

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (02 दिसम्बर-2013 से -08 दिसम्बर-2013 तक)
(आई० ई० ज़ी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 10/12/2013

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र / दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर 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)
02-12-2013	34530	2161	39349	693	29635	2717	14302	500	1809	179	119645	6250
03-12-2013	34266	2400	38823	621	30497	1677	14619	550	1855	196	120060	5444
04-12-2013	33313	3085	38935	641	30975	1645	14420	600	1781	226	119424	6197
05-12-2013	35446	2310	39045	600	30576	2240	14640	200	1726	248	121433	5598
06-12-2013	34562	2628	38273	554	31055	1967	14714	300	1718	259	120322	5708
07-12-2013	34639	2504	37030	576	30376	2135	14631	650	1802	174	118478	6039
08-12-2013	33755	1876	35353	377	29500	1175	14111	400	1736	176	114455	4004

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर 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)
02-12-2013	718	104	913	72	665	87	271	31	32	11	2598	305
03-12-2013	726	103	898	56	684	91	276	35	32	10	2616	295
04-12-2013	732	104	902	61	688	81	289	32	32	10	2644	288
05-12-2013	718	106	905	61	689	91	279	22	31	8	2624	287
06-12-2013	753	106	896	64	701	108	281	22	32	8	2663	308
07-12-2013	758	106	888	58	693	86	278	23	31	8	2649	281
08-12-2013	741	105	867	58	684	77	270	18	33	8	2595	266

3. आवृत्ति (प्रतिगत समूह में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		Average		FVI	
	न्यु रिड	दक्षिण रिड	न्यु रिड	दक्षिण रिड	न्यु रिड	दक्षिण रिड	न्यु रिड	दक्षिण रिड	न्यु रिड	दक्षिण रिड	न्यु रिड	दक्षिण रिड
02-12-2013	6.0	7.4	1.0	2.6	90.2	80.1	8.8	17.3	50.01	50.06	0.19	0.32
03-12-2013	3.3	16.3	0.1	4.1	91.1	91.1	8.8	4.8	50.03	49.95	0.17	0.27
04-12-2013	0.5	12.6	0.3	3.1	86.3	92.7	13.4	4.2	50.05	49.96	0.19	0.23
05-12-2013	1.7	6.5	0.0	2.6	88.2	91.7	11.8	5.8	50.04	49.97	0.18	0.21
06-12-2013	3.8	7.6	0.7	1.7	93.9	94.9	5.4	3.5	50.01	49.99	0.15	0.19
07-12-2013	7.6	11.0	1.3	2.2	92.7	93.0	6.0	4.8	49.99	49.97	0.18	0.22
08-12-2013	5.3	5.1	1.3	0.4	85.3	94.5	13.4	5.1	50.04	49.98	0.23	0.17

FVI: Frequency Variation Index
NEW ELEMENTS COMMISSIONED

400 kV Pune-Aurangabad-II was charged first time at 18:14 hrs on 04.12.13

400 kV Pune-Aurangabad-I was charged first time at 19:15 hrs on 05.12.13

DGM (SO) 10/12/2013

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

Region	Date	02-12-2013		03-12-2013		04-12-2013		05-12-2013		06-12-2013		07-12-2013		08-12-2013	
	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	5105	0	5121	0	5102	0	5267	0	5168	0	5233	0	5089	0
	Haryana	5513	0	5679	0	5878	0	5318	60	5395	28	5456	116	5230	0
	Rajasthan	8319	0	8564	0	8637	0	8763	0	8816	0	8706	0	9099	0
	Delhi	3050	11	3098	0	2791	0	3127	0	3208	0	3086	148	3155	0
	UP	8958	1975	8714	2230	10025	2860	9831	2025	10164	2425	9925	2065	9500	1700
	Uttarakhand	1575	75	1539	70	1587	125	1589	125	1521	75	1484	75	1526	75
	HP	1250	0	1304	0	1320	0	1341	0	1328	0	1342	0	1234	1
	J&K	1925	100	1862	100	1860	100	1923	100	1944	100	1842	100	1892	100
	Chandigarh	182	0	176	0	184	0	182	0	185	0	178	0	173	0
WR	Chhattisgarh	2833	7	2738	43	2880	105	2883	2	2883	3	2883	2	2883	2
	Gujarat	11583	0	11524	27	11420	0	11441	12	11441	4	11441	4	11441	44
	MP	9758	0	9434	0	9566	0	9657	0	9657	3	9657	0	9657	0
	Maharashtra	17627	686	16865	551	16764	536	17077	586	17077	544	17077	570	17077	331
	Goa	399	0	393	0	406	0	399	0	399	0	399	0	399	0
	DD	242	0	247	0	248	0	251	0	251	0	251	0	251	0
	DNH	637	0	620	0	629	0	638	0	638	0	638	0	638	0
	Essar steel	371	0	374	0	385	0	349	0	417	0	400	0	257	0
SR	Andhra Pradesh	10474	500	10389	250	10443	125	10134	0	10634	0	10405	0	10129	0
	Karnataka	7593	800	7835	350	7916	300	8222	300	8207	500	8000	400	7867	400
	Kerala	2916	300	3104	350	3136	400	2962	450	3175	150	3175	150	2960	150
	Tamil Nadu	10198	1087	10584	707	10655	820	10229	1489	10648	1317	10309	1585	10485	625
	Pondy	274	30	278	20	294	0	299	1	295	0	287	0	256	0
ER	Bihar	1944	400	1818	500	2070	300	2068	100	2011	200	1900	300	1937	400
	DVC	2479	100	2476	50	2512	300	2689	100	2552	100	2415	350	2527	0
	Jharkhand	1007	0	1189	0	830	0	945	0	1046	0	981	0	934	0
	Odisha	3164	0	3433	0	3378	0	3319	0	3260	0	3247	0	3276	0
	West Bengal	6099	0	6234	0	6154	0	6158	0	5784	0	6119	0	5515	0
	Sikkim	122	0	122	0	126	0	106	0	81	0	99	0	111	0
NER	Arunachal Pradesh	113	2	107	8	105	10	113	2	109	6	112	3	117	3
	Assam	1022	102	1055	96	1025	96	998	123	1020	112	1040	97	1053	4
	Manipur	111	1	102	2	102	5	85	22	98	6	98	6	94	10
	Meghalaya	283	7	313	2	284	8	270	22	270	8	270	1	270	1
	Mizoram	62	2	61	3	61	3	58	6	62	2	64	1	62	3
	Nagaland	88	4	90	2	91	1	88	4	91	3	99	1	97	3
	Tripura	177	11	175	14	175	21	169	1	183	2	173	12	183	2

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	02-12-2013	03-12-2013	04-12-2013	05-12-2013	06-12-2013	07-12-2013	08-12-2013
NR	Punjab	94.3	98.1	98.1	100.3	98.0	101.8	95.3
	Haryana	103.6	105.8	106.1	72.9	107.1	106.1	101.4
	Rajasthan	171.4	176.8	180.6	183.6	182.9	185.1	185.5
	Delhi	56.5	58.0	50.3	57.1	59.1	56.3	55.5
	UP	197.5	194.0	202.0	211.6	210.1	213.2	209.3
	Uttarakhand	29.7	29.0	29.0	28.6	28.9	29.0	29.2
	HP	22.9	23.4	24.1	24.4	24.8	24.9	23.0
	J&K	38.5	37.9	38.7	36.6	38.9	38.6	38.2
Chandigarh	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.0	
WR	Chhattisgarh	57.9	57.2	58.5	59.3	59.1	58.8	58.9
	Gujarat	252.6	250.3	250.4	250.3	250.7	248.1	237.3
	MP	196.7	192.6	194.9	196.7	196.6	196.0	199.8
	Maharashtra	368.9	361.9	361.6	362.7	352.5	349.0	339.4
	Goa	8.5	7.1	8.2	8.0	7.8	8.2	6.9
	DD	5.7	5.9	5.9	6.0	6.0	5.0	5.6
	DNH	14.6	14.7	14.8	14.9	14.7	14.5	14.0
	Essar steel	8.0	7.9	7.8	7.4	8.7	8.4	5.4
SR	Andhra Pradesh	224.1	227.7	229.2	229.9	239.1	235.1	234.5
	Karnataka	160.8	165.2	167.1	168.0	170.2	168.2	161.6
	Kerala	55.1	57.2	58.0	57.6	58.9	57.3	53.4
	Tamil Nadu	219.8	228.8	228.2	228.2	227.3	226.5	229.0
	Pondy	5.2	5.4	5.7	5.6	5.7	5.6	5.0
ER	Bihar	38.1	38.4	37.5	38.0	39.2	38.7	37.1
	DVC	55.6	55.3	62.1	55.2	57.7	57.2	52.8
	Jharkhand	20.4	20.0	21.5	21.3	21.3	21.5	21.1
	Odisha	60.1	60.3	62.3	62.6	59.8	58.0	63.8
	West Bengal	95.0	99.7	103.2	100.7	101.9	101.9	94.1
	Sikkim	2.0	2.3	2.3	1.5	1.3	1.1	1.4
NER	Arunachal Pradesh	1.5	1.3	1.2	1.8	1.3	1.7	1.8
	Assam	18.2	18.5	18.8	17.2	18.4	17.7	19.3
	Manipur	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	Meghalaya	3.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.3	3.9
	Mizoram	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
	Nagaland	2.1	1.4	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7
	Tripura	3.3	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.3

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (02 दिसम्बर-2013 से -08 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	02-12-2013	03-12-2013	04-12-2013	05-12-2013	06-12-2013	07-12-2013	08-12-2013
East to North	-42.8	-39.5	-32.7	-45.9	-45.8	-38.6	-37.9
East to West	-4.1	-3.7	0.7	2.1	3.2	-8.6	-12.2
East to South	-22.6	-26.8	-25.8	-18.6	-5.3	-7.9	-9.0
East to North-East	-7.7	-8.6	-8.6	-10.7	-9.6	-9.1	-9.9
West to North	-18.6	-15.4	-14.1	-18.0	-18.0	-17.4	-9.6
West to South	-22.1	-21.7	-21.8	-21.0	-21.0	-20.9	-21.1