

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2533

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

वन्य जीवों पर पारेषण लाइनों के प्रभाव को कम करने के उपाय

2533. श्रीमती वंदना चव्हाण:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या वन्य जीवों की विद्युत पारेषण लाइनों के कारण करंट लगने से होने वाली मौतों को रोकने के लिए राष्ट्रीय वन्य जीवन बोर्ड (एन.डी.डब्ल्यू.एल.) की स्थायी समिति ने मंत्रालय से देश भर में विद्युत ग्रिड तंत्र की दीर्घकालिक व्यवस्था के लिए एक राष्ट्रव्यापी योजना बनाने की अनुशंसा की है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या मंत्रालय ने वन्य जीवों पर विद्युत पारेषण लाइनों के प्रभाव को कम करने संबंधी उपायों के बारे में एन.बी.डब्ल्यू.एल. की अन्य अनुशंसाओं के साथ-साथ इस अनुशंसा पर कोई कार्रवाई की है; और

(ग) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) से (ग) : माननीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री की अध्यक्षता में दिनांक 18.07.2019 को हुई 54वीं बैठक में राष्ट्रीय वन्य जीवन बोर्ड (एनबीडब्ल्यूएल) की स्थायी समिति ने हाथियों तथा अन्य वन्य जीवों पर विद्युत पारेषण लाइनों और अन्य विद्युत पारेषण अवसंरचनाओं के प्रभाव को कम करने के लिए पर्यावरण हितैषी उपाय सुझाने हेतु पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफएंडसीसी) ने अपने दिनांक 05.02.2019 के कार्यालय ज्ञापन संख्या 1-29/2017-डब्ल्यूएल(पार्ट-3) के तहत गठित टास्क फोर्स की रिपोर्ट स्वीकार कर ली है। टास्क फोर्स की अनुमोदित सिफारिशों को विद्युत आपूर्ति यूटिलिटियों, पावरग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल), केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) और राज्य विद्युत बोर्डों द्वारा कार्यान्वित किया जाना है और ये सिफारिशें एमओईएफएंडसीसी के दिनांक 29.08.2019 के पत्र के तहत सभी पणधारकों को परिचालित कर दी गई हैं।

विद्युत पारेषण लाइनें और अन्य विद्युत पारेषण अवसंरचना समय-समय पर यथासंशोधित सीईए (सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय) विनियम, 2010 के अनुसार निर्मित की जाती हैं। सीईए (सुरक्षा और विद्युत आपूर्ति से संबंधित उपाय) विनियम, 2010 में किए जा रहे संशोधन/आशोधन में अन्य बातों के साथ-साथ हाथियों तथा अन्य वन्य जीवों पर विद्युत पारेषण लाइनों और अन्य विद्युत पारेषण अवसंरचनाओं के प्रभाव को कम करने के लिए टास्क फोर्स की अनुमोदित सिफारिशों को ध्यान में रखा जाएगा। पीजीसीआईएल वन्य जीव तथा अन्य वन्य जीव संरक्षण मुद्दों संबंधी प्रभावों को कम करने से संबंधित मामलों में भारतीय वन्य जीव संस्थान (डब्ल्यूआईआई) से नियमित रूप से तकनीकी सहायता/मार्गदर्शन लेता है।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2534

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

झारखंड और गुजरात में ताप विद्युत परियोजनाएं

2534. श्री परिमल नथवानी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या झारखंड और गुजरात सहित देश भर में ताप विद्युत परियोजनाओं की स्थापना की व्यवहार्यता का पता लगाने के लिए कोई अध्ययन किया गया है;

(ख) यदि हां, तो झारखंड और गुजरात सहित इसका राज्य-वार ब्यौरा क्या है; और

(ग) इन दो राज्यों में स्थापना के लिए सरकार के विचाराधीन ताप विद्युत परियोजनाओं का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) : जी, हाँ, केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) ने 2003 से 2014 की अवधि के दौरान, रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग करते हुए सैटेलाइट मानचित्रण के आधार पर ताप विद्युत संयंत्रों के लिए बड़े पिटहेड और सागर तटीय स्थानों के अभिनिर्धारण के लिए अध्ययन आयोजित किया। कुल 140 स्थलों को अभिनिर्धारित किया गया है।

(ख) : झारखंड और गुजरात की ताप विद्युत परियोजनाओं सहित ताप विद्युत परियोजनाओं हेतु स्थलों का राज्य-वार ब्यौरा **अनुबंध** में दिया गया है।

(ग) : विद्युत अधिनियम, 2003 की अधिनियमन के बाद, विद्युत उत्पादन को लाइसेंसमुक्त कर दिया गया है और ताप विद्युत परियोजनाओं के लिए केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) से तकनीकी-आर्थिक स्वीकृति अपेक्षित नहीं है। इसलिए, नई ताप विद्युत परियोजनाओं के प्रस्ताव सीईए में प्राप्त नहीं किए जाते हैं।

राज्य सभा में दिनांक 10.12.2019 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 2534 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

ताप विद्युत परियोजनाओं के लिए स्थल

1. पिड हेड/कोयला ब्लॉक के पास स्थल - कोयला आधारित

क्रम सं.	परियोजना/स्थल का नाम	राज्य
1	डाबरा, जांजगीर-चंपा	छत्तीसगढ़
2	डुमरपाल, जांजगीर-चंपा	छत्तीसगढ़
3	गढ़ी, जशपुरनगर	छत्तीसगढ़
4	पथलगांव, अंबिकापुर	छत्तीसगढ़
5	अकलतारा	छत्तीसगढ़
6	चंपा	छत्तीसगढ़
7	लोहारसी	छत्तीसगढ़
8	कटसीरा	छत्तीसगढ़
9	मल्हार	छत्तीसगढ़
10	रामानुजगंज	छत्तीसगढ़
11	लुरगी	छत्तीसगढ़
12	महाबीरगंज	छत्तीसगढ़
13	चुतरु	छत्तीसगढ़
14	अमारतीपुर	झारखंड
15	राजपोखर	झारखंड
16	हाथीबथन	झारखंड
17	कडमा	झारखंड
18	दलदाली	झारखंड
19	मुरगी	झारखंड
20	बगचोमा	झारखंड
21	देवरिया	झारखंड
22	कान्हा	झारखंड
23	तोरी	झारखंड
24	रेंगाली	ओडिशा
25	अंगुल	ओडिशा
26	बाबंध	ओडिशा
27	गजमारा	ओडिशा
28	जोरांडा	ओडिशा
29	चरबतिया	ओडिशा
30	खापरखेड़ा एक्सटें. (जिला नागपुर)	महाराष्ट्र
31	उमरेड (जिला नागपुर)	महाराष्ट्र
32	सासन (जिला सिंधी)	मध्य प्रदेश
33	लारा (एनटीपीसी स्थल)	छत्तीसगढ़
34	कोरबा ईस्ट टीपीपी - देवू स्थल	छत्तीसगढ़
35	कोरबा ईस्ट एक्सटें. टीपीपी	छत्तीसगढ़
36	कोरबा वेस्ट एक्सटें. टीपीपी	छत्तीसगढ़
37	रक्शी तहसील टंडवा, जिला चतरा	झारखंड
38	बालू भंग, तहसील बालूमंथ, जिला लातेहर	झारखंड
39	मसियातु तहसील बालूमंथ, जिला लातेहर	झारखंड
40	मशिलोंग, तहसील बालूमंथ, जिला लातेहर	झारखंड
41	पकरीलीतोला, तहसील पतरातु, जिला रामगढ़	झारखंड
42	करमंतर, तहसील कोनार, जिला रामगढ़	झारखंड
43	चिनितोला, तहसील पेटारवर, जिला रामगढ़	झारखंड
44	खमार, तहसील रेंगाली, जिला अंगुल	ओडिशा

45	हथियांचलई तहसील बनरपल, जिला धंकानल	ओडिशा
46	राजनारायणसिंहपुर तहसील हिंडोल, जिला धंकानल	ओडिशा
47	पंचुमाला, तहसील सदर, जिला अंगुल	ओडिशा
48	परंगा, तहसील सदर, जिला अंगुल	ओडिशा
49	टिकरी (सैंधरा) तहसील सदर, जिला अंगुल	ओडिशा
50	नरसिंहपुर, जिला कटक	ओडिशा
51	टिलडेगा, तहसील टिलडेगा, जिला सुंदरगढ़	ओडिशा
52	बुंदापल्ली, तहसील सदर, जिला सुंदरगढ़	ओडिशा
53	राजपुर, तहसील राजपुर, जिला सुंदरगढ़	ओडिशा
54	कुमार, तहसील मचीदा, जिला झारसुगड़ा	ओडिशा
55	कंतामल, तहसील कंतामल, जिला बोलंगीर	ओडिशा
56	तीतलागढ़, तहसील तीतलागढ़, जिला बोलंगीर	ओडिशा
57	रेंगलपल्ली, पुस्सोर तहसील, जिला राजगढ़	छत्तीसगढ़
58	बंगामा, तहसील कुंकुरी, जिला जशपुर	छत्तीसगढ़
59	जंजेमन, तहसील पथलगांव, जिला जशपुर	छत्तीसगढ़
60	बकुरामा, तहसील धर्मजयगढ़, जिला राजगढ़	छत्तीसगढ़
61	केराकछर, तहसील पथलगांव, जिला अंबिकापुर	छत्तीसगढ़
62	सपोस, तहसील डाबरा, जिला जांजगीर-चंपा	छत्तीसगढ़
63	सलका/खमरिया, जिला सरगुजा	छत्तीसगढ़
64	कंचनपुर, जिला सरगुजा	छत्तीसगढ़
65	चिरमी, जिला कोरिया	छत्तीसगढ़
66	पोनरी, जिला कोरिया	छत्तीसगढ़
67	वानी (जिला यवतमाल)	महाराष्ट्र
68	भुसावल एक्सटें. (जिला जलगांव)	महाराष्ट्र
69	मालवां (जिला सिंधुदुर्ग)	महाराष्ट्र
70	गांव कानपा, तालुका नाघबीर, चंद्रपुर	महाराष्ट्र
71	गांव मंदकी, तालुका ब्रह्मपुरी, चंद्रपुर	महाराष्ट्र
72	बनसागर (जिला शदोल)	मध्य प्रदेश
73	शाहपुरा (जिला जबलपुर)	मध्य प्रदेश
74	राजघाट (जिला चंदेरी गुना के समीप)	मध्य प्रदेश
75	मालवा (जिला खंडवा)	मध्य प्रदेश
76	मैथॉन लेफ्ट बैंक टीपीपी (जिला बर्धमान)	डीवीसी क्षेत्र, पश्चिम बंगाल
77	पंचेट कोयला आधारित टीपीपी	डीवीसी क्षेत्र, पश्चिम बंगाल
78	बोकारो स्टील टीपीपी (जिला बोकारो)	डीवीसी क्षेत्र, झारखंड
79	रामगढ़ टीपीपी	डीवीसी क्षेत्र, झारखंड
80	कोडरमा टीपीपी (जिला कोडरमा)	डीवीसी क्षेत्र, झारखंड
81	मारवा टीपीपी (जिला राजगढ़)	छत्तीसगढ़
82	डुमरपल टीपीपी (जिला राजगढ़)	छत्तीसगढ़
83	अकलतारा टीपीपी (जिला जांजगीर-चंपा)	छत्तीसगढ़
84	भैयाथन टीपीपी (जिला सरगुजा)	छत्तीसगढ़
85	उदयपुर	छत्तीसगढ़
86	पथाडी के समीप तैंको अमरकटक स्थल	छत्तीसगढ़
87	कमलेंग (जिला अंगुल)	ओडिशा
88	तालचर में अबांडोन्ड एफसीआई संयंत्र	ओडिशा
89	नूनी (जिला धंकानल)	ओडिशा
90	गजमारा (जिला धंकानल)	ओडिशा
91	हिरमा (जिला झारसुगड़ा)	ओडिशा
92	भेड़ाबहल (जिला सुंदरगढ़)	ओडिशा
93	भस्मा (जिला सुंदरगढ़/झारसुगड़ा)	ओडिशा
94	तलसारा (जिला सुंदरगढ़)	ओडिशा
95	रेंगाली (जिला संबलपुर)	ओडिशा
96	दुर्गापुर (जिला अंगुल)	ओडिशा

2. पिट हेड स्थल - लिग्नाइट आधारित

क्रम सं.	परियोजना/स्थल का नाम	राज्य
1	वलिया नॉर्थ/साउथ	गुजरात
2	मंगरौल-II टीपीपी	गुजरात
3	रिरी ब्लॉक	राजस्थान
4	कपूर्धी ब्लॉक	राजस्थान
5	जलीपा ब्लॉक	राजस्थान
6	देवनगुडी माइन टीपीपी	तमिलनाडु
7	जयमकोंडम साउथ ब्लॉक टीपीपी	तमिलनाडु
8	गिरल एक्सटें. लिग्नाइट आधारित विद्युत संयंत्र	राजस्थान
9	कपूर्धी एक्सटें. लिग्नाइट आधारित विद्युत संयंत्र	राजस्थान
10	जलीपा लिग्नाइट आधारित विद्युत संयंत्र	राजस्थान
11	गुरहा (पश्चिम) लिग्नाइट आधारित विद्युत संयंत्र	राजस्थान

3. कोस्टल स्थल - कोयला आधारित

क्रम सं.	परियोजना/स्थल का नाम	राज्य
1	कच्छ	गुजरात
2	जामनगर	गुजरात
3	जूनागढ़	गुजरात
4	अमरेली	गुजरात
5	भावनगर	गुजरात
6	अहमदाबाद	गुजरात
7	रत्नागिरी	महाराष्ट्र
8	सिंधुदुर्ग	महाराष्ट्र
9	पेड्डा गंजम (जिला प्रकाशम)	आंध्र प्रदेश
10	अल्लुरु (जिला प्रकाशम)	आंध्र प्रदेश
11	चिंतावरम (जिला नैल्लोर)	आंध्र प्रदेश
12	चेय्यूर (जिला कांचीपुरम)	तमिलनाडु
13	नागापट्टिनम	तमिलनाडु
14	किलकारी (जिला रामनाथपुरम)	तमिलनाडु
15	वैबर (जिला रामनाथपुरम)	तमिलनाडु
16	दिविगी, अंकोला, उत्तर कन्नड़	कर्नाटक
17	होनावर, उत्तर कन्नड़	कर्नाटक
18	न्यू एन्नोर (जिला तिरुवल्लूर)	तमिलनाडु
19	तूतीकोरिन एनेक्सी (जिला तूतीकोरिन)	तमिलनाडु
20	चेय्यूर (जिला कांचीपुरम)	तमिलनाडु
21	कुड्डालोर (जिला कुड्डालोर)	तमिलनाडु
22	कुड्डालोर मेगा परियोजना (जिला कुड्डालोर)	तमिलनाडु
23	नागापट्टिनम (जिलौ तंजौर)	तमिलनाडु
24	मरक्कनम, विल्लुपुरम	तमिलनाडु
25	गांव थिरुमुल्लावसल, सिरकाजी, नागापट्टिनम	तमिलनाडु
26	कराईकल	पांडिचेरी
27	पीपावाव आयातित कोयला आधारित विद्युत परियोजना	गुजरात
28	सरखाडी कोस्टल विद्युत परियोजना	गुजरात
29	मुंद्रा आयातित कोयला आधारित विद्युत परियोजना	गुजरात
30	कांडला आयातित कोयला आधारित विद्युत परियोजना	गुजरात
31	धोलेरा (भावनगर)	गुजरात
32	कृष्णापट्टनम टीपीपी (जिला नैल्लोर)	आंध्र प्रदेश
33	सिम्हाद्री टीपीपी एक्सटें.	आंध्र प्रदेश

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2535

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

देश के प्रत्येक गाँव का विद्युतीकरण

2535. श्री राम नाथ ठाकुर:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या यह सच है कि सरकार ने देश के प्रत्येक गाँव में बिजली उपलब्ध करवाने का निश्चय किया है;
- (ख) यदि हां, तो इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए निर्धारित समय-सीमा में कृत कार्रवाई का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) प्रत्येक गाँव के विद्युतीकरण के पश्चात् प्रत्येक घर में बिजली उपलब्ध करवाने के लिए सरकार क्या कर रही है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) से (ग) : राज्यों द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, देश में 28.04.2018 तक सभी आवासित जनगणना गांवों को विद्युतीकृत कर दिया गया है।

भारत सरकार ने देश में अंतिम छोर कनेक्टिविटी और ग्रामीण क्षेत्रों के सभी घरों को एवं शहरी क्षेत्रों के सभी निर्धन घरों को विद्युत कनेक्शन उपलब्ध कराकर सभी घरों का विद्युतीकरण हासिल करने के लिए अक्टूबर, 2017 में प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना-सौभाग्य शुरू की। सभी राज्यों ने 31.03.2019 तक छत्तीसगढ़ के वामपंथी उग्रवाद प्रभावित बस्तर क्षेत्र में कुछ घरों को छोड़कर सभी घरों के विद्युतीकरण की सूचना दी है।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2536

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

तेलंगाना में रामगुंडम इकाई की स्थिति

2536. श्री बी. लिंग्याह यादव:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या हाल ही में नेशनल थर्मल पावर कारपोरेशन (एनटीपीसी) ने तेलंगाना राज्य के करीमनगर में रामगुंडम इकाई में कार्य करना शुरू कर दिया है; और

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) और (ख) : एनटीपीसी का तेलंगाना के करीमनगर जिले में एक ताप विद्युत संयंत्र और एक फ्लोटिंग सोलर पावर संयंत्र निर्माणाधीन है। इन विद्युत संयंत्रों का ब्यौरा नीचे दिया गया है:

क्रम सं.	परियोजना/क्षमता/राज्य	परियोजना पूरा करने का लक्ष्य	प्रकार
1.	तेलंगाना-I, (2x800 = 1600 मेगावाट)	प्रथम तिमाही, 2021-22	ताप विद्युत
2.	रामगुंडम फ्लोटिंग (100 मेगावाट)	तीसरी तिमाही, 2020-21	फ्लोटिंग सोलर

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2537

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

विद्युत उत्पादकों के लिए भुगतान संरक्षण तंत्र

2537. श्री ए. के. सेल्वाराजः

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या यह सच है कि राज्य के स्वामित्व वाले विद्युत उत्पादकों के लिए भारतीय रिजर्व बैंक में एक भुगतान संरक्षण तंत्र विद्यमान है;
- (ख) क्या यह भी सच है कि निजी क्षेत्र के उत्पादकों के लिए ऐसा कोई तंत्र उपलब्ध नहीं है; और
- (ग) क्या यह भी सच है कि ऐसे तंत्र के नहीं होने के कारण निजी विद्युत उत्पादकों को वितरण कंपनियां कई बार विलंब से भुगतान करती हैं जिससे उन पर वित्तीय दबाव बढ़ता है और जिसके परिणाम स्वरूप ऋण के भुगतान में चूक होती है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) : राज्य सरकारों के स्वामित्व वाली विद्युत उत्पादक कंपनियां मुख्य रूप से राज्य सरकार के स्वामित्व वाली वितरण कंपनियों को ही विद्युत की आपूर्ति कर रही हैं। केंद्र सरकार को भारतीय रिजर्व बैंक में किसी भी प्रकार के भुगतान सुरक्षा तंत्र का ऐसा कोई संदर्भ प्राप्त नहीं हुआ है।

(ख) : निजी उत्पादकों सहित विद्युत क्रय संविदाओं में समय पर भुगतान सुनिश्चित करने के लिए आपसी सहमत भुगतान सुरक्षा तंत्र होता है। ऐसे भुगतान सुरक्षा तंत्र में लैटर ऑफ क्रेडिट, एस्करो मैकेनिज्म आदि शामिल हो सकते हैं। डिस्कॉमों द्वारा भुगतान विलंब के मामले में, संविदाओं में विलंब भुगतान अधिभार, विद्युत आपूर्ति का विनियमन, तीसरे पक्ष को बिक्री आदि प्रावधानों को भी समाविष्ट किया गया है।

(ग) : विद्युत उत्पादकों को डिस्कॉमों द्वारा भुगतान में देरी का सामना सभी उत्पादकों द्वारा किया जाता है। इससे उत्पादकों का नकद प्रवाह प्रभावित होता है जिन्हें ईंधन, रेलवे आदि के लिए अग्रिम भुगतान करना होता है। विद्युत मंत्रालय ने जून, 2019 में एक आदेश जारी किया है कि डिस्कॉमों द्वारा संविदाओं के अनुसार भुगतान सुरक्षा तंत्र का रख-रखाव करना होगा अन्यथा विद्युत आपूर्ति विनियमित की जाएगी। इसे 01.08.2019 से सफलतापूर्वक कार्यान्वित किया गया है।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2538

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

विद्युत-उत्पादन में कमी

2538. श्री नारायण दास गुप्ता:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार को इस तथ्य की जानकारी है कि वित्तीय वर्ष 2018-19 तथा 2019-20 में विद्युत-उत्पादन में 2 प्रतिशत की कमी आई है;

(ख) क्या इस 2 प्रतिशत कम विद्युत उत्पादन का उद्योगों और माल तथा सेवा कर के माध्यम से संग्रह होने वाले राजस्व पर विपरीत प्रभाव पड़ा है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) विद्युत उत्पादन में आई कमी को दूर करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं तथा तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) : वित्तीय वर्ष 2018-19 और 2019-20 (नवंबर, 2019 तक) के दौरान, विद्युत उत्पादन में क्रमशः लगभग 5.2 प्रतिशत और 1 प्रतिशत की सकारात्मक वृद्धि हुई है। इसलिए, वित्तीय वर्ष 2018-19 और 2019-20 (नवंबर, 2019 तक) के दौरान विद्युत उत्पादन में कोई कमी नहीं आई है।

(ख) और (ग) : उपरोक्त (क) के मद्देनजर, प्रश्न नहीं उठता।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2539

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

विद्युत टैरिफ का नियमित संशोधन

2539. श्री बी. के. हरिप्रसाद:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या विद्युत मंत्रालय द्वारा टैरिफ के नियमित संशोधन के लिए निवेदन प्रस्तुत किया गया है, यदि हां, तो मंत्रिमंडल द्वारा इसके पारित हो जाने की स्थिति में कम होने वाली सब्सिडी का ब्यौरा क्या है; और

(ख) क्या वित्तीय वर्ष 2018 के 28,369 करोड़ की तुलना में वित्तीय वर्ष 2019 में वितरण कंपनियों का घाटा 89 प्रतिशत बढ़ गया है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) : विद्युत अधिनियम, 2003 के उपबंधों के अनुसार, संबंधित राज्य विद्युत विनियामक आयोग (एसईआरसी) अंतिम उपभोक्ताओं को विद्युत की खुदरा आपूर्ति के लिए विद्युत टैरिफ निर्धारित करते हैं। केंद्र सरकार द्वारा जारी की गई टैरिफ नीति में व्यवस्था है कि अपेक्षित टैरिफ संशोधन प्रत्येक वित्तीय वर्ष के शुरू होने की तारीख से लागू होना चाहिए। लाइसेंसी द्वारा टैरिफ दायर करने में विलंब के मामले में, उपयुक्त आयोगों को टैरिफ निर्धारण और विनियामक संवीक्षा स्वतः शुरू करनी चाहिए।

विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 65 में व्यवस्था है कि राज्य सरकार एसईआरसी द्वारा निर्धारित टैरिफ में किसी उपभोक्ता अथवा उपभोक्ताओं की किसी श्रेणी को सब्सिडी दे सकती है। अतः उपभोक्ताओं को सब्सिडी देने में केंद्र सरकार की कोई भूमिका नहीं है।

(ख) : विगत वर्षों के दौरान, डिस्कॉमों की हानि में कमी हो रही है। उज्ज्वल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (उदय) के अंतर्गत, भागीदार राज्यों/यूटिलिटियों के लिए वित्तीय वर्ष 2017-18 की हानियां 29,235 करोड़ रुपये थीं। इसके अतिरिक्त, उदय राज्यों द्वारा उपलब्ध कराए गए अनंतिम आंकड़ों के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए हानियां 27,250 करोड़ रुपये हैं।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2540

जिसका उत्तर 10 दिसम्बर, 2019 को दिया जाना है ।

देश में विद्युत उत्पादन की स्थिति

2540. श्री नीरज शेखरः

श्री रवि प्रकाश वर्माः

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में संयंत्र-वार विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है;

(ख) देश में नवम्बर, 2019 में विद्युत उत्पादन का संयंत्र-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या 133 ताप विद्युत उत्पादन संयंत्र बंद हो गए हैं और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा कौशल विकास एवं उद्यमशीलता राज्य मंत्री (श्री आर.के. सिंह)

(क) से (घ) : नवंबर, 2019 माह में विद्युत उत्पादन क्षमता और उत्पादित विद्युत का संयंत्र-वार ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है। ये सभी प्रचालनरत विद्युत संयंत्र हैं और इलेक्ट्रिसिटी ग्रिड में विद्युत की मांग के अनुसार काम करते हैं। यह नोट किया जाए कि चालू वर्ष के दौरान अनुभव की गई अधिकतम व्यस्ततम मांग लगभग 183 गीगावाट (जीडब्ल्यू) है थी जबकि संस्थापित उत्पादन क्षमता लगभग 364 जीडब्ल्यू है।

राज्य सभा में दिनांक 10.12.2019 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 2540 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

नवंबर, 2019 माह में विद्युत उत्पादन क्षमता और उत्पादित विद्युत का संयंत्र-वार ब्यौरा

राज्य का नाम	स्टेशन का नाम	ईंधन	क्षमता (मेगावाट)	नवंबर, 2019 (एमयू)
दिल्ली	आई.पी. सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	270.00	29.29
	प्रगति सीसीजीटी-III	प्राकृतिक गैस	1500.00	275.10
	प्रगति सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	330.40	116.30
	रिठाला सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	108.00	0.00
हरियाणा	इंदिरा गांधी एसटीपीपी	कोयला	1500.00	419.62
	महात्मा गांधी टीपीएस	कोयला	1320.00	182.10
	पानीपत टीपीएस	कोयला	920.00	0.00
	राजीव गांधी टीपीएस	कोयला	1200.00	97.17
	यमुना नगर टीपीएस	कोयला	600.00	0.00
	फरीदाबाद सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	431.59	0.00
	हिमाचल प्रदेश	अलियन दुहांगन एचपीएस	हाइड्रो	192.00
	बैरासिउल एचपीएस	हाइड्रो	180.00	20.72
	बासपा एचपीएस	हाइड्रो	300.00	51.96
	बस्सी एचपीएस	हाइड्रो	66.00	12.09
	भाखड़ा लेफ्ट एचपीएस	हाइड्रो	594.00	171.49
	भाखड़ा राइट एचपीएस	हाइड्रो	785.00	174.69
	बुधहिल एचपीएस	हाइड्रो	70.00	8.99
	चमेरा-I एचपीएस	हाइड्रो	540.00	77.21
	चमेरा-II एचपीएस	हाइड्रो	300.00	52.40
	चमेरा-III एचपीएस	हाइड्रो	231.00	35.61
	चंजू-I एचपीएस	हाइड्रो	36.00	5.65
	देहार एचपीएस	हाइड्रो	990.00	138.78
	गिरी बाटा एचपीएस	हाइड्रो	60.00	13.15
	करछम वांगटू एचपीएस	हाइड्रो	1000.00	172.78
	कशांग इंटीग्रेटिड	हाइड्रो	195.00	6.67
	कोलडैम	हाइड्रो	800.00	122.15
	लारजी एचपीएस	हाइड्रो	126.00	27.95
	मलाना एचपीएस	हाइड्रो	86.00	11.52
	मलाना-II एचपीएस	हाइड्रो	100.00	11.75
	नाथपा झाकड़ी एचपीएस	हाइड्रो	1500.00	310.86
	पार्वती-III एचपीएस	हाइड्रो	520.00	20.29
	पोंग एचपीएस	हाइड्रो	396.00	133.56
	रामपुर एचपीएस	हाइड्रो	412.02	90.05
	सैंज एचपीएस	हाइड्रो	100.00	19.34
	संजय एचपीएस	हाइड्रो	120.00	33.30
	शानन एचपीएस	हाइड्रो	110.00	19.41
जम्मू व कश्मीर	बगलीहार एचपीएस	हाइड्रो	450.00	166.82
	बगलीहार-II एचपीएस	हाइड्रो	450.00	0.00
	चूटक एचपीएस	हाइड्रो	44.00	6.56
	दुलहस्ती एचपीएस	हाइड्रो	390.00	149.54
	किशनगंगा एचपीएस	हाइड्रो	330.00	41.44
	लोअर झेलम एचपीएस	हाइड्रो	105.00	10.50
	निम्मो बाजगो एचपीएस	हाइड्रो	45.00	17.35
	सलाल एचपीएस	हाइड्रो	690.00	168.42
	सेवा-II एचपीएस	हाइड्रो	120.00	18.13
	अपर सिंध-II एचपीएस	हाइड्रो	105.00	21.60
	उरी-I एचपीएस	हाइड्रो	480.00	257.52
	उरी-II एचपीएस	हाइड्रो	240.00	138.56

	पम्पोर जीपीएस (लिक्वि.)	हाई स्पीड डीजल	175.00	0.00	
पंजाब	जीएच टीपीएस (लेह. मोह.)	कोयला	920.00	0.00	
	गोइंदवाल साहिब टीपीपी	कोयला	540.00	0.00	
	राजपुरा टीपीपी	कोयला	1400.00	759.73	
	रोपड़ टीपीएस	कोयला	840.00	0.00	
	तलवंडी साबो टीपीपी	कोयला	1980.00	653.70	
	आनंदपुर साहिब-I एचपीएस	हाइड्रो	67.00	7.38	
	आनंदपुर साहिब-II एचपीएस	हाइड्रो	67.00	8.38	
	गंगुवाल एचपीएस	हाइड्रो	77.65	48.65	
	कोटला एचपीएस	हाइड्रो	77.65	51.15	
	मुकेरियां-I एचपीएस	हाइड्रो	45.00	114.20	
	मुकेरियां-II एचपीएस	हाइड्रो	45.00	0.00	
	मुकेरियां-III एचपीएस	हाइड्रो	58.50	0.00	
	मुकेरियां-IV एचपीएस	हाइड्रो	58.50	0.00	
	रंजीत सागर एचपीएस	हाइड्रो	600.00	98.03	
	राजस्थान	छाबड़ा टीपीपी	कोयला	2320.00	1270.67
		कालीसिंध टीपीएस	कोयला	1200.00	370.43
		कवाई टीपीएस	कोयला	1320.00	731.91
कोटा टीपीएस		कोयला	1240.00	523.56	
सूरतगढ़ टीपीएस		कोयला	1500.00	293.70	
बरसिंगसर लिग्नाइट		लिग्नाइट	250.00	116.88	
गिरल टीपीएस		लिग्नाइट	250.00	0.00	
जलीपा कपूर्दी टीपीपी		लिग्नाइट	1080.00	447.96	
अंता सीसीपीपी		प्राकृतिक गैस	419.33	25.93	
धौलपुर सीसीपीपी		प्राकृतिक गैस	330.00	0.00	
रामगढ़ सीसीपीपी		प्राकृतिक गैस	273.80	73.44	
डीएई (राजस्थान)		न्यूक्लियर	100.00	0.00	
राजस्थान ए.पी.एस.		न्यूक्लियर	1080.00	748.83	
जवाहर सागर एचपीएस		हाइड्रो	99.00	40.94	
माही बजाज-I एचपीएस		हाइड्रो	50.00	7.80	
माही बजाज-II एचपीएस		हाइड्रो	90.00	2.70	
आर.पी. सागर एचपीएस		हाइड्रो	172.00	0.00	
उत्तर प्रदेश		अनपरा सी टीपीएस	कोयला	1200.00	433.00
		अनपरा टीपीएस	कोयला	2630.00	1165.65
		बरखेड़ा टीपीएस	कोयला	90.00	0.00
		दादरी (एनसीटीपीपी)	कोयला	1820.00	316.71
		हरदुआगंज टीपीएस	कोयला	605.00	254.70
		खाबरखेड़ा टीपीएस	कोयला	90.00	0.00
	कुदरकी टीपीएस	कोयला	90.00	0.00	
	ललितपुर टीपीएस	कोयला	1980.00	885.22	
	मकसूदपुर टीपीएस	कोयला	90.00	0.00	
	मेजा एसटीपीपी	कोयला	660.00	0.00	
	ओबरा टीपीएस	कोयला	1094.00	299.03	
	परीछा टीपीएस	कोयला	1140.00	284.31	
	प्रयागराज टीपीपी	कोयला	1980.00	695.14	
	रिहंद एसटीपीएस	कोयला	3000.00	1840.56	
	रोसा टीपीपी फेज-I	कोयला	1200.00	0.00	
	सिंगरौली एसटीपीएस	कोयला	2000.00	1297.23	
	टांडा टीपीएस	कोयला	1100.00	373.07	
	ऊंचाहार टीपीएस	कोयला	1550.00	691.95	
	उतरौला टीपीएस	कोयला	90.00	0.00	
	औरैया सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	663.36	4.46	
	दादरी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	829.78	111.88	
	नरौरा ए.पी.एस.	न्यूक्लियर	440.00	316.35	
	खारा एचपीएस	हाइड्रो	72.00	22.94	
	माताटीला एचपीएस	हाइड्रो	30.60	12.42	
	ओबरा एचपीएस	हाइड्रो	99.00	3.38	
	रिहंद एचपीएस	हाइड्रो	300.00	7.69	

उत्तराखंड	गामा सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	225.00	0.00
	काशीपुर सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	225.00	107.79
	छिन्नो (यमुना) एचपीएस	हाइड्रो	240.00	38.64
	चीला एचपीएस	हाइड्रो	144.00	57.21
	धकरानी एचपीएस	हाइड्रो	33.75	9.44
	धालीपुर एचपीएस	हाइड्रो	51.00	14.25
	धौलीगंगा एचपीएस	हाइड्रो	280.00	51.36
	खटीमा एचपीएस	हाइड्रो	41.40	13.93
	खोदरी एचपीएस	हाइड्रो	120.00	17.95
	कोटेश्वर एचपीएस	हाइड्रो	400.00	71.35
	कुलहल एचपीएस	हाइड्रो	30.00	10.39
	मनेरीभाली-I एचपीएस	हाइड्रो	90.00	35.77
	मनेरीभाली-II एचपीएस	हाइड्रो	304.00	57.12
	रामगंगा एचपीएस	हाइड्रो	198.00	0.00
	श्रीनगर एचपीएस	हाइड्रो	330.00	71.03
	टनकपुर एचपीएस	हाइड्रो	94.20	36.33
	टिहरी स्टेट-1 एचपीएस	हाइड्रो	1000.00	212.21
	विष्णुप्रयाग एचपीएस	हाइड्रो	400.00	84.75
छत्तीसगढ़	अकलतारा टीपीएस	कोयला	1800.00	791.40
	अवंधा भंडार	कोयला	600.00	0.00
	बाल्को टीपीएस	कोयला	600.00	319.50
	बंधाखार टीपीपी	कोयला	300.00	168.99
	बारदरहा टीपीएस	कोयला	1200.00	421.93
	भिलाई टीपीएस	कोयला	500.00	195.56
	बिंजकोट टीपीपी	कोयला	600.00	194.11
	चाकबुरा टीपीपी	कोयला	30.00	19.82
	डीएसपीएम टीपीएस	कोयला	500.00	300.76
	कसाइपाली टीपीपी	कोयला	270.00	97.43
	काटघोरा टीपीपी	कोयला	35.00	0.00
	कोरबा एसटीपीएस	कोयला	2600.00	1748.10
	कोरबा-III	कोयला	240.00	119.36
	कोरबा-वेस्ट टीपीएस	कोयला	1340.00	680.31
	लारा टीपीपी	कोयला	800.00	428.67
	मारवा टीपीएस	कोयला	1000.00	264.52
	नवापारा टीपीपी	कोयला	600.00	95.35
	ओपी ज़िंदल टीपीएस	कोयला	1000.00	150.70
	पथाडी टीपीपी	कोयला	600.00	276.07
	रायखेडा टीपीपी	कोयला	1370.00	582.65
	रतिजा टीपीएस	कोयला	100.00	68.87
	सलोरा टीपीपी	कोयला	135.00	0.00
	सीपत एसटीपीएस	कोयला	2980.00	2068.12
	एसवीपीएल टीपीपी	कोयला	63.00	0.00
	स्वास्तिक कोरबा टीपीपी	कोयला	25.00	0.00
	तमनार टीपीपी	कोयला	2400.00	369.84
	उचपिंडा टीपीपी	कोयला	1440.00	166.14
	हसदियोबांगो एचपीएस	हाइड्रो	120.00	4.64
गोवा	गोवा सीसीपीपी (लिक्वि.)	नापथा	48.00	0.00
गुजरात	गांधी नगर टीपीएस	कोयला	630.00	36.25
	मुंद्रा टीपीएस	कोयला	4620.00	2567.66
	मुंद्रा यूएमटीपीपी	कोयला	4000.00	2246.20
	साबरमती (डी-एफ स्टेशन)	कोयला	362.00	129.60
	सलाया टीपीपी	कोयला	1200.00	560.30
	सिक्का आरईपी. टीपीएस	कोयला	500.00	255.01
	उकई टीपीएस	कोयला	1110.00	398.46
	वानकबोरी टीपीएस	कोयला	2270.00	230.23
	अकरीमोता लिग. टीपीएस	लिग्नाइट	250.00	65.29
	भावनगर सीएफबीसी टीपीपी	लिग्नाइट	500.00	50.57
	कच्छ लिग. टीपीएस	लिग्नाइट	290.00	79.08

	सूरत लिग. टीपीएस	लिग्नाइट	500.00	297.09
	बड़ौदा सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	160.00	0.00
	डीजीईएन मेगा सीपीपी	प्राकृतिक गैस	1200.00	0.00
	धुवरन सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	594.72	105.23
	एस्सार सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	515.00	0.00
	गांधार सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	657.39	54.99
	जीआईपीसीएल जीटी आईएमपी	प्राकृतिक गैस	0.00	20.04
	हजीरा सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	156.10	3.20
	हजीरा सीसीपीपी एक्सटें.	प्राकृतिक गैस	351.00	19.57
	कवास सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	656.20	68.47
	पेगुथान सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	655.00	0.00
	पीपावाव सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	702.00	73.61
	सुजैन सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	1147.50	519.74
	उनोसुजैन सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	382.50	142.41
	उतरन सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	374.00	90.89
	काकरापारा	न्यूक्लियर	440.00	254.42
	कदाना एचपीएस	हाइड्रो	240.00	14.14
	एस सरोवर सीएचपीएच एचपीएस	हाइड्रो	250.00	81.26
	एस सरोवर आरबीपीएच एचपीएस	हाइड्रो	1200.00	249.94
	उकई एचपीएस	हाइड्रो	300.00	88.14
मध्य प्रदेश	अमरकंटक एक्सटें टीपीएस	कोयला	210.00	129.67
	अनूपपुर टीपीपी	कोयला	1200.00	477.24
	बीना टीपीएस	कोयला	500.00	206.61
	गदरवारा टीपीपी	कोयला	800.00	0.00
	खरगोन एसटीपीपी	कोयला	660.00	16.81
	महान टीपीपी	कोयला	1200.00	202.87
	निगरी टीपीपी	कोयला	1320.00	523.72
	निवारी टीपीपी	कोयला	90.00	21.96
	संजय गांधी टीपीएस	कोयला	1340.00	398.28
	सासन यूएमटीपीपी	कोयला	3960.00	2869.37
	सतपुरा टीपीएस	कोयला	1330.00	340.26
	सिओनी टीपीपी	कोयला	600.00	244.41
	श्री सिंगाजी टीपीपी	कोयला	2520.00	549.40
	विंध्याचल एसटीपीएस	कोयला	4760.00	2957.36
	बानसागर टोन्स-I एचपीएस	हाइड्रो	315.00	125.12
	बानसागर टोन्स-II एचपीएस	हाइड्रो	30.00	12.27
	बानसागर टोन्स-III एचपीएस	हाइड्रो	60.00	0.00
	बारगी एचपीएस	हाइड्रो	90.00	43.98
	गांधी सागर एचपीएस	हाइड्रो	115.00	0.00
	इंदिरा सागर एचपीएस	हाइड्रो	1000.00	169.69
	मधिखेड़ा एचपीएस	हाइड्रो	60.00	5.04
	ओंकारेश्वर एचपीएस	हाइड्रो	520.00	86.35
	राजघाट एचपीएस	हाइड्रो	45.00	6.65
महाराष्ट्र	अमरावती टीपीएस	कोयला	1350.00	49.47
	बेला टीपीएस	कोयला	270.00	0.00
	भुसावळ टीपीएस	कोयला	1210.00	542.96
	बुटीबोरी टीपीपी	कोयला	600.00	0.00
	चंद्रपुर (महाराष्ट्र) एसटीपीएस	कोयला	2920.00	1206.26
	दहानु टीपीएस	कोयला	500.00	304.91
	धारीवाल टीपीपी	कोयला	600.00	216.73
	जीईपीएल टीपीपी फेज-1	कोयला	120.00	0.00
	जीएमआर वारोरा टीपीएस	कोयला	600.00	353.00
	जेएसडब्ल्यू रत्नागिरी टीपीपी	कोयला	1200.00	606.54
	खापरखेड़ा टीपीएस	कोयला	1340.00	386.96
	कोराडी टीपीएस	कोयला	2400.00	959.26
	मौदा टीपीएस	कोयला	2320.00	322.67
	मिहान टीपीएस	कोयला	246.00	0.00
	नासिक (पी) टीपीएस	कोयला	1350.00	0.00

	नासिक टीपीएस	कोयला	630.00	118.81
	पारस टीपीएस	कोयला	500.00	0.00
	पारली टीपीएस	कोयला	1170.00	292.81
	शीरपुर टीपीपी	कोयला	150.00	0.00
	सोलापुर	कोयला	1320.00	0.00
	तिरौरा टीपीएस	कोयला	3300.00	2113.49
	ट्रॉम्बे टीपीएस	कोयला	750.00	410.81
	वर्धा वरौरा टीपीपी	कोयला	540.00	0.00
	मनगांव सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	388.00	0.00
	रत्नागिरी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	1967.08	358.14
	ट्रॉम्बे सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	180.00	127.65
	उरन सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	672.00	264.71
	तारापुर	न्यूक्लियर	1400.00	602.37
	भंडारधारा एचपीएस स्टे.-II	हाइड्रो	34.00	0.00
	भीरा एचपीएस	हाइड्रो	150.00	59.38
	भीरा पीएसएस एचपीएस	हाइड्रो	150.00	52.52
	भीरा टेल रेस एचपीएस	हाइड्रो	80.00	8.13
	भिवपुरी एचपीएस	हाइड्रो	75.00	17.54
	घाटघर पीएसएस एचपीएस	हाइड्रो	250.00	9.05
	खोपोली एचपीएस	हाइड्रो	72.00	16.85
	कोयना डीपीएच एचपीएस	हाइड्रो	36.00	1.00
	कोयना-I व II एचपीएस	हाइड्रो	600.00	93.13
	कोयना-III एचपीएस	हाइड्रो	320.00	44.30
	कोयना-IV एचपीएस	हाइड्रो	1000.00	106.91
	पेंच एचपीएस	हाइड्रो	160.00	21.25
	तिल्लारी एचपीएस	हाइड्रो	60.00	1.62
	वैतर्णा एचपीएस	हाइड्रो	60.00	0.00
आंध्र प्रदेश	दामोदरम संजीवैयाह टीपीएस	कोयला	1600.00	437.70
	डॉ एन. टाटा राव टीपीएस	कोयला	1760.00	800.34
	पैनमपुरम टीपीपी	कोयला	1320.00	882.56
	रायलसीमा टीपीएस	कोयला	1650.00	346.87
	एसजीपीएल टीपीपी	कोयला	1320.00	342.67
	सिम्हाद्री	कोयला	2000.00	784.35
	सिम्हापुरी टीपीएस	कोयला	600.00	0.00
	थामिनापट्टनम टीपीएस	कोयला	300.00	0.00
	विजाग टीपीपी	कोयला	1040.00	160.50
	गौतमी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	464.00	0.00
	जीएमआर एनर्जी लि. - काकीनाडा	प्राकृतिक गैस	220.00	0.00
	गोदावरी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	208.00	44.61
	जीआरईएल सीसीपीपी (राजमुंदरी)	प्राकृतिक गैस	768.00	0.00
	जेगुरुपडु फेज-I सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	235.40	45.13
	जेगुरुपडु फेज-II सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	220.00	0.00
	कोनासीमा सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	445.00	0.00
	कोंडापल्ली एक्सटें. सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	366.00	0.00
	कोंडापल्ली सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	350.00	78.71
	कोंडापल्ली एसटी-3 सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	742.00	0.00
	पेड्डापूरम सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	220.00	0.00
	वेमागिरी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	370.00	0.00
	विजेश्वरम सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	272.00	61.14
	लोअर सिलेरू एचपीएस	हाइड्रो	460.00	33.04
	नागार्जुन सागर टीपीडी एचपीएस	हाइड्रो	50.00	15.65
	नागार्जुन सागर आरबीसी एचपीएस	हाइड्रो	90.00	18.97
	श्रीशैलम एचपीएस	हाइड्रो	770.00	155.19
	अपर सिलेरू एचपीएस	हाइड्रो	240.00	78.89
	एलवीएस पावर डीजी	डीजल	36.80	0.00
कर्नाटक	बेल्लारी टीपीएस	कोयला	1700.00	478.96
	कुडगी एसटीपीपी	कोयला	2400.00	5.27
	रायचूर टीपीएस	कोयला	1720.00	373.01

	टोरंगलु टीपीएस (एसबीयू-I)	कोयला	260.00	89.04
	टोरंगलु टीपीएस (एसबीयू-II)	कोयला	600.00	231.78
	उडुपी टीपीपी	कोयला	1200.00	241.91
	येरमारस टीपीपी	कोयला	1600.00	0.00
	कैगा	न्यूक्लियर	880.00	500.97
	अलमती डीपीएच एचपीएस	हाइड्रो	290.00	58.05
	भद्रा एचपीएस	हाइड्रो	26.00	9.47
	गेरूसुप्पा एचपीएस	हाइड्रो	240.00	45.60
	घाटप्रभा एचपीएस	हाइड्रो	32.00	4.36
	हम्पी एचपीएस	हाइड्रो	36.00	0.00
	जोग एचपीएस	हाइड्रो	139.20	20.35
	कद्रा एचपीएस	हाइड्रो	150.00	37.22
	कालिंदी एचपीएस	हाइड्रो	855.00	363.23
	कालिंदी सुपा एचपीएस	हाइड्रो	100.00	52.61
	कोडासली एचपीएस	हाइड्रो	120.00	41.30
	लिगनामक्की एचपीएस	हाइड्रो	55.00	37.73
	मुनीराबाद एचपीएस	हाइड्रो	28.00	15.37
	शारावथी एचपीएस	हाइड्रो	1035.00	488.31
	शिवसमुद्रम एचपीएस	हाइड्रो	42.00	36.50
	टीबी डैम एचपीएस	हाइड्रो	36.00	27.60
	वराही एचपीएस	हाइड्रो	460.00	79.52
	बेल्नारी डीजी	डीजल	25.20	0.00
केरल	इदमलायर एचपीएस	हाइड्रो	75.00	22.89
	इदुक्की एचपीएस	हाइड्रो	780.00	81.21
	कक्कड एचपीएस	हाइड्रो	50.00	16.94
	कुट्टीयाडी एचपीएस	हाइड्रो	75.00	12.96
	कुट्टीयाडी एडिश.एक्सटें. एचपीएस	हाइड्रो	100.00	37.12
	कुट्टीयाडी एक्सटें. एचपीएस	हाइड्रो	50.00	6.52
	लोअर पेरियार एचपीएस	हाइड्रो	180.00	54.74
	नारीमंगलम एचपीएस	हाइड्रो	45.00	38.30
	पल्लीवसल एचपीएस	हाइड्रो	37.50	12.72
	पनियार एचपीएस	हाइड्रो	30.00	18.73
	पोरिंगलकुट्टू एचपीएस	हाइड्रो	32.00	16.09
	साबरिगिरी एचपीएस	हाइड्रो	300.00	103.15
	सैंगुलम एचपीएस	हाइड्रो	48.00	15.02
	शोलायर एचपीएस	हाइड्रो	54.00	17.17
	ब्रह्मपुरम डीजी	डीजल	63.96	0.00
	कोझीकोड डीजी	डीजल	96.00	0.00
	कोचीन सीसीपीपी (लिवि.)	नापथा	174.00	0.00
	आर. गांधी सीसीपीपी (लिवि.)	नापथा	359.58	0.00
पुडुचेरी	कराईकल सीसीपी	प्राकृतिक गैस	32.50	19.75
तमिलनाडु	आईटीपीसीएल टीपीपी	कोयला	1200.00	690.46
	मेट्टूर टीपीएस	कोयला	840.00	301.04
	मेट्टूर टीपीएस-II	कोयला	600.00	113.85
	मुथियारा टीपीपी	कोयला	1200.00	386.00
	नॉर्थ चेन्नई टीपीएस	कोयला	1830.00	742.56
	तूतीकोरिन (जेवी) टीपीपी	कोयला	1000.00	390.75
	तूतीकोरिन (पी) टीपीपी	कोयला	300.00	0.00
	तूतीकोरिन टीपीएस	कोयला	1050.00	274.68
	वल्लूर टीपीपी	कोयला	1500.00	465.84
	नैवेली (एक्सटें.) टीपीएस	लिगनाइट	420.00	268.98
	नैवेली टीपीएस-I	लिगनाइट	500.00	203.82
	नैवेली टीपीएस (जेड)	लिगनाइट	250.00	144.85
	नैवेली टीपीएस-II	लिगनाइट	1470.00	883.71
	नैवेली टीपीएस-II एक्सपें.	लिगनाइट	500.00	112.00
	करूपपुर सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	119.80	77.12
	कोविकलपल सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	107.88	23.97
	कुट्टलम सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	100.00	0.00

	पी. नल्लूर सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	330.50	0.00
	वालंटरवी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	52.80	27.80
	वलुधूर सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	186.20	118.76
	कुडनकुलम	न्यूक्लियर	2000.00	1059.76
	मद्रास ए.पी.एस.	न्यूक्लियर	440.00	154.60
	अलियार एचपीएस	हाइड्रो	60.00	0.00
	भवानी बैराज-II एचपीएस	हाइड्रो	30.00	12.79
	भवानी बैराज-III एचपीएस	हाइड्रो	30.00	5.53
	भवाई कट्टल	हाइड्रो	30.00	11.24
	कदमपरी एचपीएस	हाइड्रो	400.00	47.17
	कोडायार-I एचपीएस	हाइड्रो	60.00	12.57
	कोडायार-II एचपीएस	हाइड्रो	40.00	7.86
	कुडहा-I एचपीएस	हाइड्रो	60.00	16.80
	कुडहा-II एचपीएस	हाइड्रो	175.00	58.93
	कुडहा-III एचपीएस	हाइड्रो	180.00	39.97
	कुडहा-IV एचपीएस	हाइड्रो	100.00	21.93
	कुडहा-V एचपीएस	हाइड्रो	40.00	4.02
	लोअर मेट्टूर-I एचपीएस	हाइड्रो	30.00	10.57
	लोअर मेट्टूर-II एचपीएस	हाइड्रो	30.00	10.33
	लोअर मेट्टूर-III एचपीएस	हाइड्रो	30.00	10.11
	लोअर मेट्टूर-IV एचपीएस	हाइड्रो	30.00	8.02
	मेट्टूर डैम एचपीएस	हाइड्रो	50.00	16.38
	मेट्टूर टनल एचपीएस	हाइड्रो	200.00	50.47
	मोयार एचपीएस	हाइड्रो	36.00	14.17
	पपानासम एचपीएस	हाइड्रो	32.00	12.64
	पर्सन्स वैली एचपीएस	हाइड्रो	30.00	0.62
	पेरियार एचपीएस	हाइड्रो	161.00	101.87
	पाइकारा एचपीएस	हाइड्रो	59.20	0.00
	पाइकारा अल्टीमेट एचपीएस	हाइड्रो	150.00	40.91
	सरकारपथी एचपीएस	हाइड्रो	30.00	11.96
	शोलायार एचपीएस (टीएन)	हाइड्रो	70.00	28.25
	सुरूलियार एचपीएस	हाइड्रो	35.00	24.82
	समलपट्टी डीजी	डीजल	105.70	0.00
	समयानल्लूर डीजी	डीजल	106.00	0.00
	बेसिन. ब्रिज डीजी (लिक्वि.)	नापथा	120.00	0.00
तेलंगाना	काकातिया टीपीएस	कोयला	1100.00	398.19
	कोथागुडेम टीपीएस	कोयला	420.00	151.00
	कोथागुडेम टीपीएस (न्यू)	कोयला	1000.00	521.09
	कोथागुडेम टीपीएस (स्टेज-7)	कोयला	800.00	506.71
	रामागुंडम-बी टीपीएस	कोयला	62.50	21.81
	रामागुंडम एसटीपीएस	कोयला	2600.00	1259.77
	सिंगरैनी टीपीपी	कोयला	1200.00	640.04
	लोअर जुराला एचपीएस	हाइड्रो	240.00	68.04
	नागार्जुन सागर एचपीएस	हाइड्रो	815.60	198.50
	नागार्जुन सागर एलबीसी एचपीएस	हाइड्रो	60.00	17.98
	पोचमपड एचपीएस	हाइड्रो	36.00	8.60
	प्रियदर्शिनी जुराला एचपीएस	हाइड्रो	234.00	59.07
	पुलीचिंताला एचपीएस	हाइड्रो	120.00	43.76
	श्रीशैलम एलबी एचपीएस	हाइड्रो	900.00	232.21
अंडमान व निकोबार द्वीपसमूह	अंड. निकोबार डीजी	डीजल	40.05	10.80
बिहार	बरौनी टीपीएस	कोयला	710.00	50.44
	बाढ़-II	कोयला	1320.00	700.82
	कहलगाँव टीपीएस	कोयला	2340.00	1389.28
	मुजफ्फरपुर टीपीएस	कोयला	610.00	178.02
	नबी नगर टीपीपी	कोयला	750.00	465.65
	नबी नगर एसटीपीपी	कोयला	660.00	383.66
झारखंड	बोकारो बी टीपीएस	कोयला	210.00	0.00
	बोकारो टीपीएस 'ए' एक्सपी	कोयला	500.00	197.52

	चंद्रपुर (डीवीसी) टीपीएस	कोयला	630.00	263.37
	जोजोबेरा टीपीएस	कोयला	240.00	128.20
	कोडरमा टीपीपी	कोयला	1000.00	345.76
	महादेव प्रसाद एसटीपीपी	कोयला	540.00	167.98
	मैथॉन आरबी टीपीपी	कोयला	1050.00	546.53
	टेनुघाट टीपीएस	कोयला	420.00	218.63
	पंचेत एचपीएस	हाइड्रो	80.00	8.86
	सुबर्णरेखा-I एचपीएस	हाइड्रो	65.00	0.00
	सुबर्णरेखा-II एचपीएस	हाइड्रो	65.00	1.02
ओडिशा	देरांग टीपीपी	कोयला	1200.00	400.87
	आईबी वैली टीपीएस	कोयला	1740.00	854.24
	आईसीसीएल आईएमपी	कोयला	0.00	29.08
	कमलंगा टीपीएस	कोयला	1050.00	552.44
	नाल्को आईएमपी	कोयला	0.00	12.76
	स्टरलाइट टीपीपी	कोयला	1200.00	0.00
	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	कोयला	460.00	254.23
	तालचर एसटीपीएस	कोयला	3000.00	1611.31
	उत्कल टीपीपी (इंड बराथ)	कोयला	350.00	0.00
	बालीमेला एचपीएस	हाइड्रो	510.00	91.01
	चिपलीमा एचपीएस	हाइड्रो	72.00	36.93
	हीराकुड एचपीएस	हाइड्रो	275.50	82.97
	मचकुंद एचपीएस	हाइड्रो	114.75	55.60
	रंगाली एचपीएस	हाइड्रो	250.00	59.15
	अपर इंद्रावती एचपीएस	हाइड्रो	600.00	138.07
	अपर कोलाब एचपीएस	हाइड्रो	320.00	49.55
सिक्किम	चूजाचैन एचपीएस	हाइड्रो	110.00	19.25
	दिक्चू एचपीएस	हाइड्रो	96.00	17.45
	जोरथांग लूप	हाइड्रो	96.00	26.53
	रंगित एचपीएस	हाइड्रो	60.00	29.09
	ताशिडिंग एचपीएस	हाइड्रो	97.00	27.90
	तीस्ता-V एचपीएस	हाइड्रो	510.00	147.49
	तीस्ता-III एचपीएस	हाइड्रो	1200.00	263.36
पश्चिम बंगाल	बकरेश्वर टीपीएस	कोयला	1050.00	450.53
	बंदेल टीपीएस	कोयला	330.00	91.69
	बज बज टीपीएस	कोयला	750.00	323.29
	डी.पी.एल. टीपीएस	कोयला	660.00	161.27
	दुर्गापुर स्टील टीपीएस	कोयला	1000.00	536.58
	दुर्गापुर टीपीएस	कोयला	210.00	48.16
	फरक्का एसटीपीएस	कोयला	2100.00	952.81
	हल्दिया टीपीपी	कोयला	600.00	389.20
	हिरनमये टीपीपी	कोयला	300.00	0.00
	कोलाघाट टीपीएस	कोयला	1260.00	142.27
	मेजिया टीपीएस	कोयला	2340.00	912.10
	रघुनाथपुर टीपीपी	कोयला	1200.00	520.47
	सागरदिघी टीपीएस	कोयला	1600.00	421.90
	संतालडिह टीपीएस	कोयला	500.00	230.37
	सदर्न रिप. टीपीएस	कोयला	135.00	18.62
	टीटागढ़ टीपीएस	कोयला	240.00	0.00
	जलढाका एचपीएस स्टे.-I	हाइड्रो	36.00	11.40
	मैथॉन एचपीएस	हाइड्रो	63.20	7.09
	पुरुलिया पीएसएस एचपीएस	हाइड्रो	900.00	78.53
	रम्माम एचपीएस	हाइड्रो	50.00	19.85
	तीस्ता लो डैम-III एचपीएस	हाइड्रो	132.00	29.58
	तीस्ता लो डैम-IV एचपीएस	हाइड्रो	160.00	39.34
	हल्दिया जीटी (लिक्वि.)	हाई स्पीड डीजल	40.00	0.00
	कसबा जीटी (लिक्वि.)	हाई स्पीड डीजल	40.00	0.00
अरुणाचल प्रदेश	पारे एचपीएस	हाइड्रो	110.00	26.86
	रंगानदी एचपीएस	हाइड्रो	405.00	68.20

असम	बोंगाईगांव टीपीपी	कोयला	750.00	339.64
	कथलगुरी सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	291.00	160.59
	लकवा जीटी	प्राकृतिक गैस	97.20	41.34
	लकवा रिप्लेसमेंट पावर प्रोजे.	प्राकृतिक गैस	69.76	42.94
	नामरूप सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	161.25	24.76
	कारबी लांगपी एचपीएस	हाइड्रो	100.00	46.58
	खोंडोंग एचपीएस	हाइड्रो	50.00	0.00
	कोपिली एचपीएस	हाइड्रो	200.00	0.00
मणिपुर	लोकटक एचपीएस	हाइड्रो	105.00	50.79
	लीमाखोंग डीजी	डीजल	36.00	0.00
मेघालय	किरदमकुई एचपीएस	हाइड्रो	60.00	14.96
	मिटडू (लेशका) स्टे.-1 एचपीएस	हाइड्रो	126.00	17.66
	न्यू उमतरू एचपीएस	हाइड्रो	40.00	17.54
	उमियम एचपीएस स्टे.-I	हाइड्रो	36.00	10.92
	उमियम एचपीएस स्टे.-IV	हाइड्रो	60.00	17.26
मिजोरम	तुरियल एचपीएस	हाइड्रो	60.00	27.13
नागालैंड	दोयांग एचपीएस	हाइड्रो	75.00	21.12
त्रिपुरा	अगरतला जीटी	प्राकृतिक गैस	135.00	75.12
	बारामुरा जीटी	प्राकृतिक गैस	58.50	14.69
	मोनार्चक सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	101.00	64.57
	रोखिया जीटी	प्राकृतिक गैस	111.00	38.44
	त्रिपुरा सीसीपीपी	प्राकृतिक गैस	726.60	255.43
भूटान	चूखा	हाइड्रो	0.00	25.88
	कुरीचू	हाइड्रो	0.00	9.93
	मेगदेछू	हाइड्रो	0.00	126.74
	ताला	हाइड्रो	0.00	182.71
कुल जोड़			281514.14	93540.75

* वास्तविक-सह-मूल्यांकन पर आधारित अनंतिम

1. केवल 25 मेगावाट एवं उससे अधिक के स्टेशनों का पारंपरिक स्रोतों (थर्मल, हाइड्रो और न्यूक्लियर) से सकल उत्पादन।
