

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07-जनवरी-2013 से 13-जनवरी-2013 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 14-जनवरी-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)
07-जनवरी-2012	34581	4911	36642	1639	28759	6486	13305	1239	1754	164	115041	14439
08-जनवरी-2012	35166	4497	36501	1645	28260	7624	12461	1046	1751	166	114139	14978
09-जनवरी-2012	35517	4344	37280	1534	28524	5963	13054	1313	1776	121	116151	13275
10-जनवरी-2012	34230	3576	37447	1882	29375	5281	12864	971	1779	148	115695	11858
11-जनवरी-2012	34608	3490	37329	1207	29124	4488	13339	762	1788	179	116188	10126
12-जनवरी-2012	33549	3744	37078	1633	28711	5738	12901	685	1646	313	113885	12113
13-जनवरी-2012	33224	2673	35929	1261	27359	4784	12839	700	1736	239	111087	9657

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन

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)
07-जनवरी-2012	725	98	813	47	671	54	263	18	31	9	2502	226
08-जनवरी-2012	741	100	817	41	672	61	267	17	30	8	2527	227
09-जनवरी-2012	759	95	832	45	684	61	264	16	31	7	2570	224
10-जनवरी-2012	768	95	834	47	691	55	272	16	31	8	2595	220
11-जनवरी-2012	757	95	828	42	698	46	260	17	32	7	2575	208
12-जनवरी-2012	746	100	836	49	693	40	267	19	29	7	2571	215
13-जनवरी-2012	729	97	824	42	667	34	264	14	32	7	2515	194

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.7-49.8		<49.7		49.7-50.2		>50.2		अधिकतम		न्यूनतम	
	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड	न्यू ग्रिड	दक्षिण ग्रिड
07-जनवरी-2012	9.3	9.2	9.2	1.0	82.7	92.8	8.1	6.1	50.43	50.36	49.43	49.65
08-जनवरी-2012	5.5	22.4	12.0	5.4	85.4	91.7	2.6	2.9	50.49	50.53	49.47	49.49
09-जनवरी-2012	6.3	12.1	2.2	3.5	85.4	91.3	12.4	5.3	50.53	50.62	49.53	49.57
10-जनवरी-2012	6.9	9.4	11.0	1.3	86.5	92.2	2.5	6.5	50.63	50.62	49.45	49.59
11-जनवरी-2012	7.2	8.1	9.2	0.8	86.7	90.7	4.1	8.5	50.62	50.65	49.41	49.64
12-जनवरी-2012	11.2	15.6	5.9	1.8	87.9	91.5	6.2	6.7	50.65	50.62	49.55	49.59
13-जनवरी-2012	3.6	12.4	0.3	2.6	86.7	87.5	13.0	9.9	50.57	50.87	49.68	49.49

4. मुख्य घटनाएँ: -

- दिनांक 11.01.13 को 1107 बजे उच्च वोल्टता पर खली 400 के वी मेरामुण्डली-मेंढासल लाइन को चार्ज करते समय, मेरामुण्डली छोर के ब्रेकर में FLASHOVER के कारण मेरामुण्डली के सभी फीडर ट्रिप हो गए। 400 के वी रैगाली-इन्द्रावती एवं ओडिशा में 220 के वी नेटवर्क की ओवरलोडिंग कम करने के लिए, HVDC गजुवाका B/B का फ्लो कम कराकर 300 मेगावाट, HVDC तालचर का फ्लो बढ़ाकर 2200 मेगावाट, इन्द्रावती का जेनरेशन 200 मेगावाट बढ़ाया गया। पॉवर सप्लाइ को 220 के वी भंजननगर लिक के द्वारा मेरामुण्डली तक पहुंचाया गया। 220 के वी मेरामुण्डली-भंजननगर-सर्किट-II को 1135 बजे, 400 के वी तालचर-मेरामुण्डली-I व II को क्रमशः 1721 एवं 1648 बजे और 400 के वी जेपुर-मेरामुण्डली एवं 400 के वी मेरामुण्डली-मेंढासल को क्रमशः 1450 एवं 1723 बजे सेवा में लिया गया।
- दिनांक 11.01.13 को 1616 बजे, सासन सब-स्टेशन में 765/400 के वी ICT को पहली बार IDLE चार्ज किया गया।
- दिनांक 11.01.13 को 1742 बजे, 765 के वी सासन-सतना को सतना छोर से पहली बार IDLE चार्ज किया गया एवं 1838 बजे सेवा से बाहर कर दिया गया।

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07-जनवरी-2012 से 13-जनवरी-2012 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

5. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय

Import=(+ve) /Export =(-ve)
In Energy (MU)

दिनांक	07-जनवरी-2012	08-जनवरी-2012	09-जनवरी-2012	10-जनवरी-2012	11-जनवरी-2012	12-जनवरी-2012	13-जनवरी-2012
ER-NR	-48.9	-43.2	-38.2	-37.4	-38.0	-39.8	-40.3
ER-WR	-1.7	-7.3	-8.2	-7.3	-5.0	-1.2	-9.5
ER-SR	-18.1	-18.7	-18.8	-17.3	-16.9	-14.8	-6.5
ER-NER	-6.5	-7.7	-7.8	-8.3	-8.0	-9.2	-10.1
WR-NR	-27.8	-31.3	-20.8	-25.0	-26.7	-27.4	-21.9
WR-SR	-17.6	-16.9	-18.1	-19.2	-19.4	-20.4	-20.1

