                                           | -182                                           |
|            | असम             | सीईडीसीएल           | -13                                         | -13                                            |                                                |                                                |                                                |                                                |
|            |                 | एलएईडीसीएल          | -15                                         | -15                                            |                                                |                                                |                                                |                                                |
|            |                 | यूएईडीसीएल          | -19                                         | -19                                            |                                                |                                                |                                                |                                                |
|            |                 | एपीडीसीएल           |                                             |                                                | -319                                           | -319                                           | -446                                           | -446                                           |
|            | मणिपुर          | मणिपुर पीडी         | -113                                        | -113                                           | -87                                            | -87                                            | -134                                           | -134                                           |
|            | मेघालय          | मेघालय एसईबी        | 10                                          | 10                                             | -56                                            | -56                                            |                                                |                                                |
|            |                 | मेघालय ईसीएल        |                                             |                                                |                                                |                                                | -91                                            | -91                                            |
|            | मिजोरम          | मिजोरम पीडी         | -72                                         | -72                                            | -139                                           | -139                                           | -158                                           | -158                                           |
|            | नागालैंड        | नागालैंड पीडी       | -68                                         | -68                                            | -108                                           | -108                                           | -159                                           | -159                                           |
|            | त्रिपुरा        | टीएसईसीएल           | 49                                          | 38                                             | 2                                              | -11                                            | -126                                           | -130                                           |
| उत्तरी     | दिल्ली          | बीएसईएस राजधानी     | -108                                        | -108                                           | 187                                            | 187                                            | 388                                            | 388                                            |
|            |                 | बीएसईएस यमुना       | 58                                          | 58                                             | 77                                             | 77                                             | 155                                            | 155                                            |
|            |                 | एनडीपीएल            | 171                                         | 171                                            | 351                                            | 351                                            | 258                                            | 258                                            |
|            | हरियाणा         | डीएचबीवीएनएल        | -265                                        | -265                                           | -633                                           | -680                                           | -393                                           | -556                                           |
|            |                 | यूएचबीवीएनएल        | -1,218                                      | -1,218                                         | -912                                           | -912                                           | -129                                           | -129                                           |
|            | हिमाचल प्रदेश   | एचपीएसईबी           | 32                                          | 32                                             | -153                                           | -153                                           | -122                                           | -122                                           |
|            |                 | एचपीएसईबी लि.       |                                             |                                                |                                                |                                                | -389                                           | -389                                           |
|            | जम्मू और कश्मीर | जेरंडके पीडीडी      | -1,316                                      | -1,316                                         | -2,106                                         | -2,106                                         | -2,167                                         | -2,167                                         |
|            | पंजाब           | पीएसईबी             | -1,041                                      | -1,041                                         | -1,302                                         | -1,302                                         |                                                |                                                |
|            |                 | पीएसपीसीएल          |                                             |                                                |                                                |                                                | -1,482                                         | -1,482                                         |
|            | राजस्थान        | एवीवीएनएल           | -0                                          | -2,403                                         | 0                                              | -3,924                                         | 0                                              | -3,071                                         |
|            |                 | जेर्डीवीवीएनएल      | 0                                           | -2,185                                         | 0                                              | -3,169                                         | 0                                              | -3,069                                         |
|            |                 | जेर्वीवीवीएनएल      | 0                                           | -2,227                                         | -0                                             | -3,913                                         | 0                                              | -3,389                                         |
|            | उत्तर प्रदेश    | डीवीवीएन            | -974                                        | -974                                           | -1,707                                         | -1,707                                         | -1,117                                         | -1,117                                         |
|            |                 | केएससीओ             | -152                                        | -152                                           | -181                                           | -181                                           | -73                                            | -73                                            |
|            |                 | एमवीवीएन            | -418                                        | -418                                           | -1,040                                         | -1,040                                         | -348                                           | -348                                           |
|            |                 | पश्चमी वीवीएन       | -612                                        | -612                                           | -1,188                                         | -1,188                                         | -304                                           | -304                                           |
|            |                 | पूर्वी वीवीएन       | -1,346                                      | -1,346                                         | -1,170                                         | -1,170                                         | -969                                           | -969                                           |
|            | उत्तराखण्ड      | उत्तराखण्ड पीसीएल   | -355                                        | -355                                           | -527                                           | -527                                           | -219                                           | -219                                           |
| दक्षिणी    | आंध्र प्रदेश    | एपीसीपीडीसीएल       | 13                                          | -2,780                                         | 36                                             | -1,198                                         | 3                                              | -778                                           |
|            |                 | एपीईपीडीसीएल        | 14                                          | -531                                           | 18                                             | -435                                           | 13                                             | -572                                           |
|            |                 | एपीएनपीडीसीएल       | 6                                           | -1,191                                         | 7                                              | -892                                           | 7                                              | -409                                           |
|            |                 | एपीएसपीडीसीएल       | 11                                          | -1,485                                         | 4                                              | -1,116                                         | 3                                              | -418                                           |

|                    |                              |              |        |        |         |         |        |        |
|--------------------|------------------------------|--------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                    | <b>कर्नाटक</b>               | बेसकोम       | -588   | -588   | 12      | 112     | 0      | 0      |
|                    |                              | चेसकोम       | -221   | -280   | -74     | -318    | 11     | 11     |
|                    |                              | जेसकोम       | -198   | -198   | -31     | -31     | 61     | 61     |
|                    |                              | हेसकोम       | -560   | -560   | -174    | -174    | -65    | -65    |
|                    |                              | मेसकोम       | -41    | -41    | 9       | -14     | 2      | 2      |
|                    | <b>केरल</b>                  | केएसईबी      | 217    | 217    | 241     | 241     | 241    | 241    |
|                    | <b>पुडुचेरी</b>              | पुडुचेरी     | -80    | -80    | -47     | -47     | -134   | -134   |
|                    | <b>तमिलनाडु</b>              | टीएनईबी      | -7,771 | -8,021 | -10,295 | -10,295 | -6,273 | -6,273 |
|                    |                              | टैंज़को      |        |        |         |         | -6,202 | -6,202 |
| <b>पश्चिमी</b>     | <b>छत्तीसगढ़</b>             | सीएसईबी      | 764    | 764    |         |         |        |        |
|                    |                              | सीएसपीडीसीएल | 74     | 74     | -314    | -314    | -468   | -468   |
|                    | <b>गोवा</b>                  | गोवा पीडी    | 158    | 158    | 16      | 16      | -79    | -79    |
|                    | <b>गुजरात</b>                | डीजीवीसीएल   | 3      | 3      | 22      | 22      | 63     | 63     |
|                    |                              | एमजीवीसीएल   | 5      | 5      | 17      | 17      | 25     | 25     |
|                    |                              | पीजीवीसीएल   | 1      | 1      | 4       | 4       | 3      | 3      |
|                    |                              | यूजीवीसीएल   | 6      | 6      | 6       | 6       | 13     | 13     |
| <b>मध्य प्रदेश</b> | एमपी मध्य क्षेत्र वीवीसीएल   |              | -574   | -574   | -779    | -779    | -605   | -605   |
|                    | एमपी पश्चिम क्षेत्र वीवीसीएल |              | -833   | -833   | -1,433  | -1,433  | -578   | -578   |
|                    | एमपी पूर्व क्षेत्र वीवीसीएल  |              | -1,077 | -1,077 | -1,131  | -1,131  | -974   | -974   |
| <b>महाराष्ट्र</b>  | एमएसईडीसीएल                  |              | -902   | -902   | -1,085  | -1,085  | -1,505 | -1,505 |

स्रोत - 'राज्य विद्युत यूटिलिटियों के वर्ष 2008-09 से 2010-11 के निष्पादन' पर पीएफसी की रिपोर्ट

|||||

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1777.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

ओडिशा में राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम की परियोजना

**अंक 1777. श्री बिभू प्रसाद तराई :**

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या ओडिशा में दरलीपाली में राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (एनटीपीसी) की 1600 मेगावाट मेगा पावर परियोजना की स्थापना में विलंब हो रहा है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं;
- (ग) क्या संयंत्र के लिए निर्धारित कोयला खानों संबंधी काम भी रुक गया है;
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है; और
- (ङ) सरकार द्वारा परियोजना को शीघ्र शुरू करने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

- (क) और (ख): दरलीपाली में एनटीपीसी की 1600 मेगावाट सुपर क्रिटिकल बल्क टेंडर प्रोजेक्ट के लिए दिनांक 04.02.2011 को टेंडर इनवाइटिंग नोटिस (एनआईटी) जारी किया गया था और एनटीपीसी बोर्ड द्वारा दिनांक 29.11.2011 को अवार्ड रिकमेंडेशन का अनुमोदन किया गया था। तथापि, ओडिशा राज्य सरकार से भूमि की अनुपलब्धता और वन स्वीकृति के कारण परियोजना के लिए अनुमोदित निवेश में विलंब हुआ है।
- (ग) और (घ): ओडिशा राज्य सरकार द्वारा खनन हेतु वन स्वीकृति की प्रक्रिया और भूमि अधिग्रहण के लिए भूमिदरों को अंतिम रूप नहीं देने की वजह से डुलंगा कोयला खानों (दरलीपाली सुपर ताप विद्युत परियोजना (एसटीपीपी) पर कार्य रुका हुआ है।
- (ङ): इस मामले पर विद्युत मंत्रालय और एनटीपीसी द्वारा राज्य सरकार के साथ नियमित बैठकों और पत्राचार के माध्यम से विभिन्न स्तरों पर लगातार संपर्क किया जा रहा है।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1786.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

**विद्युत संयंत्रों के लिए ईंधन की कमी**

31786. श्री राजच्या सिरिसिल्ला :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार ने देश में विद्युत संयंत्रों द्वारा सामना की जाने वाली ईंधन की कमी की समीक्षा की है;  
(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और समीक्षा के क्या परिणाम निकले; और  
(ग) समीक्षा के आधार पर ईंधन की पर्याप्ति आपूर्ति हेतु क्या कदम उठाए गए/उठाए जाने का विचार है?

उत्तर

**विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)**

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) और (ख): केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण, विद्युत मंत्रालय और कोयला मंत्रालय के तत्वावधान में एक अंतर-मंत्रालयी गृप के द्वारा थर्मल पावर स्टेशनों के कोयले की नियमित रूप से समीक्षा की जाती है। ईंधन की कमी का आंकलन स्वदेशी कोयला एवं गैस की उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए किया जाता है। वर्ष 2012-13 के लिए, 476 मिलियन टन(एमटी) की घरेलू कोयले की आवश्यकता की तुलना में, 69 एमटी की कमी को छोड़कर के 417 एमटी घरेलू कोयले की उपलब्धता का अनुमान लगाया गया था। इस कमी को पूरा करने के उद्देश्य से विद्युत यूटिलिटियों को 46 एमटी कोयले का आयात करने की सलाह दी गई है, जो कि 69 एमटी घरेलू कोयले के समतुल्य है क्योंकि आयातित कोयले का ग्रॉस कैलोरिफिक वैल्यू (जीसीवी) अधिक होता है।

विद्युत संयंत्रों को कोयले की आपूर्ति को मूर्त रूप देने के लिए 2011-12 की संगत अवधि के दौरान 915 से बढ़ाकर वर्ष 2012-13 के दौरान (जनवरी, 2013 तक) 985 तक कर दिया गया है। इसके अतिरिक्त, विद्युत संयंत्रों को 2011-12 की अवधि के दौरान कोयले की प्राप्ति में वृद्धि 0.885 से बढ़कर 2012-13(जनवरी, 2013 तक) में 12.25 हो गई है।

इस समय देश में गैस आधारित विद्युत स्टेशनों को 905 प्लांट लोड फैक्टर(पीएलएफ) पर लगभग 85 एमएमएससीएमडी गैस की आवश्यकता की तुलना में लगभग 35 मिलियन मीट्रिक स्टैंडर्ड क्यूबिक मीटर प्रतिदिन(एमएमएससीएमडी) गैस की आपूर्ति की जा रही है।

(ग): विद्युत संयंत्रों को पर्याप्त ईंधन की आपूर्ति सुनिश्चित करने के उद्देश्य से निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं इ

(ते) कोयला मंत्रालय/ कोल इंडिया लिमिटेड(सीआईएल) से देश में कोयला उत्पादन बढ़ाने पर जोर दिया गया है।

(त्ते) विद्यमान खानों और नए कोयला ब्लॉकों को चालू करने में तीव्रता लाने के लिए कैप्टिव कोयला ब्लॉक आबंटियों द्वारा कोयला उत्पादन को बढ़ाने पर बल दिया गया है।

(त्त्ते) सीआईएल को डिस्कॉर्मों के साथ दीर्घावधिक विद्युत क्रय करार(पीपीए) करने वाले तथा 31 मार्च, 2015 को अथवा पहले चालू हो चुके/होने वाले विद्युत संयंत्रों के साथ ईंधन आपूर्ति करार(एफएसए) पर हस्ताक्षर करने का निदेश दिया गया है।

(त्थ) गैर प्रोत्साहन लेवी के लिए 805 और प्रोत्साहन लेवी के लिए 905 के ट्रिगर लेवल के साथ 20 वर्षों की अवधि के लिए आश्वासन पत्र(एलओए) में वर्णित कोयले की पूर्ण मात्रा हेतु एफएसए पर हस्ताक्षर किए जाएंगे।

(७) अपनी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए सीआईएल 12वीं योजना के अंत तक अपने उत्पादन को उत्तरोत्तर ई-आक्षण के माध्यम से 105 से 75 कोयले में कमी ला सकती है।

(८) अपने स्वयं के उत्पादन से एफएसए के अंतर्गत अपनी प्रतिबद्धता को पूरा करने के लिए किसी कमी के मामले में सीआईएल आयात या पीएसयू को वाणिज्यिक खनन हेतु आबंटित कोयला ब्लॉकों की व्यवस्था के द्वारा कोयले की आपूर्ति की व्यवस्था करेगी।

(९) उपर्युक्त के अतिरिक्त, विद्युत यूटिलिटियों बॉयलर की मिश्रण सीमाओं के अधीन कोयले की मांग और स्वदेशी उपलब्धता के बीच के अंतर को समाप्त करने के लिए कोयले का आयात कर रही हैं।

(१०) विद्युत यूटिलिटियों द्वारा आयात सहित विद्युत क्षेत्र के लिए गैस की उपलब्धता बढ़ाना।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....  
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1806.  
जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत संयंत्रों को कोयले की आपूर्ति

+1806. श्री एन. चेलवरस्या स्वामी :

श्री एम. वेणुगोपाल रेड्डी :

डॉ. संजीव गणेश नाईक :

श्रीमती सुप्रिया सुले :

श्री शिवकुमार उदासी :

श्री सी. राजेन्द्रन :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में ताप विद्युत संयंत्रों, उनकी संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता और उनसे उत्पादित हो रही वास्तविक विद्युत का संयंत्र-वार और राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) विद्युत उत्पादन क्षमता को प्रभावित करने वाली इन विद्युत संयंत्रों की कोयले की मांग और वास्तव में पूर्ति किए जा रहे कोयले की मात्रा का संयंत्र-वार और राज्य-वार क्या है और इसके क्या कारण हैं;

(ग) गत तीन वर्षों में प्रत्येक वर्ष और चालू वर्ष में कोयले की कमी के कारण संयंत्र-वार विद्युत उत्पादन पर कितना प्रभाव पड़ा; और

(घ) 12वीं पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान विद्युत संयंत्रों में कोयले की कमी को पूरा करने हेतु सरकार द्वारा क्या सुधारात्मक उपाय किए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) : थर्मल पावर स्टेशनों की संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध- ३ में दिया गया है। चालू वर्ष (अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013) के दौरान स्टेशनों से उत्पादित विद्युत, जिसे केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) में मॉनीटर किया जा रहा है, का ब्यौरा अनुबंध- ३ में दिया गया है।

(ख) : चालू वर्ष (अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013) के दौरान सीईए में मॉनीटर किए जा रहे थर्मल उत्पादन संयंत्रों को कोयले की वास्तविक आपूर्ति की आवश्यकता एवं मात्रा का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध- ३ में दिया गया है।

(ग) : विद्युत यूटिलिटियों ने कोयले की कमी के कारण 2012-13 (जनवरी, 2013 तक) 11.7 बिलियन यूनिट (बीयू) की उत्पादन हानि की सूचना दी है। यूटिलिटियों द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, पिछले तीन वर्षों तथा चालू वर्ष में कोयले की कमी के कारण उत्पादन हानि का राज्य-वार एवं स्टेशन-वार ब्यौरा अनुबंध-३ में दिया गया है।

(घ): विद्युत संयंत्रों को पर्यास ईंधन की आपूर्ति सुनिश्चित करने के उद्देश्य से निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं।

(त) कोयला मंत्रालय/ कोल इंडिया लिमिटेड(सीआईएल) से देश में कोयला उत्पादन बढ़ाने पर जोर दिया गया है।

(त्त) विद्यमान खानों से कैप्टिव कोयला ब्लॉक आबंटियों द्वारा कोयला उत्पादन को बढ़ाने पर और नए कोयला ब्लॉकों को चालू करने में तीव्रता लाने के लिए बल दिया गया है।

(त्त्व) सीआईएल को डिस्कॉमों के साथ दीर्घावधिक विद्युत क्रय करार(पीपीए) करने वाले तथा 31 मार्च, 2015 के पहले चालू हो चुके/तक चालू होने वाले विद्युत संयंत्रों के साथ ईंधन आपूर्ति करार(एफएसए) पर हस्ताक्षर करने का निदेश दिया गया है।

(त्थ) गैर प्रोत्साहन लेवी के लिए 805 और प्रोत्साहन लेवी के लिए 905 के ट्रिगर लेवल के साथ 20 वर्षों की अवधि के लिए आश्वासन पत्र(एलओए) में वर्णित कोयले की पूर्ण मात्रा हेतु एफएसए पर हस्ताक्षर किए जाएंगे।

(ध) अपनी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए सीआईएल 12वीं योजना के अंत तक अपने उत्पादन को उत्तरोत्तर ई-आक्षण के माध्यम से 105 से 75 कोयले में कमी ला सकती है।

(ध्त) अपने स्वयं के उत्पादन से एफएसए के अंतर्गत अपनी प्रतिबद्धता को पूरा करने के लिए किसी कमी के मामले में सीआईएल आयात या पीएसयू को वाणिज्यिक खनन हेतु आबंटित कोयला ब्लॉकों की व्यवस्था के द्वारा कोयले की आपूर्ति की व्यवस्था करेगी।

(ध्त्त) उपर्युक्त के अतिरिक्त, विद्युत यूटिलिटियां बॉयलर की मिश्रण सीमाओं के अधीन कोयले की मांग और स्वदेशी उपलब्धता के बीच के अंतर को समाप्त करने के लिए कोयले का आयात कर रही हैं।

\*\*\*\*\*

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1806 के भाग (क) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

|||||||||||

31 जनवरी, 2013 को ताप विद्युत केंद्रों द्वारा राज्यवार प्रतिष्ठापित विद्युत उत्पादन क्षमता

( मेगावाट)

| क्र. सं. | राज्य        | केंद्र का नाम                            | कुल क्षमता |
|----------|--------------|------------------------------------------|------------|
| 1        | दिल्ली       | राजधानी टीपीएस                           | 135        |
| 2        |              | बद्रपुर टीपीएस                           | 705.00     |
| 3        | हरियाणा      | यमुना नगर टीपीएस                         | 600        |
| 4        |              | राजीव गांधी टीपीएस                       | 1200       |
| 5        |              | पानीपत टीपीएस                            | 1360       |
| 6        |              | महात्मा गांधी टीपीएस                     | 1320       |
| 7        |              | इंदिरा गांधी एसटीपीपी                    | 1500.00    |
| 8        | उत्तर प्रदेश | नेशनल कैपीटल रिजन पावर स्टेशन            | 1820       |
| 9        |              | रिहंद पावर स्टेशन                        | 2500       |
| 10       |              | सिंगरौली टीपीएस                          | 2000       |
| 11       |              | टांडा टीपीएस                             | 440        |
| 12       |              | उचाहार टीपीएस                            | 1050       |
| 13       | पंजाब        | गुरुनानक देव टीपीएस                      | 440        |
| 14       |              | हरगोविंद(लेहरा मो.)टीपीएस                | 920        |
| 15       |              | राइस स्ट्रा(जलखेरा)                      | 10         |
| 16       |              | रोपर टीपीएस                              | 1260       |
| 17       | राजस्थान     | कोटा टीपीएस                              | 1240       |
| 18       |              | गिराल टीपीएस(लिगनाइट)                    | 250        |
| 19       |              | जलीपा कपूर्झी टीपीपी                     | 540        |
| 20       |              | छाबरा टीपीपी                             | 500        |
| 21       |              | बरसिंगसर टीपीएस                          | 250.00     |
| 22       |              | सूरतगढ़ टीपीएस                           | 1500       |
| 23       |              | अनपारा टीपीएस चरण-।                      | 1630       |
| 24       | उत्तर प्रदेश | हरदुआगंज                                 | 665        |
| 25       |              | ओबरा टीपीएस                              | 1278       |
| 26       |              | पनकी टीपीएस                              | 210        |
| 27       |              | परीछा टीपीएस                             | 890        |
| 28       |              | अनपारा सी टीपीएस                         | 1200       |
| 29       |              | बरखेरा टीपीएस                            | 90         |
| 30       |              | मकसूदपुर टीपीएस                          | 90         |
| 31       |              | खाम्बरखेड़ा टीपीएस                       | 90         |
| 32       |              | कुडारकी टीपीएस                           | 90         |
| 33       |              | उत्तरौला टीपीएस                          | 90         |
| 34       |              | रोजा टीपीएस                              | 1200       |
| 35       | छत्तीसगढ़    | डीएसपीएम टीपीएस कोरबा-झ                  | 940        |
| 36       |              | हसदेव टीपीएस कोरबा वेर्स्ट               | 840        |
| 37       |              | लैंको टीपीएस पथडी1                       | 600        |
| 38       |              | कसाइपल्ली टीपीपी                         | 270        |
| 39       |              | एसवीपीएल टीपीपी                          | 63         |
| 40       |              | काठयोरा टीपीपी                           | 35         |
| 41       |              | रायगढ़ टीपीएस सं।                        | 1000       |
| 42       | गुजरात       | साबरसती टीपीएस                           | 400        |
| 43       |              | मुंद्रा टीपीएस फेज-४                     | 7820       |
| 44       |              | सलोया टीपीपी                             | 1200       |
| 45       |              | गांधी नगर टीपीएस                         | 660        |
| 46       |              | कच्छ लिंग. थर्मल पावर स्टेशन             | 290        |
| 47       |              | सिक्का थर्मल पावर स्टेशन                 | 240        |
| 48       |              | उकाई थर्मल पावर स्टेशन                   | 850        |
| 49       |              | वानकबोरी थर्मल पावर स्टेशन               | 1260       |
| 50       |              | सूरत लिंगनाइट थर्मल पावर स्टेशन          | 500        |
| 51       |              | गांधी नगर थर्मल पावर स्टेशन              | 210        |
| 52       |              | वानकबोरी थर्मल पावर स्टेशन               | 210        |
| 53       |              | एक्रीमोटा थर्मल पावर स्टेशन              | 250        |
| 54       | मध्य प्रदेश  | अमर कंटक टीपीएस                          | 450        |
| 55       |              | बिसिंगपुर( संजय गांधी) थर्मल पावर स्टेशन | 1340       |

|     |  |                                      |      |
|-----|--|--------------------------------------|------|
| 56  |  | सतपुणा थर्मल पावर स्टेशन             | 1080 |
| 57  |  | बिना थर्मल पावर स्टेशन               | 250  |
| 58  |  | दहानु थर्मल पावर स्टेशन              | 500  |
| 59  |  | वर्धा वरोरा टीपीपी                   | 540  |
| 60  |  | भुसावल थर्मल पावर स्टेशन             | 1420 |
| 61  |  | चंद्रपुर थर्मल पावर स्टेशन           | 2340 |
| 62  |  | खापरखेरा थर्मल पावर स्टेशन           | 1340 |
| 63  |  | कोराडी थर्मल पावर स्टेशन             | 1040 |
| 64  |  | नासिक थर्मल पावर स्टेशन              | 630  |
| 65  |  | पारस थर्मल पावर स्टेशन               | 500  |
| 66  |  | पार्ली थर्मल पावर स्टेशन             | 630  |
| 67  |  | नई पार्ली थर्मल पावर स्टेशन          | 500  |
| 68  |  | तिरोरा टीपीपी                        | 660  |
| 69  |  | जीईपीएल टीपीपी                       | 120  |
| 70  |  | बुटीबोरी टीपीपी                      | 300  |
| 71  |  | मिहान टीपीपी                         | 246  |
| 72  |  | जेएसडब्ल्यू इनर्जी टीपीपी(रल्लागिरी) | 1200 |
| 73  |  | ट्रांबे थर्मल पावर स्टेशन            | 1400 |
| 74  |  | कोथागुडेम थर्मल पावर स्टेशन          | 1720 |
| 75  |  | काकटीया थर्मल पावर स्टेशन            | 500  |
| 76  |  | रामागुडम थर्मल पावर स्टेशन बी        | 62.5 |
| 77  |  | रायल सीमा थर्मल पावर स्टेशन          | 1050 |
| 78  |  | डॉ. एन टाटा राओ टीपीएस               | 1760 |
| 79  |  | थामपीपटनम टीपीपी                     | 150  |
| 80  |  | सिंहाद्री टीपीपी                     | 300  |
| 81  |  | तोरांगलू थर्मल पावर स्टेशन           | 860  |
| 82  |  | रायवुर थर्मल पावर स्टेशन             | 1720 |
| 83  |  | उडीपी थर्मल पावर स्टेशन              | 1200 |
| 84  |  | बेल्लारी थर्मल पावर स्टेशन           | 1000 |
| 85  |  | नेवेली थर्मल पावर स्टेशन             | 250  |
| 86  |  | इन्नौर थर्मल पावर स्टेशन             | 450  |
| 87  |  | मेट्टूर थर्मल पावर स्टेशन            | 1440 |
| 88  |  | नौर्थ चेन्नई थर्मल पावर स्टेशन       | 630  |
| 89  |  | तूतीकोरीन थर्मल पावर स्टेशन          | 1050 |
| 90  |  | बरोनी थर्मल पावर स्टेशन              | 210  |
| 91  |  | मुजफ्फरपुर थर्मल पावर स्टेशन         | 220  |
| 92  |  | बोकारो थर्मल पावर स्टेशन बी          | 630  |
| 93  |  | चंद्रपुर थर्मल पावर स्टेशन           | 890  |
| 94  |  | दुर्गापुर थर्मल पावर स्टेशन          | 1340 |
| 95  |  | कोडरमा थर्मल पावर स्टेशन             | 500  |
| 96  |  | मेजिया थर्मल पावर स्टेशन             | 2340 |
| 97  |  | जोजोबेरा थर्मल पावर स्टेशन           | 360  |
| 98  |  | महादेव प्रसाद एसटीपीपी               | 270  |
| 99  |  | मैथन आर बी टीपीपी                    | 1050 |
| 100 |  | पतरातू थर्मल पावर स्टेशन             | 770  |
| 101 |  | तेन्धाट थर्मल पावर स्टेशन            | 420  |
| 102 |  | स्टर्लिङ्गट(झारसुगुडा) टीपीपी        | 2400 |
| 103 |  | आईबी वैली थर्मल पावर स्टेशन          | 420  |
| 104 |  | बज-बज थर्मल पावर स्टेशन              | 750  |
| 105 |  | नई कोसीपुर थर्मल पावर स्टेशन         | 160  |
| 106 |  | सदर्म रिप्लेसमेंट टीपीएस             | 135  |
| 107 |  | टीटागढ़ थर्मल पावर स्टेशन            | 240  |
| 108 |  | डीपीएल थर्मल पावर स्टेशन             | 630  |
| 109 |  | चीनाकुरी थर्मल पावर स्टेशन           | 30   |
| 110 |  | दीसेरगढ़ थर्मल पावर स्टेशन           | 18   |
| 111 |  | सीबपोर थर्मल पावर स्टेशन             | 8.38 |

|     |     |                            |      |
|-----|-----|----------------------------|------|
| 112 |     | बकरेश्वर थर्मल पावर स्टेशन | 1050 |
| 113 |     | बंडेल थर्मल पावर स्टेशन    | 450  |
| 114 |     | कोलाघाट थर्मल पावर स्टेशन  | 1260 |
| 115 |     | संतालडीह थर्मल पावर स्टेशन | 980  |
| 116 |     | सागरदीधी थर्मल पावर स्टेशन | 600  |
| 117 | असम | चंद्रपुर थर्मल पावर स्टेशन | 60   |
| 118 |     | कोराबा थर्मल पावर स्टेशन   | 2600 |
| 119 |     | भिलाई थर्मल पावर स्टेशन    | 500  |
| 120 |     | मौदा थर्मल पावर स्टेशन     | 500  |

|                        |                                            |                  |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| 121                    | सिपत सुपर थर्मल पावर स्टेशन                | 2980             |
| 122                    | फरक्का थर्मल पावर स्टेशन                   | 2100             |
| 123                    | कहलगांव थर्मल पावर स्टेशन                  | 2340             |
| 124                    | तलचर थर्मल पावर स्टेशन (एसटीपीएस)          | 2500             |
| 125                    | तलचर थर्मल पावर स्टेशन - लक्ष्य, यूनिट - 3 | 500              |
| 126                    | तलचर थर्मल पावर स्टेशन औल्ड                | 470              |
| 127                    | नेवेली थर्मल पावर स्टेशन ( विस्तार)        | 420              |
| 128                    | नेवेली थर्मल पावर स्टेशन ल                 | 600              |
| 129                    | नेवेली थर्मल पावर स्टेशन लक्ष्य            | 1470             |
| 130                    | नेवेली थर्मल पावर स्टेशन चरण-लक्ष्य        | 250              |
| 131                    | रामागंडम थर्मल पावर स्टेशन                 | 2600             |
| 132                    | बल्लुर थर्मल पावर स्टेशन                   | 500              |
| 133                    | सिंहाद्री थर्मल पावर स्टेशन                | 2000             |
| 134                    | विध्याचल थर्मल पावर स्टेशन                 | 3760             |
| <b>कुल अखिल भारतीय</b> |                                            | <b>121610.88</b> |

|||||||||||

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1806 के भाग (क) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

वर्तमान वर्ष के दौरान (अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013)ताप विद्युत केंद्रों द्वारा केंद्रवार वास्तविक विद्युत उत्पादन

| राज्य        | केंद्र का नाम               | वास्तविक उत्पादन<br>2012-13( जनवरी 13 तक) |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| दिल्ली       | राजघाट टीपीएस               | 670.2                                     |
|              | बद्रपुर टीपीएस              | 3827.57                                   |
| हरियाणा      | यमुना नगर टीपीएस            | 398.98                                    |
|              | राजीव गांधी टीपीएस          | 4755.34                                   |
|              | पानीपत टीपीएस               | 7892.04                                   |
|              | महात्मा गांधी टीपीएस        | 2376.32                                   |
|              | इंदिरा गांधी एसटीपीपी       | 4325.49                                   |
| पंजाब        | जीएच टीपीएस(लेहरा मो.)      | 6346.77                                   |
|              | जीएच टीपीएस स्फ (लेहरा मो.) |                                           |
|              | जीएनडी टीपीएस ( भटिडा)      | 1443.15                                   |
|              | रोपर टीपीएस                 | 8148.88                                   |
| राजस्थान     | बरसिंगसर लिंग.              | 988.3                                     |
|              | छाबरा टीपीपी                | 2370.48                                   |
|              | गिराल टीपीएस                | 364.37                                    |
|              | जलीपा कपुड़ी टीपीपी         | 2942.12                                   |
|              | कोटा टीपीएस                 | 8111.63                                   |
|              | सूरतगढ़ टीपीएस              | 8936.29                                   |
| उत्तर प्रदेश | अनपारा टीपीएस               | 3638.57                                   |
|              | अनपारा टीपीएस               | 8475.35                                   |
|              | बरखेरा टीपीएस               | 493.72                                    |
|              | दादरी(एनसीटीपीपी)           | 11080.44                                  |
|              | हरदुआगंज टीपीएस             | 1102.8                                    |
|              | खाबरखेरा टीपीएस             | 472                                       |
|              | कुंडारकी टीपीएस             | 430.57                                    |
|              | मकसूदपुर टीपीएस             | 466.8                                     |
|              | ओबरा टीपीएस                 | 3349.54                                   |
|              | पनकी टीपीएस                 | 789.59                                    |
|              | परीछा टीपीएस                | 3494.48                                   |
|              | रिहंद एसटीपीएस              | 13287.37                                  |
|              | रोजा टीपीपी फेज-।           | 6847.03                                   |
|              | सिंगरौली एसटीपीएस           | 13403.1                                   |
|              | टांडा टीपीएस                | 2596.34                                   |
|              | उचाहार टीपीएस               | 7164.46                                   |
|              | उत्तरौला टीपीएस             | 293.63                                    |
|              | भिलाई टीपीएस                | 3389.59                                   |
|              | डीएसपीएम टीपीएस             | 3022.47                                   |
| छत्तीसगढ़    | कसाइपल्ली टीपीपी            | 1158.58                                   |
|              | काटधोरा टीपीपी              | 74.52                                     |
|              | कोरवा एसटीपीएस              | 17100.11                                  |
|              | कोरवा-॥                     | 1097.46                                   |
|              | कोरबा-स्फ                   | 906.59                                    |
|              | कोरबा- वेस्ट टीपीएस         | 5199.02                                   |
|              | ओपी जिल्हा टीपीएस           | 6560.21                                   |
|              | पथाड़ी टीपीपी               | 2669.11                                   |
|              | सिपत एसटीपीएस               | 15266.28                                  |
|              | एसवीपीएल टीपीपी             | 48.11                                     |
|              | एकीमोटा लिंग टीपीएस         | 825.9                                     |
| गुजरात       | धुवरण टीपीएस                | 0                                         |
|              | गांधी नगर टीपीएस            | 3427.84                                   |
|              | कच्छ लिंग. टीपीएस           | 1453.35                                   |

|              |                                    |          |
|--------------|------------------------------------|----------|
|              | मुंद्रा टीपीएस                     | 18177.81 |
|              | मुंद्रा यूरमटीपीपी                 | 8098.95  |
|              | साबरमती (सी स्टेशन)                | 375.68   |
|              | साबरमती (डी-एफ स्टेशन्स)           | 2082     |
|              | सालया टीपीएस                       | 3037.95  |
|              | सिवका आरईपी टीपीएस                 | 675.32   |
|              | सूरत एलआईसी टीपीएस                 | 3036.09  |
|              | उकाई टीपीएस                        | 4534.47  |
|              | वानकबोरी टीपीएस                    | 7542.93  |
| मध्य प्रदेश  | अमर कंटक                           | 0        |
|              | अमर कंटक टीपीएस                    | 2351.09  |
|              | बीना टीपीएस                        | 375.98   |
|              | संजय गांधी टीपीएस                  | 7088.78  |
|              | सतपुरा टीपीएस                      | 4570.65  |
|              | विद्यायांचल एसटीपीएस               | 21487.28 |
| महाराष्ट्र   | भुसावल टीपीएस                      | 2710.09  |
|              | बुटीबोरी टीपीएस                    | 0        |
|              | चद्रपुर (महाराष्ट्र)               | 11567.3  |
|              | दहनु टीपीएस                        | 3658.46  |
|              | जीईपीएल टीपीएस पीएच-               | 311.1    |
|              | जेएसडब्ल्यू रत्नागिरी टीपीएस       | 7609.97  |
|              | खापरखेडा टीपीएस                    | 6189.86  |
|              | कोशाढी टीपीएस                      | 2071.17  |
|              | नोंदा टीपीएस                       | 2.2      |
|              | मिहान टीपीएस                       | 672.87   |
|              | नासिक टीपीएस                       | 3540.27  |
|              | न्यू पारली टीपीएस                  |          |
|              | पारस इंएक्सपी                      |          |
|              | पारस टीपीएस                        | 2353.34  |
|              | पारली टीपीएस                       | 4039.07  |
|              | तिरोंरा टीपीएस                     | 785.26   |
|              | त्रोम्बे टीपीएस                    | 6710.61  |
|              | वर्धा वरोरा टीपीएस                 | 2866.02  |
| आंध्र प्रदेश | डॉ.एन. टाटा राव टीपीएस             | 11077    |
|              | जीएमआर एनर्जी लिमिटेड ककीनदा       | 384.17   |
|              | काकाटिया टीपीएस                    | 3326.08  |
|              | कोठा गुडम टीपीएस                   | 3789.98  |
|              | कोठा गुडम टीपीएस (न्यू)            | 6444.24  |
|              | नील्लोर                            |          |
|              | रामागुडम - बी टीपीएस               | 353.66   |
|              | रामागुडम एसटीपीएस                  | 17185.5  |
|              | रायलसीमा टीपीएस                    | 6322.01  |
|              | सिम्हादरी टीपीएस                   | 10319.83 |
|              | सिम्हादरी टीपीएस                   | 1253.28  |
| कर्नाटक      | थम्मिनापटनम टीपीएस                 | 225.68   |
|              | बेल्लारी टीपीएस                    | 3052.57  |
|              | जीएमआर लिमिटेड - काकीनदा (शिफ्टेड) |          |
|              | रायचुर टीपीएस                      | 8326.09  |
|              | तोरंगल्लू टीपीएस (एसबीयू- I)       | 1882.03  |
|              | तोरंगल्लू टीपीएस (एसबीयू- II)      | 4505.29  |
|              | उडुपी टीपीएस                       | 5175.45  |
| तमिलनाडु     | इन्नोर टीपीएस                      | 597.7    |
|              | मेतुर टीपीएस                       | 5201.95  |
|              | नेवली (ईएक्सटी) टीपीएस             | 2716.56  |
|              | नेवली इएलआई टीपीएस- I              | 3244.5   |
|              | नेवली इएलआईटीपीएस- I               | 1522.45  |
|              | नेवली इएलआईटीपीएस- II              | 9218.4   |
|              | नेवली इएलआईटीपीएस- II इंएक्सपी     | 28       |
|              | नार्थ चेन्नई टीपीएस                | 4260.07  |
|              | टूटीकोस्टन टीपीएस                  | 6798.05  |
|              | वल्लूर टीपीएस                      | 448.5    |
|              | बरौनी टीपीएस                       | 0        |
|              | काहलगांव टीपीएस                    | 12128.89 |
| बिहार        | मुजफ्फरगुरु टीपीएस                 | 0        |
|              | बोकारो बी टीपीएस                   | 2641.31  |
|              | चन्द्रपुरा (डीवीसी) टीपीएस         | 4526.28  |
| डीवीसी       |                                    |          |

|          |                        |          |
|----------|------------------------|----------|
|          | दुर्गापुर स्टील टीपीएस | 1974.18  |
|          | दुर्गापुर टीपीएस       | 1653.71  |
|          | कोडरमा टीपीएस          | 0        |
|          | मेजिया टीपीएस          | 10534.28 |
| झारखण्ड  | जोजोबेरा टीपीएस        | 2240.78  |
|          | महादेव प्रसाद टीपीएस   | 79.12    |
|          | मैथोन आरबी टीपीएस      | 3816     |
|          | मैत्रीशी ऊषा टीपीएस    | 0        |
|          | पत्रातु टीपीएस         | 563.66   |
|          | टेनू घाट               | 2437.26  |
| ओडिशा    | आईबी वेली टीपीएस       | 2629.72  |
|          | स्टेरलाइट टीपीएस       | 6803.95  |
|          | तालचेर (ओएलडी) टीपीएस  | 3227.17  |
|          | तालचेर एसटीपीएस        | 17891.37 |
| प. बंगाल | बाकेश्वर टीपीएस        | 6674.47  |
|          | बंडेल टीपीएस           | 1525.88  |
|          | बुड बुड टीपीएस         | 4991.68  |
|          | चिनाकुरी टीपीएस        | 1.68     |
|          | डी.पी.एल. टीपीएस       | 1438.7   |
|          | दीशरगढ़ टीपीएस         |          |
|          | फारवका एसटीपीएस        | 9539.95  |
|          | कोलाघाट टीपीएस         | 6174.3   |
|          | न्यू कोसिपोर टीपीएस    | 170.41   |
|          | सागादियी टीपीएस        | 3274.67  |
|          | सातलदीह टीपीएस         | 1973.32  |
|          | सातुरथन आरईपीएल टीपीएस | 893.21   |
|          | टीटागढ़ टीपीएस         | 1408.75  |

|||||||

लोकसभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1806 के भाग (ख) के उत्तर में निर्दिष्ट  
अनुबंध

| चालू वर्ष (अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013) के दौरान ताप विद्युत केंद्रों को वास्तविक कोयला आपूर्ति की मात्रा और आवश्यकताओं का राज्य-वार विवरण |                             |          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------|
| मात्रा 000 टन में                                                                                                                          |                             |          |                   |
| क्र.सं.                                                                                                                                    | तापीय विद्युत स्टेशन का नाम | आवश्यकता | वास्तविक प्राप्ति |
|                                                                                                                                            |                             |          | कुल               |
|                                                                                                                                            |                             |          | मात्रा            |
| 1                                                                                                                                          | 2                           | 3        | 4                 |
| 1                                                                                                                                          | राजघाट टीपीएस               | 660      | 546               |
| 2                                                                                                                                          | बद्रपुर टीपीएस              | 3472     | 3322              |
| 3                                                                                                                                          | पानीपत टीपीएस               | 6240     | 6034              |
| 4                                                                                                                                          | यमुनानगर टीपीएस             | 2910     | 409               |
| 5                                                                                                                                          | इंदिरा गांधी एसटीपीपी       | 4720     | 3077              |
| 6                                                                                                                                          | महात्मा गांधी टीपीएस        | 4688     | 1681              |
| 7                                                                                                                                          | राजीव गांधी टीपीएस          | 5465     | 4048              |
| 8                                                                                                                                          | जीएच टीपीएस (लेह.मोह)       | 3720     | 3625              |
| 9                                                                                                                                          | रोपड टीपीएस                 | 4246     | 4853              |
| 10                                                                                                                                         | जीएनडी टीपीएस (भटिंडा)      | 1488     | 988               |
| 11                                                                                                                                         | कोटा टीपीएस                 | 5810     | 5138              |
| 12                                                                                                                                         | सूरतगढ़ टीपीएस              | 6004     | 5662              |
| 13                                                                                                                                         | छाबड़ा टीपीएस               | 2068     | 1421              |
| 14                                                                                                                                         | मकसूटपुर टीपीएस             | 372      | 403               |
| 15                                                                                                                                         | खंबारखेड़ा टीपीएस           | 372      | 427               |
| 16                                                                                                                                         | बारखेड़ा टीपीएस             | 375      | 426               |
| 17                                                                                                                                         | कुंडरकी टीपीएस              | 372      | 379               |
| 18                                                                                                                                         | उतरुला टीपीएस               | 372      | 281               |
| 19                                                                                                                                         | अनपरा टीपीएस                | 7276     | 6347              |
| 20                                                                                                                                         | हरदुआगंज टीपीएस             | 2542     | 916               |
| 21                                                                                                                                         | ओबरा टीपीएस                 | 4093     | 2736              |
| 22                                                                                                                                         | पनकी टीपीएस                 | 828      | 699               |
| 23                                                                                                                                         | परिच्छा टीपीएस              | 3378     | 2612              |
| 24                                                                                                                                         | दादरी (एनसीटीपीपी)          | 7604     | 7170              |
| 25                                                                                                                                         | रिहंद एसटीपीएस              | 10226    | 8806              |

|                           |                                |               |              |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| 26                        | सिंगरौली एसटीपीएस              | 9092          | 9278         |
| 27                        | टांडा टीपीएस                   | 2148          | 2381         |
| 28                        | ऊंचाहार टीपीएस                 | 4796          | 5185         |
| 29                        | रोजा टीपीपी चरण-कु             | 4960          | 3644         |
| 30                        | अनपरा सी टीपीएस                | 4332          | 2044         |
| <b>उत्तरी क्षेत्र कुल</b> |                                | <b>114629</b> | <b>94538</b> |
| 31                        | ओपी जिंदल टीपीएस               | 4712          | 4423         |
| 32                        | डीएसपीएम टीपीएस                | 2316          | 2077         |
| 33                        | कोरबा-खु                       | 2232          | 2215         |
| 34                        | कोरबा-पश्चिम टीपीएस            | 4452          | 4042         |
| 35                        | कोरबा एसटीपीएस                 | 10748         | 12432        |
| 36                        | सीपत एसटीपीएस                  | 9920          | 9153         |
| 37                        | पठाड़ी टीपीपी                  | 2246          | 2118         |
| 38                        | भिलाई टीपीएस                   | 2068          | 2198         |
| 39                        | सलाया टीपीपी                   | 1380          | 1405         |
| 40                        | मुंद्रा टीपीएस                 | 4841          | 9806         |
| 41                        | गांधीनगर टीपीएस                | 3804          | 2315         |
| 42                        | उकई टीपीएस                     | 4117          | 3473         |
| 43                        | सिक्का रैप. टीपीएस             | 1535          | 572          |
| 44                        | वानकबरी टीपीएस                 | 7108          | 5498         |
| 45                        | साबरमती (सी स्टेशन)            | 1652          | 1389         |
| 46                        | मुंद्रा यूएमटीपीपी             | 1687          | 3582         |
| 47                        | अमरकंटक एक्स. टीपीएस           | 1412          | 1744         |
| 48                        | संजय गांधी टीपीएस              | 5174          | 5150         |
| 49                        | सतपुड़ा टीपीएस                 | 5456          | 4616         |
| 50                        | विंध्याचल एसटीपीएस             | 16013         | 15031        |
| 51                        | बीना टीपीएस                    | 96            | 76           |
| 52                        | जेएसडब्लू रत्नागिरी टीपीपी     | 2728          | 3695         |
| 53                        | द्राम्बे टीपीएस                | 2316          | 2368         |
| 54                        | भुसावल टीपीएस                  | 4132          | 2365         |
| 55                        | चंद्रपुर (महाराष्ट्र) एसटीपीएस | 9920          | 9580         |
| 56                        | खापरखेडा टीपीएस                | 5856          | 5288         |
| 57                        | कोरडी टीपीएस                   | 3883          | 1737         |
| 58                        | नासिक टीपीएस                   | 3804          | 2746         |

|                            |                             |               |               |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 59                         | पार्ली टीपीएस               | 4960          | 3441          |
| 60                         | पारस टीपीएस                 | 2068          | 1849          |
| 61                         | दाहनु टीपीएस                | 2232          | 2258          |
| 62                         | वर्धा वरोरा टीपीपी          | 1984          | 1882          |
| 63                         | तिरोरा टीपीएस               | 1040          | 368           |
| <b>पश्चिमी क्षेत्र कुल</b> |                             | <b>137892</b> | <b>130892</b> |
| 64                         | सीम्हापुरी टीपीएस           | 258           | 507           |
| 65                         | डा. एन.टाटा राव टीपीएस      | 7108          | 8097          |
| 66                         | कोठगुडम टीपीएस              | 7308          | 8422          |
| 67                         | रामागुंडम फळबी टीपीएस       | 288           | 266           |
| 68                         | रायलसीमा टीपीएस             | 4132          | 4141          |
| 69                         | रामागुंडम एसटीपीएस          | 10912         | 10643         |
| 70                         | सीम्हाद्री                  | 6966          | 7543          |
| 71                         | काकातिया टीपीएस             | 1900          | 1943          |
| 72                         | तोरनगल्लु टीपीएस (एसबीयू-छ) | 2148          | 2323          |
| 73                         | रायचुर टीपीएस               | 6451          | 6326          |
| 74                         | बेल्लारी टीपीएस             | 3308          | 2183          |
| 75                         | उडुपी टीपीपी                | 2892          | 2137          |
| 76                         | एन्नौर टीपीएस               | 1652          | 748           |
| 77                         | मेत्तूर टीपीएस              | 4448          | 3224          |
| 78                         | उत्तरी चेन्नई टीपीएस        | 4960          | 2923          |
| 79                         | तूतीकोरिन टीपीएस            | 4796          | 5419          |
| 80                         | वेल्लूर टीपीपी              | 195           | 197           |
| <b>दक्षिणी क्षेत्र कुल</b> |                             | <b>69722</b>  | <b>67042</b>  |
| 81                         | बरौनी टीपीएस                | 164           | 0             |
| 82                         | मुजफ्फरपुर टीपीएस           | 332           | 0             |
| 83                         | कहलगांव टीपीएस              | 10332         | 11019         |
| 84                         | पतरातू टीपीएस               | 496           | 683           |
| 85                         | तेनुघाट टीपीएस              | 1240          | 1698          |
| 86                         | बोकारो *बी* टीपीएस          | 2480          | 2377          |
| 87                         | चंद्रपुर (डीवीसी) टीपीएस    | 4132          | 3506          |
| 88                         | मैथन आरबी टीपीपी            | 3720          | 2755          |
| 89                         | कोडरमा टीपीपी               | 486           | 0             |
| 90                         | महादेव प्रसाद एसटीपीपी      | 0             | 0             |

|                           |                        |               |               |
|---------------------------|------------------------|---------------|---------------|
| 91                        | आर्ड बी वैली टीपीएस    | 2048          | 2262          |
| 92                        | तालचेर (ओल्ड) टीपीएस   | 2316          | 2535          |
| 93                        | तालचेर एसटीपीएस        | 14468         | 14269         |
| 94                        | स्टरलाइट टीपीपी        | 7308          | 5096          |
| 95                        | दुर्गापुर टीपीएस       | 1240          | 1385          |
| 96                        | मेजिया टीपीएस          | 6612          | 7003          |
| 97                        | बाकरेश्वर टीपीएस       | 4914          | 4380          |
| 98                        | बंडेल टीपीएस           | 1235          | 1388          |
| 99                        | डी.पी.एल. टीपीएस       | 1840          | 1303          |
| 100                       | कोलाघाट टीपीएस         | 4851          | 5377          |
| 101                       | सागरदीघि टीपीएस        | 2068          | 2148          |
| 102                       | संतालडीह टीपीएस        | 1652          | 1365          |
| 103                       | बज बज टीपीएस           | 2728          | 3076          |
| 104                       | न्यू कोसीपोर टीपीएस    | 372           | 205           |
| 105                       | दक्षिणी रिखेल. टीपीएस  | 704           | 646           |
| 106                       | टीटागढ टीपीएस          | 1076          | 913           |
| 107                       | फरक्का एसटीपीएस        | 9092          | 7369          |
| 108                       | दुर्गापुर स्टील टीपीएस | 3109          | 1190          |
| <b>पूर्वी क्षेत्र कुल</b> |                        | <b>91015</b>  | <b>83948</b>  |
| <b>अखिल भारत कुल</b>      |                        | <b>413258</b> | <b>376420</b> |

लोकसभा में दिनांक 07.03.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1806 के भाग (ग) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

\*\*\*\*\*

पिछले तीन वर्षों में और चालू वर्ष (जनवरी, 2013 तक) में कोयले की कमी के कारण उत्पादन हानि

| क्र.सं. | विद्युत यूटिलिटियों के नाम/टीपीएस | उत्पादन हानि (एम.यू.) के दौरान |         |         |         |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
|         |                                   | 2009-10                        | 2010-11 | 2011-12 | 2012-13 |
| 1       | <b>दिल्ली</b>                     |                                |         |         |         |
|         | बद्रपुर (एनटीपीसी)                |                                |         | 13.60   |         |
|         | कुल                               | 0                              | 0       | 13.6    |         |
| 2       | <b>हरियाणा</b>                    |                                |         |         |         |
|         | महात्मा गांधी (जेपीएल)            |                                |         | 11.9    | 1562    |
|         | इंदिरा गांधी(एनटीपीसी क्सं.3.)    |                                |         | 2       | 0       |
|         | कुल                               | 0                              | 0       | 13.9    | 1562    |
| 3       | <b>राजस्थान</b>                   |                                |         |         |         |
|         | छाबड़ा                            |                                |         | 138.5   |         |
|         | कुल                               | 0                              | 0       | 138.5   |         |
| 4       | <b>उत्तर प्रदेश</b>               |                                |         |         |         |
|         | सिंगरौली (एनटीपीसी )              | 0.0                            | 69.0    | 187.50  |         |
|         | रिहंद (एनटीपीसी)                  | 0.0                            | 5.0     | 152.10  | 159.0   |
|         | दादरी(एनटीपीसी)                   | 0.40                           |         | 191.50  | 169.0   |
|         | ऊंचाहार (एनटीपीसी)                | 0.30                           |         | 132.10  | 18.0    |
|         | रोजा (रिलायंस)                    |                                |         |         | 611.9   |
|         | अनपरा सी (लैंको)                  |                                |         | 1023.80 | 1441.0  |
|         | कुल                               | 0.7                            | 74.0    | 1687    | 2398.9  |
| 5       | <b>छत्तीसगढ़</b>                  |                                |         |         |         |
|         | सीपत (एनटीपीसी)                   | 142.5                          |         |         | 1471.0  |
|         | कोरबा (एनटीपीसी)                  | 4.1                            |         |         | 24.0    |
|         | कुल                               | 146.6                          | 0.0     | 0       | 1495.0  |
| 6       | <b>गुजरात</b>                     |                                |         |         |         |
|         | गांधीनगर                          | 5.0                            | 105.7   | 1.6     |         |

|    |                      |        |        |        |        |
|----|----------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | वानकबरी              | 1491.0 | 157.4  | 9.3    |        |
|    | कुल                  | 1496.0 | 263.1  | 10.90  |        |
| 7  | <b>मध्यप्रदेश</b>    |        |        |        |        |
|    | बीरसिंहपुर           |        | 634.0  | 94.0   |        |
|    | सतपुड़ा              |        | 471.0  | 216.7  | 27.0   |
|    | अमरकंटक              |        |        |        | 5.1    |
|    | विंध्याचल (एनटीपीसी) | 0.4    | 229.9  | 749.0  | 692.00 |
|    | कुल                  | 0.4    | 1334.9 | 1059.7 | 724.10 |
| 8  | <b>महाराष्ट्र</b>    |        |        |        |        |
|    | नासिक                | 146.2  |        |        |        |
|    | पार्ली               | 411.7  |        | 594.4  | 460.4  |
|    | पारस                 | 49.6   |        | 109.8  |        |
|    | भुसावल               | 155.5  |        |        |        |
|    | चंद्रपुर             | 88.4   |        |        | 59.1   |
|    | खापेरखेड़ा           | 356.4  |        | 36.5   | 672.6  |
|    | कोरडी                | 12.8   |        |        | 0      |
|    | कुल                  | 1220.5 | 0      | 740.7  | 1192.1 |
| 9  | <b>कर्नाटक</b>       |        |        |        |        |
|    | बेल्लारी             |        |        |        | 918.0  |
|    | रायचूर               |        |        | 52.2   | 0.0    |
|    | कुल                  |        |        | 52.2   | 918.0  |
| 10 | <b>आंध्रप्रदेश</b>   |        |        |        |        |
|    | रायलसीमा             |        |        | 17.0   |        |
|    | एन.टाटा राव          |        |        |        |        |
|    | काकातिया             |        |        | 28.0   |        |
|    | कोठगुंडम             |        |        | 53.0   |        |
|    | रामगुंडम (एनटीपीसी)  |        |        | 546.2  | 5.0    |
|    | सीमहाद्री (एनटीपीसी) | 1.3    |        | 498.6  | 548.0  |
|    | कुल                  | 1.3    | 0      | 1142.8 | 553.0  |
| 11 | <b>तमिलनाडु</b>      |        |        |        |        |
|    | तूतिकोरिन            |        |        |        |        |
|    | एन्नौर               | 65.7   | 41.3   |        |        |
|    | मेहूर                | 18.1   | 132.3  |        |        |

|           |                                  |                |               |                |              |
|-----------|----------------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|
|           | <b>उत्तरी चेन्नई</b>             |                | 3.3           |                |              |
|           | <b>कुल</b>                       | 83.9           | 176.9         | 0.0            |              |
| <b>12</b> | <b>बिहार</b>                     |                |               |                |              |
|           | <b>बरौनी</b>                     | 39.5           |               | 51.1           |              |
|           | <b>कहलगांव (एनटीपीसी)</b>        | 3997.0         | 3749.2        | 4820.5         | 232.0        |
|           | <b>कुल</b>                       | 4036.5         | 3749.2        | 4871.6         | 232          |
| <b>13</b> | <b>झारखण्ड</b>                   |                |               |                |              |
|           | <b>मेजिया टीपीएस(डीवीसी)</b>     | 2635.2         | 1026.6        | 950.9          | 596.8        |
|           | <b>बोकारो (डीवीसी)</b>           |                |               |                |              |
|           | <b>चंद्रपुर(डीवीसी)</b>          |                |               | 96.0           |              |
|           | <b>तेनुघाट</b>                   |                |               | 275.0          | 0            |
|           | <b>कुल</b>                       | 2635.2         | 1026.6        | 1321.9         | 596.8        |
| <b>14</b> | <b>ओडिशा</b>                     |                |               |                |              |
|           | <b>आईबी वैली</b>                 |                |               |                |              |
|           | <b>तालचेर (एनटीपीसी)</b>         | 1094.0         | 872.5         | 383.6          | 1021.0       |
|           | <b>तालचेर (एनटीपीसी)</b>         | 0.1            |               |                | 0            |
|           | <b>कुल</b>                       | 1094.1         | 872.5         | 383.6          | 1021.0       |
| <b>15</b> | <b>पश्चिम बंगाल</b>              |                |               |                |              |
|           | <b>बकरेश्वर</b>                  | 299.2          | 76.2          |                |              |
|           | <b>बंडेल</b>                     | 74.7           | 72.7          |                |              |
|           | <b>कोलाघाट</b>                   | 722.3          | 136.9         |                |              |
|           | <b>सागरदिघी</b>                  | 415.2          | 348.7         |                | 29.0         |
|           | <b>संतालठह</b>                   | 1.2            |               |                |              |
|           | <b>दक्षिणी रीईपीएल (सीईएससी)</b> |                |               |                |              |
|           | <b>न्यू कोसीपोर (सीईएससी)</b>    |                |               |                |              |
|           | <b>बज बज (सीईएससी)</b>           |                | 81.0          |                |              |
|           | <b>फरक्का (एनटीपीसी)</b>         | 2122.2         | 170.0         | 195.1          | 1014         |
|           | <b>दुर्गापुर (डीपीएल)</b>        | 136.6          |               |                | 0            |
|           | <b>कुल</b>                       | 3771.5         | 885.5         | 195.1          | 1043.00      |
|           | <b>कुल योग</b>                   | <b>14486.8</b> | <b>8382.7</b> | <b>11631.5</b> | <b>11736</b> |

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-1807.  
जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।  
  
राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना

**1807. श्री अंजन कुमार एम. यादव :**

श्री पन्ना लाल पुनिया :

श्रीमती पूनम वेलजीभाई जाट :

डॉ. रघुवंश प्रसाद सिंह :

श्रीमती यशोधरा राजे सिंधिया :

डॉ. संजीव गणेश नाईक :

श्री जयवंत गंगाराम आवले :

श्री के.डी. देशमुख :

श्री सुदर्शन भगत :

श्री कपिल मुनि करवारिया :

श्री कीर्ति आजाद :

श्री महेन्द्रसिंह पी. चौहाण :

श्री रामसिंह राठवा :

श्री जी.एम. सिद्धेश्वर :

श्री निलेश राणे :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई) के अंतर्गत गत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान विभिन्न राज्यों को राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार कितनी धनराशि जारी की गई और कितनी खर्च की गई;
- (ख) उन स्थानों का राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार व्यौरा क्या है जिन्हे आरजीजीवीवाई के अंतर्गत अब तक सम्मिलित किया गया और जिन्हें धनराशि जारी करने के बावजूद अब तक सम्मिलित नहीं किया गया है;
- (ग) गत तीन वर्षों में प्रत्येक वर्ष और अगले वर्ष के दौरान ग्रामीण विद्युतीकरण हेतु सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्य क्या हैं, और इन लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार क्या कदम उठाए जा रहे हैं;
- (घ) आरजीजीवीवाई के दूसरे चरण में स्वीकृत/लंबित प्रस्तावों का व्यौरा दूसरे चरण में राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार कितनी अतिरिक्त धनराशि आवंटित किए जाने की संभावना है ; और
- (ङ) आरजीजीवीवाई के अंतर्गत किए गए कार्यों के मूल्यांकन हेतु राष्ट्रीय गुणवत्ता निगरानी के लिए नियुक्त स्वतंत्र मूल्यांकनकर्ताओं और इसके अंतर्गत प्राप्त उपलब्धियों का व्यौरा क्या है?

उत्तर

**विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)**  
**(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )**

- (क) राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई) के अंतर्गत, मंजूर की गई परियोजनाओं के लिए पिछली किश्तों में राशि के उपयोग और अन्य शर्तों को पूरा किए जाने की रिपोर्ट के आधार पर, राज्य सरकारों/कार्यान्वयन एजेंसियों को किश्तों में निधियां जारी की जाती हैं। राज्य सरकारें

अपनी यूटिलिटियों/डिस्कॉमों तथा कार्यान्वयन एजेंसियों के माध्यम से टर्नकी ठेकेदारों को भुगतान करती हैं। गत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान स्कीम के अंतर्गत राज्य सरकारों/कार्यान्वयन एजेंसियों को जारी की गई निधियों का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध-रूप पर है।

- (ख) आरजीजीवीवाई के अंतर्गत, 27 राज्यों के 579 जिलों को शामिल करते हुए 648 परियोजनाएं 10वीं और 11वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान शामिल की गई हैं। स्कीम के अंतर्गत, मंजूर की गई परियोजनाओं के लिए निधियां केवल पिछली किश्तों में राशि के उपयोग और अन्य शर्तों को पूरा करने संबंधी रिपोर्ट के आधार पर किश्तों में जारी की जाती हैं, अतः ऐसा कोई जिला नहीं है जिसके लिए निधियां जारी की गई हों किन्तु वह आरजीजीवीवाई के अंतर्गत शामिल न हो।
- (ग) गत तीन वर्ष और चालू वर्ष के दौरान आरजीजीवीवाई के अंतर्गत गैर-विद्युतीकृत गांवों के लक्ष्यों एवं उपलब्धि और बीपीएल घरों को निःशुल्क बिजली के कनेक्शन जारी किए जाने का राज्य-वार ब्यौरा क्रमशः अनुबंध- रूप और अनुबंध- रूप पर है। लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए उठाए गए/उठाए जा रहे अनुवर्ती कदम निम्नवत हैं-
- भारत सरकार ने अंतर्मंत्रालयी निगरानी समिति का गठन किया है जो परियोजनाओं को मंजूरी देने और कार्यान्वयन की प्रगति की समीक्षा करने के लिए आवधिक रूप से बैठक करती है।
  - सभी राज्यों में ग्रामीण विद्युतीकरण कार्यों की प्रगति की निगरानी के लिए जिला समितियों का गठन किया गया है।
  - राज्य भी आरजीजीवीवाई के कार्यान्वयन में आने वाले अवरोधों को दूर करने के लिए मुख्य सचिव की अध्यक्षता में मासिक बैठक का आयोजन करते हैं।
  - भारत सरकार और रुरल इलैक्ट्रिफिकेशन कारपोरेशन (आरईसी), जो कि आरजीजीवीवाई की नोडल एजेंसी है, सहमत कार्यक्रम के अनुसार स्कीम के तीव्र कार्यान्वयन हेतु सभी पण्डारियों, संबंधित राज्य सरकारों, राज्य विद्युत यूटिलिटियों और कार्यान्वयन एजेंसियों के साथ बास-बार समीक्षा बैठकों का आयोजन करते हैं।
  - ग्रामीण विकास मंत्री ने दिनांक 6 दिसम्बर, 2012 के पत्र संख्या क्यू-13018/11/09-वीएमसी के माध्यम से जिला स्तरीय सतर्कता एवं निगरानी समिति की बैठकों में नियमित कार्यसूची के रूप में ‘आरजीजीवीवाई की समीक्षा’ के लिए जिला स्तरीय सतर्कता एवं निगरानी समिति के कार्यक्षेत्र का विस्तार किया है।
  - हाल ही में विद्युत मंत्री ने सभी माननीय संसद सदस्यों को, उनके अपने-अपने संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों में, जहां आरजीजीवीवाई का कार्य प्रगति पर है, परियोजनाओं की प्रगति की समीक्षा के लिए, उनके संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों में परियोजना की प्रगति को दर्शाते हुए पत्र लिखा है। उनसे अपने स्तर पर परियोजनाओं की निगरानी करने का अनुरोध भी किया गया है और जन प्रतिनिधियों तथा जिला अधिकारियों की उपस्थिति में जिला जिला सतर्कता एवं निगरानी समिति की बैठकों में चर्चा करने का भी अनुरोध किया गया है ताकि प्रगति को प्रभावित करने वाले मामलों को तेजी से निपटाया जा सके।
  - ग्रामीण विद्युतीकरण कार्यों के गुणवत्तापरक निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए, 11वीं योजना में आरजीजीवीवाई के अंतर्गत त्रिस्तरीय गुणवत्ता नियंत्रण तंत्र लागू किया गया है।
  - जहां भी वन स्वीकृति/रेलवे स्वीकृति आदि में विलंब होता है तथा अंतर-मंत्रालयी मध्यस्थता अपेक्षित होती है वहां पर अनिवार्य स्वीकृतियों के मामले में तीव्रता लाने के लिए विभिन्न स्तरों पर संबंधित मंत्रालय/रेलवे बोर्ड के साथ मामलों को उठाया जाता है।
- (घ) 8103.81 करोड़ रुपए की परियोजना लागत के साथ 1909 यूई गांवों, 53,505 पीई गांवों, 72,553 वास-स्थलों के विद्युतीकरण और 45,59,141 बीपीएल घरों को निःशुल्क बिजली के कनेक्शन जारी करने को शामिल करते हुए, 2011-12 की तीसरी और चौथी तिमाही के दौरान आरजीजीवीवाई के अंतर्गत 11वीं योजना में चरण- रूप के अंतर्गत 72 परियोजनाओं (33 नई और 39 पूरक परियोजना) को मंजूरी प्रदान की गई थी। इसका राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध-रूप में है। आरजीजीवीवाई के चरण- रूप के अंतर्गत कोई प्रस्ताव लंबित नहीं है।

(ड.) 11वीं योजना के दौरान आरजीजीवीवाई के अंतर्गत निष्पादित कार्यों के मूल्यांकन के लिए राष्ट्रीय गुणवत्ता निगरानी हेतु नियुक्त स्वतंत्र मूल्यांकनकर्ताओं तथा किए गए निरीक्षण का ब्यौरा अनुबंध-६ में है।

\* \* \* \* \*

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1807 के भाग(क) के उत्तर में  
निर्दिष्ट अनुबंध ।

|||||||||||

गत तीन वर्ष एवं चालू वर्ष के दौरान आरजीजीवीवाई के अंतर्गत आरईसी द्वारा संवितरित राज्यवार एवं वर्षवार  
निधियां (ऋण और सब्सिडी सहित)

रूपये करोड़ में

| क्रम सं. | राज्य का नाम   | 2009-10 के दौरान | 2010-11 के दौरान | 2011-12 के दौरान | 2012-13 के दौरान (31.01.2013 की स्थिति के अनुसार) | जारी की गई संचित निधियां (वर्ष 2009-10 से पहले जारी निधियों सहित) |
|----------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1        | आंध्र प्रदेश   | 157.20           | 154.86           | 31.48            | 15.13                                             | 804.12                                                            |
| 2        | अरुणाचल प्रदेश | 225.27           | 165.54           | 40.01            | 32.15                                             | 737.76                                                            |
| 3        | असम            | 499.76           | 698.42           | 545.27           | 55.75                                             | 2413.48                                                           |
| 4        | बिहार          | 706.28           | 571.58           | 289.72           | 21.06                                             | 3886.66                                                           |
| 5        | छत्तीसगढ़      | 333.55           | 163.67           | 120.37           | 30.08                                             | 846.43                                                            |
| 6        | गुजरात         | 94.32            | 76.80            | 30.62            | 1.35                                              | 286.98                                                            |
| 7        | हरियाणा        | 60.68            | 21.27            | 20.97            | 0.00                                              | 177.74                                                            |
| 8        | हिमाचल प्रदेश  | 122.46           | 59.90            | 21.25            | 0.00                                              | 290.55                                                            |
| 9        | जम्मू व कश्मीर | 363.92           | 67.32            | 75.56            | 46.79                                             | 784.15                                                            |
| 10       | झारखण्ड        | 752.36           | 161.89           | 116.53           | 80.63                                             | 3065.89                                                           |
| 11       | कर्नाटक        | 67.61            | 62.92            | 48.95            | 9.25                                              | 741.68                                                            |
| 12       | केरल           | 10.59            | 31.89            | 0.00             | 55.93                                             | 119.37                                                            |
| 13       | मध्य प्रदेश    | 416.48           | 288.27           | 430.99           | 152.85                                            | 1737.33                                                           |
| 14       | महाराष्ट्र     | 205.64           | 162.09           | 55.00            | 11.48                                             | 595.86                                                            |
| 15       | मणिपुर         | 63.17            | 95.95            | 80.12            | 0.00                                              | 297.18                                                            |
| 16       | मेघालय         | 129.38           | 86.86            | 105.05           | 32.80                                             | 386.22                                                            |
| 17       | मिजोरम         | 81.02            | 78.28            | 0.00             | 0.00                                              | 238.24                                                            |
| 18       | नागालैंड       | 54.37            | 61.86            | 28.14            | 12.93                                             | 226.67                                                            |
| 19       | ओडिशा          | 998.60           | 605.73           | 390.35           | 79.55                                             | 3308.72                                                           |
| 20       | पंजाब          | 0.00             | 0.00             | 0.00             | 0.00                                              | 59.90                                                             |
| 21       | राजस्थान       | 151.44           | 83.18            | 221.51           | 29.89                                             | 1108.87                                                           |
| 22       | सिक्किम        | 44.91            | 43.62            | 40.73            | 0.00                                              | 172.89                                                            |
| 23       | तमिलनाडु       | 119.30           | 39.12            | 41.40            | 0.00                                              | 317.32                                                            |
| 24       | त्रिपुरा       | 52.30            | 33.96            | 52.38            | 11.01                                             | 175.73                                                            |
| 25       | उत्तर प्रदेश   | 192.94           | 72.45            | 95.48            | 32.51                                             | 3401.01                                                           |
| 26       | उत्तराखण्ड     | 102.06           | 9.70             | -0.07            | 18.55                                             | 685.90                                                            |
| 27       | पश्चिम बंगाल   | 582.91           | 505.10           | 168.01           | 7.68                                              | 2288.34                                                           |
| कुल      |                | 6588.52          | 4402.23          | 3049.82          | 737.37                                            | 29154.99                                                          |

|||||||||||

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1807 के भाग(ग) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

|||||||

गत तीन वर्ष एवं चालू वर्ष के दौरान आरजीजीवीवाई के अंतर्गत गैर/निर्विद्युतीकृत गाँवों के विद्युतीकरण के राज्यवार एवं वर्षवार लक्ष्य एवं उपलब्धि

| क्रम सं. | राज्य          | 2009-10 |         | 2010-11 |         | 2011-12 |         | 2012-13 (31.01.2013 की स्थितिनुसार) |         | 31.1.2013 को संचित उपलब्धि (वर्ष 2009-10 के पहले की उपलब्धि सहित) |
|----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
|          |                | लक्ष्य  | उपलब्धि | लक्ष्य  | उपलब्धि | लक्ष्य  | उपलब्धि | लक्ष्य                              | उपलब्धि |                                                                   |
| 1        | आंध्र प्रदेश।  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 2        | अरुणाचल प्रदेश | 277     | 215     | 600     | 464     | 1450    | 634     | 392                                 | 247     | 1560                                                              |
| 3        | असम            | 1030    | 1198    | 2380    | 4086    | 2062    | 1810    | 353                                 | 161     | 7990                                                              |
| 4        | बिहार          | 2530    | 2584    | 1723    | 1937    | 2230    | 1048    | 1577                                | 536     | 22565                                                             |
| 5        | छत्तीसगढ़      | 79      | 48      | 41      | 77      | 901     | 682     | 695                                 | 84      | 941                                                               |
| 6        | गुजरात।        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 7        | हरियाणा।       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 8        | हिमाचल प्रदेश  | 3       | 0       | 20      | 26      | 83      | 52      | 17                                  | 5       | 83                                                                |
| 9        | जम्मू व कश्मीर | 36      | 22      | 75      | 45      | 136     | 35      | 91                                  | 25      | 173                                                               |
| 10       | झारखण्ड        | 7592    | 7088    | 4650    | 3901    | 2153    | 724     | 982                                 | 177     | 18082                                                             |
| 11       | कर्नाटक        | 0       | 0       | 10      | 1       | 0       | 2       | 0                                   | 1       | 62                                                                |
| 12       | केरल।          | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 13       | मध्य प्रदेश    | 42      | 5       | 150     | 187     | 492     | 228     | 163                                 | 62      | 566                                                               |
| 14       | महाराष्ट्र।    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 15       | मणिपुर         | 140     | 35      | 150     | 143     | 591     | 345     | 330                                 | 0       | 616                                                               |
| 16       | मेघालय         | 29      | 47      | 200     | 13      | 1616    | 1022    | 694                                 | 434     | 1806                                                              |
| 17       | मिजोरम         | 56      | 0       | 40      | 36      | 81      | 53      | 48                                  | 5       | 94                                                                |
| 18       | नागालैंड       | 10      | 14      | 25      | 43      | 38      | 22      | 26                                  | 5       | 84                                                                |
| 19       | ओडिशा          | 4765    | 5870    | 6773    | 5890    | 2162    | 1039    | 380                                 | 98      | 14324                                                             |
| 20       | पंजाब।         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 21       | राजस्थान       | 562     | 773     | 550     | 1258    | 418     | 182     | 231                                 | 103     | 4102                                                              |
| 22       | सिक्किम        | 8       | 0       | 5       | 20      | 5       | 5       | 0                                   | 0       | 25                                                                |
| 23       | तमिलनाडु।      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                                   | 0       | 0                                                                 |
| 24       | त्रिपुरा       | 30      | 13      | 48      | 65      | 82      | 49      | 21                                  | 16      | 143                                                               |
| 25       | उत्तर प्रदेश   | 0       | 56      | 0       | 23      | 0       | 0       | 0                                   | 3       | 27762                                                             |
| 26       | उत्तराखण्ड     | 47      | 80      | 0       | 28      | 0       | 2       | 0                                   | 0       | 1511                                                              |
| 27       | पश्चिम बंगाल   | 264     | 326     | 60      | 63      | 0       | 0       | 0                                   | 16      | 4185                                                              |
|          | कुल            | 17500   | 18374   | 17500   | 18306   | 14500   | 7934    | 6000                                | 1978    | 106474                                                            |

आंध्र प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, केरल महाराष्ट्र, पंजाब और तमिलनाडु राज्यों में इन राज्यों द्वारा डीपीआर में किसी भी गैर विद्युतीकृत गाँव का प्रस्ताव नहीं किया गया । तथापि इन राज्यों में पहले में ही विद्युतीकृत गाँवों में गहन विद्युतीकरण किया जा रहा है ।

|||||||

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1807 के भाग(ग) के उत्तर में  
निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

गत तीन वर्ष और चालू वर्ष के दौरान आरजीजीवीवाइ के अंतर्गत बीपीएल घरों को निशुल्क विद्युत कनेक्शन देने के  
राज्यवार एवं वर्षवार लक्ष्य एवं उपलब्धि

| क्रम<br>सं. | राज्य          | 2009-10 के दौरान |         | 2010-11 के दौरान |         | 2011-12 के दौरान |         | 2012-13 के दौरान<br>( 31.01.2013 की स्थिति<br>के अनुसार) |         | 31.1.2013<br>की स्थिति के<br>अनुसार संचित<br>उपलब्धि (वर्ष<br>2009-10 से<br>पहले हासिल<br>उपलब्धि सहित) |
|-------------|----------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                | लक्ष्य           | उपलब्धि | लक्ष्य           | उपलब्धि | लक्ष्य           | उपलब्धि | लक्ष्य                                                   | उपलब्धि |                                                                                                         |
| 1           | आंध्र प्रदेश   | 592200           | 566518  | 85000            | 258751  | 96855            | 98232   | 0                                                        | 81117   | 2783390                                                                                                 |
| 2           | अरुणाचल प्रदेश | 2820             | 967     | 5000             | 9205    | 10638            | 11474   | 5507                                                     | 2969    | 24615                                                                                                   |
| 3           | असम            | 206800           | 189816  | 265000           | 352237  | 315819           | 232519  | 343464                                                   | 75264   | 882554                                                                                                  |
| 4           | बिहार          | 310200           | 560985  | 660000           | 641016  | 717358           | 405736  | 625733                                                   | 155870  | 2305704                                                                                                 |
| 5           | छत्तीसगढ़      | 103400           | 145990  | 175000           | 196552  | 334460           | 481971  | 247434                                                   | 28696   | 944103                                                                                                  |
| 6           | गुजरात         | 160740           | 85931   | 95000            | 420126  | 138987           | 102134  | 70904                                                    | 24970   | 827788                                                                                                  |
| 7           | हरियाणा        | 80355            | 69453   | 40000            | 90535   | 33139            | 10617   | 43258                                                    | 19      | 194461                                                                                                  |
| 8           | हिमाचल प्रदेश  | 564              | 148     | 1000             | 3637    | 4364             | 5901    | 3199                                                     | 4675    | 14753                                                                                                   |
| 9           | जम्मू व कश्मीर | 8460             | 14163   | 20000            | 8452    | 19793            | 13413   | 37784                                                    | 6998    | 51012                                                                                                   |
| 10          | झारखण्ड        | 578100           | 555289  | 415000           | 359213  | 466502           | 111597  | 213727                                                   | 11015   | 1283770                                                                                                 |
| 11          | कर्नाटक        | 236880           | 134949  | 35000            | 48861   | 72281            | 49604   | 121791                                                   | 22205   | 856401                                                                                                  |
| 12          | केरल           | 5740             | 6131    | 0                | 1117    | 18517            | 0       | 38517                                                    | 35755   | 52993                                                                                                   |
| 13          | मध्य प्रदेश    | 238001           | 75477   | 245000           | 211816  | 658498           | 352976  | 581845                                                   | 225340  | 942734                                                                                                  |
| 14          | महाराष्ट्र     | 329000           | 429026  | 250000           | 403387  | 150000           | 126317  | 43692                                                    | 19552   | 1180284                                                                                                 |
| 15          | मणिपुर         | 3760             | 1640    | 20000            | 4397    | 37976            | 19421   | 78555                                                    | 0       | 28814                                                                                                   |
| 16          | मेघालय         | 4230             | 17832   | 20000            | 12880   | 27502            | 30792   | 46929                                                    | 20299   | 83067                                                                                                   |
| 17          | मिजोरम         | 6580             | 378     | 5000             | 8129    | 8910             | 6236    | 12674                                                    | 401     | 15144                                                                                                   |
| 18          | नागालैंड       | 3760             | 4368    | 10000            | 13434   | 18097            | 10712   | 41385                                                    | 7548    | 36062                                                                                                   |
| 19          | ओडिशा          | 761400           | 650678  | 1290000          | 1435007 | 1060424          | 518324  | 293830                                                   | 54084   | 2802221                                                                                                 |
| 20          | पंजाब          | 37600            | 19507   | 20000            | 28890   |                  | 5528    | 94935                                                    | 25179   | 79104                                                                                                   |
| 21          | राजस्थान       | 258500           | 208695  | 133000           | 255939  | 133399           | 85783   | 180713                                                   | 76720   | 1120242                                                                                                 |
| 22          | सिक्किम        | 940              | 66      | 1000             | 7121    | 3271             | 2179    | 2119                                                     | 329     | 9695                                                                                                    |
| 23          | तमिलनाडु       | 141000           | 383533  | 75000            | 115044  | 0                | 4083    | 0                                                        | -1754   | 501202                                                                                                  |
| 24          | त्रिपुरा       | 6110             | 22085   | 55000            | 36886   | 49066            | 22015   | 26520                                                    | 16639   | 97625                                                                                                   |
| 25          | उत्तर प्रदेश   | 37600            | 157263  | 0                | 15818   | 0                | 172574  | 0                                                        | -1901   | 1042593                                                                                                 |
| 26          | उत्तराखण्ड     | 37600            | 72382   | 0                | 19596   | 0                | 5288    | 0                                                        | 4035    | 234593                                                                                                  |
| 27          | पश्चिम बंगाल   | 547660           | 345198  | 780000           | 925309  | 824144           | 559476  | 525485                                                   | 194165  | 2120548                                                                                                 |
| कुल         |                | 4700000          | 4718468 | 4700000          | 5883355 | 5200000          | 3444902 | 3680000                                                  | 1090189 | 20515472                                                                                                |

||||||||||

**लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1807 के भाग(घ) के उत्तर में  
निर्दिष्ट अनुबंध ।**

|||||||

**आरजीजीवीवाई के चरण-॥ में स्वीकृत 72 परियोजनाओं का व्यौरा**

| क्रम सं.            | जिला का नाम  | गांवों एवं वासस्थलों का कवरेज |           |          |                  |                 |                | वासस्थलों का कवरेज                      |                   | परियोजना<br>लागत<br>(रुपये<br>लाख में) |
|---------------------|--------------|-------------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
|                     |              | यूर्डीइं<br>गांव              | पीइं गांव | कुल गांव | यूर्ड<br>वासस्थल | पीइं<br>वासस्थल | कुल<br>वासस्थल | आरएचएच<br>(बीपीएल<br>वासस्थलों<br>सहित) | बीपीएल<br>वासस्थल |                                        |
| 1                   | 2            | 4                             | 5         | 6        | 7                | 8               | 9              | 10                                      | 11                | 12                                     |
| नई परियोजनाएं       |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| छत्तीसगढ़           |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 1                   | कोरिया       | 82                            | 441       | 523      | 855              | 0               | 855            | 29057                                   | 23571             | 8132.31                                |
| 2                   | जाशपुरनगर    | 44                            | 636       | 680      | 1750             | 0               | 1750           | 97497                                   | 60763             | 9370.86                                |
| कुल छत्तीसगढ़       |              | 126                           | 1077      | 1203     | 2605             | 0               | 2605           | 126554                                  | 84334             | 17503.17                               |
| हरियाणा             |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 3                   | गुडगांव      | 0                             | 202       | 202      | 0                | 0               | 0              | 19286                                   | 8325              | 424.04                                 |
| 4                   | फरीदाबाद     | 0                             | 145       | 145      | 0                | 0               | 0              | 3944                                    | 3944              | 443.95                                 |
| 5                   | पलवल         | 0                             | 278       | 278      | 0                | 0               | 0              | 9163                                    | 9163              | 833.54                                 |
| कुल हरियाणा         |              | 0                             | 625       | 625      | 0                | 0               | 0              | 32393                                   | 21432             | 1701.53                                |
| कर्नाटक             |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 6                   | दक्षिण कन्नड | 0                             | 356       | 356      | 98               | 0               | 98             | 31445                                   | 22121             | 5947.19                                |
| 7                   | उडुपी        | 0                             | 231       | 231      | 50               | 0               | 50             | 10288                                   | 5661              | 2157.06                                |
| कुल कर्नाटक         |              | 0                             | 587       | 587      | 148              | 0               | 148            | 41733                                   | 27782             | 8104.25                                |
| केरल                |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 8                   | अलापुङ्गा    | 0                             | 77        | 77       | 0                | 183             | 183            | 26121                                   | 5486              | 1366.81                                |
| 9                   | एसनाकुलम     | 0                             | 90        | 90       | 0                | 210             | 210            | 25450                                   | 3828              | 2471.24                                |
| 10                  | कोलम         | 0                             | 92        | 92       | 0                | 123             | 123            | 7229                                    | 718               | 328.05                                 |
| 11                  | कोटायम       | 0                             | 84        | 84       | 0                | 84              | 84             | 1800                                    | 1118              | 796.51                                 |
| 12                  | पथानामथिट    | 0                             | 65        | 65       | 0                | 74              | 74             | 8833                                    | 1977              | 575.65                                 |
| 13                  | तिरुलंतपुर   | 0                             | 91        | 91       | 0                | 211             | 211            | 3633                                    | 3034              | 2182.13                                |
| 14                  | त्रिसूर      | 0                             | 144       | 144      | 0                | 199             | 199            | 3361                                    | 2678              | 1262.70                                |
| कुल केरल            |              | 0                             | 643       | 643      | 0                | 1084            | 1084           | 76427                                   | 18839             | 8983.09                                |
| मध्य प्रदेश         |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 15                  | भिंड         | 5                             | 884       | 889      | 0                | 400             | 400            | 133726                                  | 35509             | 5215.48                                |
| 16                  | भोपाल        | 0                             | 499       | 499      | 210              | 0               | 210            | 26917                                   | 15989             | 2449.26                                |
| 17                  | ग्वालियर     | 0                             | 583       | 583      | 0                | 11              | 11             | 66745                                   | 20067             | 3066.24                                |
| 18                  | होशंगाबाद    | 0                             | 896       | 896      | 0                | 106             | 106            | 78692                                   | 28649             | 5182.19                                |
| 19                  | रायसेन       | 3                             | 1376      | 1379     | 0                | 181             | 181            | 72477                                   | 29389             | 6541.56                                |
| 20                  | राजगढ़       | 6                             | 1671      | 1677     | 0                | 79              | 79             | 132565                                  | 51418             | 9187.11                                |
| 21                  | सिहोर        | 2                             | 1011      | 1013     | 0                | 123             | 123            | 75184                                   | 16600             | 4986.17                                |
| 22                  | विदिशा       | 19                            | 1501      | 1520     | 0                | 90              | 90             | 100134                                  | 33972             | 7939.31                                |
| 23                  | बरवानी       | 0                             | 647       | 647      | 154              | 0               | 154            | 34403                                   | 21975             | 5327.82                                |
| 24                  | बुरहानपुर    | 0                             | 260       | 260      | 146              | 0               | 146            | 39996                                   | 26213             | 2352.65                                |
| 25                  | देवास        | 0                             | 1055      | 1055     | 188              | 0               | 188            | 51152                                   | 27156             | 5801.26                                |
| 26                  | खांडवा       | 0                             | 510       | 510      | 147              | 0               | 147            | 41566                                   | 21568             | 4188.10                                |
| 27                  | खारागांव     | 6                             | 1169      | 1175     | 0                | 85              | 85             | 84029                                   | 44471             | 8994.26                                |
| 28                  | मंदसौर       | 0                             | 906       | 906      | 0                | 0               | 0              | 56567                                   | 20580             | 4598.38                                |
| 29                  | नीमच         | 0                             | 451       | 451      | 0                | 0               | 0              | 23636                                   | 8558              | 2332.11                                |
| 30                  | शाजापुर      | 0                             | 1068      | 1068     | 0                | 7               | 7              | 81772                                   | 37935             | 5883.61                                |
| कुल मध्य प्रदेश     |              | 41                            | 14487     | 14528    | 845              | 1082            | 1927           | 1099561                                 | 440049            | 84045.51                               |
| तमिलनाडु            |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 31                  | धरमपुरी      | 0                             | 251       | 251      | 4                | 0               | 4              | 24035                                   | 6002              | 1072.48                                |
| 32                  | तिरुवेली     | 0                             | 425       | 425      | 370              | 0               | 370            | 73374                                   | 9477              | 1891.02                                |
| 33                  | निलगिरी      | 0                             | 53        | 53       | 79               | 0               | 79             | 24827                                   | 8890              | 763.87                                 |
| कुल तमिलनाडु        |              | 0                             | 729       | 729      | 453              | 0               | 453            | 122236                                  | 24369             | 3727.37                                |
| कुल (33 नयी डीपीआर) |              | 167                           | 18148     | 18315    | 4051             | 2166            | 6217           | 1498904                                 | 616805            | 124064.9                               |
| सहायक परियोजना      |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| बिहार               |              |                               |           |          |                  |                 |                |                                         |                   |                                        |
| 1                   | अररिया       | 109                           | 590       | 699      | 1337             | 934             | 2271           | 267352                                  | 267352            | 23409.76                               |

|   |         |     |      |      |      |      |      |        |        |          |
|---|---------|-----|------|------|------|------|------|--------|--------|----------|
| 2 | बांका   | 91  | 1567 | 1658 | 516  | 2150 | 2666 | 160300 | 160300 | 19912.31 |
| 3 | भोजपुर  | 115 | 884  | 999  | 136  | 1195 | 1331 | 236433 | 236433 | 16909.34 |
| 4 | गया     | 402 | 2283 | 2685 | 1253 | 3788 | 5041 | 275296 | 275296 | 49841.2  |
| 5 | किशनगंज | 184 | 438  | 622  | 2493 | 722  | 3215 | 221900 | 221900 | 24093.49 |
| 6 | नालंदा  | 42  | 956  | 998  | 834  | 1898 | 2732 | 273647 | 304109 | 30753.8  |

|                                |              |      |       |       |       |       |       |         |         |          |
|--------------------------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------|
| 7                              | नवादा        | 22   | 947   | 969   | 1743  | 408   | 2151  | 161658  | 161658  | 21839.7  |
| 8                              | पटना         | 96   | 1158  | 1254  | 1444  | 1279  | 2723  | 378569  | 378569  | 32007.69 |
| 9                              | पूर्णिया     | 190  | 906   | 1096  | 1107  | 3043  | 4150  | 365941  | 365941  | 17362.6  |
| 10                             | रोहतास       | 70   | 1640  | 1710  | 277   | 1547  | 1824  | 247396  | 247396  | 42062.88 |
| 11                             | सिवान        | 17   | 1421  | 1438  | 292   | 3838  | 4130  | 279374  | 279374  | 34811.3  |
| कुल विहार                      |              | 1338 | 12790 | 14128 | 11432 | 20802 | 32234 | 2867866 | 2898328 | 313004.1 |
| मध्य प्रदेश                    |              |      |       |       |       |       |       |         |         |          |
| 12                             | बालाघाट      | 115  | 0     | 115   | 115   | 0     | 115   | 3648    | 3648    | 3445.07  |
| 13                             | सिथी         | 5    | 296   | 301   | 0     | 518   | 518   | 25201   | 13776   | 2926.95  |
| 14                             | छत्तरपुर     | 16   | 526   | 542   | 226   | 0     | 226   | 87017   | 30547   | 4750.08  |
| 15                             | सतना         | 6    | 326   | 332   | 31    | 680   | 711   | 16414   | 8694    | 3152.43  |
| कुल मध्य प्रदेश                |              | 142  | 1148  | 1290  | 372   | 1198  | 1570  | 132280  | 56665   | 14274.53 |
| महाराष्ट्र                     |              |      |       |       |       |       |       |         |         |          |
| 16                             | सोलापुर      | 0    | 1139  | 1139  | 0     | 686   | 686   | 39407   | 19279   | 3364.2   |
| कुल महाराष्ट्र                 |              | 0    | 1139  | 1139  |       | 686   | 686   | 39407   | 19279   | 3364.2   |
| उत्तर प्रदेश                   |              |      |       |       |       |       |       |         |         |          |
| 17                             | एटा          | 0    | 269   | 269   | 520   | 0     | 520   | 59123   | 17764   | 4341.84  |
| 18                             | कन्नौज       | 54   | 321   | 375   | 822   | 0     | 822   | 100544  | 20110   | 7722.53  |
| 19                             | मैनपुरी      | 31   | 244   | 275   | 614   | 0     | 614   | 59224   | 20743   | 6072.23  |
| 20                             | अम्बेडकर नगर | 0    | 1231  | 1231  | 2233  | 0     | 2233  | 121227  | 44660   | 22000.26 |
| 21                             | बाराबंकी     | 0    | 1583  | 1583  | 2770  | 0     | 2770  | 329923  | 55400   | 30991.03 |
| 22                             | बेहराइच      | 0    | 627   | 627   | 1318  | 0     | 1318  | 379527  | 26360   | 13050.13 |
| 23                             | फैजाबाद      | 0    | 840   | 840   | 1349  | 0     | 1349  | 108372  | 26980   | 14288.04 |
| 24                             | गोडा         | 0    | 796   | 796   | 1725  | 0     | 1725  | 295174  | 36225   | 17592.45 |
| 25                             | हरदोई        | 0    | 761   | 761   | 1567  | 0     | 1567  | 187137  | 32251   | 15551.93 |
| 26                             | लखीमपुर      | 0    | 1505  | 1505  | 3027  | 0     | 3027  | 494621  | 54486   | 30268.19 |
| 27                             | शाहजहापुर    | 0    | 1709  | 1709  | 1994  | 0     | 1994  | 314668  | 39880   | 20703.27 |
| 28                             | उन्नाव       | 0    | 1552  | 1552  | 3323  | 0     | 3323  | 193598  | 66500   | 30725.77 |
| 29                             | विजनौर       | 87   | 1655  | 1742  | 29    | 0     | 29    | 160702  | 17681   | 13545.29 |
| 30                             | मुजफ्फरनगर   | 0    | 820   | 820   | 2     | 0     | 2     | 147443  | 33384   | 9777.18  |
| 31                             | बुलंदशहर     | 73   | 1134  | 1207  | 551   | 0     | 551   | 395108  | 46722   | 12399.12 |
| 32                             | इलाहाबाद     | 0    | 737   | 737   | 1351  | 0     | 1351  | 172808  | 48780   | 12402.67 |
| 33                             | बलिया        | 0    | 603   | 603   | 984   | 0     | 984   | 163981  | 72491   | 9918.02  |
| 34                             | देवरिया      | 0    | 302   | 302   | 584   | 0     | 584   | 79556   | 26253   | 7042.36  |
| 35                             | गोरखपुर      | 0    | 1450  | 1450  | 2011  | 0     | 2011  | 252491  | 58519   | 21299.94 |
| 36                             | जौनपुर       | 0    | 930   | 930   | 2311  | 0     | 2311  | 318716  | 159358  | 28613.47 |
| 37                             | प्रतापगढ़    | 0    | 639   | 639   | 1081  | 0     | 1081  | 65766   | 20526   | 11512.41 |
| 38                             | सिद्धर्थ नगर | 0    | 283   | 283   | 503   | 0     | 503   | 27836   | 18568   | 5516.73  |
| कुल उत्तर प्रदेश 22 परियोजनाएं |              | 245  | 19991 | 20236 | 30669 | 0     | 30669 | 4427545 | 943641  | 345334.9 |
| पश्चिम बंगाल                   |              |      |       |       |       |       |       |         |         |          |
| 39                             | दार्जिलिंग   | 17   | 289   | 306   | 82    | 1095  | 1177  | 50746   | 24423   | 10338.41 |
| कुल पश्चिम बंगाल               |              | 17   | 289   | 306   | 82    | 1095  | 1177  | 50746   | 24423   | 10338.41 |
| कुल (39अनुप्रकट डीपीआर)        |              | 1742 | 35357 | 37099 | 42555 | 23781 | 66336 | 7517844 | 3942336 | 686316.1 |
| कुल (33 नई डीपीआर)             |              | 167  | 18148 | 18315 | 4051  | 2166  | 6217  | 1498904 | 616805  | 124064.9 |
| सकल योग (33 नई 3-39 अनुप्रकट)  |              | 1909 | 53505 | 55414 | 46606 | 25947 | 72553 | 9016748 | 4559141 | 810381   |

|||||||

## अनुबंध-ज

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1807 के भाग(ड) के उत्तर में  
निर्दिष्ट अनुबंध ।

||||||||||

### स्तर-एस एनक्यूएम प्रगति रिपोर्ट

31.01.2013 की स्थिति के अनुसार

| क्रम सं.       | राज्य का नाम   | एजेंसी का नाम  | एनक्यूएम का स्कोर |            | निरीक्षण किया गया |           |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------|-------------------|-----------|
|                |                |                | गांव              | एस/ एस     | गांव              | एस/ एस    |
| 1              | आंध्र प्रदेश   | मेसर्स इंटरटेक | 58                | 1          | 45                | 1         |
| 2              | पंजाब          |                | 118               | 1          | 0                 | 0         |
| 3              | हरियाणा        |                | 49                | 0          | 22                | 0         |
| 4              | महाराष्ट्र     |                | 362               | 2          | 293               | 2         |
| 5              | राजस्थान       |                | 220               | 0          | 162               | 0         |
| 6              | बिहार          |                | 126               | 28         | 86                | 12        |
| 7              | झारखण्ड        |                | 140               | 17         | 92                | 8         |
| 8              | ओडिशा          |                | 375               | 42         | 267               | 19        |
| 9              | तमिलनाडु       |                | 102               | 0          | 102               | 0         |
| 10             | प. बंगाल       |                | 238               | 5          | 133               | 0         |
| 11             | अरुणाचल प्रदेश | मेसर्स शंथाला  | 33                | 9          | 11                | 0         |
| 12             | मिजोरम         |                | 6                 | 8          | 2                 | 0         |
| 13             | सिक्किम        |                | 3                 | 0          | 2                 | 0         |
| 14             | हिमाचल प्रदेश  | मेसर्स मेधाज   | 98                | 2          | 0                 | 0         |
| 15             | गुजरात         |                | 157               | 0          | 128               | 0         |
| 16             | मध्य प्रदेश    |                | 248               | 10         | 105               | 0         |
| 17             | छत्तीसगढ़      |                | 141               | 14         | 80                | 5         |
| 18             | असम            | मेसर्स वैपकोस  | 185               | 17         | 153               | 10        |
| 19             | कर्नाटक        | मेसर्स सीईएस   | 66                | 9          | 49                | 0         |
| 20             | जम्मू व कश्मीर |                | 37                | 8          | 11                | 2         |
| 21             | मणिपुर         |                | 19                | 9          | 2                 | 0         |
| 22             | मेघालय         |                | 42                | 3          | 17                | 0         |
| 23             | नागालैंड       |                | 10                | 11         | 8                 | 5         |
| 24             | त्रिपुरा       |                | 8                 | 4          | 3                 | 0         |
| <b>सकल योग</b> |                |                | <b>2841</b>       | <b>200</b> | <b>1773</b>       | <b>64</b> |

|||||||||||

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1808.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

डाभोल विद्युत परियोजना

**1808. श्री एकनाथ महादेव गायकवाड़ :**

श्री भास्करराव बापूराव पाटील खतगांवकर :

श्री ए. गणेशमूर्ति :

श्री आनंद प्रकाश परांजपे :

श्री कालीकेश नारायण सिंह देव :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या डाभोल स्थित रत्नागिरी गैस एंड पावर प्राईवेट लिमिटेड (आरजीपीपीएल) द्वारा उत्पादित विद्युत की मात्रा गत वर्षों में कम हुई है;
- (ख) यदि हाँ, तो इसकी संस्थापित क्षमता सहित तत्संबंधी व्यौरा क्या है और गत तीन वर्षों तथा चालू वर्ष के दौरान संयंत्र से विद्युत उत्पादन का वर्ष-वार व्यौरा क्या है;
- (ग) क्या महाराष्ट्र सरकार ने केंद्र सरकार से डाभोल विद्युत संयंत्र का अधिग्रहण करने का अनुरोध किया है;
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं तथा इस पर केंद्र सरकार की क्या प्रतिक्रिया है; और
- (ङ) इस संबंध में केंद्र सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं /उठाए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क): जी हाँ।

(ख): रत्नागिरी गैस एंड पावर प्राईवेट लिमिटेड (आरजीपीपीएल) विद्युत खण्ड की कुल क्षमता 1967.08 मेगावाट (एम.डब्ल्यू) है जिसमें तीन विद्युत खण्ड शामिल हैं। संपूर्ण विद्युत खण्ड का पुनरुद्धार किया जा चुका है तथा यह 19 मई, 2009 से वाणिज्यिक प्रचालन के लिए उपलब्ध है।

आरजीपीपीएल का संपूर्ण विद्युत खण्ड भारत सरकार द्वारा रिलांयस इंडस्ट्रिज लिमिटेड (आरआईएल) के जी डी 6 खण्ड से ₹ 7.6 मिलियन मीट्रिक मानक घन मीटर प्रति दिन (एमएमएससीएमडी) ट तथा तेल एवं प्राकृतिक गैस कंपनी (ओएनजीसी) के मार्जनल फील्ड्स से (0.9 एमएमएससीएमडी) आबंटित घरेलू गैस पर पूरी तरह से प्रचालित किए जाने के लिए परिकल्पित हैं।

भारतीय गैस प्राधिकरण लिमिटेड (जीएआईएल) ने उनके तथा ओएनजीसी के बीच की तकनीकी बाध्यताओं के कारण 0.9 एमएमएससीएमडी गैस की आपूर्ति करने में कठिनाई दर्शायी है। तथापि, गेल 30 जनवरी, 2012 से इसकी कुछ मात्रा की आपूर्ति अन्य उपभोक्ताओं के साथ अदला-बदली के माध्यम से कर रहा था, परंतु इसे भी 4 मार्च, 2013 से पूरी तरह से रोक दिया गया है।

अधिकार प्राप्त मंत्री-समूह (ईजीओएम) द्वारा के जी डी 6 बेसिन से आबंटित की गई 7.6 एमएमएससीएमडी गैस के संबंध में, सितंबर, 2011 से आपूर्ति में निरंतर कमी आ रही है तथा यह 1 मार्च, 2013 से पूरी तरह से बंद हो गई है क्योंकि आरआईएल ने विद्युत क्षेत्र की तुलना में उर्वरक क्षेत्र तथा तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) में, के जी डी 6 गैस की आपूर्ति में उच्च प्राथमिकता रखते हुए पाइप लाइन के प्रचालन में आवश्यक गैस की जरूरत को पूरा करने के पश्चात आरजीपीपीएल की के जी डी 6 गैस की आपूर्ति में पूर्ण कटौती कर दी है।

आरजीपीपीएल से वर्षवार विद्युत उत्पादन निम्नानुसार है :

| वित्त वर्ष               | संस्थापित क्षमता   | मिलियन यूनिटें (एमयू) में सकल उत्पादन   |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| 2009-10                  | 1967.08 एम डब्ल्यू | 8289 एमयू (वार्षिक लक्ष्य: 7500 एमयू)   |
| 2010-11                  | 1967.08 एम डब्ल्यू | 11877 एमयू (वार्षिक लक्ष्य: 11340 एमयू) |
| 2011-12                  | 1967.08 एम डब्ल्यू | 11619 एमयू (वार्षिक लक्ष्य: 13815 एमयू) |
| 2012-13 (फरवरी, 2013 तक) | 1967.08 एम डब्ल्यू | 5122 एमयू (वार्षिक लक्ष्य: 13785 एमयू)  |

(ग): मंत्रालय को ऐसा कोई अनुरोध प्राप्त नहीं हुआ है।

(घ) और (छ): उपर्युक्त (ग) के परियोग्य में प्रश्न नहीं उठता।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1824.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

कुल तकनीकी और वाणिज्यिक घाटे

**1824. श्री रघुवीर सिंह मीणा :**

श्री अर्जुन राय :

डॉ. मुरली मनोहर जोशी :

श्रीमती सुप्रिया सुलेः

श्री राजथा सिरिसिल्ला :

श्री पी.आर. नटराजन :

श्री कालीकेश नारायण सिंह देव :

श्री एम. कृष्णा स्वामी :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) विगत तीन वर्षों के दौरान पारेषण और वितरण (टी.एण्ड.डी.) के कारण हुए विद्युत घाटे का राज्यवार ब्यौरा क्या है तथा इस घाटे को न्यूनतम करने के लिए किए जा रहे उपाय क्या हैं;

(ख) अन्य देशों की तुलना में अपने देश में हो रहे कुल तकनीकी और वाणिज्यिक (एटी एण्ड सी) घाटों का मौजूदा स्तर क्या है तथा इस संबंध में घाटों को कम करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम क्या हैं;

(ग) '2012 तक सबको बिजली' योजना के लक्ष्य और उपलब्धियां क्या हैं तथा क्या उक्त योजना शुरू होने के बावजूद देश की जनसंख्या का एक तिहाई हिस्सा अभी भी विद्युत रहित और व्यस्ततम समय में आपूर्ति बहुत कम है; और

(घ) यदि हां, तो देश के सभी नागरिकों को व्यस्ततम समय में बिजली आपूर्ति कटौती को कम करने और बाधा रहित विद्युत आपूर्ति देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम क्या हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) सामान्य समीक्षा के अनुसार वर्ष 2008-09, 2009-10 तथा 2010-11 के लिए पारेषण व वितरण (टी एंड डी) के कारण हुई विद्युत की हानि का राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध-४ पर दिया गया है।

विद्युत एक समवर्ती विषय है तथा बिजली वितरण का दायित्व राज्यों का होता है। भारत सरकार उपभोक्ताओं को बेहतर तरीके से बिजली मुहैया कराने के राज्य सरकारों के प्रयास के अनुपूरण के लिए सुविधा प्रदाता के रूप में काम करती है।

(ख) : वर्ष 2008-09 से 2010-11 के लिए राज्य विद्युत यूटिलिटियों के निषादन पर पावर फाइनेंस कारपोरेशन की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2010-11 के लिए राष्ट्रीय स्तर पर कुल तकनीकी एवं वाणिज्यिक (ए टी एंड सी) हानियां 26.15s थीं जबकि उपलब्ध सूचना के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर टी एंड डी हानियां 6s से 8s तक हैं।

देश में वितरण क्षेत्र में सुधार करने के लिए और ए टी एंड सी हानियां कम करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदम अनुबंध- लक्ष्य में दिए गए हैं।

(ग) और (घ) : भारत सरकार ने ग्रामीण घरों तक बिजली पहुँचाने के लिए ग्रामीण विद्युत अवसंरचना बनाने तथा घरों को विद्युतीकृत करने के लिए अप्रैल, 2005 में राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना (आरजीजीवीवाई)- कार्यक्रम प्रारंभ किया। योजना के तहत, 1,12,795 गैर/निर्विद्युतीकृत गांवों (यूईवी) को विद्युतीकृत करने, 3,96,336 आंशिक रूप से विद्युतीकृत (पीईवी) गांवों का गहन विद्युतीकरण करने तथा गरीबी रेखा से नीचे के 2,74,98,652 घरों को निःशुल्क बिजली के कनेक्शन जारी करने को शामिल करते हुए 648 परियोजनाओं को मंजूर किया गया था। दिनांक 31.01.2013 की स्थिति के अनुसार, योजना के अंतर्गत 1,06,474 यूई गांवों, 2,87,827 पीई गांवों को विद्युतीकृत करने का कार्य संपन्न हो गया है तथा गरीबी रेखा से नीचे के 2,05,15,472 घरों को निःशुल्क बिजली के कनेक्शन जारी कर दिए गए हैं। आरजीजीवीवाई के तहत निर्धारित मार्च, 2012 तक एक लाख गांवों और गरीबी रेखा से नीचे के 1.75 करोड़ घरों को विद्युतीकृत करने का भारत निर्माण लक्ष्य प्राप्त कर लिया गया है।

अप्रैल, 2012 से जनवरी, 2013 की अवधि के लिए व्यस्ततम विद्युत की कमी 9s रही है तथा ऊर्जा की कमी 8.8s रही।

देश में बिजली की मांग व आपूर्ति के बीच के अंतर को समाप्त करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों में अन्य बातों के साथ-साथ निम्नलिखित शामिल हैं-

- (i) 12वीं योजना अवधि (2012-17) के दौरान 88,537 मेगावाट की क्षमता अभिवृद्धि।
- (ii) चालू उत्पादन परियोजनाओं की क्षमता अभिवृद्धि की गहन निगरानी।
- (क) विद्युत परियोजनाओं की प्रगति में अवरोध क्षेत्रों को चिन्हित करने तथा उनके तीव्र निराकरण के लिए माननीय केंद्रीय विद्युत मंत्री, सचिव, विद्युत मंत्रालय तथा केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण के अध्यक्ष द्वारा उच्चतम स्तर पर समीक्षा की जा रही है, ताकि परियोजनाओं को समय पर चालू किया जा सके।
- (ख) अवरोध क्षेत्रों को चिन्हित करने तथा अन्तर्मंत्रालयी एवं अन्य बकाया मामलों के तीव्र निराकरण को सहज बनाने के लिए विद्युत मंत्रालय, भारी उद्योग मंत्रालय, कोयला मंत्रालय, योजना आयोग एवं केंद्रीय सचिवालय सहित विभिन्न स्तरों पर नियमित समीक्षाएं की जाती हैं।
  - (iii) 4000 मेगावाट प्रत्येक की अल्ट्रा मेगा विद्युत परियोजनाओं का विकास।
  - (iv) संयुक्त उद्यमों के माध्यम से विद्युत उपस्करों की घरेलू विनिर्माण क्षमता का संवर्धन।
  - (v) वर्तमान उत्पादन क्षमता का अधिकतम उपयोग करने के लिए जल विद्युत, तापीय, नाभिकीय एवं गैस आधारित पावर स्टेशनों का समन्वित प्रचालन एवं अनुरक्षण।
  - (vi) तापीय पावर स्टेशनों को देशी स्रोतों से कोयला आपूर्ति में कमी को पूरा करने के लिए विद्युत यूटिलिटियों द्वारा कोयले के आयात पर बल देना।
  - (vii) पुरानी व अकुशल उत्पादन इकाइयों का नवीकरण, आधुनिकीकरण तथा जीवन-विस्तार।

(viii) उपलब्ध विद्युत के अधिकतम उपयोग के लिए अन्तर्राज्यीय तथा अन्तर्क्षेत्रीय पारेषण क्षमता को सुदृढ़ करना।

\*\*\*\*\*

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1824 के भाग(क) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध

।

||||||||||

| क्षेत्र              | राज्य/यूटिलिटिज            | 2008-09 | 2009-10 | 2010-11 |
|----------------------|----------------------------|---------|---------|---------|
| उ. क्षे.             | 1 हरियाणा                  | 30.74   | 31.00   | 29.66   |
|                      | 2 हिमाचल प्रदेश            | 15.51   | 20.52   | 22.22   |
|                      | 3 जम्मू व कश्मीर           | 58.02   | 67.35   | 63.27   |
|                      | 4 पंजाब                    | 23.08   | 23.39   | 25.10   |
|                      | 5 राजस्थान                 | 31.47   | 29.99   | 27.87   |
|                      | 6 उत्तर प्रदेश             | 30.94   | 33.15   | 34.01   |
|                      | 7 उत्तराखण्ड               | 41.79   | 25.27   | 29.97   |
|                      | 8 चंडीगढ़                  | 22.36   | 23.19   | 20.25   |
|                      | 9 दिल्ली                   | 22.22   | 22.09   | 20.04   |
| प. क्षे.             | 1 गुजरात                   | 24.07   | 22.77   | 19.24   |
|                      | 2 मध्य प्रदेश              | 38.46   | 38.32   | 37.62   |
|                      | 3 छत्तीसगढ़                | 26.38   | 18.62   | 15.06   |
|                      | 4 महाराष्ट्र               | 23.88   | 25.16   | 20.68   |
|                      | 5 दादर एवं नागर हवेली      | 15.57   | 11.22   | 10.14   |
|                      | 6 गोवा                     | 17.12   | 16.99   | 15.27   |
|                      | 7 दमन व दीव                | 20.06   | 17.19   | 16.83   |
| द. क्षे.             | 1 आंध्र प्रदेश             | 19.56   | 18.37   | 16.59   |
|                      | 2 कर्नाटक                  | 17.03   | 18.76   | 17.34   |
|                      | 3 केरल                     | 13.16   | 19.59   | 18.29   |
|                      | 4 तमिलनाडु                 | 18.14   | 18.41   | 13.47   |
|                      | 5 लक्षदीप                  | 24.87   | 11.59   | 25.65   |
|                      | 6 पुडुचेरी                 | 12.24   | 11.84   | 12.41   |
| पू. क्षे.            | 1 बिहार                    | 46.37   | 43.58   | 50.77   |
|                      | 2 झारखण्ड                  | 24.27   | 22.24   | 17.07   |
|                      | 3 ओडिशा                    | 42.65   | 37.00   | 42.47   |
|                      | 4 सिक्किम                  | 38.80   | 39.01   | 33.67   |
|                      | 5 प. बंगाल                 | 16.79   | 18.33   | 22.40   |
|                      | 6 अंडमान निकोबार द्वीपसमूह | 24.16   | 19.76   | 20.68   |
| पूर्वोत्तर.<br>क्षे. |                            | 37.59   | 32.82   | 34.17   |
| 1                    | असम                        |         |         |         |
| 2                    | मणिपुर                     | 63.37   | 54.66   | 50.87   |
| 3                    | मेघालय                     | 37.45   | 39.06   | 35.77   |
| 4                    | नागालैंड                   | 58.30   | 56.91   | 48.24   |
| 5                    | त्रिपुरा                   | 35.78   | 35.55   | 27.36   |
| 6                    | अरुणाचल प्रदेश             | 46.88   | 48.04   | 47.12   |
| 7                    | मिजोरम                     | 52.70   | 53.80   | 45.63   |
| अखिल भारतीय          |                            | 25.47   | 25.39   | 23.97   |

स्रोत: के.वि.प्रा. (सामान्य समीक्षा)

||||||||||

लोकसभा में दिनांक 7.3.2013 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 1824 के भाग(ख) के उत्तर में निर्दिष्ट अनुबंध ।

|||||||

देश में वितरण को सुधारने और विद्युत की एटी एड सी हानियों को कम करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम:

### आरएपीडीआरपी

देश में सकल तकनीकी एवं वाणिज्यिक हानियां कम करने और राज्य यूटिलिटियों के विद्युत वितरण क्षेत्र को सुधारने के लिए भारत सरकार ने 11वीं योजना अवधि के दौरान पुनर्गठित त्वरित विद्युत विकास एवं सुधार कार्यक्रम(आरएपीडीआरपी) की शुरूआत की है । आरएपीडीआरपी में क्षेत्रों में सतत एटी एड सी हानि में कमी लाने में यूटिलिटियों द्वारा वास्तविक प्रदर्शनीय निष्पादन पर मुख्य बल दिया गया है । स्कीम के अंतर्गत परियोजनाएँ 2001 की जनगणना के अनुसार 30000( विशेष श्रेणी राज्यों के लिए 10000) से अधिक की जनसंख्या वाले शहरों में दो भागों में ली जाती हैं । स्कीम का भाग(क) बड़े शहरों (जनसंख्या 4 लाख और वार्षिक ऊर्जा निवेश 350 एमयू) के लिए ऊर्जा लेखा/लेखा परीक्षा तथा सुपरवाइजरी नियंत्रण तथा डाटा अधिग्रहण(स्काडा) हेतु आईटी युक्त प्रणाली की स्थापना के लिए है जबकि भाग(ख) परियोजना शहरों में विद्युत अवसंरचना के उत्थान, वृद्धि तथा सुदृढ़ीकरण के लिए है ।

आरएपीडीआरपी के अंतर्गत अब तक 32323.70 करोड़ रूपए (भाग-क 1402 शहरों तथा 63 शहरों में 63 स्काडा परियोजनाओं को शामिल करते हुए 6638.79 करोड़ रूपये, भाग(ख) 1132 नगरों में 25684.91 करोड़ रूपये) के मूल्य की परियोजनाओं को पहले ही मौजूदी प्रदान की जा चुकी है ।

### यूटिलिटियों की रेटिंग

राज्य वितरण यूटिलिटियों के वित्तपोषण हेतु वित्तीय संसाधनों(एफआई)/ बैंकों द्वारा एकीकृत दृष्टिकोण को सक्षम बनाने के लिए, विद्युत मंत्रालय ने राज्य वितरण यूटिलिटियों के लिए एकीकृत रेटिंग प्रक्रिया विकसित की है । एकीकृत रेटिंग प्रक्रिया का समग्र उद्देश्य वितरण यूटिलिटियों को प्रोत्साहित/निरुत्साहित करने के लिए तंत्र तैयार करना है ताकि स्वयं सतत प्रचालन के लिए वित्तपोषण समर्थन सहित सक्षम बनाया जा सके विनियामक अनुपालन को सक्षम बनाया जा सके तथा संबंधित राज्य सरकारों को प्रभावित किया जा सके ।

### विद्युत अपीलीय ट्रिब्यूनल(एपीटीईएल) का आदेश

विद्युत मंत्रालय ने सामान्य रूप से विद्युत क्षेत्र तथा विशेष रूप से वितरण यूटिलिटियों की वित्तीय स्थिति तथा दीर्घावधि व्यवहार्यता को सुधारने के हित में उचित रूप से (यदि अपेक्षित हो तो स्वतः संज्ञान पर ) टैरिफ को संशोधित करने के लिए राज्य विनियामक प्राधिकरणों को विद्युत अधिनियम की धारा 121 के अंतर्गत दिशानिर्देश जारी करने के लिए " विद्युत अपीलीय ट्रिब्यूनल " से अनुरोध किया है ।

विद्युत संबंधी अपीलीय ट्रिब्युनल(एपीटीईएल) ने दिनांक 11 नवंबर, 2011 के अपने आदेश में राज्य विद्युत बोर्ड/ डिस्काम की वित्तीय स्थिति को सुधारने तथा वितरण यूटिलिटियों के लंबित बकाया के निपटारे के लिए मदद देने की दृष्टि से राज्य आयोगों को दिशानिर्देश जारी किए हैं जिसमें अन्य बातों के साथ-साथ स्वचालित ईंधन तथा विद्युत क्रय समायोजन लागत, टैरिफ का स्वतः निर्धारण, यदि यूटिलिटी द्वारा याचिका दाखिल नहीं की गई है, वार्षिक लेखे की तैयारी भी शामिल है और एसईआरसी द्वारा कोई पिछला अंतर नहीं छोड़ा जाना है । विनियामक परिसंपत्तयाँ असाधारण परिस्थितियों में ही सृजित की जानी हैं और अधिकतम 3 वर्षों में परिसमाप्त किया जाना है ।

### मॉडल टैरिफ दिशानिर्देश

राज्य विनियामक फोरम तथा केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग(सीईआरसी) ने मॉडल टैरिफ दिशानिर्देशों को कार्यान्वित करने के लिए संकल्प किया है, जिसमें टैरिफ के यौक्तिकीकरण के मामले का निपटारा किया गया है । एफओआर(विनियामक मंच) ने एसईआरसी को उन्हें अपनाने के लिए माडल टैरिफ दिशानिर्देश परिचालित किए हैं । अब राज्य विद्युत विनियामक आयोगों से इन टैरिफ दिशानिर्देशों को अपनाने और विनियम बनाने की अपेक्षा की गई है । माडल टैरिफ दिशानिर्देशों का अपनाया जाना पावर फाइनेंस कारपोरेशन तथा रुरल इलेक्ट्रिफिकेशन कारपोरेशन द्वारा यूटिलिटियों को ऋण के वितरण की एक पूर्व शर्त है ।

### राज्य वितरण कंपनियों का वित्तीय पुनर्गठन

राज्य डिस्काम के व्यवसाय को सक्षम बनाने तथा उनकी दीर्घावधि व्यवहार्यता को सुनिश्चित करने के लिए भारत सरकार द्वारा राज्य स्वामित्व प्राप्त डिस्काम के वित्तीय पुरुणगठन के लिए स्कीम अधिसूचित गई है । स्कीम में केंद्र सरकार द्वारा परिवर्ती वित्तीय तंत्र के माध्यम से समर्थन के साथ उनके ऋण के पुनर्गठन द्वारा वित्तीय व्यवसाय की प्राप्ति हेतु राज्य डिस्काम तथा राज्य सरकार द्वारा उठाए गए कदम शामिल हैं ।

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-1832.

जिसका उत्तर 07 मार्च, 2013 को दिया जाना है।

विद्युत उत्पादन क्षमता

अंक 1832. श्री एस. पक्कीरप्पा :

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या सरकार ने ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में नए विद्युत उत्पादन क्षमता स्थापना लक्ष्य को 78,700 मे.वा. से घटाकर 62,000 मे.वा. कर दिया था; और  
(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और तत्संबंधी कारण क्या हैं?

उत्तर

विद्युत मंत्रालय में राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री ज्योतिरादित्य मा. सिंधिया )

(क) और (ख) : योजना आयोग ने ग्यारहवीं योजना के लिए मूल रूप से 78,700 मेगावाट की क्षमता अभिवृद्धि का लक्ष्य निर्धारित किया था। तथापि, योजना आयोग द्वारा किए गए मध्यावधि मूल्यांकन (एमटीए) के दौरान ग्यारहवीं योजना अवधि में विद्युत परियोजनाओं के चरण और निर्माण की गति और उनके चालू किए जाने की संभावना को ध्यान में रखते हुए ग्यारहवीं योजना के लिए क्षमता अभिवृद्धि लक्ष्य को संशोधित करके 62,374 मेगावाट कर दिया गया था।

\* \* \* \* \*

