

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-1089
8 फरवरी, 2024 को उत्तरार्थ

बिजली उत्पादन में निजी क्षेत्र का योगदान

1089. इंजीनियर गुमान सिंह दामोर:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) बिजली की कुल आवश्यकता का ब्यौरा क्या है और उसकी तुलना में कितनी बिजली की आपूर्ति की जा रही है;
- (ख) बिजली उत्पादन बढ़ाने के लिए किए जा रहे प्रयासों का ब्यौरा क्या है;
- (ग) बिजली उत्पादन में निजी क्षेत्रों के योगदान का ब्यौरा क्या है और निजी क्षेत्र से उत्पादित बिजली किस दर पर खरीदी जा रही है;
- (घ) बिजली उत्पादन में निजी क्षेत्र का निवेश बढ़ाने के लिए किए जा रहे प्रयासों का ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) क्या कृषि क्षेत्र के लिए 24 घंटे तीन-फेज बिजली प्रदान करने हेतु कोई योजना है और यदि हां, तो किसानों को 24 घंटे बिजली प्रदान करने की निर्धारित तिथि क्या है?

उत्तर

विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री
(श्री आर.के. सिंह)

(क) : देश में विद्युत की पर्याप्त उपलब्धता है। हमने अप्रैल, 2014 से 196558 मेगावाट की उत्पादन क्षमता जोड़कर विद्युत की कमी के गंभीर मुद्दे का समाधान किया है, जिससे हमारा देश विद्युत की कमी वाले देश से विद्युत की पर्याप्तता वाले देश में बदल गया है। हमने उत्पादन क्षमता को मार्च, 2014 में 248554 मेगावाट से 72.3% बढ़ाकर दिसंबर, 2023 में 428299 मेगावाट कर दिया है। ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा के बीच का अंतर वर्ष 2013-14 में 4.2% से घटकर वर्ष 2023-24 में 0.3% हो गया है। यहां तक कि ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा के बीच यह अंतर आम तौर पर राज्य पारेषण/वितरण नेटवर्क में बाधाओं और डिस्कॉमो की वित्तीय बाधाओं आदि के कारण होता है।

पिछले तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष अर्थात वर्ष 2023-24 (दिसंबर 2023 तक) के दौरान अखिल भारतीय ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा के ब्यौरे अनुबंध-1 में दिए गए हैं।

(ख) : हमने देश में विद्युत की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए निम्नलिखित कदम उठाए हैं:-

- (i) राष्ट्र के विकास के लिए निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए, वर्ष 2023-32 के बीच अनुमानित क्षमता वृद्धि नीचे दी गई है:

- क) 26380 मेगावाट की ताप विद्युत क्षमता निर्माणाधीन है, 11960 मेगावाट के लिए बोली लगाई जा चुकी है और 19050 मेगावाट मंजूरी के अधीन है। वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित ताप विद्युत क्षमता वृद्धि 93380 मेगावाट होगी।
- ख) 18033.5 मेगावाट की जल विद्युत क्षमता (रुकी हुई परियोजनाओं सहित) निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित जल विद्युत क्षमता वृद्धि 42014 मेगावाट होने की संभावना है।
- ग) 8000 मेगावाट की परमाणु क्षमता निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित परमाणु क्षमता वृद्धि 12200 मेगावाट होगी।
- घ) वर्तमान में 103660 मेगावाट की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता भी निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-32 तक अनुमानित आरई क्षमता वृद्धि 322000 मेगावाट होगी।

इस प्रकार, कुल 156073.5 मेगावाट क्षमता निर्माणाधीन है और वर्ष 2031-2032 तक कुल अनुमानित क्षमता वृद्धि 469594 मेगावाट होगी।

- (ii) भारत वर्ष 2030 तक अपनी गैर जीवाश्म ईंधन आधारित संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता को 500000 मेगावाट से अधिक तक बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। वर्ष 2030 तक 500000 मेगावाट आरई क्षमता के एकीकरण के लिए पारेषण योजना को आरई क्षमता वृद्धि के अनुरूप चरणबद्ध तरीके से कार्यान्वित किया जा रहा है। वर्तमान में लगभग 180800 मेगावाट की गैर-जीवाश्म ईंधन उत्पादन क्षमता पहले ही एकीकृत की गई है।
- (iii) बड़े पैमाने पर आरई परियोजनाओं की संस्थापना के लिए आरई विकासकर्ताओं को भूमि और पारेषण प्रदान करने के लिए अल्ट्रा मेगा नवीकरणीय ऊर्जा पार्कों की स्थापना।
- (iv) सरकार ने हरित ऊर्जा कॉरीडोरों का निर्माण किया है और 13 नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र स्थापित किए हैं। वर्तमान में नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता 180800 मेगावाट है और 103660 मेगावाट संस्थापना के अधीन है।
- (v) हमने विद्युत क्षेत्र को व्यवहार्य बनाया है। एटीएंडसी हानियां वर्ष 2014-15 में 25.72% से घटकर वर्ष 2022-23 में 15.40% हो गया है। एलपीएस नियमों के कार्यान्वयन के बाद से, जेनकोज की पिछली देय राशियाँ दिनांक 03.06.2022 को 1,39,947 करोड़ रुपये से घटकर दिनांक 31.01.2024 तक की स्थिति के अनुसार 49,451 करोड़ रुपये हो गयी है। इसके अतिरिक्त, डिस्कॉम मौजूदा देय राशियों का भुगतान समय पर कर रही हैं।

(ग) और (घ) : दिनांक 31.12.2023 तक की स्थिति के अनुसार, देश में कुल संस्थापित क्षमता 428299 मेगावाट है जिसमें से निजी क्षेत्र का योगदान लगभग 219691 मेगावाट है। निजी क्षेत्र से उत्पादित विद्युत जिस दर पर खरीदी जा रही है, वह **अनुबंध-II** में दी गई है।

विद्युत अधिनियम, 2003 के अनुसार उत्पादन एक गैर-लाइसेंसिकृत गतिविधि है। निजी क्षेत्र सहित विद्युत उत्पादन में निवेश बढ़ाने के लिए सरकार द्वारा किए जा रहे प्रयासों के ब्यौरे निम्न प्रकार हैं:

- (i) भारत में विद्युत क्षेत्र में सभी स्रोतों (परमाणु ऊर्जा को छोड़कर) से उत्पादन के लिए 100% एफडीआई की अनुमति दी गई है।

- (ii) दिनांक 30 जून, 2025 तक आरंभ की जाने वाली परियोजनाओं के लिए सौर और पवन विद्युत की अंतर-राज्यीय बिक्री के लिए अंतर-राज्यीय पारेषण प्रणाली (आईएसटीएस) प्रभारों से छूट,
- (iii) वर्ष 2029-30 तक नवीकरणीय क्रय दायित्व (आरपीओ) के लिए ट्रेजेक्टरी की घोषणा;
- (iv) आरई परियोजनाओं की बड़े पैमाने पर संस्थापना के लिए आरई विकासकर्ताओं को भूमि तथा पारेषण प्रदान करने हेतु अल्ट्रा मेगा नवीकरणीय ऊर्जा पार्कों की स्थापना;
- (v) नवीकरणीय विद्युत की निकासी के लिए हरित ऊर्जा कॉरिडोर स्कीम के अंतर्गत नई पारेषण लाइनों को बिछाना और नई सब-स्टेशन क्षमता का निर्माण करना;
- (vi) निवेश आकर्षित करने और सुविधा प्रदान करने के लिए परियोजना विकास सेल की स्थापना;
- (vii) हरित ऊर्जा खुली पहुँच नियम, 2022 के माध्यम से नवीकरणीय ऊर्जा के प्रोत्साहन हेतु अधिसूचना;
- (viii) वित्तीय वर्ष 2023-24 से वित्तीय वर्ष 2027-28 तक नवीकरणीय ऊर्जा कार्यान्वयन एजेंसियों द्वारा आरई विद्युत बोलियों के लिए निर्धारित ट्रेजेक्टरी की अधिसूचना जारी की जाएगी। इस ट्रेजेक्टरी के अंतर्गत, 50 गीगावॉट/वर्ष आरई बोलियां जारी की जाएंगी;
- (ix) जलविद्युत टैरिफ को कम करने के लिए टैरिफ युक्तिकरण उपाय;
- (x) पंप भंडारण परियोजना सहित जलविद्युत परियोजना के लिए सक्षम अवसंरचना, अर्थात् सड़कों/पुलों की लागत के लिए बजटीय सहायता।
- (xi) दिनांक 10.04.2023 को पम्पड भंडारण परियोजनाओं के विकास को बढ़ावा देने के लिए दिशानिर्देश जारी किए गए।

(ड) : भारतीय विद्युत क्षेत्र ने पिछले एक दशक में विद्युत की कमी से पर्याप्त विद्युत वाला देश बनने में एक लंबा सफर तय किया है। दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (डीडीयूजीजेवाई) स्कीम को कृषि और गैर-कृषि फीडरों को अलग करने, ग्रामीण क्षेत्रों में उप-पारेषण एवं वितरण अवसंरचना के सुदृढीकरण और संवर्धन तथा ग्रामीण क्षेत्रों में मीटरिंग संबंधी उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए कार्यान्वित किया गया था। 1.17 लाख करोड़ रुपये के निवेश के साथ, 18374 गांवों का विद्युतीकरण किया गया है। इसके साथ-साथ, 2927 नए सबस्टेशन जोड़े गए हैं, 3965 मौजूदा सबस्टेशनों का उन्नयन किया गया है, 6,92,200 वितरण ट्रांसफार्मर संस्थापित किए गए हैं, 1,13,938 सर्किट किलोमीटर (सीकेएम) का फीडर पृथक्करण किया गया है और 8.5 लाख सर्किट किलोमीटर (सीकेएम) की एचटी और एलटी लाइनें जोड़ी/बदली गई हैं। इन उपायों के परिणामस्वरूप, ग्रामीण क्षेत्रों में वर्ष 2015 में विद्युत की उपलब्धता 12 घंटे से बढ़कर वर्ष 2023 में 20.6 घंटे हो गई है।

इसके अतिरिक्त, इस समय चल रही संशोधित वितरण क्षेत्र स्कीम (आरडीएसएस) के अंतर्गत, वितरण अवसंरचना कार्यों के हिस्से के रूप में कृषि फीडर पृथक्करण एक महत्वपूर्ण घटक है। कृषि खपत के लिए विद्युत की आपूर्ति के लिए समर्पित पृथक फीडरों को सस्ती विद्युत की आपूर्ति के लिए पीएम-कुसुम के अंतर्गत सौर ऊर्जा से प्रदान की जाएगी, जिससे डिस्कॉमों और राज्य सरकारों को सब्सिडी का बोझ कम करने का लाभ मिलेगा। इससे कृषि उपभोक्ताओं को विश्वसनीय विद्युत आपूर्ति की सुविधा मिलेगी।

पिछले तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष अर्थात् वर्ष 2023-24 (दिसंबर, 2023 तक) के दौरान अखिल भारतीय ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा के ब्यौरे:

वर्ष	ऊर्जा			
	ऊर्जा आवश्यकता	ऊर्जा आपूर्ति	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा	
	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	(%)
2020-21	12,75,534	12,70,663	4,871	0.4
2021-22	13,79,812	13,74,024	5,787	0.4
2022-23	15,13,497	15,05,914	7,583	0.5
2022-23 (दिसंबर, 2022 तक)	11,39,280	11,33,197	6,084	0.5
2023-24 (दिसंबर, 2023 तक*)	12,24,291	12,21,152	3,139	0.3

*अनंतिम

उस दर के ब्यौरे जिस पर निजी क्षेत्र से उत्पादित विद्युत खरीदी जा रही है

क्रम सं.	यूटिलिटी/विद्युत स्टेशन का नाम	संस्थापित क्षमता (मेगावाट)	यूटिलिटी	ऊर्जा स्रोत - कोयला/गैस/नापथा/ एलएसएचएस/डीजल/हाइड्रो	सीईआरसी/ एसईआरसी द्वारा अनुमोदित विद्युत की बिक्री की दर (पैसे/किलोवाट)
1	चुजाचेन एचईपी	110	गति इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	384
2	श्रीनगर एचईपी	330	अलकनंदा एचपीसीएल	हाइड्रो-हाइड्रो	659
3	जेपी विष्णुप्रयाग एचईपी	400	जेपी पावर वेंचर्स लिमिटेड,	हाइड्रो-हाइड्रो	118
4	मलाना एचईपी	86	मलाना पीसीएल	हाइड्रो-हाइड्रो	467
5	मलाना चरण-II एचपीएस	100	एवरेस्ट पीपीएल	हाइड्रो-हाइड्रो	390
6	करचम वांगटू एचईपी	1045	जेएसडब्ल्यू हाइड्रो एनर्जी लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	287
7	बीएसपीए-II एचईपी	300	जेएसडब्ल्यू हाइड्रो एनर्जी लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	219
8	एलन दुहांगन एचईपी	192	एडी हाइड्रो पावर लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	463
9	भीरा	300	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	152
10	भिवपुरी	75	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	385
11	खोपोली	72	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	649
12	भंडारदरा एचईपी चरण-II	34	डोडसन लिंडब्लॉम हाइड्रो	हाइड्रो-हाइड्रो	252
13	उलुंकल	7	केएसईबी	हाइड्रो-हाइड्रो	244
14	इरुतुककनम	5	केएसईबी	हाइड्रो-हाइड्रो	282
15	कारिक्कयम	15	केएसईबी	हाइड्रो-हाइड्रो	416
16	मीनवेलोम	3	केएसईबी	हाइड्रो-हाइड्रो	488
17	पथनकयम	8	केएसईबी	हाइड्रो-हाइड्रो	349
18	चांजू I एचईपी	36	आईए हाइड्रो एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	हाइड्रो-हाइड्रो	384
19	बुधिल एचईपी	70	बुधिल	हाइड्रो-हाइड्रो	347
20	महात्मा गांधी टीपीपी झज्जर पावर लिमिटेड	1320	सीएलपी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (झज्जर पावर लिमिटेड)	ताप विद्युत-कोयला	451
21	गामा इन्फ्राप्रॉप 225 मेगावाट गैस आधारित सीसीपीपी	214	गामा इन्फ्राप्रॉप प्राइवेट लिमिटेड	ताप विद्युत-गैस आरएलएनजी	603
22	जेपी बीना टीपीपी	500	जेपी पावर वेंचर्स लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	504
23	जेएनएसटीपीपी (जेपी निगरी) सुपर ताप विद्युत संयंत्र	1320	जेपी पावर वेंचर्स लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	239
24	अनूपपुर ताप विद्युत स्टेशन	1200	एमबी पावर	ताप विद्युत-कोयला	429
25	एस्सार पावर एमपी लिमिटेड (महान एनर्जी लिमिटेड) अदानी संयंत्र	1200	एस्सार पावर एमपी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	229
26	झाबुआ विद्युत लिमिटेड	600	झाबुआ पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	490
27	जेएसडब्ल्यू एनर्जी (बाइमेर) लिमिटेड/राज वेस्ट पावर लिमिटेड राजस्थान	1080	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	ताप विद्युत-एलआईजी	420
28	राजपुरा टीपीएस	1400	नाभा पावर लिमिटेड (पीएसपीसीएल)	ताप विद्युत-कोयला	438
29	तलवंडी साबो विद्युत लिमिटेड,	1980	तलवंडी साबो पावर लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	473
30	खंबेरखेड़ा	90	बजाज एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	574

31	बरखेडा	90	बजाज एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	571
32	मकसूदपुर	90	बजाज एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	562
33	उतरौला	90	बजाज एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	556
34	कुन्दरखी	90	बजाज एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	540
35	ललितपुर पीजीसीएल	1980	ललितपुर पीजीसीएल	ताप विद्युत-कोयला	529
36	गोइंदवाल टीपीपी (जीवीके)	540	जीवीके पावर (गोइंदवाल साहिब) लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	632
37	अदानी पावर, मुंद्रा	1320	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	483
38	अदानी पावर, मुंद्रा	1320	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	
39	अदानी पावर, मुंद्रा	1980	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	
40	रायपुर एनर्जन लिमिटेड	1370	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	160
41	अदानी पावर महारा. लिमिटेड यूनिट 1 से 5	3300	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	470
42	अडानी दहानु	500	एईएमएल	ताप विद्युत-कोयला	490
43	अमरावती टीपीपी	1350	रतनइंडिया पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	322
44	अदानी पावर राजस्थान लिमिटेड (1200 मेगावाट पीपीए राजस्थान डिस्कॉम)	1320	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	444
45	वेदांता लिमिटेड (पीपी-I)	30	वेदांता लिमिटेड. (पहले-सेसा स्टरलाइट लिमिटेड/गोवा एनर्जी लिमिटेड)	ताप विद्युत-गैस/डब्ल्यूएचआर	240
46	वेदांता लिमिटेड (पीपी-II)	30	वेदांता लिमिटेड. (पहले-सेसा स्टरलाइट लिमिटेड)	ताप विद्युत-गैस/डब्ल्यूएचआर	240
47	145 मेगावाट विद्युत संयंत्र (स्टेशन-I)	145	गुजरात इंडस्ट्रीज पीसीएल	ताप विद्युत-गैस	712
48	सूरत लिग्नाइट पीपी (एसएलपीपी स्टेशन-I)	250	गुजरात इंडस्ट्रीज पीसीएल	ताप विद्युत-एलआईजी	275
49	सूरत लिग्नाइट पीपी (एसएलपीपी स्टेशन-II)	250	गुजरात इंडस्ट्रीज पीसीएल	ताप विद्युत-एलआईजी	297
50	लैंको अमरकंटक टीपीपी पथडीह, यू-I	300	लैंको अमरकन पावर लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	325
51	लैंको अमरकंटक टीपीपी पथडीह, यू-II	300	लैंको अमरकन पावर लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	467
52	जिंदल पावर लिमिटेड एसटीपीपीएस-I	1000	जिंदल पावर लिमिटेड, तमनार	ताप विद्युत-कोयला	469
53	जिंदल पावर लिमिटेड एसटीपीपीएस-II	2400	जिंदल पावर लिमिटेड, तमनार	ताप विद्युत-कोयला	445
54	ट्रॉम्बे यूनिट 5	500	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	517
55	ट्रॉम्बे यूनिट 7	180	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-गैस	448
56	ट्रॉम्बे यूनिट 8	250	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	546
57	मुंद्रा यूएमपीपी	4150	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	265
58	कुरूपपुर गांव तंजौर	120	लैंको तंजौर पीसीएल	ताप विद्युत-गैस	407
59	एसबीयू 1 जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड विजयनगर	260	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	ताप विद्युत-आयात कोयला और गैस	627
60	एसबीयू 2 जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड विजयनगर	600	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	ताप विद्युत-आयात कोयलाL	662
61	एसबीयू 3 जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड यू-I, रत्नागिरी	1200	जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड	ताप विद्युत-आयात कोयलाL	226
62	लैंको केपीएल मॉड्यूल 1	368	लैंको कोंडापल्ली पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-गैस/एन	235
63	हिंदुजा नेशनल पीसीएल	1040	हिंदुजा नेशनल पीसीएल	ताप विद्युत-कोयला	447

64	रायगढ़ एनर्जी जेनरेशन लिमिटेड	600	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	160
65	उडुपी पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (कर्नाटक डिस्कॉम-1080 मेगावाट)	1200	अदानी पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	612
66	स्पेक्ट्रम पावर जेनरेशन लिमिटेड (गोदावरी गैस पावर संयुक्त चक्र पावर प्लांट)	208	स्पेक्ट्रम पीजी लिमिटेड	ताप विद्युत-गैस/एन	1723
67	ताका नेवेली पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड	250	ताका नेवेली	ताप विद्युत-एलआईजी	513
68	आईएल एंड एफएस टीएन पी कंपनी लिमिटेड यू1	600	आईएल एंड एफएस तमिलनाडु पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	499
69	आईएल एंड एफएस टीएन पी कंपनी लिमिटेड यू 2	600	आईएल एंड एफएस तमिलनाडु पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	436
70	बज बज	750	सीईएससी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	307
71	दक्षिणी उत्पादन स्टेशन	135	सीईएससी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	422
72	हल्दिया ऊर्जा	600	हल्दिया एनर्जी लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	526
73	दिशेरगढ़ पावर स्टेशन	12	इंडिया पावर कॉर्पोरेशन	ताप विद्युत-कोयला	531
74	कमलांगा टीपीएस	1050	जीएमआर कमलांगा एनर्जी लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	337
75	आधुनिक पावर यू-1	270	आधुनिक शक्ति	ताप विद्युत-कोयला	405
76	आधुनिक पावर यू-2	270	आधुनिक शक्ति	ताप विद्युत-कोयला	405
77	झारसुगुड़ा, वेदांता लिमिटेड यू 1,3,4	1800	वेदांता लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	370
78	झारसुगुड़ा, वेदांता लिमिटेड 1215 मेगावाट टीपीपी कैप्टिव	1215	वेदांता लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	370
79	लानीगढ़, वेदांता लिमिटेड 90 मेगावाट सह-उत्पादन टीपीपी कैप्टिव	90	वेदांता लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	370
80	झारसुगुड़ा, वेदांता लिमिटेड यू2	600	वेदांता लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	251
81	जोजोबेरा यूनिट 1	68	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	596
82	जोजोबेरा यूनिट 2	120	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	359
83	जोजोबेरा यूनिट 3	120	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	379
84	जोजोबेरा यूनिट 4	120	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	443
85	जोजोबेरा यूनिट 5	120	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	152
86	जोजोबेरा फेज 6	120	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-डब्ल्यूएचआर	67
87	मैथॉन यूनिट 1 और 2	1050	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	408
88	कलिंगनगर-आईईएल यू1	68	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-अपशिष्ट गैस	168
89	कलिंगनगर-आईईएल यू2	68	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-अपशिष्ट गैस	168
90	पीपीजीसीएल	1980	टाटा पावर कंपनी लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	339
91	एसकेएस पावर जेनरेशन छत्तीसगढ़ लिमिटेड (एसपीजीसीएल)	1200	एसकेएस पावर जेनरेशन छत्तीसगढ़ लिमिटेड (एसपीजीसीएल)	ताप विद्युत-कोयला	324
92	आरकेएमपीपीएल उच्छपिंडा थर्मल पावर प्रोजेक्ट (360x4)	1440	आरकेएम पावरजेन प्राइवेट लिमिटेड,	ताप विद्युत-कोयला	421
93	धारीवाल इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड,	300	डीआईएल	ताप विद्युत-कोयला	407
94	धारीवाल इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड,	300	डीआईएल	ताप विद्युत-कोयला	428
95	सासन पावर	3960	सासन पावर लि	ताप विद्युत-कोयला	153
96	मारुति क्लीन कोल एंड पावर लिमिटेड, बंधाकर, द-पल्ली	300	मारुति क्लीन कोल एंड पावर लिमिटेड	ताप विद्युत-कोयला	344
97	अनपरा सी टीपीएस	1200	लैंको अनपरा	ताप विद्युत-कोयला	274
