

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED

(A Govt. of India Enterprise)



पंजीकृत एवं केन्द्रीय कार्यालय : प्रथम तल, बी-9, कुतुब इंस्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, नई दिल्ली-110016
Registered & Corporate Office : 1st Floor, B-9, Qutab Institutional Area, Katwaria Sarai, New Delhi -110016
CIN : U40105DL2009GOI188682, Website : www.posoco.in, E-mail : posococc@posoco.in, Tel.: 011- 41035696, Fax : 011- 26536901

संदर्भ संख्या:पोसोकोएसओ/एनएलडीसी//2017/ 24

दिनांक:05 मई,2017

सेवा मे,

वितरण सूची के अनुसार


विषय: मार्च 2017 माह के लिए आर आर ए एस प्रकीर्या की मासिक रिपोर्ट।

महोदया/ महोदय,

अनुषंगी सेवाओ के परिचालन हेतु अनुमोदित विस्तृत प्रक्रिया के प्रावधान के अनुसार, आर आर ए एस प्रक्रिया के विभिन्न परिचालन पहलुओ से संबन्धित मार्च 2017 माह की रिपोर्ट।

सादर धन्यवाद,

भवदीय


5.5.17

(जी. चक्रवर्ती)

उप महाप्रबन्धक,

रा. भा. प्रे. के.

संलग्न : आर. आर. ए. एस. पर मासिक रिपोर्ट।

वितरण सूची

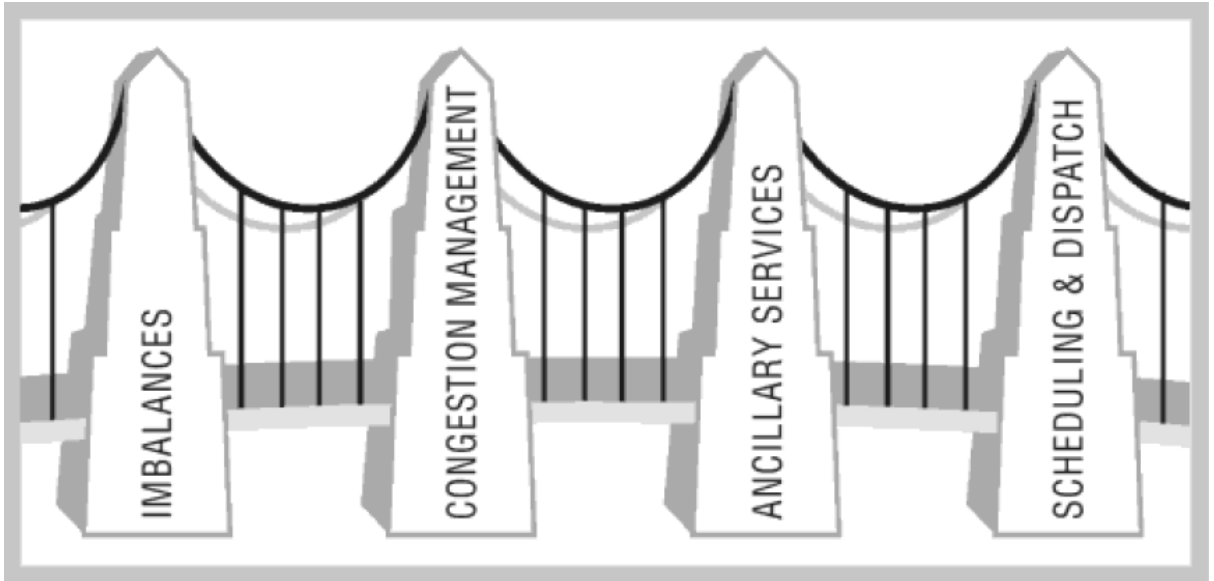
Distribution List

- 1 सचिव, के.वि.नि.आ. तीसरा एवं चौथा तल, चंद्रलोक भवन, 36, जनपथ, नई दिल्ली-110001
Secretary, CERC, 3rd & 4th Floor, Chanderlok Building, 36, Janpath, New Delhi-110001
- 2 मुख्य अभियंता (जी एम), के.वि.प्रा., सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Chief Engineer (GM), CEA, Sewa Bhavan, R.K.Puram, New Delhi-110066
- 3 सदस्य सचिव, उ. क्षे. वि. स., 18/ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Member Secretary, NRPC, 18/A, SJSS Marg, Katwaria Sarai, New Delhi-110016
- 4 सदस्य सचिव, प. क्षे. वि. स., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी(पूर्व), मुंबई - 400093
Member Secretary, WRPC, F-3, MIDC Area, Andheri (East), Mumbai-400093
- 5 सदस्य सचिव, द. क्षे. वि. स., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलूरु - 560009
Member Secretary, SRPC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009
- 6 सदस्य सचिव, पू. क्षे. वि. स., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Member Secretary, ERPC, 14, Golf Club Road, Kolkata-700033
- 7 सदस्य सचिव, उ. पू. क्षे. वि. स., उ. पू. क्षे. वि. स. परिसर, दांग परमाव, लापलंग, शिल्लोंग - 793003
Member Secretary, NERPC, NERPC Complex, Dong Parmaw, Lapalang, Shillong - 793006
- 8 महाप्रबंधक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
General Manager, ERLDC, 14, Golf Club Road, Kolkata-700033
- 9 महाप्रबंधक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी(पूर्व), मुंबई - 400093
General Manager, WRLDC, F-3, MIDC Area, Andheri (East), Mumbai-400093
- 10 महाप्रबंधक, उ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
General Manager, NRLDC, 18/A, SJSS Marg, Katwaria Sarai, New Delhi-110016
- 11 महाप्रबंधक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिह, लोअर नॉग्रह, लापलंग, शिल्लोंग - 793006
General Manager, NERLDC, Dongtieh, Lower Nongrah, Laplang, Shillong-793006
- 12 अपर महाप्रबंधक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलूरु - 560009
Additional General Manager, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009



पावर सिस्टम ऑपरेशन कार्पोरेशन लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LTD
NATIONAL LOAD DESPATCH CENTRE, NEW DELHI



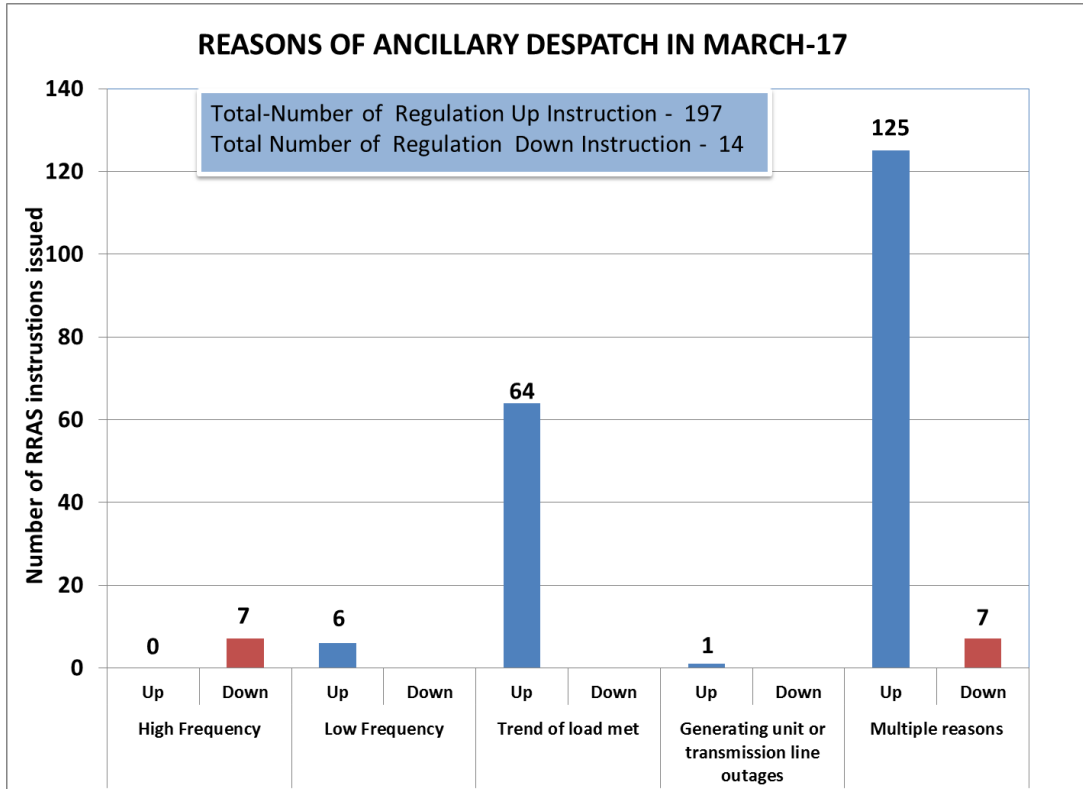
आर. आर.ए.एस प्रक्रिया की मार्च 2017 माह के लिए
कार्यान्वयन रिपोर्ट

IMPLEMENTATION OF THE RRAS MECHANISM
REPORT FOR THE MONTH OF MARCH 2017

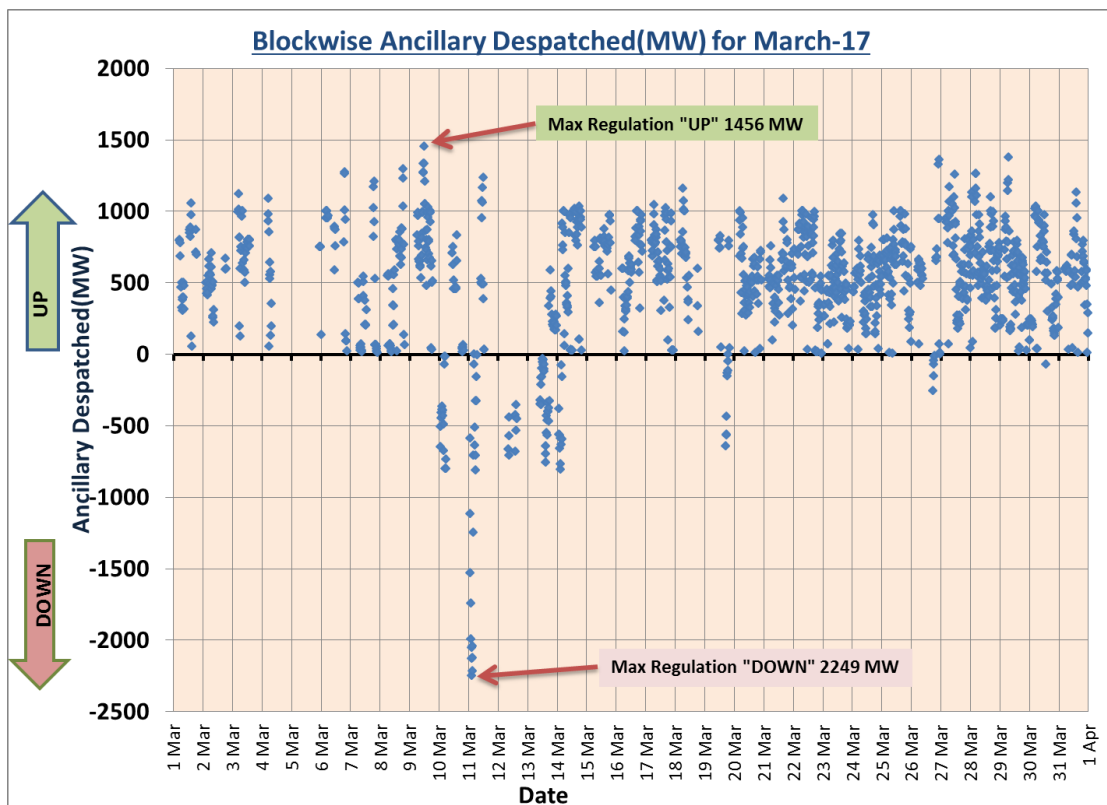
CONTENTS

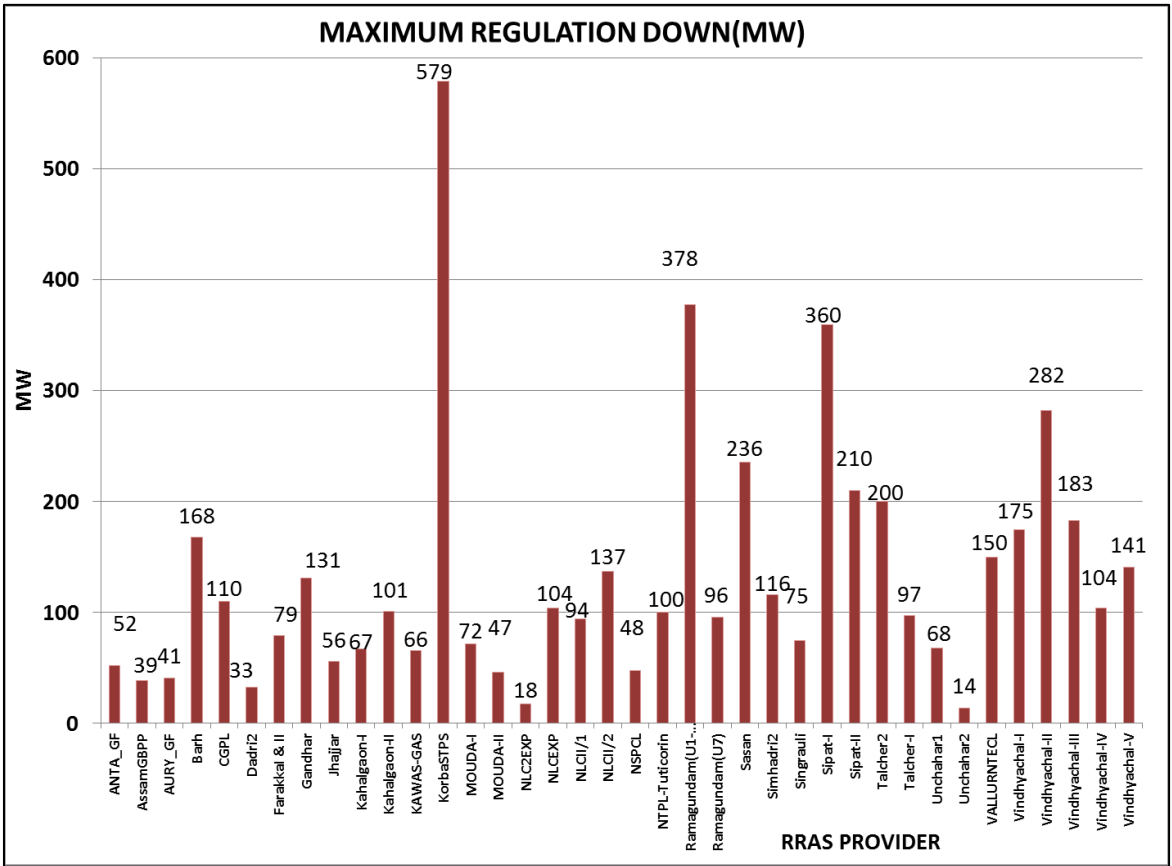
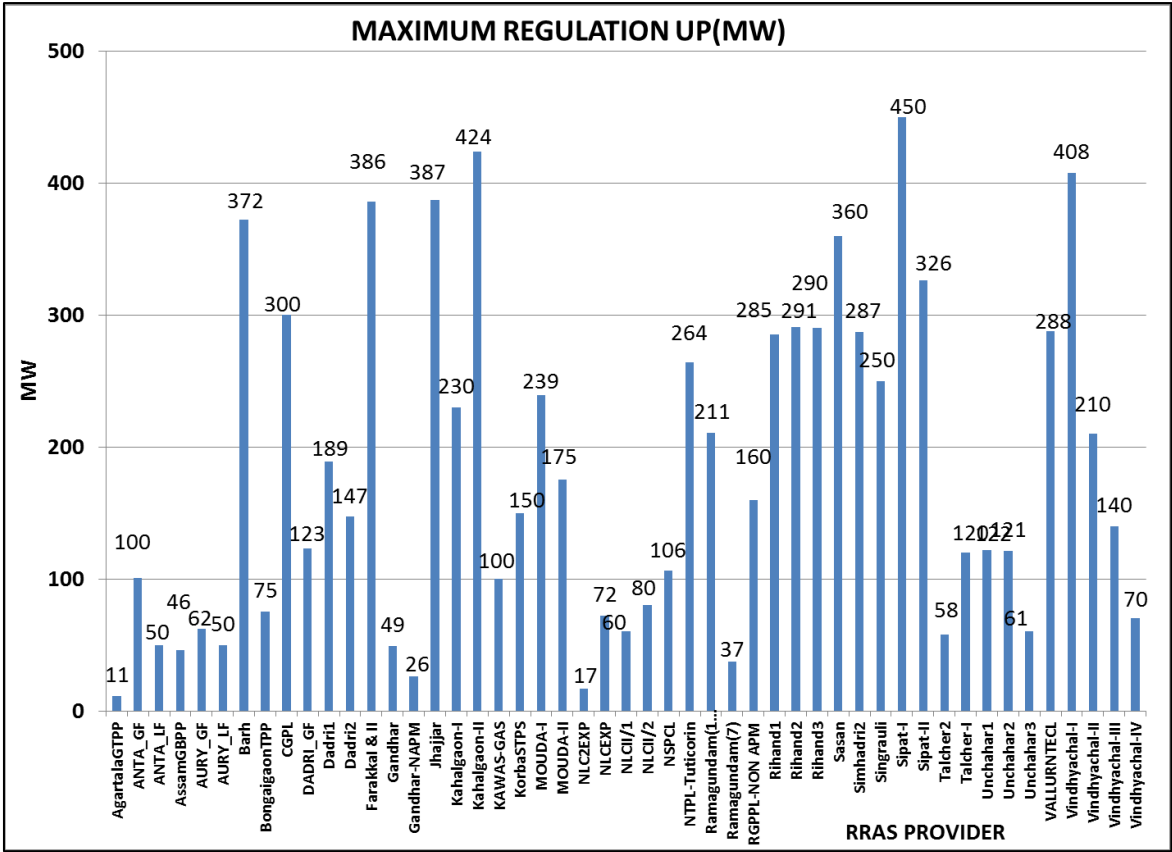
1.	मार्च -17 में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण Reasons for Ancillary Services Despatch in March-17	2
2.	अनुषंगी सेवा प्रेषण (MW) Ancillary Despatched(MW)	2-3
3.	अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी Region wise participation in RRAS	4
4.	अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण Region wise energy despatch in Ancillary services	5-7
5	आरआरएस प्रदाता को विनियमन अप सेवा के लिए डीएसएम पूल से भुगतान Payment to the RRAS Provider(s) from the DSM Pool for Regulation Up	8-9
6	आरआरएस प्रदाता को विनियमन डाउन सेवा के लिए डीएसएम पूल से भुगतान Payments by the RRAS Provider(s) to the DSM Pool for Regulation DOWN	10-11

Section-I: मार्च माह में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण/ Reasons for Ancillary Services Despach in March month-

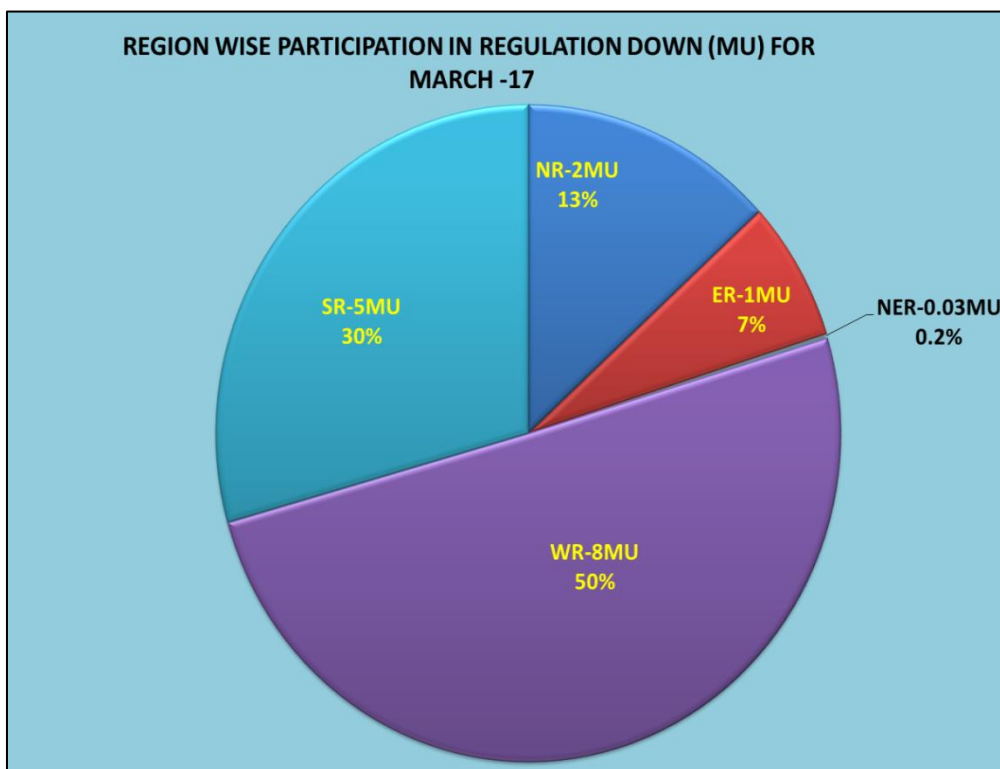
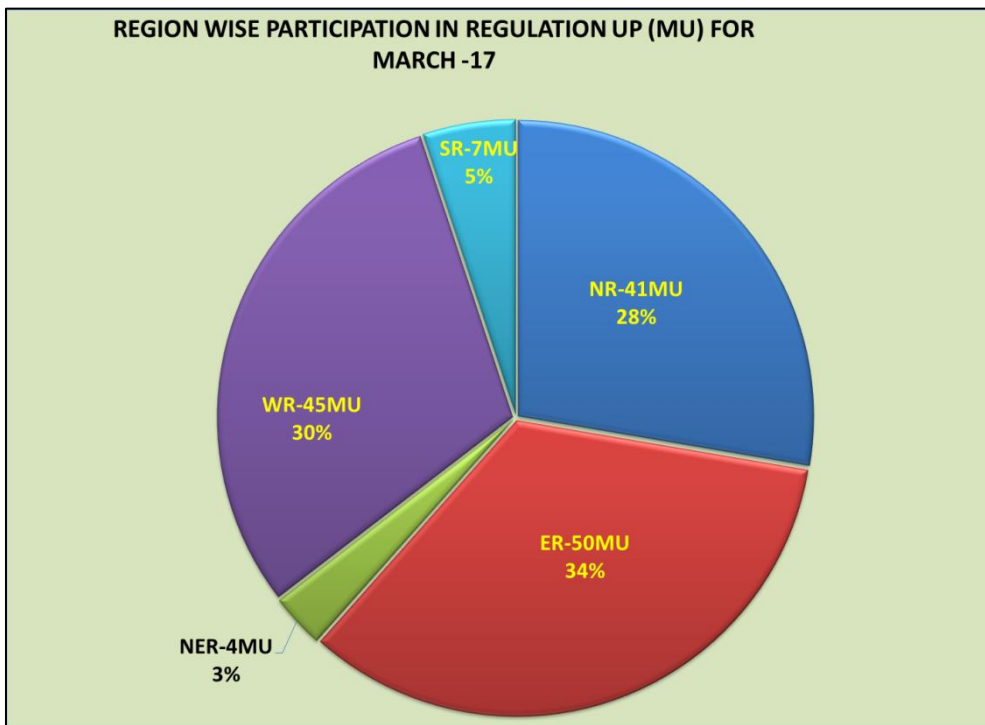


Section-II: अनुषंगी सेवा प्रेषण (MW) /Ancillary Despached (MW)-

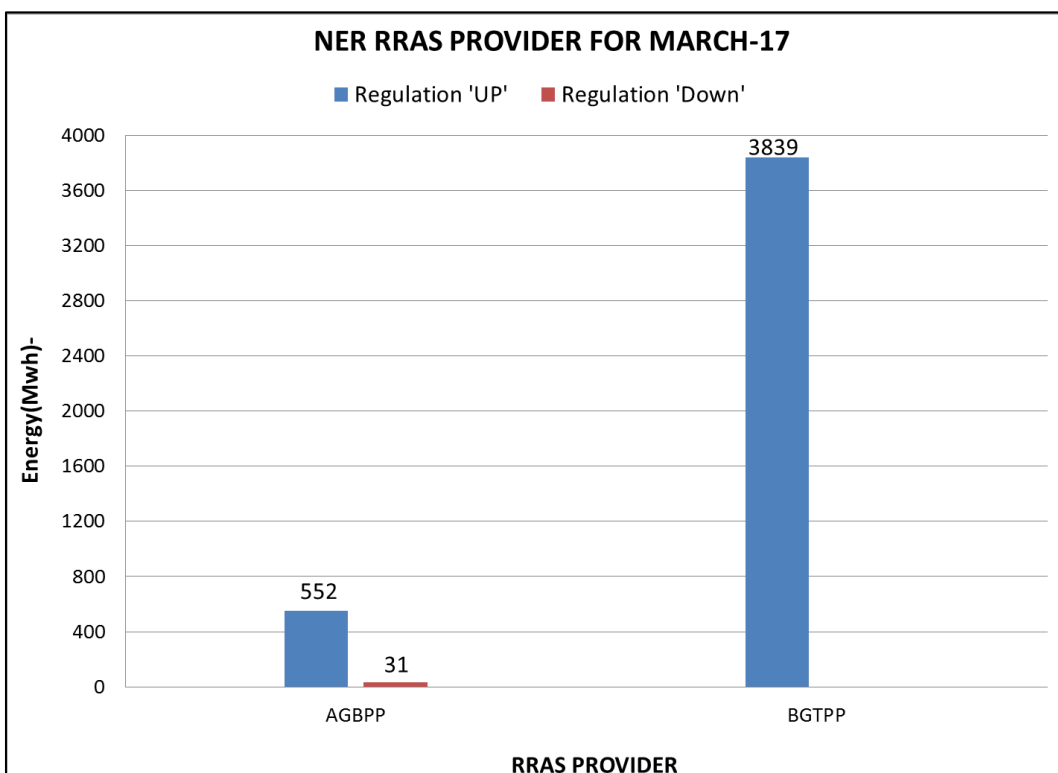
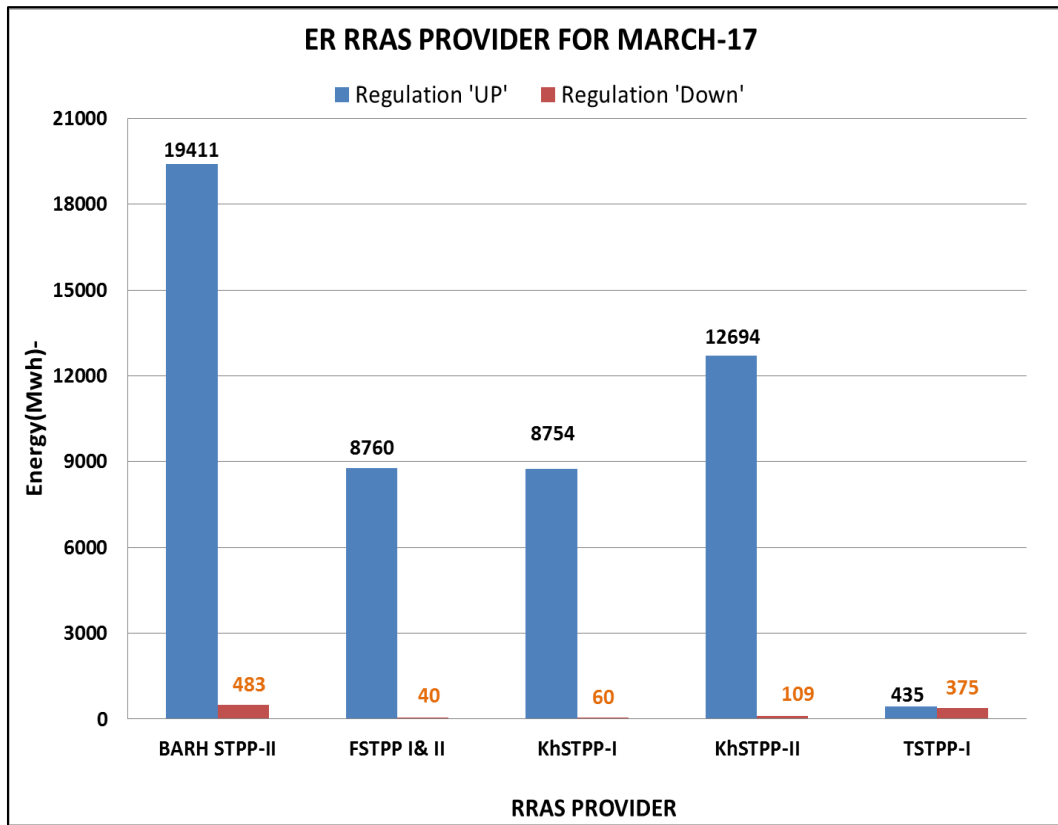


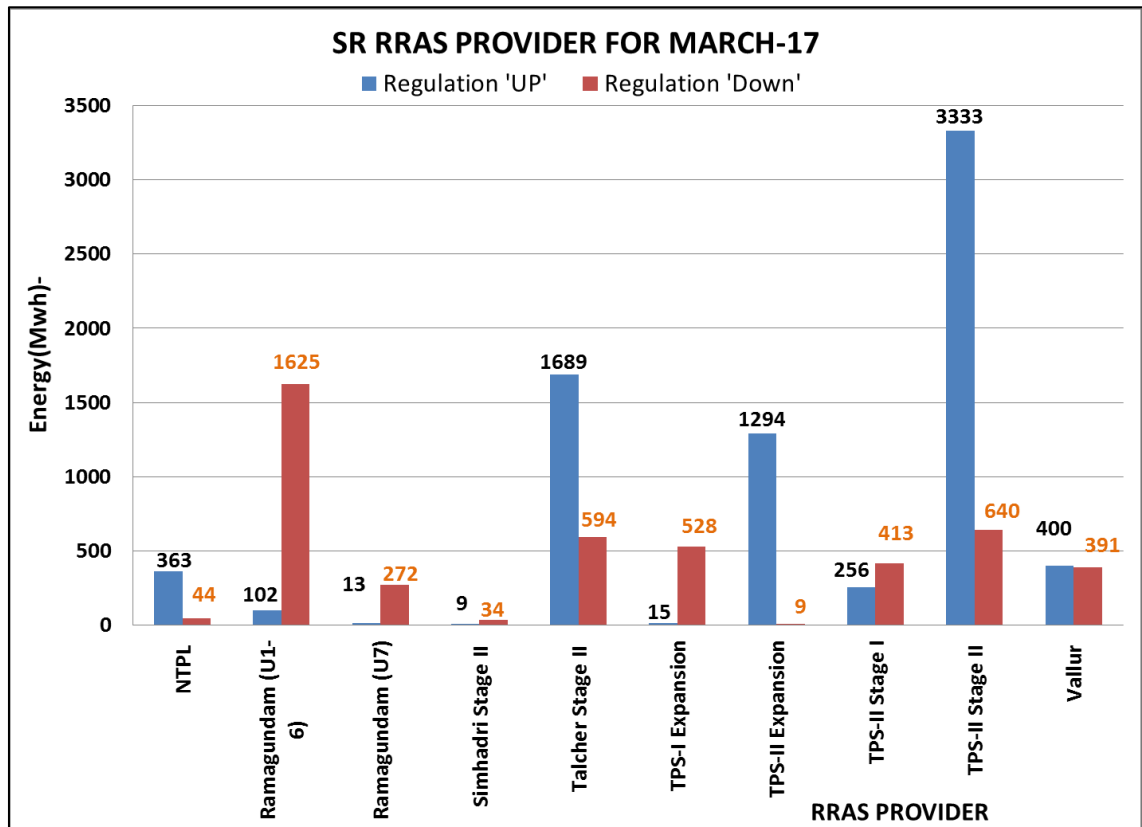
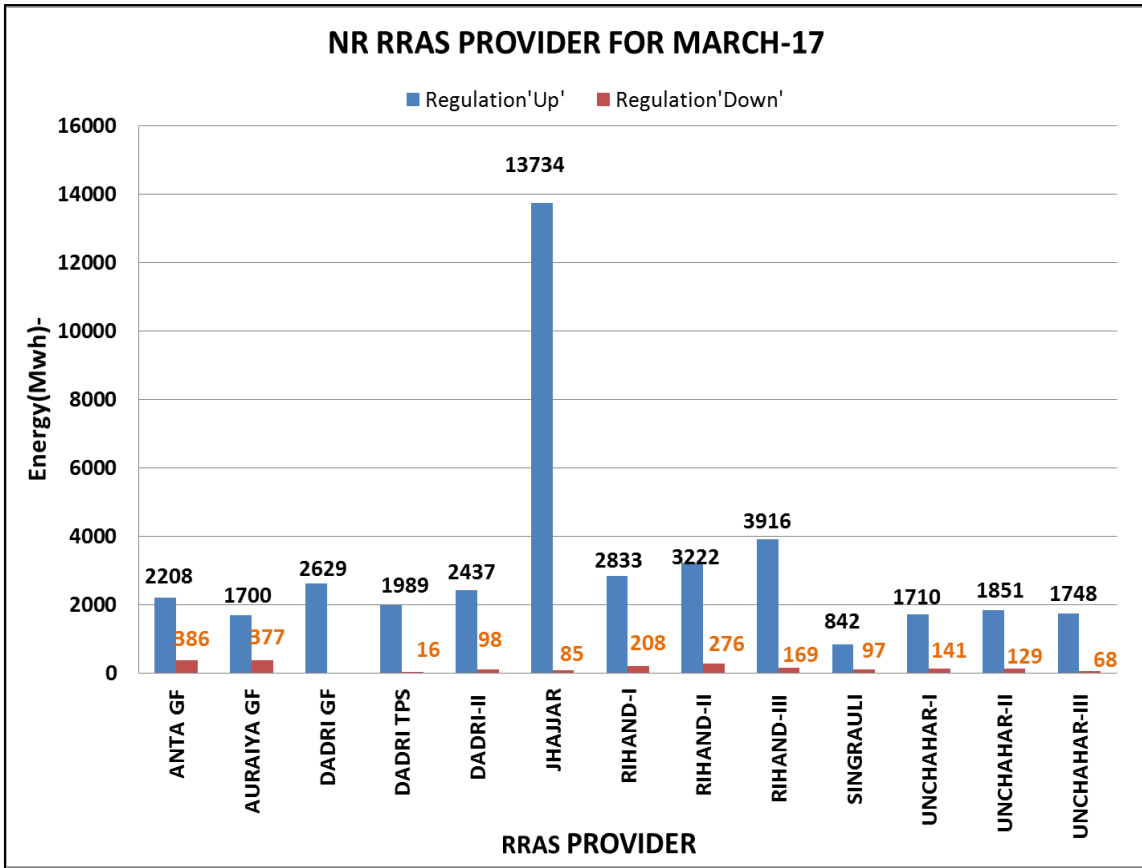


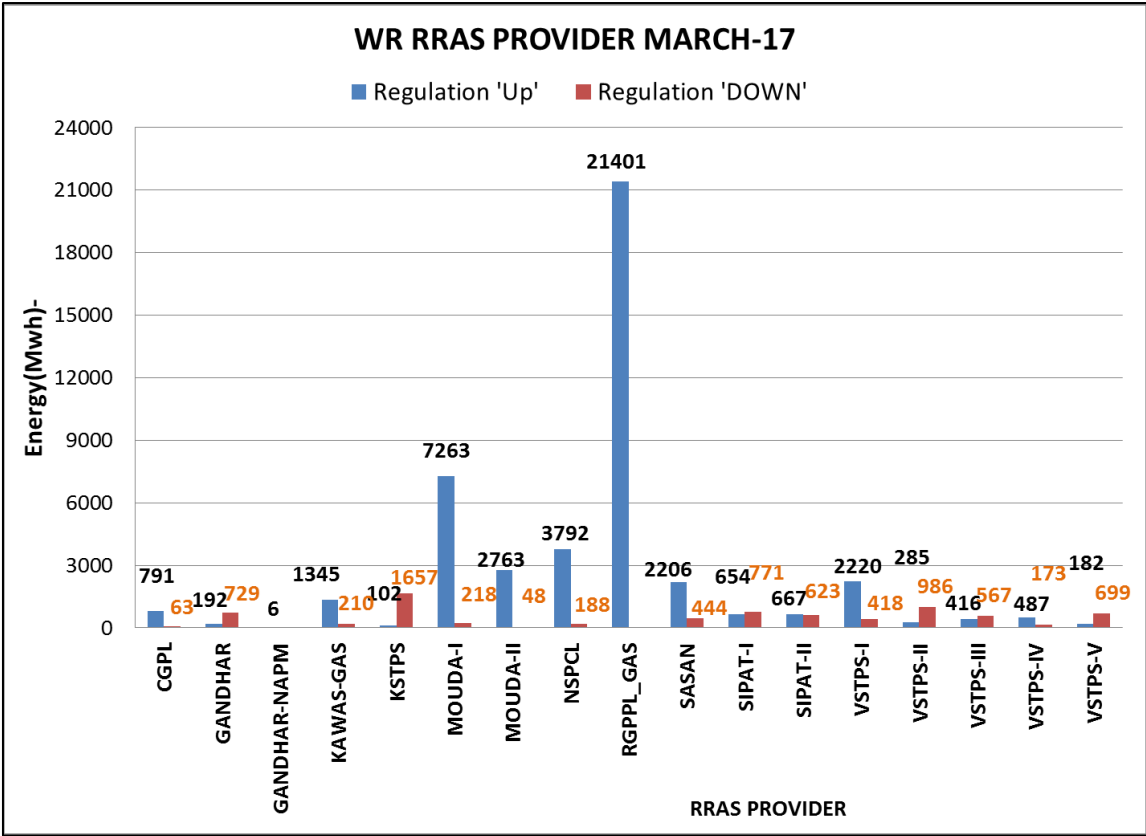
Section-III: अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी/Region wise participation in RRAS -



Section IV: अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण / Region wise energy despatch in Ancillary services-







Section V: आरआरएस प्रदाता को विनियमन अप सेवा के लिए डीएसएम पूल से भुगतान/Payment to the RRAS Provider(s) from the DSM Pool for Regulation Up from 27/02/2017 to 26/03/2017-

Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS (MWh)	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
1	ER	BARH STPP-II	19411	37075526	50308478	9705635	97089639
2	ER	FSTPP I& II	8760	6895676	22046205	4379939	33321819
3	ER	KhSTPP-I	8754	8893904	20511994	4376922	33782822
4	ER	KhSTPP-II	12694	14280923	28409954	6347077	49037955
5	ER	TSTPP-I	435	395579	735972	217590	1349141
	ER	Total	50054	67541608	122012603	25027163	214581376
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS (MWh)	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
6	NER	AGBPP	552	947765	752141	275750	1975656
7	NER	BGTPP	3839	10645902	11131049	1919684	23696635
	NER	Total	4391	11593667	11883190	2195434	25672291
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS (MWh)	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
9	NR	ANTA GF	2208	1512436	5533090	1103970	8149496
10	NR	AURAIYA GF	1700	848503	4318689	850203	6017395
11	NR	DADRI GF	2629	1395848	7470920	1314357	10181125
12	NR	DADRI TPS	1989	1722590	7021485	994568	9738643
13	NR	DADRI-II TPS	2437	3827851	8047763	1218285	13093899
14	NR	IGSTPS-JHAJJAR	13734	23922564	39309622	6866940	70099126
15	NR	RIHAND STPS	2833	2382145	4270636	1416257	8069038
16	NR	RIHAND-II STPS	3222	2800054	4862310	1611080	9273444
17	NR	RIHAND-III STPS	3916	5891049	5918833	1958149	13768031
18	NR	SINGRAULI STPS	842	514700	1178419	421193	2114312
19	NR	UNCHAHAAR-I TPS	1710	1439902	5297683	855049	7592634
20	NR	UNCHAHAAR-II TPS	1851	1621201	5733256	925343	8279800
21	NR	UNCHAHAAR-III TPS	1748	2389812	5415422	874109	8679343
	NR	Total	40819	50268655	104378128	20409503	175056286

Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS (MWh)	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
22	SR	NTPL	363	250362	831830	181421	1263613
23	SR	Ramagundam (U1-6)	102	103175	255393	50875	409443
24	SR	Ramagundam (U7)	13	27043	31442	6375	64860
25	SR	Simhadri Stage II	9	8649	20850	4625	34124
26	SR	Talcher Stage II	1689	2690151	4977306	844366	8511824
27	SR	TPS-I Expansion	15	11281	23969	7250	42500
28	SR	TPS-II Expansion	1294	2240533	3755722	646805	6643060
29	SR	TPS-II Stage I	256	158727	669134	128213	956074
30	SR	TPS-II Stage II	3333	5316400	10573217	1666416	17556033
31	SR	Vallur	400	252805	1043788	200004	1496597
	SR	Total	7473	11059126	22182651	3736350	36978128
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS (MWh)	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
32	WR	CGPL	791	715798	1043381	395251	2154429
33	WR	GANDHAR	192	175470	356826	96095	628391
34	WR	GANDHAR-NAPM	6	5250	12288	2875	20413
35	WR	KAWAS-GAS	1345	981767	2584612	672442	4238820
36	WR	KSTPS	102	54519	123739	51048	229305
37	WR	MOUDA-I	7263	13941257	17469570	3631679	35042505
38	WR	MOUDA-II	2763	3859091	6577173	1381579	11817841
39	WR	NSPCL	3792	6761278	7478567	1896040	16135886
40	WR	RGPL_GAS	21401	28891014	39100991	10700375	78692378
41	WR	SASAN	2206	379952	3436388	1103230	4919571
42	WR	SIPAT-I	654	892369	776001	326875	1995245
43	WR	SIPAT-II	667	836944	815603	333444	1985991
44	WR	VSTPS-I	2220	1574962	3552907	1110213	6238081
45	WR	VSTPS-II	285	179059	437667	142563	759288
46	WR	VSTPS-III	416	454007	639604	208069	1301678
47	WR	VSTPS-IV	487	741892	764299	243563	1749753
48	WR	VSTPS-V	182	267904	288106	91000	647010
	WR	Total	44773	60712533	85457722	22386341	168556585
ALL INDIA		Total	147510	201175589	345914294	73754791	620844666

Section VI: आरआरएस प्रदाता को विनियमन डाउन सेवा के लिए डीएसएम पूल से भुगतान / Payments by the RRAS Provider(s) to the DSM Pool for Regulation DOWN from 27/02/2017 to 26/03/2017-

Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled from VAE under RRAS (MWh)	Total Variable Charges for generation reduced(Rs)	Variable charges to be paid to the DSM Pool(Rs)
1	ER	BARH STPP-II	483	1223083	917312
2	ER	FSTPP I& II	40	99780	74835
3	ER	KhSTPP-I	60	140883	105663
4	ER	KhSTPP-II	109	246108	184582
5	ER	TSTPP-I	375	628466	471349
	ER	Total	1067	2338320	1753741
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled from VAE under RRAS (MWh)	Total Variable Charges for generation reduced(Rs)	Variable charges to be paid to the DSM Pool(Rs)
6	NER	AGBPP	31	41969	31477
	NER	Total	31	41969	31477
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled from VAE under RRAS (MWh)	Total Variable Charges for generation reduced(Rs)	Variable charges to be paid to the DSM Pool(Rs)
7	NR	ANTA GF	386	967754	725816
8	NR	AURAIYA GF	377	924179	693134
9	NR	DADRI TPS	16	55310	41482
10	NR	DADRI-II TPS	98	321530	241148
11	NR	IGSTPS-JHAJJAR	85	242872	182153
12	NR	RIHAND STPS	208	323700	242775
13	NR	RIHAND-II STPS	276	428240	321180
14	NR	RIHAND-III STPS	169	261344	196008
15	NR	SINGRAULI STPS	97	136224	102168
16	NR	UNCHAHAR-I TPS	141	433650	325238
17	NR	UNCHAHAR-II TPS	129	395595	296696
18	NR	UNCHAHAR-III TPS	68	207158	155368
	NR	Total	2049	4697556	3523166

Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled from VAE under RRAS (MWh)	Total Variable Charges for generation reduced(Rs)	Variable charges to be paid to the DSM Pool(Rs)
19	SR	NTPL	44	141885	106414
20	SR	Ramagundam (U1-6)	1625	3721465	2791100
21	SR	Ramagundam (U7)	272	611737	458804
22	SR	Simhadri Stage II	34	100952	75714
23	SR	Talcher Stage II	594	986857	740143
24	SR	TPS-II Stage I	413	1078900	809175
25	SR	TPS-II Stage II	640	1669701	1252276
26	SR	TPS-I Expansion	528	1326146	994610
27	SR	TPS-II Expansion	9	21906	16430
28	SR	Vallur	391	1136138	852104
	SR	Total	4550	10795687	8096770
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled from VAE under RRAS (MWh)	Total Variable Charges for generation reduced(Rs)	Variable charges to be paid to the DSM Pool(Rs)
29	WR	CGPL	63	83154	62365
30	WR	GANDHAR	729	1350436	1012827
31	WR	KAWAS-GAS	210	402514	301885
32	WR	MOUDA-II	48	113864	85398
33	WR	KSTPS	1657	2007678	1505759
34	WR	MOUDA-I	218	525765	394324
35	WR	NSPCL	188	373473	280105
36	WR	SASAN	444	684566	513424
37	WR	SIPAT-I	771	915474	686605
38	WR	SIPAT-II	623	761930	571447
39	WR	VSTPS-I	418	689203	516903
40	WR	VSTPS-II	986	1513894	1135421
41	WR	VSTPS-III	567	870711	653033
42	WR	VSTPS-IV	173	271108	203331
43	WR	VSTPS-V	699	1106149	829612
	WR	Total	7794	11669919	8752439
ALL INDIA		Total	15491	29543451	22157593