

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 दिसम्बर-2013 से -29 दिसम्बर-2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 31/12/2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तरी क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
23-12-2013	36125	1607	37563	450	31712	1481	15084	25	1743	284	122227	3847
24-12-2013	36213	2688	39643	385	31712	2558	14686	600	1804	241	124058	6472
25-12-2013	35230	2491	38080	601	30557	2034	13856	855	1782	281	119505	6262
26-12-2013	35236	2139	39469	256	31562	1445	14273	850	1739	319	122279	5009
27-12-2013	35919	2355	38815	430	31164	1550	14479	650	1786	267	122163	5252
28-12-2013	36278	1855	38836	450	31755	1091	14431	200	1745	287	123045	3883
29-12-2013	35329	666	37403	196	29670	1329	14264		1843	178	118509	2369

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तरी क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन
	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)	(मि०घ०)
23-12-2013	733	103	883	45	725	88	287	27	32	8	2660	271
24-12-2013	742	104	899	48	725	102	288	17	32	7	2687	279
25-12-2013	766	108	890	55	719	95	294	33	33	7	2701	298
26-12-2013	760	107	904	55	731	86	271	18	33	7	2698	273
27-12-2013	776	106	901	48	733	95	279	17	32	7	2722	273
28-12-2013	778	110	888	48	735	93	289	18	33	7	2723	276
29-12-2013	754	105	872	46	713	74	295	16	33	7	2668	248

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		Average		FVI	
	न्यू यिड	दक्षिण यिड	न्यू यिड	दक्षिण यिड	न्यू यिड	दक्षिण यिड	न्यू यिड	दक्षिण यिड	न्यू यिड	दक्षिण यिड	न्यू यिड	दक्षिण यिड
23-12-2013	9.6	0.2	5.7	0.0	89.0	78.0	5.3	22.0	50.0	50.1	0.3	0.3
24-12-2013	6.9	2.4	1.1	0.0	89.5	84.6	9.4	15.4	50.0	50.1	0.2	0.3
25-12-2013	10.8	1.0	8.2	0.3	88.1	78.9	3.7	20.8	49.9	50.1	0.3	0.3
26-12-2013	9.4	6.5	6.9	0.3	87.1	80.5	6.0	19.2	50.0	50.1	0.3	0.3
27-12-2013	5.8	13.2	2.8	2.0	89.8	90.3	7.4	7.7	50.0	50.0	0.2	0.3
28-12-2013	3.3	17.9	0.2	3.6	91.7	92.2	8.1	4.2	50.0	49.9	0.2	0.3
29-12-2013	1.2	10.2	0.0	1.4	81.6	84.2	18.4	14.4	50.1	50.0	0.2	0.4

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

400 kV Madurai-Coastal Energy charged first time at 2229 hrs on 23.12.2013.
765/400 kV, 1500 MVA ICT-I at Raichur test charged first time at 1703 hrs on 24.12.2013.
400 kV Ranchi-Ranchi(New) charges first time from Ranchi end at 1734 hrs on 27.12.2013.
400 kV Uri (Stage-I)-Uri(Stage-II) charged first time at 2018 hrs on 27.12.2013.
400/765 kV, 1500 MVA ICT-II at Solapur test charged first time at 0209 hrs on 28.12.2013.
765 kV, 110*3 MVA R Line Reactor of Aurangabad-Wardha at Wardha charged first time at 2304 hrs On 28.12.2013.

C. S. G. / am2/Rdy
DGM (SO) 31/12/13

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

Region	Date	23-12-2013		24-12-2013		25-12-2013		26-12-2013		27-12-2013		28-12-2013		29-12-2013	
	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	4799	0	4855	0	4939	0	4813	0	4803	0	4803	0	4955	0
	Haryana	5670	0	5974	0	5488	0	5452	0	5370	0	5267	0	5371	21
	Rajasthan	8671	0	8723	0	9195	0	9268	0	9388	0	9502	0	9515	0
	Delhi	3499	2	3342	2	3484	6	3492	4	3639	0	3526	0	3408	0
	UP	9464	1430	9271	2510	9170	2310	9257	1905	9643	2180	9784	1680	9727	470
	Uttarakhand	1695	75	1678	75	1675	75	1689	130	1650	75	1677	75	1631	75
	HP	1317	0	1325	1	1346	0	1344	0	1384	0	1376	0	1308	0
	J&K	1819	100	2097	100	2049	100	1894	100	1979	100	2135	100	1950	100
	Chandigarh	202	0	214	0	201	0	211	0	216	0	199	0	193	0
WR	Chhattisgarh	2884	17	2876	16	2798	15	2919	8	2913	26	2808	175	2916	5
	Gujarat	11360	42	11527	30	11338	22	11316	0	11410	59	11560	19	11086	32
	MP	9352	34	9495	33	9584	30	9623	9	9760	60	9249	23	9402	0
	Maharashtra	17040	351	16970	299	17036	529	17208	238	17139	274	17228	228	16888	159
	Goa	399	2	402	2	353	1	404	0	395	3	386	1	367	0
	DD	248	1	283	1	247	1	249	0	253	2	242	1	240	0
	DNH	615	3	624	2	629	2	642	1	631	5	629	2	627	0
	Essar steel	438	2	424	2	349	1	276	0	294	2	375	1	369	0
SR	Andhra Pradesh	11070	0	10952	0	10829	0	11192	0	11191	200	11150	0	10731	300
	Karnataka	8149	600	8499	800	8088	500	8311	300	8517	550	8337	300	8243	300
	Kerala	3107	150	3221	150	2975	150	3195	150	3145	150	3147	150	3020	75
	Tamil Nadu	11631	731	11789	1608	10850	1384	11112	995	10827	650	11330	641	11347	654
	Pondy	283	0	297	0	284	0	302	0	302	0	6	0	268	0
ER	Bihar	2018	0	1970	600	1950	800	1716	450	1944	350	2116	200	2169	0
	DVC	2537	25	2538	0	2478	55	2573	100	2422	300	2494	0	2518	0
	Jharkhand	1026	0	976	0	996	0	1043	0	958	0	1004	0	1011	0
	Odisha	3400	0	3405	0	3332	0	3244	300	3371	0	3517	0	3369	0
	West Bengal	6226	0	5847	0	5473	0	5936	0	5981	0	6033	0	5620	0
	Sikkim	124	0	99	0	105	0	112	0	110	0	104	0	96	0
NER	Arunachal Pradesh	111	14	110	15	118	7	121	4	120	5	116	9	113	12
	Assam	955	168	989	158	977	190	1010	159	935	205	910	216	1020	88
	Manipur	126	4	125	5	117	8	120	5	134	1	110	5	120	1
	Meghalaya	286	2	287	1	273	1	271	3	285	2	301	0	300	1
	Mizoram	67	2	68	1	64	5	65	4	67	2	68	1	65	4
	Nagaland	100	5	104	1	103	2	100	1	100	1	95	6	99	2
	Tripura	168	13	178	3	191	3	156	35	170	19	161	28	186	3

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	23-12-2013	24-12-2013	25-12-2013	26-12-2013	27-12-2013	28-12-2013	29-12-2013
NR	Punjab	89.8	88.9	91.6	88.8	90.3	91.7	83.5
	Haryana	99.0	95.7	108.6	105.7	107.9	108.5	108.1
	Rajasthan	181.8	185.3	193.7	194.4	193.3	195.5	193.4
	Delhi	61.7	61.5	60.8	62.6	64.6	61.5	59.5
	UP	203.1	211.3	210.3	208.1	217.7	218.5	210.8
	Uttarakhand	32.0	32.6	32.0	32.0	32.2	32.1	30.2
	HP	24.4	25.0	25.1	25.1	25.7	25.6	24.2
	J&K	37.3	38.4	40.5	39.5	40.2	41.1	40.9
	Chandigarh	3.7	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	3.2
WR	Chhattisgarh	60.2	62.8	62.8	63.3	63.6	63.1	64.7
	Gujarat	237.6	242.2	238.8	241.8	241.2	238.2	231.5
	MP	194.4	195.1	198.2	199.0	198.0	190.8	191.2
	Maharashtra	355.9	361.0	355.6	365.9	363.6	359.6	349.6
	Goa	6.8	7.9	6.9	7.7	7.9	7.7	7.0
	DD	5.3	6.7	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8
	DNH	14.2	14.5	14.7	14.9	14.9	15.0	15.0
	Essar steel	9.0	9.0	7.0	5.8	6.3	8.0	7.6
SR	Andhra Pradesh	245.3	242.1	252.6	255.5	255.5	252.0	249.2
	Karnataka	173.2	173.5	172.0	176.6	177.5	174.8	166.3
	Kerala	56.7	56.4	53.1	56.4	57.0	56.6	52.2
	Tamil Nadu	244.5	247.1	235.7	237.0	236.8	245.5	240.2
	Pondy	5.5	5.8	5.6	5.9	5.9	6.0	5.4
ER	Bihar	39.2	38.5	37.5	35.3	37.8	38.1	39.9
	DVC	62.1	57.9	57.6	51.9	55.7	56.6	58.2
	Jharkhand	21.8	21.7	21.7	21.5	21.1	20.8	20.8
	Odisha	65.2	66.4	66.5	62.9	64.3	66.6	69.7
	West Bengal	96.8	101.5	108.3	97.5	98.7	104.6	104.7
	Sikkim	1.6	1.9	2.0	1.5	1.7	1.9	2.0
NER	Arunachal Pradesh	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.5	1.8
	Assam	18.0	18.5	18.0	17.9	18.0	17.8	19.1
	Manipur	1.5	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	1.5
	Meghalaya	5.1	5.2	4.9	4.7	5.2	5.4	5.0
	Mizoram	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
	Nagaland	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6
	Tripura	3.1	2.7	3.0	3.3	2.7	3.7	2.7
ALL INDIA TOTAL		2660.5	2686.8	2701.1	2698.7	2721.5	2722.8	2667.8

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 दिसम्बर-2013 से -29 दिसम्बर-2013 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	23-12-2013	24-12-2013	25-12-2013	26-12-2013	27-12-2013	28-12-2013	29-12-2013
East to North	-40.5	-37.6	-35.4	-36.0	-32.1	-29.3	-26.1
East to West	-5.4	0.4	4.0	6.9	3.8	4.5	5.4
East to South	-19.5	-19.9	-21.9	-21.7	-21.8	-22.3	-21.6
East to North-East	-5.3	-7.2	-8.1	-6.9	-6.0	-5.9	-6.0
West to North	-12.1	-15.3	-17.9	-22.3	-15.8	-15.8	12.0
West to South	-21.5	-21.8	-21.8	-20.5	-21.2	-13.4	-11.4

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

(23 दिसम्बर-2013 से -29 दिसम्बर-2013 तक)

अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय [भारत से दूसरे देश को आयात (+) / निर्यात (-)] Transnational Exchange (Import=(+ve) /Export =(-ve))

दिनांक Date	भूटान BHUTAN			नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
23-12-2013	4.3		179	-2.7	-141	-113	-9.2	-564	-381
24-12-2013	4.2		176	-2.8	-90	-115	-9.9	518	-411
25-12-2013	4.4		183	-2.6	-98	-110	-10.0	-473	-416
26-12-2013	4.0		165	-2.0	-97	-84	-9.9	-475	-411
27-12-2013	4.2		176	-2.1	-104	-86	-7.5	-466	-313
28-12-2013	4.1		170	-2.1	-107	-88	-9.8	-476	-410
29-12-2013	4.0		167	-2.5	-139	-104	-9.3	-476	-386
कुल Total	29.2			-16.8			-65.5		