



National Load Despatch Centre
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र
GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED
ग्रीड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016
बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, न्यू दिल्ली-110016

Ref: GRID-INDIA/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 21st Mar 2025

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
- कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिह, लोअर नॉग्रह, लापालंग, शिल्लोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 10th Mar to 16th Mar-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

10 मार्च से 16 मार्च 2025 की साप्ताहिक अखिल भारतीय विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

The weekly All India Power Supply Position report for the period from March 10 to March 16, 2025, is available on the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Chief General Manager
System Operation
NLDC

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
Grid Controller of India Limited
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली
National Load Despatch Centre, New Delhi

साप्ताहिक रिपोर्ट (10 मार्च से 16 मार्च 2025 तक)
 Weekly Report (10 March to 16 March 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 21-Mar-25
 Reporting Date

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (19:00 बजे)
Evening Demand Met & Shortage (MW) (19:00hrs)

क्षेत्र Region	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तर क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
दिनांक Date	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage
10-03-2025	57168	89	71178		52133		24949		2691	10	208119	99
11-03-2025	58170		71512		49690		24614	131	2741		206727	131
12-03-2025	57510		70726		49664		25789		2618		206307	
13-03-2025	51167		67768		52618		26110		2700		200363	
14-03-2025	41411		56696		49317		23332		2540		173296	
15-03-2025	50245		67177		51547		24676		2613		196258	
16-03-2025	51822		66941		48617		24097		2620		194097	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
Energy Met & Hydro Generation (MU)

क्षेत्र Region / दिनांक Date	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तर क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation
10-03-2025	1277	126	1672	49	1380	70	527	22	49	8	4906	276
11-03-2025	1300	129	1690	48	1372	77	529	22	52	9	4943	286
12-03-2025	1293	129	1644	65	1351	80	537	20	50	10	4875	304
13-03-2025	1250	137	1659	53	1365	77	555	22	47	8	4876	297
14-03-2025	1045	129	1435	37	1352	64	521	17	46	11	4399	258
15-03-2025	1017	132	1535	46	1359	75	532	21	46	11	4489	284
16-03-2025	1106	134	1590	39	1328	79	536	24	47	11	4607	287

3. अखिल भारतीय ग्रिड आवृत्ति (प्रतिशत समय में)
All India Grid Frequency (in %)

आवृत्ति बैंड Frequency Band / दिनांक Date	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	औसत आवृत्ति (हर्ट्ज़) Average Frequency (Hz)	आवृत्ति परिवर्तन सूचकांक Frequency Variation Index
10-03-2025	5.53	5.64	69.92	24.44	50.01	0.047
11-03-2025	6.85	7.62	74.79	17.59	50.00	0.038
12-03-2025	4.73	5.31	72.51	22.18	50.01	0.043
13-03-2025	3.99	4.90	74.47	20.64	50.00	0.044
14-03-2025	5.95	6.19	71.28	22.52	50.01	0.057
15-03-2025	5.67	7.12	76.71	16.17	50.00	0.041
16-03-2025	5.22	5.64	79.43	14.93	50.00	0.031

**4. राज्यों में दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग के समय कमी (मेगावाट में)/
Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)**

क्षेत्र Region	दिनांक Date	10-03-2025		11-03-2025		12-03-2025		13-03-2025		14-03-2025		15-03-2025		16-03-2025	
	राज्य States	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	9846	0	9574	0	9603	0	9004	0	6745	0	6101	0	7281	0
	हरियाणा Haryana	8423	0	8603	0	8534	0	8384	0	5703	0	5375	0	5769	0
	राजस्थान Rajasthan	16921	0	16769	0	16783	0	16344	0	13803	0	13939	0	14709	0
	दिल्ली Delhi	3744	0	3931	0	3941	0	3950	0	2752	0	3303	0	3439	0
	उत्तर प्रदेश UP	20218	0	19682	0	19778	0	19372	0	16934	0	18464	0	18749	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2115	0	2152	0	2100	0	1948	0	1461	0	1647	0	1764	0
	हिमाचल प्रदेश HP	1923	0	1912	0	1930	0	1796	0	1310	0	1525	0	1675	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2959	0	2935	0	2911	0	2826	0	2840	0	2950	0	2962	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	210	0	214	0	208	0	197	0	165	0	187	0	174	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	211	0	216	0	205	0	221	0	209	0	197	0	185	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	6280	0	6309	0	6218	0	6263	0	5861	0	5949	0	6076	0
	गुजरात Gujarat	23594	0	24378	0	20875	0	22358	313	16404	0	21175	0	21349	0
	मध्य प्रदेश MP	15486	0	15216	239	14782	0	14799	39	13549	0	14060	0	14014	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	30071	0	30130	0	30231	0	30675	0	27584	0	28470	0	28125	0
	गोवा Goa	789	0	767	0	782	0	810	0	740	0	782	0	747	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1354	0	1345	0	1329	0	1330	0	1261	0	1151	0	1267	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	768	0	793	0	792	0	757	0	785	0	780	0	774	0
	बाल्को BALCO	537	0	537	0	537	0	537	0	536	0	536	0	535	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	236	0	235	0	244	0	245	0	244	0	251	0	250	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	12273	0	12225	0	12334	0	12802	0	12491	0	12495	0	12375
तेलंगाना Telangana		16417	0	16675	0	16731	0	16918	0	16271	0	16156	0	16119	0
कर्नाटक Karnataka		18030	0	17550	0	18198	0	17892	0	17539	0	17274	0	16473	0
केरल Kerala		5176	0	4979	0	4388	0	4907	0	4980	0	5254	0	4481	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		18283	0	18077	0	15942	0	16691	0	15980	0	16453	0	15307	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		444	0	418	0	417	0	429	0	381	0	442	0	418	0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	5226	0	5289	0	5484	0	5485	0	5445	0	5274	0	4975	0
	डीवीसी DVC	3312	0	3374	0	3332	0	3355	0	3076	0	3058	0	3221	0
	झारखण्ड Jharkhand	2089	0	2082	0	2094	0	2093	0	2015	0	2061	0	2085	0
	ओडिशा Odisha	5663	0	5137	0	5839	0	5965	0	5593	0	5306	0	5369	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	8907	0	9087	0	9336	0	9502	0	8752	0	9695	0	9086	0
	सिक्किम Sikkim	110	0	119	0	111	0	93	0	67	0	85	0	78	0
रेलवे Railways_ER ISTS	12	0	15	0	19	0	20	0	13	0	13	0	13	0	
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	171	0	183	0	184	0	173	0	168	0	182	0	174	0
	असम Assam	1642	0	1635	0	1602	0	1592	0	1436	0	1472	0	1526	0
	मणिपुर Manipur	188	27	194	0	203	0	203	0	168	0	179	0	184	0
	मेघालय Meghalaya	305	0	328	0	325	0	327	0	325	0	354	0	317	0
	मिजोरम Mizoram	141	0	135	0	136	0	114	0	119	0	136	0	90	0
	नागालैंड Nagaland	168	0	159	0	147	0	145	0	138	0	149	0	157	0
त्रिपुरा Tripura	205	0	261	0	264	0	283	0	280	0	287	0	306	0	

5. राज्यों में ऊर्जा खपत (मिलियन यूनिट्स)
Energy Consumption in States (MUs)

क्षेत्र Region	राज्य States	10-03-2025	11-03-2025	12-03-2025	13-03-2025	14-03-2025	15-03-2025	16-03-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	177.7	177.3	174.5	169.1	127.0	109.6	140.0
	हरियाणा Haryana	162.2	167.9	167.5	155.3	113.5	103.7	122.4
	राजस्थान Rajasthan	330.1	335.2	329.3	313.5	258.6	273.4	286.7
	दिल्ली Delhi	72.2	76.4	77.4	74.6	60.2	65.0	68.2
	उत्तर प्रदेश UP	391.2	398.7	400.3	398.1	366.3	342.7	356.2
	उत्तराखंड Uttarakhand	40.9	41.7	41.1	38.0	27.7	28.7	35.0
	हिमाचल प्रदेश HP	33.9	34.3	34.1	32.9	24.0	26.7	29.5
	जम्मू और कश्मीर J&K	61.3	61.0	60.8	60.5	60.9	59.4	61.4
	चंडीगढ़ Chandigarh	3.6	3.6	3.7	3.6	3.1	3.4	3.0
	रेलवे Railways_NR ISTS	4.3	4.4	4.3	4.6	4.4	4.3	4.0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	142.6	143.0	142.4	141.4	125.3	132.2	140.4
	गुजरात Gujarat	468.7	481.4	444.6	450.6	352.5	400.0	435.6
	मध्य प्रदेश MP	311.9	309.2	307.0	299.3	274.8	283.5	283.3
	महाराष्ट्र Maharashtra	665.2	672.7	673.0	685.0	610.4	643.2	648.4
	गोवा Goa	17.0	16.3	16.2	17.1	15.2	16.5	16.3
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDPPDCL	30.6	31.2	29.8	30.7	20.0	23.3	28.9
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	17.5	17.7	12.3	16.1	17.7	17.9	18.0
	बाल्को BALCO	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	236.9	236.0	241.0	247.5	242.3	241.7
तेलंगाना Telangana		319.2	326.0	328.1	332.5	318.8	321.6	320.7
कर्नाटक Karnataka		341.0	336.0	344.2	343.7	340.9	340.1	326.4
केरल Kerala		99.3	100.6	95.6	92.1	96.7	99.1	92.6
तमिलनाडु Tamil Nadu		373.6	363.5	333.1	339.1	344.2	346.9	338.8
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		9.8	9.6	9.3	9.6	9.0	9.6	9.5
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	104.0	105.5	108.6	110.0	104.2	108.0	106.3
	डीवीसी DVC	70.7	72.3	70.6	71.2	62.7	65.1	69.0
	झारखंड Jharkhand	40.9	42.0	41.4	41.2	41.6	41.4	42.8
	ओडिशा Odisha	119.0	111.2	116.3	125.8	122.4	111.9	112.8
	पश्चिम बंगाल West Bengal	190.7	195.7	198.0	205.1	188.7	203.8	203.7
	सिक्किम Sikkim	1.8	1.9	1.9	1.6	1.1	1.3	1.2
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	3.0	3.6	3.3	3.5	3.2	3.0	3.0
	असम Assam	29.4	30.5	29.4	26.0	25.3	25.4	26.6
	मणिपुर Manipur	2.9	3.0	3.0	2.4	2.6	2.6	2.5
	मेघालय Meghalaya	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.9	5.7
	मिजोरम Mizoram	1.9	2.5	2.2	2.5	2.1	2.3	2.0
	नागालैंड Nagaland	2.5	2.7	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
	त्रिपुरा Tripura	4.6	4.6	4.8	5.1	5.3	5.1	5.2
अखिल भारतीय ALL INDIA		4905.7	4942.8	4875.2	4875.6	4398.7	4489.2	4607.0

6. भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय
INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH

भारत 'से निर्यात(-)'/ 'को आयात(+)'
'Export(-) from'/'Import(+)' to' India

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)
10-03-2025	-6.5	-270	-13.7	-663	-569	-23.8	-1012	-993
11-03-2025	-6.4	-268	-13.6	-698	-565	-23.8	-1013	-991
12-03-2025	-5.1	-211	-12.1	-662	-506	-23.7	-1018	-986
13-03-2025	-4.4	-185	-9.6	-486	-399	-23.8	-1016	-993
14-03-2025	-2.6	-109	-4.5	-229	-189	-23.9	-1025	-996
15-03-2025	-5.9	-248	-6.3	-361	-262	-23.9	-1024	-997
16-03-2025	-4.5	-188	-10.3	-683	-430	-24.0	-1028	-999
कुल Total	-35.5		-70.1			-166.9		

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय (मि०यू०) [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]
Inter-regional exchange (MU) [Import (+) / Export (-) from first region to second region]

दिनांक Date	10-03-2025	11-03-2025	12-03-2025	13-03-2025	14-03-2025	15-03-2025	16-03-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-61.2	-59.4	-49.2	-42.2	-21.4	-16.8	-29.0
पूर्व से पश्चिम East to West	-43.4	-35.4	-45.6	-42.1	-33.1	-42.9	-33.8
पूर्व से दक्षिण East to South	-73.5	-76.6	-70.0	-69.9	-75.6	-68.9	-77.6
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	4.7	5.4	5.8	5.8	8.0	8.9	10.0
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	16.3	16.3	15.7	16.7	16.1	15.7	15.6
पश्चिम से उत्तर West to North	-122.0	-114.5	-105.6	-108.3	-66.6	2.1	-31.7
पश्चिम से दक्षिण West to South	-120.1	-141.1	-180.6	-197.4	-267.8	-237.6	-184.6