



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

Government Of India

विद्युत मंत्रालय

Ministry Of Power

पूर्वी क्षेत्रीय विद्युत समिति

Eastern Regional Power Committee

14 Golf Club Road, Tollygunje-70033 Website: www.erpc.gov.in

सं./No. ERPC/COM-I/REA/2024-25/1649

दिनांक / Date: 31.12.2024

To: As per list enclosed / सेवा में: (संलग्न सूची के अनुसार)

Sub.: Average Monthly Frequency Response Performance of Generating Stations of Eastern Region for the months of April 2024 to October 2024.

विषय: अप्रैल 2024 से अक्टूबर 2024 के महीनों के लिए पूर्वी क्षेत्र के उत्पादन स्टेशनों का औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन।

Sir,

Please find enclosed the Average Monthly Frequency Response Performance of Central Sector Generating Stations of Eastern Region for the months of April 2024 to October 2024. Data for the same has been received from ERLDC on 23.12.2024.

Computation of Average Monthly Frequency Response Performance, Beta 'β', effective from 1st April 2024, has been done as per the procedure/methodology prepared by NLDC which was duly approved by CERC vide File No. L-1/268/2022/CERC dated 5th November 2024.

कृपया अप्रैल 2024 से अक्टूबर 2024 के महीनों के लिए पूर्वी क्षेत्र के केंद्रीय क्षेत्र उत्पादन स्टेशनों के औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन को संलग्न देखें। इसके लिए डेटा ईआरएलडीसी से 23.12.2024 को प्राप्त हो गया है।

1 अप्रैल 2024 से प्रभावी औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन, बीटा 'β' की गणना एनएलडीसी द्वारा तैयार की गई प्रक्रिया/पद्धति के अनुसार की गई है, जिसे सीईआरसी द्वारा 5 नवंबर 2024 की फाइल संख्या एल-1/268/2022/सीईआरसी के माध्यम से विधिवत अनुमोदित किया गया था।

Constituents are requested to intimate any discrepancy / error within 60 days from the date of issue of this Statement. In case of any discrepancy / error, the Statement would be revised based on re-examination, final decision and confirmation.

घटकों से अनुरोध है कि वे इस वक्तव्य के जारी होने की तिथि से 60 दिनों के भीतर किसी भी विसंगति/त्रुटि की सूचना दें। किसी भी विसंगति/त्रुटि के मामले में, वक्तव्य को पुनः परीक्षण, अंतिम निर्णय और पुष्टि के आधार पर संशोधित किया जाएगा।

This issues with the approval of Member Secretary/ इसे सदस्य सचिव के अनुमोदन से जारी किया जाता है

Encl.: As above/ अनुलग्न: उपरोक्त के अनुसार

Yours faithfully, / भवदीय

(P.K. De/ पी.के.दे)
SE, Commercial/ अधीक्षण अभियंता (वाणिज्यिक)

DISTRIBUTION LIST

- 1) Chief Engineer,(Commercial), Bihar State Power Holding Company Ltd., Vidyut Bhavan, Bailey Road, Patna-800021 (FAX:0612 2227557).
- 2) Chief Engineer (Commercial), Damodar Valley Corporation, DVC Tower, VIP Road, Kolkata-700054
- 3) Chief Engineer (COMML. & REVENUE), Jharkhand Urja Vikas Nigam Ltd, HEC Engineering Building, Dhurva, Ranchi-834002 (FAX : 0651 2400799 / 2490486).
- 4) Addl. Chief Engineer (SLDC/EHV), Deptt. of Power, Govt. of Sikkim, Kazi Road, Gangtok-737101
- 5) Chief Engineer (PTR), West Bengal State Electricity Distribution Company Limited, Bidyut Bhavan, 8th Floor, Bidhannagar, Kolkata-700091 (FAX : 033 2334 5862)
- 6) General Manager (Commercial), NTPC Ltd., Loknayak Jaiprakash Bhawan, Dakbunglow Chowk, Patna-800001(FAX: 0612 2230035 / 2224287)
- 7) Regional Executive Director (East-II), 3rd Floor, OCHC Building (New), 24, Janpath, Bhubaneswar – 751001
- 8) CEO, Bhartiya Rail Bijlee Company Ltd.,1st Floor , Vidyut Bhavan, Bailey Road, Patna-800001(Fax 0612-2504007)
- 9) Addl. General Manager (Commercial), ERTS-I, POWERGRID, Boring Road, Alankar Place, Patna-800001.
- 10) Addl. General Manager (Commercial), ERTS-II, POWERGRID, CF-17, Action Area-1C, New Town,Rajarhat, Kolkata -700156
- 11) Chief Engineer (Commercial), NHPC Ltd., NHPC Office Complex, Sector-33, Faridabad, Haryana - 121003, (TELEFAX : 0129 2278358)
- 12) Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Kolkata-700033 (FAX: 033 2423 3648)
- 13) Sr. General Manager (PP), GRIDCO, 4th Floor, Vidyut Bhavan, Saheed Nagar, Bhubaneswar-751007
- 14) Member Secretary,WRPC, MIDC Area, Marol, Andheri(E), Mumbai-400093 (FAX : 022 2837 0193).
- 15) Member Secretary,NRPC,Katwaria Sarai,18A SJSS Marg,New Delhi-16 (FAX 01126865206).
- 16) Member Secretary, SRPC, 29, Race Course Road,Banglore-560009 (FAX : 080 2259343).
- 17) Member Secretary, NERPC, NERPC Complex, Dong Parmaw, Lapalang, Shillong-793006, Meghalaya
- 18) Chief Engineer (Commercial), M.P. Power Management Co. Ltd., Shakti Bhawan, Vidyut Nagar, Rampur, Jabalpur-482008 (Fax No. 0761-2661884)
- 19) Chief Engineer(PP), MSEDCL, Prakashgarh, 4th Floor, Bandra(East), Mumbai- 400051.
- 20) Chief Engineer.(Commercial), CSEB, Dandania, Post Sunder Nagar, Raipur-492013.
- 21) Executive Engineer, Electricity Department, Administration of Dadra and Nager Haveli, SILVASSA, Via. VAPI, PIN : 396 230.
- 22) Executive Engineer, Electricity Department, Administration of Daman & Diu, Power House Building, Nani Daman – 396 210.
- 23) Executive Engineer Division-III, Electricity Department, Government of Goa, Curti, Ponda- Goa
- 24) General Manager, Energy Accounts Dept., UPPCL, Shakti Bhawan Extn., 14Ashok Marg, Lucknow-226001.
- 25) Chief Engineer(Comml & Survey Wing), Power Dev.Deptt.,Govt. of J&K, GLADNI, Narval Bala, Jammu-180006.
- 26) Chief Engineer , Rajasthan Power Procurement Centre, Bidyut Bhavan, Janpath, Jaipur.
- 27) General Manager (SLDC), SLDC building,,Minto Road,New Delhi-110002.(FAX-011-2322-1012)
- 28) Director (Interstate Billing), PSEB, 220 Kv Grid S/s, The Mall, Patiala-147001.
- 29) Chief Engineer (SO&Commercial), HVPNL .,Shakti Bhawan,Sector-6,Panch kula-134109.
- 30) GM (Commercial-Tariff), ASEB, Bijulee Bhawan, Paltan Bazar, Guwahati- 781001.
- 31) Chief Engineer (Power), Deptt. of Power, Govt. of Nagaland, Kohima –797 001.
- 32) Member (Technical) MeSEB, Lumjingshai, Short Round Road, Shillong.
- 33) Chief General Manager (RT & C), OPTCL, Janpath, Bhubaneswar-751022.(Tel FAX-0674 2542 120)
- 34) Vice President (CS-CB), PTC India Limited, 2nd Floor, NBCC Tower, 15, Bikaji Cama Place, New Delhi –110065
- 35) Executive Director(Finance), Gujarat Urja Vikas Nigam Ltd., Sardar Patel Vidyut Bhavan, Race Course, Vadodara – 390007.
- 36) Chief G. M., Uttrakhand Power Corp. Ltd., Urja Bhawan, Kanwali Road, Dehradun - 248006.
- 37) Superintending Engineer(E), UT of Chandigarh, 5th Floor, New Addl. Office Bldg., Sector-9D, Chandigarh-160 009.
- 38) Chief Engineer (System Operation), Himachal Pradesh State Electricity Board, Vidyut Bhawan, Kumar House Complex , Block-II, Shimla-171004.
- 39) S.E.-I, Electricity Department, N0.137, NSC Bose Salai, Puducherry-605001.
- 40) AGM(BD / P&S), NVVNL, NTPC BHAWAN, Core-7, Scope Complex, 7,Institutional Area, Lodhi Road, New Delhi – 110 003 (FAX 011 24367201)
- 41) AVP (Power Sales), STERLITE Energy Limited.,1st Floor, City Mart, Commercial Complex, Baramunda, Bhubaneswar ORISSA, PIN-751003 (FAX : 0674-2354221-6610342)
- 42) AGM (Commercial), KBUNL, Kanti , Muzaffarpur Dist –Bihar 843130 (Fax: +91- 06223-267310).

वितरण सूची

- 1) मुख्य अभियंता, (वाणिज्यिक), बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लिमिटेड, विद्युत भवन, बेली रोड, पटना-800021 (फैक्स:0612 2227557)।
- 2) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), दामोदर घाटी निगम, डीवीसी टॉवर, वीआईपी रोड, कोलकाता-700054
- 3) मुख्य अभियंता (वाणिज्य एवं राजस्व), झारखंड ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड, एचईसी इंजीनियरिंग बिल्डिंग, धुर्वा, रांची-834002 (फैक्स: 0651 2400799/2490486)।
- 4) अतिरिक्त. मुख्य अभियंता (एसएलडीसी/ईएचवी), विभाग। बिजली, सरकार की. सिक्किम का, काजी रोड, गंगटोक-737101
- 5) मुख्य अभियंता (पीटीआर), पश्चिम बंगाल राज्य विद्युत वितरण कंपनी लिमिटेड, विद्युत भवन, 8वीं मंजिल, बिधाननगर, कोलकाता-700091 (फैक्स: 033 2334 5862)
- 6) महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), एनटीपीसी लिमिटेड, लोकनायक जयप्रकाश भवन, डाकबंगला चौक, पटना-800001 (फैक्स: 0612 2230035/2224287)
- 7) क्षेत्रीय कार्यकारी निदेशक (पूर्व-II), तीसरी मंजिल, ओसीएचसी बिल्डिंग (नया), 24, जनपथ, भुवनेश्वर - 751001
- 8) सीईओ, भारतीय रेल बिजली कंपनी लिमिटेड, प्रथम तल, विद्युत भवन, बेली रोड, पटना-800001 (फैक्स 0612- 2504007)
- 9) अतिरिक्त. महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), ईआरटीएस-I, पावरग्रिड, बोरिंग रोड, अलंकार प्लेस, पटना-800001।
- 10) अतिरिक्त. महाप्रबंधक (वाणिज्यिक), ईआरटीएस-II, पावरग्रिड, सीएफ-17, एक्शन एरिया-1सी, न्यू टाउन, राजारहाट, कोलकाता -700156
- 11) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), एनएचपीसी लिमिटेड, एनएचपीसी कार्यालय परिसर, सेक्टर-33, फरीदाबाद, हरियाणा - 121003, (टेलीफैक्स: 0129 2278358)
- 12) कार्यकारी निदेशक, ईआरएलडीसी, 14 गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता-700033 (फैक्स: 033 2423 3648)
- 13) वरिष्ठ महाप्रबंधक (पीपी), ग्रिडको, चौथी मंजिल, विद्युत भवन, शहीद नगर, भुवनेश्वर-751007
- 14) सदस्य सचिव, डब्ल्यूआरपीसी, एमआईडीसी क्षेत्र, मरोल, अंधेरी (ई), मुंबई-400093 (फैक्स: 022 2837 0193)।
- 15) सदस्य सचिव, एनआरपीसी, कटवारिया सराय, 18ए एसजेएसएस मार्ग, नई दिल्ली-16 (फैक्स 01126865206)।
- 16) सदस्य सचिव, एसआरपीसी, 29, रेस कोर्स रोड, बेंगलुरु-560009 (फैक्स: 080 2259343)।
- 17) सदस्य सचिव, एनईआरपीसी, एनईआरपीसी कॉम्प्लेक्स, डोंग पर्माव, लापालांग, शिलांग-793006, मेघालय
- 18) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), म.प्र. पावर मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड, शक्ति भवन, विद्युत नगर, रामपुर, जबलपुर-482008 (फैक्स नंबर 0761-2661884)
- 19) मुख्य अभियंता (पीपी), एमएसईडीसीएल, प्रकाशगढ़, चौथी मंजिल, बांद्रा (पूर्व), मुंबई- 400051।
- 20) मुख्य अभियंता (वाणिज्यिक), सीएसईबी, डंडानिया, पोस्ट सुंदर नगर, रायपुर-492013।
- 21) कार्यकारी अभियंता, बिजली विभाग, दादरा और नागर हवेली प्रशासन, सिलवासा, वाया। वापी, पिन: 396 230।
- 22) कार्यकारी अभियंता, बिजली विभाग, दमन और दीव प्रशासन, पावर हाउस बिल्डिंग, नानी दमन - 396 210।
- 23) कार्यकारी अभियंता डिवीजन-III, बिजली विभाग, गोवा सरकार, कर्टि, पोंडा-गोवा
- 24) महाप्रबंधक, ऊर्जा लेखा विभाग, यूपीपीसीएल, शक्ति भवन एक्सटेंशन, 14अशोक मार्ग, लखनऊ-226001।
- 25) मुख्य अभियंता (वाणिज्य एवं सर्वेक्षण विंग), विद्युत विकास विभाग, सरकार। जम्मू-कश्मीर, ग्लैडनी, नरवल बाला, जम्मू-180006।
- 26) मुख्य अभियंता, राजस्थान विद्युत खरीद केंद्र, विद्युत भवन, जनपथ, जयपुर।
- 27) महाप्रबंधक (एसएलडीसी), एसएलडीसी भवन, मिंटो रोड, नई दिल्ली-110002। (फैक्स-011-2322-1012)
- 28) निदेशक (अंतरराज्यीय बिलिंग), पीएसईबी, 220 केवी ग्रिड एस/एस, द मॉल, पटियाला-147001।
- 29) मुख्य अभियंता (एसओ एवं वाणिज्यिक), एचवीपीएनएल, शक्ति भवन, सेक्टर-6, पंच कुला-134109।
- 30) जीएम (वाणिज्यिक-टैरिफ), एसईबी, बिजुली भवन, पलटन बाजार, गुवाहाटी- 781001।
- 31) मुख्य अभियंता (विद्युत), विभाग। बिजली का, सरकार. नागालैंड, कोहिमा -797001।
- 32) सदस्य (तकनीकी) मीएसईबी, लुमजिंगशाई, शॉर्ट राउंड रोड, शिलांग।
- 33) मुख्य महाप्रबंधक (आरटी एवं सी), ओपीटीसीएल, जनपथ, भुवनेश्वर-751022। (टेलीफोन फैक्स-0674 2542 120)
- 34) उपाध्यक्ष (सीएस-सीबी), पीटीसी इंडिया लिमिटेड, दूसरी मंजिल, एनबीसीसी टॉवर, 15, बीकाजी कामा प्लेस, नई दिल्ली -110065
- 35) कार्यकारी निदेशक (वित्त), गुजरात ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड, सरदार पटेल विद्युत भवन, रेस कोर्स, वडोदरा - 390007।
- 36) चीफ जी.एम., उत्तराखंड पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, ऊर्जा भवन, कांवली रोड, देहरादून - 248006।
- 37) अधीक्षण अभियंता (ई), यूटी चंडीगढ़, 5वीं मंजिल, नया अतिरिक्त। कार्यालय भवन, सेक्टर-9डी, चंडीगढ़-160 009.
- 38) मुख्य अभियंता (सिस्टम ऑपरेशन), हिमाचल प्रदेश राज्य विद्युत बोर्ड, विद्युत भवन, कुमार हाउस कॉम्प्लेक्स, ब्लॉक- II, शिमला - 171004।
- 39) एस.ई.-I, बिजली विभाग, एन0.137, एनएससी बोस सलाई, पुडुचेरी-605001।
- 40) एजीएम (बीडी/पीएंडएस), एनवीवीएनएल, एनटीपीसी भवन, कोर-7, स्कोप कॉम्प्लेक्स, 7, इंस्टीट्यूशनल एरिया, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110 003 (फैक्स 011 24367201)
- 41) एवीपी (पावर सेल्स), स्टारलाइट एनर्जी लिमिटेड, पहली मंजिल, सिटी मार्ट, कमर्शियल कॉम्प्लेक्स, बारामुंडा, भुवनेश्वर उड़ीसा, पिन-751003 (फैक्स: 0674-2354221-6610342)
- 42) एजीएम (वाणिज्यिक), केबीयूएनएल, कांटी, मुजफ्फरपुर जिला-बिहार 843130 (फैक्स: +91- 06223-267310)।

Average Monthly Frequency Response Performance for the months April 24 to October 24

SL. No.	GENERATING STATION	Average Monthly Frequency Response Performance, Beta 'β'						
		Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24
1	FSTPP I&II	0.85	1.00	0.80	1.00	0.00	0.00	1.00
2	FSTPP - III	0.82	0.42	0.44	Plant S/D	1.00	0.00	0.46
3	KHSTPP - I	0.68	0.38	0.65	0.46	0.00	0.77	1.00
4	KHSTPP - II	0.50	0.65	0.49	0.56	0.37	0.20	0.00
5	TSTPP - I	0.39	0.66	0.36	1.00	0.00	0.41	0.50
6	BARH - I	0.42	0.50	0.61	0.00	1.00	0.60	1.00
7	BARH - II	0.35	0.33	0.21	1.00	1.00	0.00	1.00
8	BRBCL	0.61	0.66	0.81	1.00	1.00	0.41	1.00
9	NPGC	0.74	0.33	0.60	0.00	0.00	0.59	1.00
10	DARLIPALI	0.50	1.00	0.91	1.00	1.00	0.00	1.00
11	NORTH KARANPURA	1.00	0.66	0.33	1.00	1.00	1.00	1.00
12	Teesta - V	Plant S/D	Plant S/D	Plant S/D	Plant S/D	Plant S/D	Plant S/D	Plant S/D
13	MPL	0.35	0.42	0.24	0.53	0.20	0.33	0.00

Considerations for Beta Calculation

- 1) IN CASE OF NON RECEIPT OF DATA, ERLDC SCADA DATA HAS BEEN USED TO CALCULATED AVERAGE BETA
- 2) IN CASE OF PLANT OUTAGE DURING ANY EVENT, THAT EVENT WILL BE EXCLUDED FROM BETA CALCULATION
- 3) IN CASE OF PLANT DATA FREEZE DURING ANY EVENT, ERLDC SCADA WILL BE USED FOR BETA CALCULATION
- 4) THE FRP VALUE & BETA WILL BE TRUNCATED TO 2 DECIMAL POINTS
- 5) If FRP for an event is less than or equal to 0, FRP (Event i) shall be equal to 0.
- 6) If FRP for an event lies between 0 to 1, FRP (Event i) shall be equal to the calculated value.
- 7) If FRP for an event is greater than or equal to 1, FRP (Event i) shall be equal to 1.