

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या-3189
दिनांक 07 अगस्त, 2025 को उत्तरार्थ

कार्यशील पनबिजली संयंत्र

3189. श्री कीर्ति आज़ाद:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में वर्तमान में कार्यशील 25 मेगावाट से अधिक क्षमता वाले पनबिजली संयंत्रों की संख्या और उनके स्थानों का ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या इसके लिए पर्यावरणीय मंजूरी प्राप्त कर ली गई है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) इनमें से प्रत्येक संयंत्र पर स्थायित्व और पारिस्थितिक प्रभाव के लिए अंतिम अध्ययन कब किया गया था; और

(घ) क्या सरकार ने उपरोक्त संयंत्रों में से किसी भी खतरनाक संयंत्र की पहचान की है और इस संबंध में संबंधित राज्यों को सूचित किया है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : वर्तमान में, 43.18 गीगावाट की कुल संस्थापित क्षमता वाली 209 जलविद्युत परियोजनाएँ (एचईपी) चालू हो चुकी हैं। विवरण **अनुबंध-I** पर दिया गया है।

(ख) और (ग) : संयंत्र का निर्माण कार्य शुरू करने से पहले जल विद्युत परियोजनाओं के संबंधित विकासकर्ता द्वारा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफ एंड सीसी) से पर्यावरणीय मंजूरी विधिवत प्राप्त की जाती है।

(घ) : केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए) ने उन जलविद्युत परियोजनाओं को संवेदनशील के रूप में चिन्हित किया है जो सामान्यतः 1500 मीटर से अधिक ऊँचाई पर स्थित हैं और जो हिमालय क्षेत्र के ऊपरी भाग में बेसिन में सबसे पहले स्थित हैं। ऐसी परियोजनाओं की सूची **अनुबंध-II** पर दी गई है। ऐसी जलविद्युत परियोजनाओं के लिए पूर्व चेतावनी प्रणाली (ईडब्ल्यूएस) लागू करना अनिवार्य है। सीईए द्वारा चिन्हित संवेदनशील परियोजनाओं के सभी विकासकर्ताओं को इन परियोजनाओं में ईडब्ल्यूएस लागू करने के लिए एक एडवाइज़री भी जारी की गई।

देश में जलविद्युत परियोजनाओं (एचईपी) की राज्यवार/स्टेशनवार संस्थापित क्षमता

| क्रम सं. | यूटिलिटी/स्टेशन | ज़िला | यूनिट की संख्या X क्षमता (मेगावाट) | क्षमता (मेगावाट) |
|----------|---|----------|------------------------------------|------------------|
| | उत्तरी क्षेत्र | | | |
| | बीबीएमबी | | | |
| | हिमाचल प्रदेश | | | |
| 1 | भाखड़ा लेफ्ट | बिलासपुर | (5X126) | 630.00 |
| 2 | भाखड़ा राइट | बिलासपुर | (5X157) | 785.00 |
| 3 | देहर | मंडी | (6X165) | 990.00 |
| 4 | पांग | कांगड़ा | (6X66) | 396.00 |
| | उप-कुल बीबीएमबी (एचपी) | | | 2801.00 |
| | एनएचपीसी | | | |
| 5 | बैरा सिउल | चंबा | (3X60) | 180.00 |
| 6 | चमेरा-I | चंबा | (3X180) | 540.00 |
| 7 | चमेरा-II | चंबा | (3X100) | 300.00 |
| 8 | चमेरा-III | चंबा | (3X77) | 231.00 |
| 9 | पारबती-III | कुल्लू | (4X130) | 520.00 |
| 10 | पार्वती-II | कुल्लू | (4X200) | 800.00 |
| | उप-कुल एचपी | | | 2571.00 |
| | एसजेवीएनएल | | | |
| 11 | नाथपा झाकड़ी | शिमला | (6X250) | 1500.00 |
| 12 | रामपुर | शिमला | (6X68.67) | 412.02 |
| | कुल एसजेवीएनएल | | | 1912.02 |
| | एनटीपीसी लि. | | | |
| 13 | कोल्डैम | बिलासपुर | (4X200) | 800.00 |
| | कुल एनटीपीसी लि. | | | 800.00 |
| | कुल केंद्रीय क्षेत्र-एचपी | | | 8084.02 |
| | एचपीएसईबीएल | | | |
| 14 | बरसी | मंडी | (4X16.5) | 66.00 |
| 15 | गिरी बाटा | सिरमौर | (2X30) | 60.00 |
| 16 | लारजी | कुल्लू | (3X42) | 126.00 |
| 17 | संजय | किन्नौर | (3X40) | 120.00 |
| | कुल एचपीएसईबीएल | | | 372.00 |
| | एचपीपीसीएल | | | |
| 18 | एकीकृत कशांग | किन्नौर | (3X65) | 195 |
| 19 | सैंज | कुल्लू | (2X50) | 100 |
| 20 | सांवरा कुड्डू | शिमला | (3X37) | 111 |
| | कुल एचपीपीसीएल | | | 406 |
| | ब्यास वैली पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बीवीपीसी) | | | |
| 21 | उहल-III | मंडी | (3x3.33) | 100 |
| | कुल बीवीपीसी | | | 100 |
| | पीएसपीसीएल | | | |
| 22 | शानन | मंडी | (1X50)+(4X15) | 110.00 |
| | उप कुल पीएसपीसीएल-एचपी | | | 110.00 |
| | कुल राज्य क्षेत्र | | | 988.00 |

| | | | | |
|----|---------------------|------------------|------------|-----------------|
| | निजी क्षेत्र | | | |
| | एमपीसीएल | | | |
| 23 | मलाणा | कुल्लू | (2X43) | 86.00 |
| | कुल एमपीसीएल | | | 86.00 |
| | जीबीएचपीपीएल | | | |
| 24 | बुधिल | चंबा | (2X35) | 70.00 |
| | कुल जीबीएचपीपीएल | | | 70.00 |
| | ईपीपीएल | | | |
| 25 | मलाना II | कुल्लू | (2X50) | 100.00 |
| | कुल ईपीपीएल | | | 100.00 |
| | आईए एनर्जी | | | |
| 26 | चांजू-I | चंबा | (3X12) | 36.00 |
| | कुल आईए ऊर्जा | | | 36.00 |
| 27 | एलेन दुहांगन | कुल्लू | (2X96) | 192.00 |
| | कुल एडीएचपीएल | | | 192.00 |
| | एचबीपीसीएल | | | |
| 28 | बासपा | किन्नौर | (3X100) | 300.00 |
| | कुल एचबीपीसीएल | | | 300.00 |
| | जेएसडब्ल्यू | | | |
| 29 | करचम वांगटू | किन्नौर | (4X261.25) | 1045.00 |
| | कुल जेएसडब्ल्यू | | | 1045.00 |
| | एचएसपीपीएल | | | |
| 30 | सोरांग | किन्नौर | (2x50) | 100.00 |
| | कुल एचएसपीपीएल | | | 100.00 |
| | जीएमआर | | | |
| 31 | बाजोली होली | चंबा | (3x60) | 180.00 |
| | कुल जीएमआर | | | 180.00 |
| | कुल पीवीटी | | | 2109 |
| | कुल हिमाचल प्रदेश | | | 11181.02 |
| | जम्मू और कश्मीर | | | |
| | जेकेएसपीडीसी | | - | - |
| | | | - | - |
| 32 | बगलिहार-I | रामबन | (3X150) | 450.00 |
| 33 | बगलिहार-II | रामबन | (3X150) | 450.00 |
| 34 | लोअर झेलम | बारामूला | (3X35) | 105.00 |
| 35 | अपर सिंध-II | गांदरबल | (3X35) | 105.00 |
| | कुल जेकेएसपीडीसी | | | 1110.00 |
| | एनएचपीसी | | - | - |
| 36 | दुलहस्ती | किश्तवाड़ | (3X130) | 390.00 |
| 37 | सलाल-I एवं II | रियासी और उधमपुर | (3X115) | 690.00 |
| 38 | उरी-I | बारामूला | (4X120) | 480.00 |
| 39 | उरी-II | बारामूला | (4X60) | 240.00 |
| 40 | सेवा-II | महस्का | (3X40) | 120.00 |
| 41 | किशनगंगा | बांदीपुरा | (3X110) | 330.00 |
| | उप-कुल एनएचपीसी | | | 2250 |
| | कुल जम्मू और कश्मीर | | | 3360 |
| | लद्दाख | | | |
| | एनएचपीसी | | | |
| 42 | चुटक | कारगिल | (4X11) | 44.00 |
| 43 | निमू बाज़गो | लेह | (3X15) | 45.00 |

| | | | | |
|----|-------------------------|--------------|--------------------|---------|
| | उप-कुल एनएचपीसी | | | 89.00 |
| | कुल लद्दाख | | | 89 |
| | पंजाब | | | |
| | पीएसपीसीएल | | | |
| 44 | आनंदपुर साहिब-I | रूपनगर | (2X33.5) | 67.00 |
| 45 | आनंदपुर साहिब-II | रूपनगर | (2X33.5) | 67.00 |
| 46 | मुकेरियां-I | होशियारपुर | (3X15) | 45.00 |
| 47 | मुकेरियां-II | होशियारपुर | (3X15) | 45.00 |
| 48 | मुकेरियां-III | होशियारपुर | (3X19.5) | 58.50 |
| 49 | मुकेरियां-IV | होशियारपुर | (3X19.5) | 58.50 |
| 50 | रंजीत सागर | पठानकोट | (4X150) | 600.00 |
| | कुल पीएसपीसीएल | | | 941.00 |
| | बीबीएमबी | | | |
| 51 | गंगूवाल | रूपनगर | (2X24.2)+(1X29.25) | 77.65 |
| 52 | कोटला | रूपनगर | (2X24.2)+(1X29.25) | 77.65 |
| | उप-योग बीबीएमबी (पंजाब) | | | 155.30 |
| | कुल पंजाब | | | 1096.30 |
| | राजस्थान | | - | - |
| | आरआरवीयूएनएल | | - | - |
| 53 | जवाहर सागर | बूंदी | (3X33) | 99.00 |
| 54 | माही बजाज-I | बांसवाड़ा | (2X25) | 50.00 |
| 55 | माही बजाज-II | बांसवाड़ा | (2X45) | 90.00 |
| 56 | आर पी सागर | चित्तौड़गढ़ | (4X43) | 172.00 |
| | कुल आरआरवीयूएनएल | | | 411.00 |
| | कुल राजस्थान | | | 411.00 |
| | उत्तराखंड | | - | - |
| | एनएचपीसी | | - | - |
| 57 | धौलीगंगा | पिथौरागढ़ | (4X70) | 280.00 |
| 58 | टनकपुर | चंपावत | (3X31.4) | 94.20 |
| | उप-कुल एनएचपीसी | | | 374.20 |
| | एसजेवीएनएल | | | |
| 59 | नैटवार मोरी | | (2X30) | 60.00 |
| | उप-कुल एसजेवीएनएल | | | 60.00 |
| | टीएचडीसी | | - | - |
| 60 | टिहरी चरण-I | टिहरी गढ़वाल | (4X250) | 1000.00 |
| 61 | कोटेश्वर | टिहरी गढ़वाल | (4X100) | 400.00 |
| | कुल टीएचडीसी | | | 1400.00 |
| | उप कुल केन्द्रीय | | | 1834.2 |
| | राज्य क्षेत्र | | | |
| | यूजेवीएनएल | | | |
| 62 | चिब्रो (यमुना) | देहरादून | (4X60) | 240.00 |
| 63 | चिल्ला | हरिद्वार | (4X36) | 144.00 |
| 64 | ढकरानी | देहरादून | (3X11.25) | 33.75 |
| 65 | ढालीपुर | देहरादून | (3X17) | 51.00 |
| 66 | खटीमा | उधम सिंह नगर | (3X13.8) | 41.40 |
| 67 | खोदरी | डाक पत्थर | (4X30) | 120.00 |
| 68 | कुल्हाल | देहरादून | (3X10) | 30.00 |
| 69 | मनेरी भाली-I | उत्तरकाशी | (3X30) | 90.00 |
| 70 | मनेरी भाली-II | उत्तरकाशी | (4X76) | 304.00 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 71 | रामगंगा | पौडी गढ़वाल | (3X66) | 198.00 |
| 72 | व्यासी | देहरादून | (2x60) | 120.00 |
| | कुल यूजेवीएनएल | | | 1372.15 |
| | निजी क्षेत्र | | | |
| | एचपीसी | | | |
| 73 | श्रीनगर | टिहरी एवं पौड़ी | (4X82.50) | 330.00 |
| | जेपीपीवीएल | | | |
| 74 | विष्णु प्रयाग | चमोली | (4X100) | 400.00 |
| | रीन्यू पावर प्राइवेट लिमिटेड | | | |
| 75 | सिंगोली भटवारी | रुद्रप्रयाग | (3x33) | 99.00 |
| | उप कुल निजी | | | 829.00 |
| | कुल उत्तराखंड | | | 4035.35 |
| | यूपीजेवीएनएल | | - | - |
| | उत्तर प्रदेश | | - | - |
| 76 | खारा | सोनभद्र | (3X24) | 72.00 |
| 77 | माताटीला | ललितपुर | (3X10.2) | 30.60 |
| 78 | ओबरा | सोनभद्र | (3X33) | 99.00 |
| 79 | रिहंद | सिंगरौली | (6X50) | 300.00 |
| | कुल यूपीजेवीएनएल | | | 501.60 |
| | कुल उत्तरी क्षेत्र | | | 20674.27 |
| | पश्चिमी क्षेत्र | | - | - |
| | मध्य प्रदेश | | - | - |
| | एनएचडीसी | | - | - |
| 80 | इंदिरा सागर | खंडवा | (8X125) | 1000.00 |
| 81 | ओंकारेश्वर | खंडवा | (8X65) | 520.00 |
| | उप-कुल एनएचडीसी | | | 1520.00 |
| | कुल केन्द्रीय | | | 1520.00 |
| | एमपीपीजीसीएल | | - | - |
| 82 | बाणसागर टॉस-I | सतना | (3X105) | 315.00 |
| 83 | बाणसागर टॉस-III | रीवा | (2X15) | 30.00 |
| 84 | बाणसागर टॉस-II | सतना | (3X20) | 60.00 |
| 85 | बरगी | जबलपुर | (2X45) | 90.00 |
| 86 | गांधीसागर | मन्दसौर | (5X23) | 115.00 |
| 87 | मढ़ीखेरा | शिवपुरी | (3X20) | 60.00 |
| 88 | राजघाट | अशोक नगर | (3X15) | 45.00 |
| | उप-कुल एमपीपीजीसीएल | | | 715.00 |
| | कुल मध्य प्रदेश | | | 2235.00 |
| | महाराष्ट्र | | - | - |
| | महाजनको | | - | - |
| 89 | भीरा टेल रेस | रायगढ़ | (2X40) | 80.00 |
| 90 | कोयना डीपीएच | सतारा | (2X18) | 36.00 |
| 91 | कोयना-I एवं II | पाटन | (4X70)+(4X80) | 600.00 |
| 92 | कोयना-III | रत्नागिरि | (4X80) | 320.00 |
| 93 | कोयना-IV | सतारा | (4X250) | 1000.00 |
| 94 | तिलारी | कोल्हापुर | (1X60) | 60.00 |
| 95 | वैतरणा | नासिक | (1X60) | 60.00 |
| | उप-कुल महाजनको | | | 2156.00 |
| | एमपीपीजीसीएल | | | |
| 96 | पेंच | छिंदवाड़ा | (2X80) | 160.00 |

| | | | | |
|-----|--|--------------|------------------|---------|
| | उप-कुल एमपीपीजीसीएल | | | 160.00 |
| | कुल राज्य क्षेत्र | | | 2316.00 |
| | निजी क्षेत्र | | | |
| | डोडसन-लिंडब्लॉम हाइड्रो पावर प्राइवेट लिमिटेड (डीएलएचपी) | | - | - |
| 97 | भंडारधारा चरण-II | अहमदनगर | (1X34) | 34.00 |
| | उप-कुल डीएलएचपी | | | 34.00 |
| | टाटा पावर कंपनी | | - | - |
| 98 | भीरा | रायगढ़ | (6X25) | 150.00 |
| 99 | भिवपुरी | रायगढ़ | (3X24) + (2X1.5) | 75.00 |
| 100 | खोपोली | रायगढ़ | (3X24) | 72.00 |
| | उप-कुल टीपीसीएल | | | 297.00 |
| | कुल निजी (महाराष्ट्र) | | | 331.00 |
| | कुल महाराष्ट्र | | | 2647.00 |
| | छत्तीसगढ़ | | - | - |
| | सीएसपीजीसीएल | | - | - |
| | राज्य क्षेत्र | | - | - |
| 101 | हसदेवबांगो | कोरबा | (3X40) | 120.00 |
| | कुल सीएसपीजीसीएल | | | 120.00 |
| | कुल छत्तीसगढ़ | | | 120.00 |
| | गुजरात | | - | - |
| | राज्य क्षेत्र | | - | - |
| | जीएसईसीएल | | - | - |
| 102 | उकाई | तापी | (4X75) | 300.00 |
| | उप-कुल जीएसईसीएल | | | 300.00 |
| | एसएसएनएनएल | | - | - |
| 103 | सरदार सरोवर सीएचपीएच | नर्मदा | (5X50) | 250.00 |
| | उप-कुल एसएसएनएनएल | | | 250.00 |
| | कुल गुजरात | | | 550.00 |
| | कुल पश्चिमी क्षेत्र | | | 5552.00 |
| | दक्षिणी क्षेत्र | | - | - |
| | आंध्र प्रदेश | | - | - |
| | एपीजेनको | | - | - |
| | राज्य क्षेत्र | | - | - |
| 104 | लोअर सिलेरू | खम्मम | (4X115) | 460.00 |
| 105 | एन जे सागर आरबीसी और एक्सटेंशन | सत्रासला | (3X30) | 90.00 |
| 106 | श्रीशैलम | महबूबनगर | (7X110) | 770.00 |
| 107 | अपर सिलेरू-I और II | विशाखापत्तनम | (4X60) | 240.00 |
| 108 | एन जे सागर टीपीडी | गुंटूर | (2X25) | 50.00 |
| | कुल एपीजेनको | | | 1610.00 |
| | कुल आंध्र प्रदेश | | | 1610.00 |
| | तेलंगाना | | | |
| | टीएसजेनको | | | |
| | राज्य क्षेत्र | | | |
| 109 | प्रियदर्शनी जुराला | महबूब नगर | (6X39) | 234.00 |
| 110 | पोचमपाद | निजामाबाद | (4X9) | 36.00 |
| 111 | एन जे सागर एमपी | कुरनूल | (1X110) | 110.00 |
| 112 | एन जे सागर एलबीसी | गुंटूर | (2X30) | 60.00 |
| 113 | लोअर जुराला | वानापर्थी | (6X40) | 240.00 |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| 114 | पुलिनचिंथला | सूर्यापेट | (4X30) | 120.00 |
| | कुल टीएसजेनको | | | 800.00 |
| | कुल तेलंगाना | | | 800.00 |
| | कर्नाटक | | — | — |
| | केपीसीएल | | — | — |
| | राज्य क्षेत्र | | — | — |
| 115 | अलमाटी | बीजापुर | (5X55)+(1X15) | 290.00 |
| 116 | गेरुसोप्पा (शरवती टेल रेस) | उत्तर कन्नड़ | (4X60) | 240.00 |
| 117 | घाट प्रभा | बेलगाम | (2X16) | 32.00 |
| 118 | महात्मा गांधी (जोग) | शिमोगा | (4X21.6)+(4X13.2) | 139.20 |
| 119 | कादरा | उत्तर कन्नड़ | (3X50) | 150.00 |
| 120 | कालीनदी (नागझारी) | उत्तर कन्नड़ | (6X150) | 900.00 |
| 121 | कालीनदी (सुपा) | उत्तर कन्नड़ | (2X50) | 100.00 |
| 122 | कोडासाली | उत्तर कन्नड़ | (3X40) | 120.00 |
| 123 | लिंगनमक्की | शिमोगा | (2X27.5) | 55.00 |
| 124 | मुनीराबाद | कोप्पल | (2X9)+(1X10) | 28.00 |
| 125 | शरावथी | शिमोगा | (10X103.5) | 1035.00 |
| 126 | शिवसमुद्रम | मंड्या | (4X6)+(6X3) | 42.00 |
| 127 | वराही | उडुपी | (4X115) | 460.00 |
| 128 | भद्र | चिक्कमगलूर | (2x12)+(1x2) | 26.00 |
| | कुल केपीसीएल | | | 3617.20 |
| | एपीजेनको | | | |
| 129 | टी बी बांध | बेल्लारी | (4X9) | 36.00 |
| 130 | हम्पी | बेल्लारी | (4X9) | 36.00 |
| | उप-कुल एपीजेनको | | | 72.00 |
| | कुल कर्नाटक | | | 3689.20 |
| | केरल | | — | — |
| | केएसईबी | | — | — |
| | राज्य क्षेत्र | | — | — |
| 131 | इदमलयार | एर्नाकुलम | (2X37.5) | 75.00 |
| 132 | इडुक्की | इडुक्की | (6X130) | 780.00 |
| 133 | कक्कड़ | पथानामथिट्टा | (2X25) | 50.00 |
| 134 | कुट्टियाडी | कोझिकोड | (3X25) | 75.00 |
| 135 | कुट्टियाडी एक्सटेंशन | कोझिकोड | (1X50) | 50.00 |
| 136 | कुट्टियाडी अतिरिक्त एक्सटेंशन | कोझिकोड | (2X50) | 100.00 |
| 137 | लोअर पेरियार | इडुक्की | (3X60) | 180.00 |
| 138 | नारियामंगलम | इडुक्की | (3X17.55) | 52.65 |
| 139 | पल्लीवासल | इडुक्की | (3X5)+(3X7.5) | 37.50 |
| 140 | पल्लीवासल एक्सटेंशन | इडुक्की | (2x30) | 60.00 |
| 141 | पन्नियार | इडुक्की | (2X15) | 30.00 |
| 142 | पोरिंगलकुट्टू | कोयंबतूर | (4X8) | 32.00 |
| 143 | सबिरीगिरी | पथानामथिट्टा | (6X50) | 300.00 |
| 144 | संगुलम | इडुक्की | (4X12) | 48.00 |
| 145 | शोलायार | कोयंबतूर | (3X18) | 54.00 |
| 146 | थोटियार | इडुक्की | (1x30+1x10) | 40.00 |
| | कुल केएसईबी | | | 1964.15 |
| | कुल केरल | | | 1964.15 |
| | तमिलनाडु | | — | — |
| | टैंजेडको | | — | — |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 147 | अलियार | कोयंबतूर | (1X60) | 60.00 |
| 148 | भवानी कट्टलाई बैराज-I | इरोड | (2X15) | 30.00 |
| 149 | भवानी कट्टलाई बैराज-II | इरोड | (2X15) | 30.00 |
| 150 | भवानी कट्टलाई बैराज-III | इरोड | (2X15) | 30.00 |
| 151 | कोडयार-I | कन्याकुमारी | (1X60) | 60.00 |
| 152 | कोडयार-II | कन्याकुमारी | (1X40) | 40.00 |
| 153 | कुंदह-I | नीलगिरि | (3X20) | 60.00 |
| 154 | कुंदह-II | नीलगिरि | (5X35) | 175.00 |
| 155 | कुंदह-III | कोयंबतूर | (3X60) | 180.00 |
| 156 | कुंदह-IV | कोयंबतूर | (2X50) | 100.00 |
| 157 | कुंदह-V | नीलगिरि | (2X20) | 40.00 |
| 158 | लोअर मेट्टूर-I | सलेम | (2X15) | 30.00 |
| 159 | लोअर मेट्टूर-II | सलेम | (2X15) | 30.00 |
| 160 | लोअर मेट्टूर-III | सलेम | (2X15) | 30.00 |
| 161 | लोअर मेट्टूर-IV | सलेम | (2X15) | 30.00 |
| 162 | मेट्टूर बांध | सलेम | (4X12.5) | 50.00 |
| 163 | मेट्टूर सुरंग | सलेम | (4X50) | 200.00 |
| 164 | मोयर | नीलगिरि | (3X12) | 36.00 |
| 165 | पापनासम | तिरुनेलवेली | (4X8) | 32.00 |
| 166 | पार्सन वी | नीलगिरि | (1X30) | 30.00 |
| 167 | पेरियार | इडुक्की | (3X42)+(1X35) | 161.00 |
| 168 | पायकारा | नीलगिरि | (3X7)+(2X13.6)+(1X11) | 59.20 |
| 169 | पायकारा अल्टीमेट | नीलगिरि | (3X50) | 150.00 |
| 170 | साराकारपथी | कोझिकोड | (1X30) | 30.00 |
| 171 | शोलेयार-I | कोयंबतूर | (2X35) | 70.00 |
| 172 | सुरुलियार | तिरुनेलवेली | (1X35) | 35.00 |
| | कुल टैज्डको | | | 1778.20 |
| | कुल तमिलनाडु | | | 1778.20 |
| | कुल दक्षिणी क्षेत्र | | | 9841.55 |
| | पूर्वी क्षेत्र | | - | - |
| | पश्चिम बंगाल | | - | - |
| | डीवीसी | | - | - |
| 173 | मैथन | पश्चिम धनबाद | (1X23.2)+(2X20) | 63.20 |
| | उप-कुल डीवीसी | | | 63.20 |
| | एनएचपीसी | | - | - |
| 174 | तीस्ता लो डैम-III | दार्जिलिंग | (4X33) | 132.00 |
| 175 | तीस्ता लो बांध-IV | दार्जिलिंग | (4X40) | 160.00 |
| | उप कुल एनएचपीसी | | | 292.00 |
| | उप-कुल केन्द्रीय | | | 355.20 |
| | डब्ल्यूबीएसईडीसीएल | | - | - |
| 176 | जलढाका | कालिम्पोंग | (4X9) | 36.00 |
| 177 | रम्मम | पुरुलिया | (4X12.5) | 50.00 |
| | उप-कुल डब्ल्यूबीएसईडीसीएल | | | 86.00 |
| | कुल पश्चिम बंगाल | | | 441.20 |
| | सिक्किम | | - | - |
| | एनएचपीसी | | - | - |
| 178 | रंगित | गंगटोक | (3X20) | 60.00 |
| 179 | तीस्ता-V | पूर्वी सिक्किम | (3X170) | 510.00 |
| | उप-कुल एनएचपीसी | | | 570.00 |

| | | | | |
|-----|--|--------------------------|--|---------|
| | राज्य क्षेत्र | | | |
| | सिक्किम ऊर्जा लिमिटेड | | | |
| 180 | तीस्ता-III# | उत्तरी सिक्किम | (6X200) | 1200.00 |
| | उप-कुल एसयूएल | | | 1200.00 |
| | निजी | | | |
| | जीआईपीएल (गति इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड) | | | |
| 181 | चुजाचेन | पूर्वी सिक्किम | (2*55) | 110.00 |
| | स्नेहा काइनेटिक पावर प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड (एसकेपीपीपीएल) | | | |
| 182 | दिक्चु | पूर्वी और उत्तरी सिक्किम | (2*48) | 96.00 |
| | शिगा एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड (एसईपीएल) | | | |
| 183 | ताशिदिंग | पश्चिम सिक्किम | (2*48.50) | 97.00 |
| | डैन्स एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड (डीईपीएल) | | | |
| 184 | जोरेथांग लूप | दक्षिण/पश्चिम | (2*48) | 96.00 |
| | एमबीपीसी | | | |
| 185 | रोंगनिचू | पूर्वी सिक्किम | (2*56.5) | 113.00 |
| | उप-कुल निजी | | | 512.00 |
| | कुल सिक्किम | | | 2282.00 |
| | झारखंड | | - | - |
| 186 | पंचेत | धनबाद | (2X40) | 80.00 |
| | उप-कुल डीवीसी | | | 80.00 |
| | जेयूयूएनएल | | - | - |
| 187 | सुबर्णरेखा-I | रांची | (1X65) | 65.00 |
| 188 | सुबर्णरेखा-II | रांची | (1X65) | 65.00 |
| | कुल जेयूयूएनएल | | | 130.00 |
| | कुल झारखण्ड | | | 210.00 |
| | ओडिशा | | - | - |
| | ओएचपीसी | | - | - |
| 189 | बालीमेला | मल्कानगिरी | (6X60)+(2X75) | 510.00 |
| 190 | हीराकुंड (बुर्ला) | संबलपुर | (2X43.65)+ (1X37.5)+(2X49.5)+(2X 32) | 287.80 |
| 191 | हीराकुंड (चिपलीमा) | संबलपुर | (3X24) | 72.00 |
| 192 | रेंगाली | अंगुल | (5X50) | 250.00 |
| 193 | ऊपरी इंद्रावती | कालाहांडी | (4X150) | 600.00 |
| 194 | ऊपरी कोलाब | कोरापुट | (4X80) | 320.00 |
| | कुल ओएचपीसी | | | 2039.80 |
| | एपीजेनको | | | |
| 195 | मचकुंड | कोरापुट | (3X17)+(3X21.25) | 114.75 |
| | उप-कुल एपीजेनको | | | 114.75 |
| | कुल ओडिशा | | | 2154.55 |
| | कुल पूर्वी क्षेत्र | | | 5087.75 |
| | पूर्वोत्तर क्षेत्र | | - | - |
| | अरुणाचल प्रदेश | | - | - |
| | नीपको | | - | - |
| 196 | रंगानदी | लोअर सुबनसिरी | (3X135) | 405.00 |
| 197 | पारे | डिकरोंग | (2X55) | 110.00 |
| 198 | कामेंग | बिचोम और टेंगा/कामेंग | (4X150) | 600.00 |

| | | | | |
|-----|------------------------|----------------|--------|----------|
| | उप-कुल नीपको अरुणाचल | | | 1115.00 |
| | कुल अरुणाचल प्रदेश | | | 1115.00 |
| | असम | | - | - |
| | नीपको | | - | - |
| 199 | कोपोली | दीमा हासाओ | (4X50) | 200.00 |
| 200 | खांडोंग | दीमा हासाओ | (2X25) | 50.00 |
| | उप-कुल नीपको असम | | | 250.00 |
| | एपीजीसीएल | | - | - |
| 201 | कार्बी लांगपी | कार्बी अंगलॉंग | (2X50) | 100.00 |
| | उप-कुल एपीजीसीएल | | | 100.00 |
| | कुल असम | | | 350.00 |
| | मिजोरम | | | |
| | नीपको | | | |
| 202 | तुइरिअल | कोलासिब | (2X30) | 60.00 |
| | कुल नीपको मिजोरम | | | 60.00 |
| | कुल मिजोरम | | | 60.00 |
| | नागालैंड | | - | - |
| | नीपको | | - | - |
| 203 | दोयांग | वोखा | (3X25) | 75.00 |
| | कुल-नीपको नागालैंड | | | 75.00 |
| | कुल नागालैंड | | | 75.000 |
| | मणिपुर | | - | - |
| | एनएचपीसी | | - | - |
| 204 | लोकतक | चुराचांदपुर | (3X35) | 105.00 |
| | उप-कुल एनएचपीसी | | | 105.00 |
| | कुल मणिपुर | | | 105.000 |
| | मेघालय | | - | - |
| | एमईपीजीसीएल | | - | - |
| 205 | किर्डमकुलई | आरआई-भोई | (2X30) | 60.00 |
| 206 | उमियाम चरण-I | आरआई-भोई | (4X9) | 36.00 |
| 207 | न्यू उम्नु | आरआई-भोई | (2X20) | 40.00 |
| 208 | उमियाम चरण-IV | आरआई-भोई | (2X30) | 60.00 |
| 209 | मिंटडू चरण-I | जैंतिया हिल्स | (3X42) | 126.00 |
| | कुल एमईपीजीसीएल | | | 322.00 |
| | कुल मेघालय | | | 322.00 |
| | कुल पूर्वोत्तर क्षेत्र | | | 2027.00 |
| | कुल | | | 43182.57 |

नोट:

- क. आर-रन ऑफ रिवर, आर(पी)- पोंडेज के साथ रन ऑफ रिवर, एमपी- बहुउद्देशीय तथा एस-स्टोरेज
ख. (#):तीस्ता-III बांध स्थल पर एक फ्लेश फ्लड आई उसे बहा ले गई।

अरक्षित जलविद्युत परियोजनाओं की सूची

| क्रम सं. | परियोजना का नाम एवं संस्थापित क्षमता | विकासकर्ता | क्षेत्र | राज्य | परियोजना की स्थिति |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|------------------|--------------------|
| 1 | सेवा-II (120 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | जम्मू एवं कश्मीर | कमीशन किया गया |
| 2 | बैरा सिउल (180 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 3 | धौलीगंगा (280 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 4 | निमू बाज़गो (45 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | लद्दाख | कमीशन किया गया |
| 5 | चुटक (44 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | लद्दाख | कमीशन किया गया |
| 6 | किशनगंगा (330 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | जम्मू एवं कश्मीर | कमीशन किया गया |
| 7 | रंगित (60 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | सिक्किम | कमीशन किया गया |
| 8 | चमेरा-III (231 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 9 | पैन्योर लोअर (405 मेगावाट) | नीपको | केंद्रीय | अरुणाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 10 | कामेंग (600 मेगावाट) | नीपको | केंद्रीय | अरुणाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 11 | नाथपा झाकड़ी (1500 मेगावाट) | एसजेवीएन | केंद्रीय | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 12 | व्यासी (120 मेगावाट) | यूजेवीएनएल | राज्य | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 13 | मनेरिभाली-I (90 मेगावाट) | यूजेवीएनएल | राज्य | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 14 | मनेरिभाली-II (धरासू) (304 मेगावाट) | यूजेवीएनएल | राज्य | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 15 | बुद्धिल (70 मेगावाट) | ग्रीनको | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 16 | मलाणा-II (100 मेगावाट) | ईपीपीएल/ग्रीनको | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 17 | सिंगोली भटवारी (99 मेगावाट) | रिन्यू जल ऊर्जा प्राइवेट लिमिटेड | निजी | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 18 | बस्पा-II (300 मेगावाट) | जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 19 | करचम वांगटू (1045 मेगावाट) | जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 20 | चांजू-I (36 मेगावाट) | आईए हाइड्रो एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 21 | विष्णुप्रयाग (400 मेगावाट) | जेपीवीएल | निजी | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 22 | चुज़ाचेन (110 मेगावाट) | जीआईपीएल | निजी | सिक्किम | कमीशन किया गया |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|----------------------------|----------|------------------|--------------------------------------|
| 23 | ताशिदिंग (97 मेगावाट) | शिगा एनर्जी | निजी | सिक्किम | कमीशन किया गया |
| 24 | रोंगनिचू (113 मेगावाट) | एमबीपीसीएल | निजी | सिक्किम | कमीशन किया गया |
| 25 | मलाणा (86 मेगावाट) | एमपीसीएल | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 26 | बाजोली होली (180 मेगावाट) | जीएमआर | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 27 | सैंज (100 मेगावाट) | एचपीपीसीएल | राज्य | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 28 | एलेन दुहांगन (192 मेगावाट) | एडीएचपीएल | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 29 | सुबनसिरी लोअर (2000 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | अरुणाचल प्रदेश | निर्माणाधीन |
| 30 | पाकल दुल (1000 मेगावाट) | सीवीपीपीएल | केंद्रीय | जम्मू एवं कश्मीर | निर्माणाधीन |
| 31 | कीरू (624 मेगावाट) | सीवीपीपीएल | केंद्रीय | जम्मू एवं कश्मीर | निर्माणाधीन |
| 32 | तपोवन विष्णुगाड (520 मेगावाट) | एनटीपीसी | केंद्रीय | उत्तराखंड | निर्माणाधीन |
| 33 | तिर्दोंग-I (100 मेगावाट) | स्टेटक्राफ्ट आईपीएल | निजी | हिमाचल प्रदेश | निर्माणाधीन |
| 34 | कुटेहर (240 मेगावाट) | जेएसडब्ल्यू एनर्जी लिमिटेड | निजी | हिमाचल प्रदेश | निर्माणाधीन |
| 35 | पार्वती चरण II (800 मेगावाट) | एनएचपीसी | केंद्रीय | हिमाचल प्रदेश | निर्माणाधीन |
| 36 | मैटवार मोरी (60 मेगावाट) | एसजेवीएनएल | केंद्रीय | उत्तराखंड | कमीशन किया गया |
| 37 | एकीकृत काशांग (195 मेगावाट) | एचपीपीसीएल | राज्य | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 38 | दिकचू (96 मेगावाट) | ग्रीनको | निजी | सिक्किम | कमीशन किया गया |
| 39 | शोंगटोंग करचम (450 मेगावाट) | एचपीपीसीएल | राज्य | हिमाचल प्रदेश | निर्माणाधीन |
| 40 | सोरांग (100 मेगावाट) | ग्रीनको | निजी | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 41 | सावरा कुड्डू (111 मेगावाट) | एचपीपीसीएल | राज्य | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 42 | विष्णुगाड पीपलकोटी (444 मेगावाट) | टीएचडीसी | केंद्रीय | उत्तराखंड | निर्माणाधीन |
| 43 | शनान (110 मेगावाट) | पीएसपीसीएल | राज्य | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 44 | तीस्ता III (1200 मेगावाट) | एसयूएल | राज्य | सिक्किम | कमीशन किया गया (प्रचालन में नहीं) |
| 45 | संजय (भाभा) (120 मेगावाट) | एचपीएसईबी | राज्य | हिमाचल प्रदेश | कमीशन किया गया |
| 46 | ऊपरी सिंध-II (105 मेगावाट) | जेकेएसपीडीसी | राज्य | जम्मू एवं कश्मीर | कमीशन किया गया |
