

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (28 अक्टूबर-2013 से -03 नवम्बर -2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 6/11/2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वांचल 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)
28-10-2013	32706	2761	37555	616	30651	1193	15134	0	1894	179	117940	4749
29-10-2013	33993	2275	37498	614	29635	2391	14869	453	1861	175	117856	5908
30-10-2013	33011	2175	38395	732	30344	2511	15144	0	1863	162	118757	5580
31-10-2013	33431	2682	39233	92	31191	1136	14731	400	1817	261	120403	4571
01-11-2013	35285	1355	38037	107	29905	1089	14979	250	1920	84	120126	2885
02-11-2013	35365	390	36651	94	27253	837	15136	150	1945	139	116350	1610
03-11-2013	34367	220	32875	72	26253	1313	15007	0	1913	85	110415	1690

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वांचल 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
	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)	(मि०घू०)
28-10-2013	711	123	859	84	651	128	281	74	31	12	2533	421
29-10-2013	719	120	869	68	659	124	288	67	31	14	2566	393
30-10-2013	718	118	868	64	673	108	293	64	32	12	2584	367
31-10-2013	710	117	883	68	695	108	286	59	32	12	2606	364
01-11-2013	734	120	869	62	674	95	284	56	33	12	2594	346
02-11-2013	744	116	852	41	634	74	287	63	34	13	2551	306
03-11-2013	698	113	781	27	595	69	282	52	32	15	2388	277

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
28-10-2013	2.6	3.3	0.5	0.5	93.0	81.4	6.5	18.1	50.0	50.1	0.1	0.3
29-10-2013	2.3	8.9	0.8	1.0	95.4	95.8	3.8	3.2	50.0	50.0	0.1	0.2
30-10-2013	9.9	15.5	2.8	2.4	96.3	97.2	0.9	0.5	49.9	49.9	0.2	0.2
31-10-2013	9.6	11.5	1.2	2.5	98.4	90.1	0.4	7.4	49.9	50.0	0.2	0.2
01-11-2013	2.5	11.5	1.0	5.3	87.1	94.0	11.9	0.8	50.1	49.9	0.2	0.2
02-11-2013	1.3	3.1	0.2	0.5	92.6	91.0	7.2	8.5	50.0	50.0	0.1	0.2
03-11-2013	0.7	4.6	0.1	4.5	70.7	85.0	29.2	10.5	50.1	50.0	0.3	0.3

4. New Element Commissioned:-

Following Elements first time charged on 31.10.13:

400 kV DGEN-Navsari #1 at 1109 hrs
400 kV DGEN-Navsari #2 at 1145 hrs
400 kV Bus Reactor at DGEN at 1322 hrs

765 kV Kotra(Raigarh)-Tamnar Pooling Station #2 at 2155 hrs
765 kV Kotra(Raigarh)-Tamnar Pooling Station #1 at 0144 hrs (on 01.11.13)
765/400 kV ICT-4 at Kotra(Raigarh) at 2345 hrs
765 kV ICT-1 at Tamnar at 2241 hrs
765 kV Bus-2 at PGIL Tamnar at 2217 hrs
Line Reactor of Kotra(Raigarh)-Raipur-2 at Kotra at 0038 hrs (on 01.11.13)

400/220 kV ICT-3 at Mapusa at 1845 hrs
125 MVAR Bus Reactor at Angul at 2255 hrs

DGM (SO)
6/11/13

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

Region	Date	28-10-2013		29-10-2013		30-10-2013		31-10-2013		01-11-2013		02-11-2013		03-11-2013	
	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	4781	0	4818	0	4777	0	4531	0	4528	0	4345	0	4305	0
	Haryana	4754	556	5415	0	4867	0	5131	307	5546	0	5395	0	5200	0
	Rajasthan	7518	0	7467	0	7374	0	7782	0	8115	0	7944	0	7589	0
	Delhi	3404	0	3600	0	3515	0	3543	0	3546	0	3246	0	2926	0
	UP	9328	2030	9353	2100	9117	2000	9388	2200	10343	1180	11763	215	12327	0
	Uttarakhand	1463	75	1521	75	1537	75	1519	75	1537	75	1400	75	1327	120
	HP	1224	0	1256	0	1270	0	1230	0	1240	0	1180	0	970	0
	J&K	1720	100	1787	100	1694	100	1605	100	1609	100	1594	100	1590	100
	Chandigarh	197	0	191	0	188	0	186	0	184	0	172	0	163	0
WR	Chhattisgarh	2704	9	2708	9	2730	21	2726	9	2719	9	2730	11	2524	9
	Gujarat	11357	10	11279	5	11178	81	11045	14	10835	0	10158	3	8525	0
	MP	7287	0	7568	0	7832	35	7937	0	8200	0	8430	6	8066	0
	Maharashtra	16579	597	16794	600	16731	578	16945	59	15789	88	16008	74	14649	63
	Goa	420	0	408	0	411	12	411	10	375	10	348	0	336	0
	DD	250	0	248	0	252	1	249	0	230	0	206	0	180	0
	DNH	655	0	637	0	648	3	640	0	609	0	591	0	55	0
	Essar steel	251	0	252	0	314	1	254	0	209	0	216	0	196	0
SR	Andhra Pradesh	10173	0	10389	0	10296	0	10379	0	10232	0	10260	0	9574	0
	Karnataka	7040	350	7132	400	7270	400	7483	300	7007	300	7302	300	6641	300
	Kerala	3146	150	3105	300	3239	100	3087	150	3182	150	2775	75	2719	450
	Tamil Nadu	11552	693	10658	1661	10839	1971	11438	666	11017	639	9599	462	8965	563
	Pondy	281	0	301	30	298	40	308	20	294	0	237	0	221	0
ER	Bihar	2107	0	1903	450	2139	0	2136	200	2204	100	2140	150	2334	0
	DVC	2515	0	2496	0	2567	0	2363	200	2550	150	2453	0	2280	0
	Jharkhand	943	0	956	0	956	0	1033	0	960	0	931	0	1003	0
	Odisha	3406	0	3347	0	3352	0	3352	0	3277	0	3393	0	3474	0
	West Bengal	6225	0	6332	3	6463	0	6301	0	6247	0	6395	0	6270	0
	Sikkim	83	0	90	0	91	0	91	0	93	0	91	0	70	0
NER	Arunachal Pradesh	96	14	96	14	94	4	112	3	113	2	113	2	108	7
	Assam	1135	83	1120	64	1110	65	1031	163	1145	40	1148	92	1132	13
	Manipur	98	10	105	3	116	4	111	4	118	2	119	1	108	12
	Meghalaya	267	1	260	1	256	5	276	4	225	5	228	2	234	1
	Mizoram	52	3	50	5	61	2	58	2	55	5	58	2	55	5
	Nagaland	90	9	95	4	90	5	93	2	92	3	93	2	94	1
	Tripura	189	17	203	1	194	11	174	32	186	10	205	0	207	3

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	28-10-2013	29-10-2013	30-10-2013	31-10-2013	01-11-2013	02-11-2013	03-11-2013
NR	Punjab	95.7	96.0	96.4	87.6	91.4	108.5	80.5
	Haryana	99.4	107.9	101.9	96.0	100.5	99.8	91.4
	Rajasthan	155.9	155.8	160.4	166.9	171.0	156.4	152.7
	Delhi	64.6	65.3	63.4	65.4	66.2	61.7	53.7
	UP	206.8	204.7	204.9	207.8	215.2	229.9	239.4
	Uttarakhand	28.9	29.2	29.2	28.9	29.5	28.3	25.3
	HP	23.3	23.8	23.7	22.9	23.7	22.3	17.8
	J&K	32.8	33.3	34.6	31.4	32.9	34.1	33.9
	Chandigarh	3.5	3.4	3.4	3.3	3.4	3.2	2.9
WR	Chhattisgarh	54.6	57.2	55.1	57.3	57.5	57.5	54.8
	Gujarat	249.0	250.4	247.3	245.5	239.9	225.6	194.8
	MP	160.4	164.0	169.6	174.3	174.2	182.4	177.8
	Maharashtra	360.7	363.2	361.6	370.9	364.5	355.9	331.0
	Goa	8.3	8.4	8.3	8.6	8.2	7.1	6.4
	DD	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7	5.1	2.7
	DNH	15.4	15.1	15.1	15.1	14.7	14.2	9.5
	Essar steel	5.1	4.6	5.5	5.3	5.0	4.5	4.1
SR	Andhra Pradesh	207.9	216.4	222.5	225.3	226.7	227.2	209.9
	Karnataka	134.1	140.8	143.8	150.8	144.4	144.5	136.3
	Kerala	57.2	58.0	59.6	58.7	58.9	55.9	50.5
	Tamil Nadu	246.3	237.6	240.3	253.3	237.4	201.6	193.7
	Pondy	5.9	6.3	6.3	6.4	6.1	4.9	4.6
ER	Bihar	39.7	38.1	39.5	39.6	40.9	43.5	44.3
	DVC	56.8	54.8	55.6	53.1	54.4	55.6	51.5
	Jharkhand	19.5	20.1	20.0	20.1	20.3	20.2	20.1
	Odisha	60.9	61.7	61.8	62.0	62.7	61.9	63.5
	West Bengal	103.2	111.4	114.4	109.9	104.0	104.2	101.6
	Sikkim	1.2	1.4	1.7	1.4	1.7	1.3	1.4
NER	Arunachal Pradesh	1.6	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.8
	Assam	17.5	18.3	19.5	20.3	19.5	20.6	18.3
	Manipur	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
	Meghalaya	4.7	4.5	4.2	4.1	5.0	4.7	4.6
	Mizoram	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
	Nagaland	1.3	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4
	Tripura	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (28 अक्टूबर-2013 से -03 नवम्बर -2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय

दिनांक	28-10-2013	29-10-2013	30-10-2013	31-10-2013	01-11-2013	02-11-2013	03-11-2013
East to North	-46.8	-45.8	-54.2	-46.7	-46.7	-55.2	-49.8
East to West	-15.6	-14.0	-21.9	-16.8	-20.3	-21.8	-7.5
East to South	-16.4	-13.2	-14.2	-20.4	-17.1	-17.6	-17.4
East to North-East	-5.8	-3.3	-7.3	-7.6	-7.6	-3.9	0.4
West to North	-5.0	-1.7	-10.3	-12.5	-5.9	-14.1	-4.8
West to South	-20.0	-19.9	-20.4	-22.1	-21.1	-19.8	-21.3