

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा
तारांकित प्रश्न संख्या-20

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

‘सौभाग्य’ योजना के अंतर्गत शामिल किए गए ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्र

***20. कुमारी शैलजा:**

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार 31 मार्च, 2019 तक प्रत्येक घर में बिजली पहुंचाने के अपने वायदे को पूरा करने की दिशा में अग्रसर है;
- (ख) 31 दिसम्बर, 2018 तक ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्रों में रहने वाले कितने परिवारों तक बिजली पहुंचा दी गई है;
- (ग) 31 दिसम्बर, 2018 तक हरियाणा राज्य के कितने परिवारों तक अभी बिजली नहीं पहुंच पाई है; और
- (घ) 31 दिसम्बर, 2018 तक ‘सौभाग्य’ योजना के अंतर्गत प्रत्येक राज्य को आबंटित की गई और जारी की गई धनराशि का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

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

“सौभाग्य’ योजना के अंतर्गत शामिल किए गए ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्र” के बारे में राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ तारांकित प्रश्न संख्या 20 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित विवरण।

(क) और (ख) : भारत सरकार ने मार्च, 2019 तक गांवों में शेष सभी गैर-विद्युतीकृत घरों तथा शहरी क्षेत्रों में सभी गरीब घरों को विद्युत के कनेक्शन उपलब्ध कराकर सभी घरों के विद्युतीकरण के लक्ष्य को हासिल करने के उद्देश्य से प्रधान मंत्री सहज बिजली हर घर योजना - ‘सौभाग्य’ की शुरुआत की है।

राज्यों द्वारा दी गई सूचना के अनुसार 11 अक्टूबर, 2017 के बाद 31 दिसम्बर, 2018 तक 2.39 करोड़ गैर विद्युतीकृत घरों का विद्युतीकरण किया है जिसमें ग्रामीण एवं जनजातीय क्षेत्र शामिल हैं।

(ग) : हरियाणा सरकार द्वारा दी गई सूचना के अनुसार 31 दिसम्बर, 2018 तक राज्य में सभी गैर विद्युतीकृत घरों का विद्युतीकरण कर दिया गया है।

(घ) : स्वीकृत परियोजनाओं के लिए निधियां पहले जारी की गई राशि के उपयोग तथा निर्धारित शर्तों को पूरा करने के आधार पर किस्तों में जारी की जाती हैं। सौभाग्य योजना के अंतर्गत 31 दिसम्बर, 2018 तक राज्यों को 3540.50 करोड़ रुपए का अनुदान संवितरण किया गया है। इसका राज्य-वार ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है।

अनुबंध

“सौभाग्य’ योजना के अंतर्गत शामिल किए गए ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्र” के बारे में राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ तारांकित प्रश्न संख्या 20 के उत्तर में दिए गए विवरण के भाग (घ) में उल्लिखित अनुबंध।

11.10.2017 के अनुसार सौभाग्य स्कीम की शुरुआत से संवितरित राज्य-वार अनुदान

31.12.2018 की स्थिति के अनुसार

क्रम सं.	राज्य का नाम	संवितरित अनुदान (करोड़ रुपए में)
1	अरुणाचल प्रदेश	181.87
2	असम	430.71
3	बिहार	115.40
4	छत्तीसगढ़	195.69
5	हिमाचल प्रदेश	0.82
6	जम्मू और कश्मीर	53.24
7	झारखंड	142.90
8	केरल	15.20
9	मध्य प्रदेश	407.47
10	महाराष्ट्र	87.87
11	मणिपुर	16.48
12	मेघालय	33.74
13	मिजोरम	28.96
14	नागालैंड	33.70
15	ओडिशा	205.31
16	राजस्थान	22.55
17	त्रिपुरा	131.57
18	उत्तर प्रदेश	1,370.39
19	उत्तराखंड	20.00
20	पश्चिम बंगाल	46.63
	कुल	3,540.50

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-260

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

थर्मल और हाइड्रो पावर उत्पादकों द्वारा विद्युत उपकरणों की खरीद

260. श्री टी. जी. वेंकटेश:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि सरकार थर्मल और हाइड्रो पावर उत्पादकों द्वारा स्थानीय बाजार से विद्युत उपकरणों की खरीद को अनिवार्य कर रही है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार ने दिशा-निर्देश जारी करते हुए क्या यह सुनिश्चित किया था कि विद्युत उत्पादकों द्वारा खरीदे जाने वाले उपकरण स्थानीय बाजार में उपलब्ध हैं, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) स्थानीय बाजार में उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय किए जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) से (ग) : भारत सरकार, औद्योगिक नीति एवं संवर्द्धन विभाग ने दिनांक 15 जून, 2017 तथा 28 मई, 2018 के तहत "मेक इन इंडिया" को प्रोत्साहित करने तथा भारत में सेवाओं और वस्तुओं के विनिर्माण और उत्पादन को प्रोत्साहित करने के लिए सार्वजनिक अधिप्राप्ति (मेक इन इंडिया के लिए) आदेश, 2017 जारी किया है। उपरोक्त आदेश के अनुसरण में, विद्युत मंत्रालय ने खरीद तरजीह (स्थानीय सामग्री से संबद्ध) के लिए व्यवस्था करने हेतु जल विद्युत और ताप विद्युत क्षेत्रों के संबंध में क्रमशः 20 दिसंबर, 2018 तथा 27 दिसंबर, 2018 को आदेश जारी किए हैं। इन आदेशों के अनुसार, सार्वजनिक अधिप्राप्ति करने वाले निकायों द्वारा ताप और जल विद्युत क्षेत्र में प्रयोग होने वाले घरेलू रूप से विनिर्मित उत्पादकों को तरजीह दी जाएगी। ये आदेश आगामी पांच वर्षों के लिए विद्युत उपकरणों की स्वदेशी रूप से उपलब्धता, चालू आयात सामग्री तथा स्थानीय सामग्री के लक्ष्य जिसमें इसके लिए विनिर्माताओं/आपूर्तिकर्ताओं द्वारा आंकन शामिल है, के दृष्टिकोण को ध्यान में रखने के पश्चात जारी किए गए हैं।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-261

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

‘डिस्कॉम’ के घाटे पर अंकुश लगाने के लिए उठाए गए कदम

261. श्री पी. एल. पुनिया:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या केंद्र सरकार ने राज्य सरकारों के साथ परामर्श करके देश में प्रत्येक निर्धन परिवार को बिजली कनेक्शन उपलब्ध कराने की कोई योजना तैयार की है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ख) क्या डिस्कॉम विद्युत क्षेत्र की धुरी है और वे भारी घाटा उठा रहे हैं, और यदि हां, तो डिस्कॉम के घाटे पर अंकुश लगाने के लिए क्या कदम उठाए गए/सुझाए गए हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) : भारत सरकार ने मार्च, 2019 तक संपूर्ण देश में गांवों में शेष सभी गैर-विद्युतीकृत घरों तथा शहरी क्षेत्रों में सभी गरीब घरों को विद्युत के कनेक्शन उपलब्ध कराकर सभी घरों के विद्युतीकरण के लक्ष्य को हासिल करने के उद्देश्य से प्रधान मंत्री सहज बिजली हर घर योजना - ‘सौभाग्य’ की शुरुआत की है। इस योजना के अंतर्गत गरीब घरों को निःशुल्क कनेक्शन दिए जाते हैं और अन्य से 500 रुपए प्रति कनेक्शन 10 समान किस्तों में बिल के साथ वसूले जाएंगे।

(ख) : भारत सरकार ने यूटिलिटीयों के प्रचालनात्मक एवं वित्तीय टर्न अराउंड के लिए नवम्बर, 2015 में उज्ज्वल डिस्कॉम ऐशुरेंस योजना (उदय) की शुरुआत की है। सरकार ने डिस्कॉमों की हानियां कम करने के लिए कई उपाय किए हैं जिनमें अन्य उपायों के साथ-साथ बिलों, संग्रहण तथा डिस्कॉमों के समग्र निष्पादन की गहन निगरानी, अधिक एटीएंडसी हानियों वाले प्रभागों को चिह्नित करना तथा एटीएंडसी हानियों को कम करने में यूटिलिटीयों का क्षमता निर्माण शामिल है। भारत सरकार दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (डीडीयूजीजेवाई) तथा इंडीग्रेटिड पावर डेवलपमेंट स्कीम (आईपीडीएस) जैसी योजनाओं के जरिए राज्यों की सहायता करती है जिनसे हानियों को कम करने के साथ-साथ उन्हें अवसंरचना के विकास में सहायता मिलती है।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-262

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

प्री-पेड विद्युत मीटर

262. श्री बी. के. हरिप्रसाद:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि लगभग प्रत्येक नवनिर्मित आवासीय फ्लैट में प्री-पेड मीटर ही लगा हुआ है जिसमें बिजली की खपत के अलावा प्रतिदिन का नियत किराया प्रभार 18 रुपये से 20 रुपये/प्रतिदिन के बीच है; और

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

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) और (ख) : प्रत्येक उपभोक्ता के लिए मीटर लगाने का उत्तरदायित्व विद्युत वितरण यूटिलिटीयों का है। विद्युत मंत्रालय ने आगामी तीन वर्षों की अवधि में स्मार्ट मीटरों से प्रीपेड मोड में बदलने के लिए एक रूपरेखा तैयार करने हेतु सभी राज्यों और डिस्कॉमों को परामर्शी जारी की है।

विद्युत अधिनियम 2003 की धारा 45(3)(ख) में यह विनिर्दिष्ट है कि कोई वितरण लाइसेंसी आपूर्ति की गई विद्युत के लिए प्रभारों में निर्धारित प्रभार तथा वास्तविक रूप से आपूर्ति की गई विद्युत के लिए प्रभारों को छोड़कर वितरण लाइसेंसी द्वारा उपलब्ध कराए गए किसी इलेक्ट्रिक मीटर अथवा इलेक्ट्रिकल प्लांट के लिए किराया अथवा अन्य प्रभार शामिल कर सकता है। तथापि, वितरण लाइसेंसी द्वारा निर्धारित विभिन्न प्रभार संबंधित राज्य विद्युत विनियामक आयोग द्वारा निर्धारित प्रशुल्क के अनुसार हैं और इसलिए सभी राज्यों में अलग-अलग हैं।

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-263

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

प्रदूषण फैलाने वाले अक्षम ताप विद्युत संयंत्र

263. श्रीमती वंदना चव्हाण:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) भारत में वायु प्रदूषण फैलाने में ताप विद्युत संयंत्रों के कुल योगदान का प्रतिशत-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या ऐसे ताप विद्युत संयंत्र हैं जो कि पुराने और अक्षम हैं अथवा जिनके पास वायु प्रदूषण के उपकरण नहीं हैं, और यदि हां, तो तत्संबंधी स्थान-वार और क्षमता-वार ब्यौरा क्या है; और
- (ग) क्या मंत्रालय का उपर्युक्त ताप विद्युत संयंत्रों को बंद करने का विचार है, और यदि हां, तो बढ़ते वायु प्रदूषण को देखते हुए इन्हें तत्काल बंद करने की विस्तृत समय-सीमा का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) : ताप विद्युत स्टेशन (टीपीएस) जीवाश्म ईंधन के दहन के कारण देश में प्रदूषण में योगदान देते हैं। केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने भारत में वायु प्रदूषण के लिए ताप विद्युत संयंत्रों के समग्र योगदान का कोई अनुमान नहीं लगाया है।

(ख) और (ग) : ताप विद्युत इकाईयों जो 31.03.2018 की स्थिति के अनुसार 25 वर्ष से अधिक पुरानी हैं, का ब्यौरा अनुबंध-1 में दिया गया है। दुर्लभ प्राकृतिक संसाधनों जैसे भूमि, जल और कोयले का संरक्षण करने के लिए केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण ने विभिन्न विद्युत यूटिलिटियों के परामर्श से सरकारी क्षेत्र में लगभग 10,000 मेगावाट के कोयले आधारित विद्युत संयंत्र, जो 25 वर्ष से अधिक पुराने हैं, उनकी अदक्षता और महंगे प्रचालन के आधार पर चरणबद्ध तरीके से बंद किए जाने हेतु अभिचिन्हित किए हैं। उपरोक्त क्षमता में से अब तक 8,070 मेगावाट बंद की जा चुकी है। ताप विद्युत संयंत्रों से गैसों का उत्सर्जन संयंत्र के पुराने होने की अपेक्षा इसके प्रचालन और रख-रखाव, स्थिति, तकनीकी प्राचलों, ईंधन की गुणवत्ता आदि पर निर्भर करता है।

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफएंडसीसी) ने 7 दिसंबर, 2015 को ताप विद्युत संयंत्रों के लिए नए पर्यावरणीय मानदंड अधिसूचित किए हैं। देश में निर्बाध विद्युत आपूर्ति स्थिति सुनिश्चित करने के लिए पणधारकों के परामर्श से केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) द्वारा 1,61,402 मेगावाट (414 इकाई) क्षमता के लिए संयंत्रों में फ्लू गैस डी-सल्फराइजेशन (एफजीडी) की संस्थापना और 64,525 मेगावाट (222 इकाई) क्षमता के लिए संयंत्रों में इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रिसीपीटर का अपग्रेडेशन करने के लिए एक चरणबद्ध कार्यान्वयन योजना (2022 से पूर्व कार्यान्वित की जानी है) तैयार की गई थी और यह योजना दिनांक 13.10.2017 को एमओईएफएंडसीसी को प्रस्तुत की गई थी। 8,419 मेगावाट की क्षमता (61 इकाई), जिसके लिए प्रदूषण नियंत्रण उपकरण लगाने/उन्नयन के लिए फेजिंग योजना प्रस्तुत नहीं की है, **अनुबंध-II** में दी गई है। सीईए द्वारा तैयार की गई योजना के अनुसार, अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने ताप विद्युत संयंत्रों को निर्देश जारी किए हैं।

इकाईयों को बंद करने का निर्णय ग्रीड स्थिरता तथा दूसरे पहलुओं के साथ विद्युत के वैकल्पिक स्रोत को ध्यान में रखते हुए संबंधित विद्युत यूटिलिटियों द्वारा विभिन्न पणधारकों जैसे डिस्कॉमों, पारेषण यूटिलिटियों आदि के साथ अपेक्षित परामर्श करने के पश्चात लिया जाता है।

अनुबंध-1

राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ अतारंकित प्रश्न संख्या 263 के भाग (ख) और (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

31.03.2018 की स्थिति के अनुसार उन ताप यूनिटों का ब्यौरा जो 25 वर्ष से अधिक पुरानी हैं

क्रम सं.	राज्य	विकासकर्ता	परियोजना का नाम	यूनिट सं.	स्थान	क्षमता (मेगावाट)	चालू होने की तिथि (दिन/माह/वर्ष)	31.03.2018 की स्थिति के अनुसार	
राज्य क्षेत्र :									
1	आंध्र प्रदेश	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	1	इब्राहिमपट-नम, जिला-कृष्णा	210.00	01-11-1979	38	
2	आंध्र प्रदेश	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	2		210.00	10-10-1980	37	
3	आंध्र प्रदेश	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	3		210.00	05-10-1989	29	
4	आंध्र प्रदेश	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	4		210.00	23-08-1990	28	
5	बिहार	बीएसईबी	बरौनी टीपीएस	6	जिला-बेगुसराय	105.00	01-05-1983	35	
6	बिहार	बीएसईबी	बरौनी टीपीएस	7		105.00	31-03-1985	33	
7	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस	1	जिला-कोरबा	50.00	01-09-1966	52	
8	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस	2		50.00	01-05-1967	51	
9	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस	3		50.00	01-03-1968	50	
10	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस	4		50.00	01-10-1968	50	
11	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस एक्सपेंशन	1		120.00	22-03-1976	42	
12	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	कोरबा ईस्ट टीपीएस एक्सपेंशन	2		120.00	05-04-1981	37	
13	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	हसदियो टीपीएस कोरबा वेस्ट	1		210.00	21-06-1983	34	
14	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	हसदियो टीपीएस कोरबा वेस्ट	2		210.00	30-03-1984	33	
15	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	हसदियो टीपीएस कोरबा वेस्ट	3		210.00	26-03-1985	33	
16	छत्तीसगढ़	सीएसपीजीसीएल	हसदियो टीपीएस कोरबा वेस्ट			210.00	13-03-1986	32	
17	दिल्ली	आईपीजीसीएल	राजघाट टीपीएस	1		दिल्ली	67.50	10-03-1989	29
18	दिल्ली	आईपीजीसीएल	राजघाट टीपीएस	2			67.50	20-02-1990	28
19	गुजरात	जीएसईसीएल	उकई टीपीएस	3		उकई डैम, जिला तापी	200.00	21-01-1979	39
20	गुजरात	जीएसईसीएल	उकई टीपीएस	4			200.00	11-09-1979	39
21	गुजरात	जीएसईसीएल	उकई टीपीएस	5			210.00	30-01-1985	33
22	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	1	वानकबोरी	210.00	23-03-1982	36	
23	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	2		210.00	15-01-1983	35	
24	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	3		210.00	15-03-1984	34	
25	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	4		210.00	09-03-1986	32	
26	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	5		210.00	23-09-1986	32	
27	गुजरात	जीएसईसीएल	वानकबोरी टीपीएस	6		210.00	18-11-1987	30	
28	गुजरात	जीएसईसीएल	गांधी नगर टीपीएस	3		गांधीनगर	210.00	20-03-1990	28
29	गुजरात	जीएसईसीएल	गांधी नगर टीपीएस	4	210.00		20-07-1991	27	
30	हरियाणा	एचपीजीसीएल	पानीपत टीपीएस	5	पानीपत	210.00	28-03-1989	29	
31	कर्नाटक	केपीसीएल	रायचूर टीपीएस	1	शक्तिनगर, जिला-रायचूर	210.00	29-03-1985	33	
32	कर्नाटक	केपीसीएल	रायचूर टीपीएस	2		210.00	02-03-1986	32	
33	कर्नाटक	केपीसीएल	रायचूर टीपीएस	3		210.00	30-03-1991	27	
34	मध्य प्रदेश	एमपीपीजीसीएल	सतपुड़ा टीपीएस	6	सरनी, जिला- बेतुल	200.00	27-06-1979	39	
35	मध्य प्रदेश	एमपीपीजीसीएल	सतपुड़ा टीपीएस	7		210.00	20-09-1980	38	
36	मध्य प्रदेश	एमपीपीजीसीएल	सतपुड़ा टीपीएस	8		210.00	25-01-1983	35	
37	मध्य प्रदेश	एमपीपीजीसीएल	सतपुड़ा टीपीएस	9		210.00	27-02-1984	34	

38	महाराष्ट्र	महाजेंको	पार्ली टीपीएस	4	पार्ली-वैजनाथ	210.00	26-03-1985	33
39	महाराष्ट्र	महाजेंको	पार्ली टीपीएस	5	जिला बीड	210.00	31-12-1987	30
40	महाराष्ट्र	महाजेंको	भुसावल टीपीएस	3	भुसावल, जिला-जलगांव	210.00	04-05-1982	36
41	महाराष्ट्र	महाजेंको	चंद्रपुर टीपीएस	3	चंद्रपुर	210.00	03-05-1985	33
42	महाराष्ट्र	महाजेंको	चंद्रपुर टीपीएस	4		210.00	08-03-1986	32
43	महाराष्ट्र	महाजेंको	चंद्रपुर टीपीएस	5		500.00	22-03-1991	27
44	महाराष्ट्र	महाजेंको	चंद्रपुर टीपीएस	6		500.00	11-03-1992	26
45	महाराष्ट्र	महाजेंको	नासिक टीपीएस	3	एकलहारे, जिला-नासिक	210.00	26-04-1979	39
46	महाराष्ट्र	महाजेंको	नासिक टीपीएस	4		210.00	10-07-1980	38
47	महाराष्ट्र	महाजेंको	नासिक टीपीएस	5		210.00	30-01-1981	37
48	महाराष्ट्र	महाजेंको	कोराडी टीपीएस	6	कोराडी, जिला- नागपुर	210.00	30-03-1982	36
49	महाराष्ट्र	महाजेंको	कोराडी टीपीएस	7		210.00	13-01-1983	35
50	महाराष्ट्र	महाजेंको	खापरखेड़ा टीपीएस	1	साओनेर, जिला-नागपुर	210.00	26-03-1989	29
51	महाराष्ट्र	महाजेंको	खापरखेड़ा टीपीएस	2		210.00	08-01-1990	28
52	पंजाब	पीएसपीसीएल	जीसीएस एसटीपीएस	3	रोपर	210.00	31-03-1988	30
53	पंजाब	पीएसपीसीएल	जीसीएस एसटीपीएस	4		210.00	29-01-1989	29
54	पंजाब	पीएसपीसीएल	जीसीएस एसटीपीएस	5		210.00	29-03-1992	26
55	पंजाब	पीएसपीसीएल	जीसीएस एसटीपीएस	6		210.00	30-03-1993	25
56	राजस्थान	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	1	सकटपुरा, जिला-कोटा	110.00	17-01-1983	35
57	राजस्थान	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	2		110.00	13-07-1983	35
58	राजस्थान	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	3		210.00	25-09-1988	30
59	राजस्थान	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	4		210.00	01-05-1989	29
60	तमिलनाडु	टीएनईबी	तूतीकोरिन टीपीएस	1	जिला- तूतीकोरिन	210.00	09-07-1979	39
61	तमिलनाडु	टीएनईबी	तूतीकोरिन टीपीएस	2		210.00	17-12-1980	37
62	तमिलनाडु	टीएनईबी	तूतीकोरिन टीपीएस	3		210.00	16-04-1982	36
63	तमिलनाडु	टीएनईबी	तूतीकोरिन टीपीएस	4		210.00	11-02-1992	26
64	तमिलनाडु	टीएनईबी	तूतीकोरिन टीपीएस	5		210.00	31-03-1991	27
65	तमिलनाडु	टीएनईबी	मेदूर टीपीएस	1	मेदूर, जिला- सलेम	210.00	07-01-1987	31
66	तमिलनाडु	टीएनईबी	मेदूर टीपीएस	2		210.00	01-12-1987	30
67	तमिलनाडु	टीएनईबी	मेदूर टीपीएस	3		210.00	22-03-1989	29
68	तमिलनाडु	टीएनईबी	मेदूर टीपीएस	4		210.00	27-03-1990	28
69	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-ए टीपीएस	1	पल्लोचा, जिला- भद्रादरी कोथागुडेम	60.00	04-07-1966	52
70	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-ए टीपीएस	2		60.00	27-11-1966	51
71	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-ए टीपीएस	3		60.00	27-05-1967	51
72	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-ए टीपीएस	4		60.00	08-07-1967	51
73	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-टीपीएस	5		120.00	13-08-1974	44
74	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-टीपीएस	6		120.00	19-12-1974	43
75	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-सी टीपीएस	7		120.00	10-03-1977	41
76	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	कोथागुडेम-सी टीपीएस	8		120.00	10-01-1978	40
77	तेलंगाना	टीएसपीजीसीएल	रामागुंडम बी टीपीएस	1	रामागुंडम, जिला पेड्डापल्ली	62.50	17-10-1971	46
78	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	हरदुआगंज टीपीएस	7	हरदुआगंज, जिला-अलीगढ़	105.00	31-03-1978	40
79	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	परीछा टीपीएस	1	झांसी	110.00	31-03-1984	34
80	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	परीछा टीपीएस	2		110.00	25-02-1985	33
81	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	7	जिला-सोनभद्र	94.00	14-12-1974	43
82	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	9		200.00	26-10-1980	37
83	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	10		200.00	14-01-1979	39
84	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	11		200.00	31-12-1977	40

85	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	12		200.00	28-03-1981	37
86	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	13		200.00	21-07-1982	36
87	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	अनपरा टीपीएस	1	जिला-सोनभद्र	210.00	01-01-1987	31
88	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	अनपरा टीपीएस	2		210.00	08-01-1987	31
89	उत्तर प्रदेश	यूपीआरवीयूएनएल	अनपरा टीपीएस	3		210.00	04-01-1989	29
90	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	कोलाघाट टीपीएस	2	मेचेदा, जिला-पूर्वा, मिदनापुर	210.00	13-08-1990	28
91	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	कोलाघाट टीपीएस	3		210.00	16-12-1985	32
92	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	कोलाघाट टीपीएस	4		210.00	24-01-1984	34
93	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	कोलाघाट टीपीएस	5		210.00	17-03-1991	27
94	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	कोलाघाट टीपीएस	6		210.00	16-01-1993	25
95	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	1	त्रिबेणी, जिला-हुगली	60.00	01-09-1965	53
96	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	2		60.00	01-10-1965	53
97	पश्चिम बंगाल	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	5		210.00	08-10-1982	36
98	पश्चिम बंगाल	डीपीएल	डी.पी.एल. टीपीएस	6	दुर्गापुर	110.00	03-07-1985	33
कुल राज्य क्षेत्र :						17636.5		

केंद्रीय क्षेत्र :

1	बिहार	एनटीपीसी व बिहार जेवी	मुजफ्फरपुर टीपीएस	1	जिला-मुजफ्फरपुर	110.00	31-03-1985	33
2	बिहार	एनटीपीसी व बिहार जेवी	मुजफ्फरपुर टीपीएस	2		110.00	17-03-1986	32
3	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	1	जिला-कोरबा	200.00	01-03-1983	35
4	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	2		200.00	31-10-1983	34
5	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	3		200.00	17-03-1984	34
6	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	4		500.00	31-05-1987	31
7	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	5		500.00	25-03-1988	30
8	छत्तीसगढ़	एनटीपीसी	कोरबा एसटीपीएस	6		500.00	26-02-1989	29
9	बिहार	एनटीपीसी	कहलगांव टीपीएस	1	जिला-भागलपुर	210.00	31-03-1992	26
10	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	1	जिला-सिंगरौली	210.00	10-10-1987	30
11	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	2		210.00	23-07-1988	30
12	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	3		210.00	03-02-1989	29
13	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	4		210.00	26-12-1989	28
14	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	5		210.00	31-03-1990	28
15	मध्य प्रदेश	एनटीपीसी	विंध्याचल एसटीपीएस	6		210.00	01-02-1991	27
16	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	1	जिला-अंगुल	60.00	17-12-1967	50
17	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	2		60.00	28-03-1968	50
18	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	3		60.00	11-07-1968	50
19	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	4		60.00	11-04-1969	49
20	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	5		110.00	24-03-1982	36
21	ओडिशा	एनटीपीसी	तालचर टीपीएस ओल्ड	6		110.00	24-03-1983	35
22	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	1	जिला-पेड्डापल्ली	200.00	27-10-1983	34
23	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	2	जिला-अंबेडकर नगर	200.00	29-05-1984	34
24	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	3		200.00	13-12-1984	33
25	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	4		500.00	26-06-1988	30
26	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	5		500.00	26-03-1989	29
27	तेलंगाना	एनटीपीसी	रामागुंडम एसटीपीएस	6		500.00	16-10-1989	28
28	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	1		जिला-अंबेडकर नगर	110.00	21-03-1988
29	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	2	110.00		11-03-1989	29
30	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	3	110.00		28-03-1990	28
31	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	1	जिला-सिंगरौली	200.00	14-02-1982	36

32	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	2		200.00	25-11-1982	35
33	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	3		200.00	28-03-1983	35
34	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	4		200.00	02-11-1983	34
35	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	5		200.00	26-02-1984	34
36	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	6		500.00	23-12-1986	31
37	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	सिंगरौली एसटीपीएस	7		500.00	24-11-1987	30
38	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	रिहंद एसटीपीएस	1	जिला-सोनभद्र	500.00	31-03-1988	30
39	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	रिहंद एसटीपीएस	2		500.00	05-07-1989	29
40	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	ऊंचाहार टीपीएस		जिला- रायबरेली	210.00	21-11-1988	29
41	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	ऊंचाहार टीपीएस	2		210.00	22-03-1989	29
42	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	दादरी टीपीएस	1	जिला-गौतमबुद्ध नगर	210.00	21-12-1991	26
43	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	दादरी टीपीएस	2		210.00	18-12-1992	25
44	उत्तर प्रदेश	एनटीपीसी	दादरी टीपीएस	3		210.00	22-03-1993	25
45	पश्चिम बंगाल	एनटीपीसी	फरक्का एसटीपीएस	1	जिला- मुर्शिदाबाद	200.00	01-01-1986	32
46	पश्चिम बंगाल	एनटीपीसी	फरक्का एसटीपीएस	2		200.00	24-12-1986	31
47	पश्चिम बंगाल	एनटीपीसी	फरक्का एसटीपीएस	3		200.00	06-08-1987	31
48	पश्चिम बंगाल	एनटीपीसी	फरक्का एसटीपीएस	4		500.00	25-09-1992	26
उप जोड़ एनटीपीसी :					11830.00			
1	झारखंड	डीवीसी	चंद्रपुर टीपीएस	3	चंद्रपुर	130.00	07-07-1968	50
2	झारखंड	डीवीसी	बोकारो 'बी'	3	बोकारो	210.00	31-03-1993	25
3	पश्चिम बंगाल	डीवीसी	दुर्गापुर टीपीएस	4	दुर्गापुर	210.00	01-12-1982	35
उप जोड़ डीवीसी :						550.00		
कुल केंद्रीय क्षेत्र :						12380.00		
कुल (राज्य + केंद्रीय) कोयला :						30016.5		
लिग्नाइट आधारित यूनिटें								
राज्य क्षेत्र:								
1	गुजरात	जीएसईसीएल	कच्छ लिग्नाइट टीपीएस	1	पननधरो, जिला- कच्छ	70.00	29-03-1990	28
2	गुजरात	जीएसईसीएल	कच्छ लिग्नाइट टीपीएस	2		70.00	25-03-1991	27
उप जोड़ राज्य (लिग्नाइट):						140.00		
केंद्रीय क्षेत्र :								
1	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	1	नेवैली, जिला- कुड्डालोर	50.00	23-05-1962	56
2	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	2		50.00	23-01-1963	55
3	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	3		50.00	11-06-1963	55
4	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	4		50.00	27-10-1963	54
5	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	5		50.00	29-04-1964	54
6	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	6		50.00	24-08-1965	53
7	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	7		100.00	28-03-1967	51
8	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	8		100.00	12-02-1969	49
9	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	9		100.00	21-02-1970	48
10	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	1		210.00	17-01-1988	30
11	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	2		210.00	06-02-1987	31
12	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	3		210.00	29-03-1987	31
13	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	4		210.00	30-03-1991	27
14	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	5		210.00	30-12-1991	26
15	तमिलनाडु	नेवैली लिग्नाइट	नेवैली टीपीएस-I	6		210.00	30-10-1992	25
उप जोड़ केंद्रीय-एनएलसी (लिग्नाइट) :						1860.00		
कुल लिग्नाइट :						2000		
कुल (कोयला + लिग्नाइट) :						32017		

अनुबंध-II

राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ अतारंकित प्रश्न संख्या 263 के भाग (ख) और (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

वे यूनिटें जहां विकासकर्ताओं द्वारा एफजीडी योजना प्रस्तुत नहीं की गई

क्रम सं.	विकासकर्ता	परियोजना का नाम	क्षेत्र	राज्य	क्षेत्र	यूनिट सं.	कुल क्षमता	चालू होने की तिथि (दिन/माह/वर्ष)
1	डीवीसी	बोकरो 'बी' टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	झारखंड	ईआर	3	210	01-08-1993
2	पीएसईबी	रोपर टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पंजाब	एनआर	6	210	30-03-1993
3	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	4	110	20-02-1998
4	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	5	210	31-03-1994
5	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	6	210	24-02-1995
6	टीएसजैको	कोथागुडेम टीपीएस (न्यू)	राज्य क्षेत्र	तेलंगाना	एसआर	9	250	27-03-1997
7	टीएसजैको	कोथागुडेम टीपीएस (न्यू)	राज्य क्षेत्र	तेलंगाना	एसआर	10	250	28-02-1998
8	गुप्ता एनर्जी पीएल	जीईपीएल टीपीपी फेज-I	निजी क्षेत्र	महाराष्ट्र	डब्ल्यूआर	1	60	28-04-2012
9	गुप्ता एनर्जी पीएल	जीईपीएल टीपीपी फेज-I	निजी क्षेत्र	महाराष्ट्र	डब्ल्यूआर	2	60	08-09-2012
10	बीएसईबी	बरौनी टीपीएस	राज्य क्षेत्र	बिहार	ईआर	6	105	01-05-1983
11	बीएसईबी	बरौनी टीपीएस	राज्य क्षेत्र	बिहार	ईआर	7	105	31-03-1985
12	एनटीपीसी व बिहार	मुजफ्फरपुर टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	बिहार	ईआर	1	110	31-03-1985
13	एनटीपीसी व बिहार	मुजफ्फरपुर टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	बिहार	ईआर	2	110	17-03-1986
14	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	1	60	17-12-1967
15	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	2	60	28-03-1968
16	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	3	60	11-07-1968
17	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	4	60	11-04-1969
18	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	5	110	24-03-1982
19	एनटीपीसी	तालचर (ओल्ड) टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	ओडिशा	ईआर	6	110	24-03-1983
20	सी.ई.एस.सी. प्रा.	टीटागढ़ टीपीएस	निजी क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	1	60	17-03-1985
21	सी.ई.एस.सी. प्रा.	टीटागढ़ टीपीएस	निजी क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	2	60	12-12-1982
22	सी.ई.एस.सी. प्रा.	टीटागढ़ टीपीएस	निजी क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	3	60	26-04-1983
23	सी.ई.एस.सी. प्रा.	टीटागढ़ टीपीएस	निजी क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	4	60	16-01-1984
24	डीवीसी	दुर्गापुर टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	4	210	05-12-1981
25	एनटीपीसी	बदरपुर टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	दिल्ली	एनआर	4	210	02-12-1978
26	एनटीपीसी	बदरपुर टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	दिल्ली	एनआर	5	210	25-12-1981
27	एचजीपी कारपो.	पानीपत टीपीएस	राज्य क्षेत्र	हरियाणा	एनआर	5	210	28-03-1989
28	पीएसईबी	जीएनडी टीपीएस (भटिंडा)	राज्य क्षेत्र	पंजाब	एनआर	3	110	29-03-1978
29	पीएसईबी	जीएनडी टीपीएस (भटिंडा)	राज्य क्षेत्र	पंजाब	एनआर	4	110	31-01-1979
30	पीएसईबी	रोपर टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पंजाब	एनआर	5	210	29-03-1992
31	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	राजस्थान	एनआर	1	110	17-01-1983
32	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	राजस्थान	एनआर	2	110	13-07-1983
33	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	राजस्थान	एनआर	3	210	25-09-1988
34	आरआरवीयूएनएल	कोटा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	राजस्थान	एनआर	4	210	01-05-1989
35	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	1	110	21-03-1988
36	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	2	110	11-03-1989
37	एनटीपीसी	टांडा टीपीएस	केंद्रीय क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	3	110	28-03-1990
38	यूपीआरवीयूएनएल	हरदुआंगंज टीपीएस	राज्य क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	7	105	31-03-1978
39	यूपीआरवीयूएनएल	ओबरा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	7	94	14-12-1974
40	यूपीआरवीयूएनएल	परीछा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	1	110	31-03-1984

41	यूपीआरवीयूएनएल	परीक्षा टीपीएस	राज्य क्षेत्र	उत्तर प्रदेश	एनआर	2	110	25-02-1985
42	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	1	210	01-11-1979
43	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	2	210	10-10-1980
44	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	3	210	05-10-1989
45	एपजैको	डॉ. एन. टाटा राव टीपीएस	राज्य क्षेत्र	आंध्र प्रदेश	एसआर	4	210	23-08-1990
46	टांजेडको	तूतीकोरिन टीपीएस	राज्य क्षेत्र	तमिलनाडु	एसआर	1	210	09-07-1979
47	टांजेडको	तूतीकोरिन टीपीएस	राज्य क्षेत्र	तमिलनाडु	एसआर	2	210	17-12-1980
48	टांजेडको	तूतीकोरिन टीपीएस	राज्य क्षेत्र	तमिलनाडु	एसआर	3	210	16-04-1982
49	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-III	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	1	120	22-03-1976
50	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-III	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	2	120	05-04-1981
51	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-वेस्ट टीपीएस	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	1	210	21-06-1983
52	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-वेस्ट टीपीएस	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	2	210	30-03-1983
53	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-वेस्ट टीपीएस	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	3	210	26-03-1985
54	सीएसपीजीसीएल	कोरबा-वेस्ट टीपीएस	राज्य क्षेत्र	छत्तीसगढ़	डब्ल्यूआर	4	210	13-03-1986
55	टोरेट पावर जेनरेशन लि.	साबरमती	निजी क्षेत्र	गुजरात	डब्ल्यूआर	15	30	25-02-1962
56	टोरेट पावर जेनरेशन लि.	साबरमती	निजी क्षेत्र	गुजरात	डब्ल्यूआर	16	30	19-05-1963
57	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	1	60	01-09-1965
58	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	2	60	01-10-1965
59	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	3	60	01-02-1966
60	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	4	60	01-08-1966
61	डब्ल्यूबीपीडीसी	बंदेल टीपीएस	राज्य क्षेत्र	पश्चिम बंगाल	ईआर	5	210	08-10-1982

8419 मेगावाट 61 यूनिटें

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-264

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

प्रधान मंत्री सहज बिजली हर घर योजना (सौभाग्य) के अंतर्गत
छत्तीसगढ़ में किया गया विद्युतीकरण

264. श्री राम विचार नेताम:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) वर्ष 2017 से 2018 तक प्रधान मंत्री सहज बिजली हर घर योजना (सौभाग्य) के अंतर्गत छत्तीसगढ़ में किये गये शहरी विद्युतीकरण का राज्य क्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) वर्ष 2017 से 2018 तक उक्त योजना के अंतर्गत छत्तीसगढ़ राज्य में ग्रामीण विद्युतीकरण का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) वर्ष 2017 से 2018 तक छत्तीसगढ़ में उक्त योजना के अंतर्गत आबंटित, जारी की गई और उपयोग की गई निधि का जिला-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) और (ख) : छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा दी गई सूचना के अनुसार 11 अक्टूबर, 2017 को सौभाग्य योजना शुरू होने के बाद 31 दिसम्बर, 2018 तक छत्तीसगढ़ में 6.84 लाख घरों (662823 ग्रामीण तथा 21439 शहरी) का विद्युतीकरण कर दिया गया है। जिला-वार ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है।

(ग) : स्वीकृत परियोजनाओं के लिए निधियां पहले जारी की गई राशि के उपयोग तथा निर्धारित शर्तों को पूरा करने के आधार पर किस्तों में जारी की जाती हैं। सौभाग्य योजना के अंतर्गत 31 दिसम्बर, 2018 तक छत्तीसगढ़ राज्य को 195.69 करोड़ रुपए का अनुदान संवितरण किया गया है।

राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 264 के भाग (क) और (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

2017 से 2018 (31.12.2018 की स्थिति के अनुसार) तक की अवधि के दौरान छत्तीसगढ़ में सौभाग्य के तहत शहरी एवं ग्रामीण घरों के विद्युतीकरण का जिला-वार ब्यौरा

क्रम सं.	जिला	11 अक्टूबर, 2017 से विद्युतीकृत घर		
		ग्रामीण	शहरी	कुल
1	बलोड़	12,662	219	12,881
2	बलोदा बजर	35,415	2,112	37,527
3	बलरामपुर	39,309	433	39,742
4	बस्तर	56,660	828	57,488
5	बेमेतारा	28,623	113	28,736
6	बीजापुर	13,428	547	13,975
7	बिलासपुर	43,380	2,825	46,205
8	दंतेवाड़ा	23,368	686	24,054
9	धमतरी	5,588	105	5,693
10	दुर्ग	11,105	1,024	12,129
11	गरियाबंध	28,686	191	28,877
12	जांजगीर - चंपा	20,831	1,271	22,102
13	जशपुर	52,899	804	53,703
14	कबीरधाम	26,800	246	27,046
15	कांकेर	19,311	112	19,423
16	कोंडागांव	17,866	122	17,988
17	कोरबा	23,394	4,585	27,979
18	कोरिया	21,833	279	22,112
19	महासमुंद्र	8,387	441	8,828
20	मुंगेली	23,068	756	23,824
21	नारायणपुर	8,032	5	8,037
22	रायगढ़	21,576	1,191	22,767
23	रायपुर	10,818	798	11,616
24	राजनांदगांव	22,516	140	22,656
25	सुकमा	14,119	314	14,433
26	सूरजपुर	32,944	786	33,730
27	सरगुजा	40,205	506	40,711
	कुल	6,62,823	21,439	6,84,262

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-265

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

भूमिगत विद्युत पारेषण की संरचना

265. डॉ. शशिकला पुष्पा रामास्वामी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि 220 किलो वोल्ट तथा उससे ज्यादा वोल्ट की उच्च और उच्चतर वोल्टेज वाली भूमिगत विद्युत केबल प्रणाली आधुनिक जमाने की विद्युत पारेषण संरचना की जरूरत बन गई है;

(ख) क्या सरकार द्वारा ऐसी भूमिगत केबल प्रणाली को देश के किसी भी भाग में लागू किया गया है; और

(ग) 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)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) : 220 के.वी. तथा 400 के.वी. वोल्टेज स्तर तक की भूमिगत केबल प्रणालियां भारतीय विद्युत पारेषण अवसंरचना का भाग हैं। तथापि, प्रौद्योगिकी आर्थिक कारणों की वजह से उनका प्रयोग उन क्षेत्रों तक सीमित किया गया है, जहां ओवरहेड पारेषण लाइनों का निर्माण करना कठिन है, विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों में और भूमिगत उत्पादन स्टेशनों आदि में। इसके अतिरिक्त, हाई रिपैक्टिव कंपनसेशन अपेक्षा के कारण इस प्रकार की केबलों की लंबाई सीमित है।

(ख) और (ग) : भूमिगत केबल प्रणालियां देश के विभिन्न भागों में केंद्रीय और राज्य यूटिलिटीयों द्वारा कार्यान्वित की गई हैं। उपलब्ध सूचना के अनुसार देश की पारेषण प्रणाली में कार्यान्वित इस प्रकार की केबल प्रणाली का ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है।

राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 265 के भाग (ख) और (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

क्रम सं.	पारेषण अवयव का नाम	वोल्टेज (केवी)	स्तर	निष्पादन एजेंसी	कि.मी.	चालू करने की तारीख
1.	गगनगीर में, श्रीनगर - लेह पारेषण प्रणाली के तहत श्रीनगर (जोजिला पास के समीप) का जेड-मोड क्षेत्र।	220		पीजीसीआईएल	6.2	नवंबर, 2018
2.	पुगालुर से नॉर्थ त्रिचूर	320 (एचवीडीसी)		पीजीसीआईएल	32	निष्पादनाधीन
3.	नवी मुंबई (पीजी) में पड़घे (एमएसईबी) - खारघर (एमएसईबी) का एलआईएलओ	400		पीजीसीआईएल	2	निष्पादनाधीन
4.	सिंगानायाकनहल्ली एस/एस - डीजी संयंत्र येलहांका स्टेशन (यूजी केबिल)	220		केपीटीसीएल	6	सितंबर, 2018
5.	गिंडी - पोरुर जीआईएस (केबिल)	220		टेनट्रांस्को	8	जुलाई, 2018
6.	थिरुवेरकडु - अंबत्तूर तीसरी मुख्य सड़क एस/एस (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	5	अगस्त, 2017
7.	व्यासरपडी - पुलियनथोप्पे (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	1	अगस्त, 2017
8.	तोंडियारपेट - बेसिन ब्रिज (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	2	जुलाई, 2017
9.	रोहिणी थियेटर टेक ऑफ स्ट्रक्चर से सीएमआरएल कोयमबडु 230 केवी जीआईएस एस/एस (230 केवी यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	1	जून, 2017
10.	पीएच रोड - कोयमबेडु (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	1.5	मई, 2017
11.	माइलापोर - थारामणि (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	13	अप्रैल, 2017
12.	हर्ष विहार - पटपड़गंज लाइन (यूजी केबिल लिंक)	220		डीटीएल	15	फरवरी, 2017
13.	एचएसआर लेआउट - निमहंस एस/एस (यूजी केबिल)	220		केपीटीसीएल	11	फरवरी, 2017
14.	चंद्रयानागुडा - 220 केवी इमलिबुन जीआईएस (यूजी केबिल)	220		टीएसट्रांस्को	5	फरवरी, 2017
15.	मोलली - ओसमानिया विश्वविद्यालय	220		टीएसट्रांस्को	4.5	दिसंबर, 2016
16.	जीआईएस एरागड्डा एस/एस में शापुर नगर - गचीबॉली फीडर का एलआईएलओ	220		टीएसट्रांस्को	10	मई, 2015
17.	कडुप्पेरी - गिंडी (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	14	अप्रैल, 2015
18.	महारानी बाग - गाजीपुर (महारानी बाग की तरफ 0.5 कि.मी. केबिल और 8.5 कि.मी. ओएच लाइन)	220		डीटीएल	10	सितंबर, 2014
19.	टर्मिनेटिंग टावर प्वाइंट - एचएसआर लेआउट (केबिल कार्य)	220		केपीटीसीएल	3	जुलाई, 2014
20.	एलिफेटगेट - माइलापोर (यूजी केबिल)	220		टेनट्रांस्को	12	अक्टूबर, 2013
21.	ईस्ट डिव. कम्पाउंड - निमहंस स्टेशन	220		केपीटीसीएल	5	मई, 2012
22.	मलाकरम - गनरॉक	220		एपीट्रांस्को	16	मार्च, 2012
23.	महारानी बाग - ट्रामा सेंटर/एम्स (यूजी केबिल)	220		डीटीएल	10	जनवरी, 2012
24.	भांडूप में मुलुंद - बोरीवली का एलआईएलओ	220		एमएसईटीसीएल	2	दिसंबर, 2011
25.	बंगलुरु में ईस्ट डिव. कम्पाउंड - एचए1	220		केपीटीसीएल	8	नवंबर, 2011
26.	245 केवी एक्सएलपीई यूजी केबिल आसिफनगर - कारवां	220		आंध्र प्रदेश	3	अप्रैल, 2007

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-266

जिसका उत्तर 05 फरवरी, 2019 को दिया जाना है ।

विलम्बित जलविद्युत परियोजनाएं

266. श्री हिशे लाचुंगपा:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) राष्ट्रीय जल विद्युत निगम तथा एस. जे. वी. एन. की ऐसी कितनी जल-विद्युत परियोजनाएं हैं जो नियत से देरी से चल रही हैं;
- (ख) परियोजना-वार इसके क्या कारण हैं;
- (ग) प्रत्येक परियोजना की लागत में कितनी वृद्धि हुई है; और
- (घ) इन मामलों को सुलझाने तथा इन परियोजनाओं को बढ़ाए गए समय में पूरा करने के लिए क्या-क्या प्रयास किये जा रहे हैं?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री आर.के. सिंह)

(क) से (ग) : वर्तमान में एसजेवीएन लिमिटेड की कोई जल विद्युत परियोजना नियत समय से देरी से नहीं चल रही है। तथापि, एनएचपीसी लिमिटेड की 2 जल विद्युत परियोजनाएं नियत समय से देरी से चल रही हैं। प्रत्येक परियोजना के लिए विलंब और लागत बढ़ने के कारण **अनुबंध** में दिए गए हैं।

(घ) : मुद्दों का समाधान करने और बढ़ाए गए समय में परियोजनाओं को पूरा करने के लिए नीचे दिए अनुसार प्रयास किए जा रहे हैं:-

- (i) **पार्वती-11 जल विद्युत परियोजना:** विभिन्न उच्च स्तरीय समितियां, ईडी समिति, कृतिक बल आदि गठित करके समस्या का समाधान करने के लिए कई कदम उठाए गए हैं। इस मामले में परामर्श देने के लिए अंतर राष्ट्रीय विशेषज्ञों वाला एक विशेषज्ञ पैनल (पीओई) गठित किया गया था।
- (ii) **सुबानसिरी लोअर जल विद्युत परियोजना:** इन मुद्दों का समाधान करने के लिए निम्नलिखित प्रयास किए जा रहे हैं:-
- परियोजना के निर्माण कार्यकलाप पुनः तत्काल शुरू करने के लिए विभिन्न समितियां/समूह - जैसे जनवरी, 11 में तकनीकी विशेषज्ञ समिति (टीईसी), अप्रैल 11 में संयुक्त संचालन समिति (जेएससी), दिसम्बर 12 में बांध डिजाइन समीक्षा पैनल (डीडीआरपी) तथा जनवरी 11 में परियोजना निगरानी समिति (पीओसी) गठित की गई थी।
 - डाऊन स्ट्रीम विकास तथा सुरक्षा के लिए निधियों का आबंटन (470 करोड़ रुपए)
 - बांध डिजाइन समीक्षा पैनल (डीडीआरपी) की सिफारिशों के अनुसार बांध के लिए अतिरिक्त सुरक्षा उपाय।
 - माननीय एनजीटी के दिनांक 16.10.2017 के निर्देशों के अनुसरण में पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा विशेषज्ञ समिति गठित की गई।

राज्य सभा में दिनांक 05.02.2019 को उत्तरार्थ अतारांकित प्रश्न संख्या 266 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित अनुबंध।

एनएचपीसी द्वारा समय आधिक्य/लागत आधिक्य वाली निष्पादित की जा रही निर्माणधीन जल विद्युत परियोजनाओं (25 मेगावाट से अधिक) का ब्यौरा

क्रम सं.	परियोजना का नाम/ (संस्थापित क्षमता)/निष्पादन एजेंसी	राज्य	मूल लागत (करोड़ रु. में)	अंतिम/ अनुमानित लागत (करोड़ रु. में)	लागत आधिक्य (करोड़ रु. में)	समय एवं लागत आधिक्य के कारण
1	2	3	4	5	6	7
1	पारबती-II (4x200=800 मेगावाट) एनएचपीसी	हिमाचल प्रदेश	3919.59 (12/01)	9394.80 (04/18)	5475.21	<ul style="list-style-type: none"> ➤ माननीय उच्च न्यायालय, हिमाचल प्रदेश ने स्टोन क्रशर प्रचालन पर रोक लगाई। ➤ संशोधित वन स्वीकृति में विलंब। ➤ नवंबर, 2006 में टनल बोरिंग मशीन (टीबीएम) फेस में पानी और गाद के भारी मात्रा में प्रवेश करने के कारण टीबीएम को अत्यधिक क्षति हुई। ➤ अप्रैल, 04, जून, 06 और फरवरी, 07 में पावर हाउस क्षेत्र में स्लाइड। ➤ 2004,2005,2010 और 2011में अचानक बाढ़। ➤ केविटी ट्रीटमेंट के कारण जीवा नाला कार्य प्रभावित हुआ। ➤ संविदा संबंधी मामले। ➤ हेड रेस टनल (एचआरटी) में खराब भूविज्ञान। ➤ सिविल संविदाकारों के साथ नकदी प्रवाह मामला।
2	सुबानसिरी लोअर (8x250=2000 मेगावाट) एनएचपीसी	अरुणाचल प्रदेश/असम	6285.33 (12/02)	19496.34 (04/17)	13211.01	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वन भूमि के अंतरण में विलंब। ➤ अरुणाचल प्रदेश क्षेत्र में स्थानीय लोगों द्वारा कार्यों में बाधा। ➤ रंगानदी नदी पर पुल क्षति। ➤ सर्ज शॉफ्ट्स से सर्ज टनल्स के डिजाइन में परिवर्तन। ➤ परियोजना के निर्माण के विरोध में बांध विरोधी कार्यकर्ताओं द्वारा घोषित आंदोलन के कारण कार्यबंदी। दिनांक 16.12.2011 से कार्य रूक गया। ➤ डाउनस्ट्रीम प्रभाव का मामला। ➤ राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा दिसंबर, 2015 से अब तक निर्माण कार्य पर रोक।
