



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: 29<sup>th</sup> Jan 2025

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड , कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, Kolkata, 700033
2. 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
3. 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
4. कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेिह, लोअर नोंग्रह , लापलंग, शिलोंग – 793006  
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. 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 20<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> Jan-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

20 जनवरी से 26 जनवरी 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 January 20 to January 26, 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 (20 जनवरी से 26 जनवरी 2025 तक)  
 Weekly Report (20 January to 26 January 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 29-Jan-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	
	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
20-01-2025	58623		65415		44795		23210		2662		194705	
21-01-2025	58109		65597	280	45029		23347	310	2673		194755	590
22-01-2025	58474		66486	105	45843		22489	448	2702		195994	553
23-01-2025	58346		66732		46519		22715		2764		197076	
24-01-2025	59205		66770		45975		23208		2797		197955	
25-01-2025	59315		67039		46911		23051		2774		199090	
26-01-2025	53134		60185		40872		21857		2526		178574	

**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
20-01-2025	1202	89	1552	46	1133	80	468	23	49	10	4403	247
21-01-2025	1226	88	1572	46	1161	82	477	23	50	10	4487	248
22-01-2025	1237	87	1576	47	1184	87	470	22	51	10	4518	253
23-01-2025	1218	86	1576	44	1210	91	463	17	51	10	4518	249
24-01-2025	1247	89	1586	42	1209	83	473	22	51	10	4567	246
25-01-2025	1248	92	1593	42	1205	86	481	22	52	11	4578	253
26-01-2025	1209	92	1495	37	1118	64	459	21	48	10	4328	224

**3. ऑफो इंडो ग्रिड आवृत्ति (प्रतिशत समय में)**  
**AI 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
20-01-2025	3.43	3.43	72.57	24.00	50.01	0.035
21-01-2025	4.19	4.76	77.93	17.31	50.00	0.031
22-01-2025	6.34	6.34	85.05	8.61	49.99	0.029
23-01-2025	1.11	1.11	79.24	19.65	50.01	0.026
24-01-2025	2.73	2.73	80.81	16.46	50.00	0.031
25-01-2025	4.61	6.30	77.53	16.17	49.99	0.042
26-01-2025	2.34	2.50	80.80	16.70	50.01	0.036

**4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED**

Nil

**5. 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	20-01-2025		21-01-2025		22-01-2025		23-01-2025		24-01-2025		25-01-2025		26-01-2025	
	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	8058	0	8127	0	8435	0	8160	0	8617	0	8703	0	8257	0
	हरियाणा Haryana	7886	0	8158	0	7984	0	7859	0	8267	0	8289	0	7473	0
	राजस्थान Rajasthan	17674	0	18168	0	18345	0	18211	0	17921	0	17679	0	17981	0
	दिल्ली Delhi	4779	0	4690	0	4738	0	4469	0	4801	0	4511	0	4024	0
	उत्तर प्रदेश UP	19297	0	19130	0	19298	0	19435	0	20083	0	19792	0	20709	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2374	0	2514	0	2465	0	2126	0	2438	0	2438	0	2237	0
	हिमाचल प्रदेश HP	2140	0	2142	0	2233	0	2141	0	2160	0	2099	0	1901	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	3150	0	3160	0	3110	0	3084	0	3060	0	3093	0	3171	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	288	0	278	0	286	0	281	0	283	0	238	0	190	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	206	0	192	0	197	0	194	0	203	0	205	0	197	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5599	0	5658	0	5724	0	5693	0	5749	0	5804	0	5656	0
	गुजरात Gujarat	23555	0	23322	0	22964	0	23427	0	23482	0	23456	0	21368	0
	मध्य प्रदेश MP	18087	0	18403	0	18580	0	18188	0	18491	0	18473	0	18179	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	28571	0	29230	0	29086	0	29057	0	29190	0	29213	0	25525	0
	गोवा Goa	703	0	710	0	685	0	725	0	718	0	691	0	603	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1342	0	1335	0	1337	0	1353	0	1314	0	1330	0	1271	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	765	0	713	0	743	0	781	0	735	0	806	0	749	0
	बाल्को BALCO	535	0	534	0	533	0	531	0	533	0	532	0	532	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	175	0	188	0	186	0	185	0	185	0	185	0	185	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	11157	0	11033	0	11334	0	11603	0	11182	0	11559	0	11399
तेलंगाना Telangana		14335	0	14595	0	14579	0	14785	0	14846	0	14436	0	14056	0
कर्नाटक Karnataka		15850	0	16150	0	16366	0	16724	0	17164	0	16804	0	15140	0
केरल Kerala		4429	0	4409	0	4425	0	4453	0	4367	0	4296	0	3939	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		14919	0	15600	0	16037	0	16154	0	16414	0	16033	0	13489	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		388	0	385	0	385	0	388	0	416	0	416	0	330	0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	5407	0	5357	0	5233	448	5517	0	5480	0	5431	0	5474	10
	डीवीसी DVC	3267	0	3293	0	3270	0	3136	0	3232	0	3254	0	3212	0
	झारखण्ड Jharkhand	2145	0	2112	0	2126	0	2130	0	2135	0	2075	0	2114	0
	ओडिशा Odisha	5297	0	5351	0	5033	0	4772	0	5103	0	5399	0	5208	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	7599	0	7786	0	7840	0	7648	0	7840	0	7694	0	7352	0
	सिक्किम Sikkim	123	0	123	0	122	0	120	0	129	0	134	0	113	0
रेलवे Railways_ER ISTS	16	0	16	0	36	0	26	0	21	0	14	0	16	0	
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	179	0	182	0	190	0	182	0	186	0	188	0	176	0
	असम Assam	1477	0	1562	0	1586	0	1550	0	1536	0	1574	0	1389	0
	मणिपुर Manipur	266	0	270	0	249	0	251	0	250	0	237	0	237	0
	मेघालय Meghalaya	358	0	376	0	387	0	390	0	370	0	381	0	376	0
	मिजोरम Mizoram	150	0	144	0	153	0	148	0	153	0	156	0	139	0
	नागालैंड Nagaland	161	0	154	0	167	0	157	0	150	0	157	0	144	0
त्रिपुरा Tripura	220	0	227	0	226	0	230	0	235	0	228	0	220	0	

\*RII Jamnagar added an entity w.e.F 01.12.2024

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

क्षेत्र Region	राज्य States	20-01-2025	21-01-2025	22-01-2025	23-01-2025	24-01-2025	25-01-2025	26-01-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	144.8	150.3	152.6	153.4	158.0	159.5	146.8
	हरियाणा Haryana	146.7	152.1	153.9	151.5	157.2	158.2	138.5
	राजस्थान Rajasthan	321.7	330.1	332.6	332.0	335.7	337.0	333.0
	दिल्ली Delhi	80.6	80.4	80.4	77.4	80.3	76.2	66.5
	उत्तर प्रदेश UP	350.3	353.7	358.0	351.6	358.3	360.5	378.6
	उत्तराखंड Uttarakhand	44.1	45.0	44.5	38.3	43.6	44.4	38.4
	हिमाचल प्रदेश HP	38.3	39.3	39.7	39.2	39.3	38.4	33.6
	जम्मू और कश्मीर J&K	66.8	66.5	66.8	66.5	66.6	65.9	66.2
	चंडीगढ़ Chandigarh	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.0	3.1
	रेलवे Railways_NR ISTS	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	4.3
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	112.6	115.0	116.9	118.5	119.0	120.7	118.1
	गुजरात Gujarat	430.2	431.4	426.6	425.7	430.9	434.2	401.6
	मध्य प्रदेश MP	340.9	343.0	344.5	344.6	346.7	348.4	343.5
	महाराष्ट्र Maharashtra	590.6	605.2	609.6	607.9	611.8	609.9	559.8
	गोवा Goa	14.7	14.8	14.3	14.5	14.0	14.4	13.4
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDPPDCL	30.3	30.6	30.8	31.0	30.3	30.8	24.9
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	15.6	15.2	16.2	16.9	16.6	17.0	16.5
	बाल्को BALCO	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	3.9	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	205.8	206.9	209.4	211.4	209.6	212.1
तेलंगाना Telangana		262.8	271.8	275.5	279.7	277.2	274.9	266.8
कर्नाटक Karnataka		278.7	284.0	290.3	296.0	296.0	295.3	272.2
केरल Kerala		85.2	86.8	86.7	88.3	86.5	85.4	77.0
तमिलनाडु Tamil Nadu		292.1	303.0	313.3	325.8	330.6	328.7	286.5
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		8.1	8.4	8.6	8.5	9.0	9.1	7.8
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	98.2	100.3	102.8	99.9	100.7	101.0	99.7
	डीवीसी DVC	68.7	69.1	69.0	68.5	69.4	69.8	67.1
	झारखंड Jharkhand	38.8	40.4	40.4	39.9	40.8	39.9	39.5
	ओडिशा Odisha	104.4	105.9	95.2	93.1	98.1	108.2	106.0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	155.5	159.6	160.6	158.8	161.5	159.6	144.4
	सिक्किम Sikkim	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.2	1.8
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	2.9	3.7	3.3	3.2	3.4	3.3	3.1
	असम Assam	27.6	28.0	28.1	28.3	28.1	28.3	25.8
	मणिपुर Manipur	3.9	3.7	3.6	3.8	3.9	3.7	3.8
	मेघालय Meghalaya	6.7	6.5	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1
	मिजोरम Mizoram	2.1	2.0	2.3	2.2	2.5	2.6	2.2
	नागालैंड Nagaland	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4
	त्रिपुरा Tripura	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	3.2
<b>अखिल भारतीय ALL INDIA</b>		<b>4403.3</b>	<b>4486.6</b>	<b>4517.7</b>	<b>4517.5</b>	<b>4566.6</b>	<b>4578.2</b>	<b>4327.6</b>

\*RIL Jamnagar added an entity w.e.f 01.12.2024

**7. 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)
20-01-2025	-4.8	-199	-8.7	-418	-362	-22.7	-1037	-947
21-01-2025	-5.3	-223	-8.7	-545	-363	-22.9	-1006	-953
22-01-2025	-6.1	-254	-8.5	-563	-354	-22.9	-1012	-952
23-01-2025	-4.5	-189	-9.0	-501	-375	-22.4	-997	-935
24-01-2025	-5.1	-213	-10.7	-564	-445	-21.8	-1007	-907
25-01-2025	-6.2	-258	-9.9	-484	-412	-22.0	-1002	-918
26-01-2025	-6.1	-254	-9.1	-92	-377	-22.9	-1013	-955
<b>कुल Total</b>	<b>-38.1</b>		<b>-64.5</b>			<b>-157.6</b>		

**8. 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	20-01-2025	21-01-2025	22-01-2025	23-01-2025	24-01-2025	25-01-2025	26-01-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-71.7	-60.0	-55.5	-52.9	-45.9	-53.9	-57.4
पूर्व से पश्चिम East to West	-22.5	-26.7	-36.4	-22.8	-25.8	-38.1	-21.7
पूर्व से दक्षिण East to South	-85.6	-84.0	-89.3	-86.9	-87.6	-88.9	-85.8
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	8.9	9.0	8.3	2.6	-1.3	-1.4	0.4
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	16.1	16.4	15.7	11.8	9.1	9.2	9.2
पश्चिम से उत्तर West to North	-170.9	-171.5	-156.8	-147.8	-170.0	-171.8	-159.6
पश्चिम से दक्षिण West to South	-43.9	-28.6	-48.4	-66.5	-58.9	-29.7	-17.6