



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 सराये, न्यू दिल्ली-110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 19<sup>th</sup> Apr 2024

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 नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 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 08<sup>th</sup> Apr-2024 to 14<sup>th</sup> Apr-2024.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 08 अप्रैल -2024 से 14 अप्रैल-2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रीड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 08<sup>th</sup> Apr-2024 to 14<sup>th</sup> Apr-2024 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

**ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड**  
**राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली**

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अप्रैल 2024 से 14 अप्रैल 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

19-Apr-24

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

**1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) ( 20:00 बजे)**

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)
08-04-2024	56130		63099		53079		25000		3018		200326	
09-04-2024	57331		61008		50775		25995		3027		198136	
10-04-2024	56130	20	60622		51883		26063		2808		197506	20
11-04-2024	55375		60471		50805		24123		2905		193679	
12-04-2024	57612		59856		50664		25626		2938		196696	
13-04-2024	54178		60218		49716		24633		2886		191631	
14-04-2024	52970		59883		47033		25674		2922		188482	

**2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)**

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)
	08-04-2024	1191	127	1549	33	1375	58	546	18	56	14	4717
09-04-2024	1230	129	1525	27	1342	52	552	19	56	12	4706	239
10-04-2024	1222	138	1523	27	1345	45	574	17	57	9	4720	236
11-04-2024	1216	137	1493	26	1346	50	540	16	56	9	4650	238
12-04-2024	1235	132	1483	27	1335	40	540	16	58	10	4651	223
13-04-2024	1209	139	1463	24	1281	42	567	19	57	10	4578	233
14-04-2024	1130	145	1458	27	1225	38	572	21	55	9	4441	241

**3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)**

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
08-04-2024	1.46	1.46	82.16	16.38	50.01	0.026
09-04-2024	7.49	8.99	81.05	9.95	49.98	0.043
10-04-2024	2.19	2.19	84.80	13.01	50.00	0.026
11-04-2024	5.05	5.05	88.83	6.12	49.98	0.024
12-04-2024	3.67	4.03	81.47	14.50	50.00	0.030
13-04-2024	10.27	11.79	72.63	15.58	49.98	0.058
14-04-2024	6.94	7.25	78.24	14.51	49.99	0.044

\*NEW & SR grid running in synchronisation.

**4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED**

5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)

Region	Date	08-04-2024		09-04-2024		10-04-2024		11-04-2024		12-04-2024		13-04-2024		14-04-2024	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	7153	0	7476	0	7949	0	7921	0	8194	0	8056	0	6590	0
	Haryana	7718	0	7947	0	8106	0	8043	0	8318	0	7358	0	7006	0
	Rajasthan	12606	0	13171	0	13147	0	12765	0	12606	0	12858	0	11525	0
	Delhi	4317	0	4307	0	4345	0	4188	0	4683	0	4343	0	3737	0
	UP	21251	0	21288	0	20811	0	21164	0	21002	0	20971	0	21004	0
	Uttarakhand	2082	0	2139	0	2169	0	2118	0	2092	0	2052	0	1935	0
	HP	1778	0	1819	0	1776	0	1685	0	1790	0	1670	0	1562	0
	J&K	2694	0	2773	0	2827	0	2481	0	2535	0	2518	0	2602	0
	Chandigarh	218	0	218	0	221	0	212	0	229	0	221	0	182	0
Railways_NR ISTS	190	0	201	0	202	0	195	0	202	0	203	0	207	0	
WR	Chhattisgarh	5662	0	5557	0	5568	0	5229	0	5380	0	5402	0	5603	0
	Gujarat	22399	0	22843	0	22133	0	22237	0	22231	0	22439	0	21583	0
	MP	12285	0	12253	0	11728	0	11151	0	11217	0	10978	0	11341	0
	Maharashtra	27845	0	26835	0	27661	0	25581	0	25766	0	25240	0	24468	0
	Goa	739	0	711	0	750	0	742	0	768	0	733	0	677	0
	DNHDDPDCL	1276	0	1263	0	1277	0	1245	0	1250	0	1247	0	1210	0
	AMNSIL	828	0	870	0	834	0	857	0	789	0	886	0	922	0
	BALCO	525	0	523	0	524	0	523	0	520	0	518	0	519	0
SR	Andhra Pradesh	11926	0	12157	0	12230	0	12362	0	12401	0	12650	0	12039	0
	Telangana	12726	0	11603	0	12314	0	11536	0	11720	0	10546	0	10705	0
	Karnataka	16714	0	15420	0	16224	0	16152	0	16189	0	15415	0	14227	0
	Kerala	5487	0	5493	0	5388	0	5319	0	4769	0	4930	0	5003	0
	Tamil Nadu	20125	0	19611	0	19557	0	19419	0	19414	0	19088	0	17382	0
	Pondy	490	0	473	0	478	0	486	0	488	0	479	0	456	0
ER	Bihar	6048	0	6080	0	6159	0	5942	0	6271	0	6303	0	6449	0
	DVC	3145	0	3371	0	3349	0	3395	0	3285	0	3327	0	3291	0
	Jharkhand	1865	0	2006	0	2032	0	1880	0	1926	0	2019	0	2031	0
	Odisha	5545	0	5750	0	5833	0	5371	0	5528	0	5856	0	5850	0
	West Bengal	8815	0	9430	0	9402	0	9047	0	9305	0	9649	0	9850	0
	Sikkim	95	0	93	0	91	0	90	0	100	0	94	0	74	0
	Railways_ER ISTS	15	0	13	0	13	0	11	0	11	0	11	0	11	0
NER	Arunachal Pradesh	177	0	176	0	169	0	163	0	171	0	165	0	160	0
	Assam	1895	0	1966	0	1852	0	1831	0	1870	0	1786	0	1815	0
	Manipur	195	0	200	0	204	0	207	0	207	0	211	0	209	0
	Meghalaya	320	0	336	0	351	0	349	0	345	0	355	0	328	0
	Mizoram	126	0	130	0	116	0	122	0	124	0	124	0	111	0
	Nagaland	149	0	173	0	155	0	150	0	151	0	152	0	153	0
	Tripura	278	0	302	0	295	0	293	0	305	0	301	0	304	0

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	08-04-2024	09-04-2024	10-04-2024	11-04-2024	12-04-2024	13-04-2024	14-04-2024
NR	Punjab	150.7	155.4	160.4	155.3	160.1	151.7	134.9
	Haryana	147.9	154.9	156.5	153.5	158.1	150.4	131.8
	Rajasthan	263.0	271.4	269.5	260.2	264.4	257.9	242.3
	Delhi	88.6	91.3	92.2	91.1	96.8	90.8	83.5
	UP	403.2	416.0	410.7	419.4	417.4	421.6	411.3
	Uttarakhand	42.2	44.1	35.7	43.8	43.7	44.3	40.5
	HP	33.1	33.3	32.8	32.8	33.8	32.9	28.7
	J&K	54.5	55.8	55.8	51.4	52.2	51.3	49.4
	Chandigarh	4.1	4.3	4.4	4.2	4.4	4.4	3.9
	Railways_NR ISTS	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2
WR	Chhattisgarh	120.4	115.0	125.2	114.3	119.3	120.7	125.8
	Gujarat	465.9	475.3	470.7	477.7	467.2	464.7	448.6
	MP	262.7	255.3	243.3	241.0	238.7	233.6	237.6
	Maharashtra	623.8	603.7	608.1	584.1	583.4	567.0	571.5
	Goa	15.9	15.6	15.7	16.0	16.4	16.2	13.8
	DNHDDPDCL	28.9	29.3	29.4	28.9	28.9	28.8	27.8
	AMNSIL	18.8	18.6	18.4	18.4	16.9	19.2	20.1
	BALCO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4
SR	Andhra Pradesh	236.8	235.9	234.4	237.7	239.1	235.4	236.2
	Telangana	260.6	244.2	248.5	242.2	241.4	226.9	223.6
	Karnataka	331.7	312.9	320.2	319.4	316.8	301.3	287.4
	Kerala	110.2	111.8	104.4	108.3	104.7	98.8	92.6
	Tamil Nadu	424.6	426.5	426.4	427.3	422.1	408.0	375.1
	Pondy	10.8	10.7	10.7	10.9	10.7	10.8	10.3
ER	Bihar	122.4	123.4	126.4	125.8	118.8	128.2	132.6
	DVC	70.4	71.8	72.9	73.3	71.7	72.7	72.8
	Jharkhand	36.7	38.4	40.2	37.4	38.9	39.2	40.2
	Odisha	121.8	120.2	124.5	114.3	116.2	120.6	117.1
	West Bengal	192.4	196.4	208.3	187.5	192.7	205.2	208.4
	Sikkim	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2
	Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
NER	Arunachal Pradesh	3.0	2.1	1.9	2.4	2.4	2.3	2.6
	Assam	35.4	36.0	36.0	34.6	35.9	35.1	33.5
	Manipur	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0
	Meghalaya	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	6.2	6.1
	Mizoram	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8
	Nagaland	2.5	2.1	2.4	2.4	2.4	2.6	2.3
	Tripura	5.0	5.3	5.5	5.4	6.1	5.7	5.8
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>4716.9</b>	<b>4705.7</b>	<b>4720.5</b>	<b>4649.9</b>	<b>4650.7</b>	<b>4577.6</b>	<b>4440.6</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अप्रैल 2024 से 14 अप्रैल 2024 तक)**

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
08-04-2024	-3.3	-138	-12.5	-789	-519	-24.2	-1055	-1009
09-04-2024	-5.3	-221	-12.6	-833	-524	-22.7	-1061	-946
10-04-2024	-6.3	-261	-10.4	-843	-432	-24.8	-1054	-1035
11-04-2024	-6.7	-278	-13.2	-870	-550	-20.8	-1049	-868
12-04-2024	-6.3	-264	-10.0	-778	-417	-20.0	-1043	-833
13-04-2024	-6.3	-262	-7.4	-301	-309	-23.5	-1052	-977
14-04-2024	-6.2	-258	-12.2	-807	-510	-24.0	-1061	-1000
कुल Total	-40.4		-78.3			-160.0		

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड  
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 अप्रैल 2024 से 14 अप्रैल 2024 तक)

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-) ]							
दिनांक	08-04-2024	09-04-2024	10-04-2024	11-04-2024	12-04-2024	13-04-2024	14-04-2024
East to North	-32.4	-38.9	-27.7	-31.7	-43.4	-31.9	-7.5
East to West	4.1	6.8	16.7	10.4	11.7	7.5	25.6
East to South	-106.8	-69.1	-106.5	-108.5	-108.0	-105.2	-107.0
East to North-East	7.7	0.1	-1.3	5.7	4.4	5.5	5.1
North-East to North	14.0	9.2	12.0	15.9	16.4	16.0	16.1
West to North	-61.0	-100.6	-85.5	-74.4	-86.8	-115.2	-101.6
West to South	-148.1	-122.6	-127.5	-190.1	-186.1	-194.4	-138.1