



भारत सरकार / Government of India

विद्युत मंत्रालय / Ministry of Power

पूर्वी क्षेत्रीय विद्युत समिति / Eastern Regional Power Committee

सं./No. ERPC/COM-I/REA/2025-26/648

दिनांक / Date: 26.06.2025

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 month of May 2025.**

**विषय: मई 2025 माह के लिए पूर्वी क्षेत्र के उत्पादन स्टेशनों का औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन।**

Sir,

Please find enclosed the Average Monthly Frequency Response Performance of Generating Stations of Eastern Region for the month of May 2025.

Computation of Average Monthly Frequency Response Performance, Beta ' $\beta$ ', effective from 1<sup>st</sup> 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 5<sup>th</sup> November 2024.

कृपया मई 2025 महीने के लिए पूर्वी क्षेत्र के उत्पादन स्टेशनों का औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन संलग्न देखें।

1 अप्रैल 2024 से प्रभावी औसत मासिक आवृत्ति प्रतिक्रिया प्रदर्शन, बीटा ' $\beta$ ' 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

*Jyoti Krishna Panda*  
26/06/2025

(J. K. Panda/ जे.के. पांडा)  
AEE, Commercial/ सहायक निदेशक (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, 8<sup>th</sup> 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), 3<sup>rd</sup> Floor, OCHC Building (New), 24, Janpath, Bhubaneswar – 751001
- 8) CEO, Bhartiya Rail Bijlee Company Ltd., 1<sup>st</sup> 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, Bangalore-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, 4<sup>th</sup> 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., 14 Ashok 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, Panchkula-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., Uttarakhand 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 होलिंग 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, डॉंग परमाव, 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), एएसईबी, 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), स्टर्लाइट 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 month of May 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| SL NO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GENERATING STATION | Average Monthly Frequency Response Performance, Beta 'β' |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FSTPP I&II         | 1.00                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FSTPP - III        | 1.00                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KHSTPP - I         | 0.00                                                     |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KHSTPP - II        | 1.00                                                     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TSTPP - I          | 1.00                                                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BARH - I           | 1.00                                                     |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BARH - II          | 1.00                                                     |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BRBCL              | 1.00                                                     |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPGC               | 1.00                                                     |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DARLIPALI          | 1.00                                                     |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NORTH KARANPU      | 1.00                                                     |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Teesta - V         | Not Applicable as Plant Out                              |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MPL                | 1.00                                                     |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GMR                | 1.00                                                     |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | APNRL              | 1.00                                                     |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JIPL               | 1.00                                                     |
| <b>Considerations for Beta Calculation</b><br>1) IN CASE OF NON RECEIPT OF DATA, ERLDC SCADA DATA HAS BEEN USED TO CALCULATED AVERAGE BETA.<br>2) IN CASE OF PLANT OUTAGE DURING ANY EVENT, THAT EVENT WILL BE EXCLUDED FROM BETA CALCULATION.<br>3) IN CASE OF PLANT DATA FREEZE DURING ANY EVENT, ERLDC SCADA WILL BE USED FOR BETA CALCULATION.<br>4) THE FRP VALUE & BETA WILL BE TRUNCATED TO 2 DECIMAL POINTS.<br>5) If FRP for an event is less than or equal to 0, FRP (Event i) shall be equal to 0.<br>6) If FRP for an event lies between 0 to 1, FRP (Event i) shall be equal to the calculated value.<br>7) If FRP for an event is greater than or equal to 1, FRP (Event i) shall be equal to 1.<br>8) The incentive for IPPs shall be provided subject to provisions for such incentive in their respective State Tariff |                    |                                                          |