

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (11 नवम्बर-2013 से -17 नवम्बर -2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 19/11/2013

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)
11-11-2013	32910	2090	35839	421	30226	2686	14485	400	1828	149	115288	5746
12-11-2013	33448	1755	37760	401	30929	2253	14132	362	1713	314	117982	5085
13-11-2013	33595	1895	37244	561	29914	3244	13856	5	1878	145	116487	5850
14-11-2013	32562	2213	36661	435	29540	3332	13758	831	1735	286	114256	7097
15-11-2013	32480	1776	37046	295	30145	2935	13614	800	1786	289	115071	6095
16-11-2013	33414	1605	37964	512	28870	1659	14330	304	1836	168	116414	4248
17-11-2013	32063	855	36273	512	27742	1772	14145	200	1813	120	112036	3459

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

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
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
11-11-2013	688	117	859	61	692	111	276	37	31	11	2546	337
12-11-2013	710	116	872	56	704	107	275	44	31	11	2592	335
13-11-2013	715	113	874	70	694	106	280	45	32	11	2595	345
14-11-2013	705	114	877	81	687	107	277	38	32	10	2578	351
15-11-2013	704	110	870	61	689	92	274	40	31	10	2568	312
16-11-2013	715	109	860	63	666	84	281	35	33	11	2554	303
17-11-2013	693	108	841	54	621	63	276	27	32	9	2462	262

3. आवृत्ति (प्रतिघटत 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
11-11-2013	7.5	6.5	3.8	1.6	95.3	93.6	1.0	4.8	50.03	50.01	0.17	0.19
12-11-2013	6.5	3.2	0.4	0.1	94.3	89.0	5.3	10.9	49.99	50.04	0.16	0.18
13-11-2013	2.5	4.8	0.8	0.8	95.5	92.4	3.7	6.9	50.01	50.03	0.12	0.17
14-11-2013	12.9	8.1	6.3	2.1	92.0	96.0	1.7	1.9	49.93	50.03	0.12	0.17
15-11-2013	6.4	6.2	2.1	0.9	87.6	94.0	10.3	5.1	50.01	49.99	0.23	0.17
16-11-2013	2.2	0.6	0.1	0.0	86.3	84.8	13.6	15.2	50.05	50.06	0.18	0.23
17-11-2013	2.9	3.0	0.3	0.0	85.0	78.4	14.7	21.6	50.06	50.08	0.23	0.33

4. New Element Commissioned:- Nil

19/11/13
DGM (SO)

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

Region	Date	11-11-2013		12-11-2013		13-11-2013		14-11-2013		15-11-2013		16-11-2013		17-11-2013	
	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	4172	0	4237	0	4374	0	4353	0	4225	0	4449	0	4532	0
	Haryana	5181	0	5181	0	5148	0	4714	458	4904	221	4983	0	4588	0
	Rajasthan	8031	0	8368	0	8412	0	8446	0	8303	0	8373	0	8027	0
	Delhi	3177	0	3120	0	3100	0	3161	0	3180	0	2952	0	3016	0
	UP	9053	1880	9196	1580	9096	1730	9024	1580	8789	1380	8808	1430	9303	680
	Uttarakhand	1502	110	1586	75	1587	75	1567	75	1555	75	1590	75	1498	75
	HP	1225	0	1245	0	1273	0	1298	0	1268	0	1297	0	1145	0
	J&K	1817	100	1725	100	1785	90	1782	100	1865	100	1861	100	1837	100
	Chandigarh	174	0	181	0	175	0	180	0	182	0	181	0	161	0
WR	Chhattisgarh	2669	9	2856	9	2600	9	2733	9	2621	7	2637	7	2617	7
	Gujarat	10177	37	10742	4	10600	0	10741	0	11112	0	11135	0	10425	0
	MP	8535	0	8729	6	8868	5	8705	5	9095	0	8911	0	8990	0
	Maharashtra	16849	375	17444	382	18307	546	17209	420	17031	288	16335	505	16016	505
	Goa	430	0	402	0	405	0	387	0	380	0	407	0	357	0
	DD	229	0	234	0	231	0	240	0	240	0	241	0	227	0
	DNH	639	0	633	0	636	0	645	0	629	0	633	0	605	0
	Essar steel	215	0	202	0	291	0	226	0	293	0	330	0	303	0
SR	Andhra Pradesh	10269	0	10417	0	10591	0	10358	0	10472	0	10205	0	9717	0
	Karnataka	8041	600	7975	450	7986	700	8004	600	8167	300	8082	300	7264	300
	Kerala	3117	250	3133	150	3266	150	3252	200	3146	300	2999	250	2954	0
	Tamil Nadu	10456	1836	10466	1653	9984	2394	9563	2512	10011	2335	9355	1109	8831	1472
	Pondy	312	0	283	0	309	0	305	20	293	0	268	0	264	0
ER	Bihar	2064	200	1987	0	1928	0	1829	800	1860	800	2066	200	2180	200
	DVC	2483	200	2445	300	2445	0	2398	0	2362	0	2457	100	2464	0
	Jharkhand	1004	0	909	62	967	0	872	0	1050	0	1019	0	992	0
	Odisha	3258	0	3381	0	3389	0	3403	0	3480	0	3288	0	3094	0
	West Bengal	6088	0	5969	0	5836	5	5824	31	5693	0	5874	4	5512	0
	Sikkim	98	0	102	0	117	0	99	0	92	0	101	0	71	0
NER	Arunachal Pradesh	112	1	108	5	106	7	105	8	118	2	113	2	104	7
	Assam	1085	23	1040	109	1120	30	1004	167	988	193	1065	70	1051	22
	Manipur	111	4	109	6	113	17	108	4	115	2	112	3	102	6
	Meghalaya	255	9	265	10	253	4	260	1	279	3	265	5	270	5
	Mizoram	60	4	60	4	63	1	63	1	60	4	61	3	61	3
	Nagaland	93	4	94	3	92	5	93	4	92	5	89	3	91	4
	Tripura	160	45	170	38	195	13	185	7	170	28	187	9	179	21

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	11-11-2013	12-11-2013	13-11-2013	14-11-2013	15-11-2013	16-11-2013	17-11-2013
NR	Punjab	74.7	83.3	86.2	84.0	83.9	87.9	85.6
	Haryana	98.0	98.0	98.6	95.8	99.5	102.7	92.7
	Rajasthan	168.9	174.9	175.1	174.4	176.1	173.0	171.2
	Delhi	57.1	57.6	57.9	56.7	57.8	56.1	54.3
	UP	198.5	203.6	202.7	201.9	192.2	199.2	197.7
	Uttarakhand	28.5	31.3	30.6	29.2	29.0	30.2	29.1
	HP	22.5	22.6	24.1	23.8	23.7	24.0	22.3
	J&K	36.5	35.2	36.7	36.4	38.6	38.2	37.3
Chandigarh	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	
WR	Chhattisgarh	55.4	55.5	55.1	54.8	52.1	53.9	54.4
	Gujarat	228.5	231.9	233.8	236.9	239.1	237.5	226.1
	MP	179.9	186.1	187.6	186.7	186.3	183.4	184.0
	Maharashtra	362.5	366.0	363.3	364.5	358.4	350.8	343.1
	Goa	7.8	7.9	8.0	8.3	7.9	7.3	6.7
	DD	5.6	5.7	5.6	5.8	5.8	5.7	5.5
	DNH	14.9	14.9	15.0	15.1	14.9	14.8	14.5
	Essar steel	4.3	4.1	5.4	4.7	5.4	6.0	6.8
SR	Andhra Pradesh	232.1	234.6	230.1	227.4	223.2	238.2	216.4
	Karnataka	168.9	172.6	171.7	172.4	172.5	166.4	150.2
	Kerala	59.5	58.8	58.4	60.0	59.4	58.1	53.4
	Tamil Nadu	225.5	232.3	228.1	221.6	227.6	213.9	195.3
	Pondy	5.8	5.8	5.9	5.9	6.0	4.9	5.2
ER	Bihar	37.8	37.7	39.5	32.9	35.5	41.8	40.7
	DVC	54.6	54.6	55.4	54.9	54.8	53.7	54.5
	Jharkhand	19.6	19.4	20.3	20.6	19.9	21.0	20.2
	Odisha	62.9	61.6	61.4	62.8	65.0	66.6	66.1
	West Bengal	99.6	100.2	101.9	103.6	97.5	96.5	93.0
	Sikkim	1.5	1.5	1.5	1.9	1.2	1.3	1.1
NER	Arunachal Pradesh	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.2
	Assam	17.5	18.0	18.6	18.2	17.7	18.4	18.3
	Manipur	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4
	Meghalaya	4.7	4.8	4.8	4.7	4.1	5.3	4.6
	Mizoram	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2
	Nagaland	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	Tripura	3.3	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4	3.3

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (11 नवम्बर-2013 से -17 नवम्बर -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	11-11-2013	12-11-2013	13-11-2013	14-11-2013	15-11-2013	16-11-2013	17-11-2013
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

8). Major Grid Incidences(Provisional):-									
Outage		Region	Name of Element	Owner / Agency	Event	Generation/Load Loss	Revival		Category as per CEA Grid Standards
Date	Time						Date	Time	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
16.11.13	2311 hrs	NR	1) 220 kV Moga(PS)-Moga(PG)-I,II,III & IV 2) ICT-I,II & III,220/132 kV at Moga(PS) 3) 220 kV Moga(PS)-Bazakhana	PSEB/PG	Due to damage of B-Phase coupling capacitor of 220 kV Moga(PS)-Bazakhana, all lines emanating from Moga(PS) tripped.	Load Loss= 305 MW	17.11.13	0020 hrs	GD-I