



**National Load Despatch Centre**  
**POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED**  
**(A Government of India Enterprise)**  
CIN No.: U40105DL2009GOI188682  
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 12<sup>th</sup> Nov 2021

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, 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., डोंगतेह, 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 01<sup>th</sup> Nov-2021 to 07<sup>th</sup> Nov-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 01 नवंबर-2021 से 07 नवंबर -2021, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड 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 01<sup>st</sup> Nov-2021 to 07<sup>th</sup> Nov-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (01 नवंबर 2021 से 07 नवंबर 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 12-Nov-21

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

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तरी क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
01-11-2021	45386	200	52678		38450		19731	429	2606		158851	629
02-11-2021	45560	700	51517		39226		20380	190	2633		159316	890
03-11-2021	42791	200	48888		37205		20804	37	2635		152323	237
04-11-2021	36388	200	41143		31062		19737		2472		130802	200
05-11-2021	37200		41099		35048		20052		2501		135900	
06-11-2021	40710	200	43202		36737		19426	282	2504		142579	482
07-11-2021	41463	200	45152		34764		19012	186	2374		142765	386

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तरी क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)
01-11-2021	908	159	1213	39	849	137	409	81	46	16	3425	433
02-11-2021	926	154	1224	34	851	137	410	78	47	16	3458	419
03-11-2021	915	149	1185	29	826	147	419	74	47	17	3393	416
04-11-2021	820	145	1058	25	732	127	416	73	45	16	3071	386
05-11-2021	757	150	995	24	746	134	406	71	44	15	2947	395
06-11-2021	809	149	1034	25	793	146	391	71	44	16	3070	407
07-11-2021	832	145	1070	27	769	154	377	66	43	14	3091	406

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड
01-11-2021	6.70	6.70	81.16	12.14	50.01	0.033
02-11-2021	10.56	11.39	72.07	16.54	50.01	0.050
03-11-2021	5.41	6.74	76.88	16.39	50.01	0.037
04-11-2021	7.49	7.74	66.01	26.25	50.00	0.053
05-11-2021	6.85	7.57	68.73	23.70	50.00	0.043
06-11-2021	8.21	9.02	79.93	11.05	50.01	0.038
07-11-2021	10.91	11.10	76.85	12.05	49.98	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	01-11-2021		02-11-2021		03-11-2021		04-11-2021		05-11-2021		06-11-2021		07-11-2021	
	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	5751	0	5878	500	5843	0	4921	0	4156	0	5547	0	5328	0
	Haryana	6054	0	6108	0	5934	0	4321	0	4310	0	5037	0	5134	0
	Rajasthan	12324	0	12280	0	12382	0	12141	0	11524	0	11767	0	12305	0
	Delhi	3407	0	3424	0	3389	0	2710	0	2660	0	2869	0	2914	0
	UP	14388	0	14306	0	13919	0	12994	0	13530	0	13609	0	13820	0
	Uttarakhand	1780	0	1795	0	1671	0	1530	0	1389	0	1484	0	1563	0
	HP	1689	0	1596	0	1621	0	1338	0	1217	0	1437	0	1452	0
	J&K	2546	250	2507	200	2398	250	2620	250	2633	0	2655	200	2404	200
Chandigarh	169	0	172	0	169	0	142	0	147	0	163	0	149	0	
WR	Chhattisgarh	3802	0	3666	0	3709	0	3325	0	3106	0	3348	0	3424	0
	Gujarat	16516	0	15996	0	14835	0	12639	0	11164	0	11947	0	12496	0
	MP	11044	0	11317	0	11359	0	11398	0	10946	0	11449	0	11513	0
	Maharashtra	23633	0	24107	0	23573	0	20128	0	20095	0	20371	0	20720	0
	Goa	605	0	619	0	620	0	457	0	539	0	593	0	554	0
	DD	330	0	337	0	312	0	270	0	193	0	222	0	280	0
	DNH	840	0	836	0	807	0	765	0	604	0	719	0	767	0
	Essar steel	807	0	820	0	867	0	825	0	822	0	814	0	856	0
SR	Andhra Pradesh	7717	0	7765	0	7641	0	7235	0	7563	0	7626	0	7245	0
	Telangana	8353	0	8312	0	8017	0	7587	0	7710	0	7642	0	7497	0
	Karnataka	8437	0	9066	0	9354	0	9225	0	8413	0	8228	0	8183	0
	Kerala	3471	0	3462	0	3460	0	3389	0	3632	0	3619	0	3312	0
	Tamil Nadu	13385	0	12927	0	11843	0	9436	0	10288	0	11412	0	10792	0
	Pondy	364	0	375	0	351	0	284	0	343	0	356	0	318	0
ER	Bihar	4342	0	4476	0	4533	0	4475	0	4550	0	4406	0	4504	480
	DVC	3098	0	3095	0	3239	0	3052	0	3160	0	2992	115	3053	62
	Jharkhand	1489	0	1458	0	1433	0	1500	0	1426	0	1433	0	1534	0
	Odisha	5526	0	5423	0	5681	0	5559	0	5757	0	5872	0	5398	0
	West Bengal	7274	0	7187	0	7301	0	6650	0	6566	0	6108	0	5946	0
	Sikkim	101	0	96	0	90	0	78	0	73	0	76	0	74	0
NER	Arunachal Pradesh	130	0	131	0	123	0	119	0	122	0	117	0	122	0
	Assam	1576	0	1603	0	1632	0	1538	0	1490	0	1520	0	1436	0
	Manipur	192	0	193	0	197	0	189	0	195	0	181	0	192	0
	Meghalaya	394	0	364	0	372	0	368	0	376	0	363	0	346	0
	Mizoram	116	0	119	0	114	0	115	0	112	0	113	0	93	0
	Nagaland	136	0	137	0	135	0	139	0	143	0	144	0	136	0
Tripura	244	0	239	0	237	0	239	0	237	0	230	0	220	0	

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	01-11-2021	02-11-2021	03-11-2021	04-11-2021	05-11-2021	06-11-2021	07-11-2021
NR	Punjab	114.8	115.8	117.6	92.6	79.2	101.6	105.2
	Haryana	119.5	121.3	115.5	91.2	84.5	95.8	99.5
	Rajasthan	230.1	231.9	229.8	212.1	198.9	211.6	223.5
	Delhi	65.4	65.3	63.0	55.7	51.8	52.0	54.8
	UP	259.5	274.5	276.5	267.0	241.2	241.5	242.4
	Uttarakhand	34.3	35.0	32.3	26.7	25.2	27.3	29.1
	HP	31.5	31.4	30.4	23.5	21.2	25.5	27.4
	J&K	49.9	47.3	46.7	48.3	51.9	51.1	47.1
	Chandigarh	3.1	3.1	3.1	2.6	2.5	2.8	2.6
WR	Chhattisgarh	81.3	81.6	81.3	75.3	69.5	72.3	73.0
	Gujarat	355.9	347.7	321.3	266.5	235.0	254.1	269.0
	MP	221.0	229.5	231.8	229.1	218.7	224.9	231.6
	Maharashtra	496.8	507.0	492.2	440.5	426.8	433.0	443.1
	Goa	13.8	13.9	13.8	10.6	10.8	11.6	11.6
	DD	7.4	7.5	7.0	4.0	3.4	4.6	5.9
	DNH	19.2	19.3	18.8	13.6	12.9	15.7	17.4
	Essar steel	17.5	17.1	19.1	18.1	18.1	17.6	18.5
SR	Andhra Pradesh	167.1	163.6	160.9	150.1	155.7	162.7	160.0
	Telangana	167.9	167.2	164.1	151.3	156.6	161.4	155.3
	Karnataka	164.5	174.7	178.5	173.4	160.1	165.6	160.1
	Kerala	71.3	71.5	71.9	67.5	71.2	73.3	67.7
	Tamil Nadu	270.7	266.9	243.9	185.2	195.9	222.5	219.7
	Pondy	7.4	7.3	7.2	5.1	6.1	7.1	6.7
ER	Bihar	76.9	76.0	78.2	80.6	79.1	78.7	75.4
	DVC	65.3	65.3	66.9	66.7	65.2	65.0	64.4
	Jharkhand	25.4	25.7	26.7	28.8	27.6	26.4	26.3
	Odisha	113.0	110.5	113.2	117.0	115.3	106.8	102.2
	West Bengal	126.7	131.1	132.4	121.6	117.7	112.9	107.7
	Sikkim	1.6	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
	Assam	26.6	28.2	27.8	26.0	24.8	25.1	24.4
	Manipur	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5
	Meghalaya	6.6	6.6	6.6	5.9	6.1	6.3	6.2
	Mizoram	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7
	Nagaland	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	2.2
	Tripura	4.2	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3424.7</b>	<b>3457.9</b>	<b>3392.7</b>	<b>3070.6</b>	<b>2946.9</b>	<b>3070.4</b>	<b>3091.2</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (01 नवंबर 2021 से 07 नवंबर 2021 तक)**

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
01-11-2021	27.0	1125	0.5	-51	21	-19.9	-839	-828
02-11-2021	25.4	1059	0.5	-67	19	-19.7	-855	-821
03-11-2021	24.5	1020	1.4	-87	57	-19.9	-844	-830
04-11-2021	23.5	980	1.5	81	62	-17.7	-846	-735
05-11-2021	22.4	933	1.5	89	63	-18.9	-830	-789
06-11-2021	21.3	889	1.4	110	60	-19.3	-852	-804
07-11-2021	20.3	846	1.5	92	63	-19.6	-856	-818
<b>कुल Total</b>	<b>164.4</b>		<b>8.3</b>			<b>-135.0</b>		

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड  
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (01 नवंबर 2021 से 07 नवंबर 2021 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	01-11-2021	02-11-2021	03-11-2021	04-11-2021	05-11-2021	06-11-2021	07-11-2021
East to North	-90.6	-89.6	-82.6	-60.5	-48.9	-66.6	-83.0
East to West	-6.3	-1.3	-4.7	5.4	9.2	-9.5	-25.0
East to South	-93.6	-93.4	-91.5	-83.8	-89.8	-98.9	-92.4
East to North-East	-5.1	-10.9	-11.1	-6.0	-9.3	-10.0	-6.9
North-East to North	-13.5	-17.0	-14.0	-13.0	-14.7	-13.5	-12.1
West to North	-1.3	-27.5	-32.9	-12.5	7.6	-18.7	-27.3
West to South	6.5	19.3	20.1	24.4	20.6	12.5	10.4