

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/ ७७

दिनांक:11 अप्रैल,2017

सेवा मे,

वितरण सूची के अनुसार

विषय: फरवरी 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 फरवरी 2017 माह की रिपोर्ट।

सादर धन्यवाद,

भवदीय

(जी. चक्रवर्ती)

उप महाप्रबन्धक,
रा. भा. प्रे. के.

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

वितरण सूची

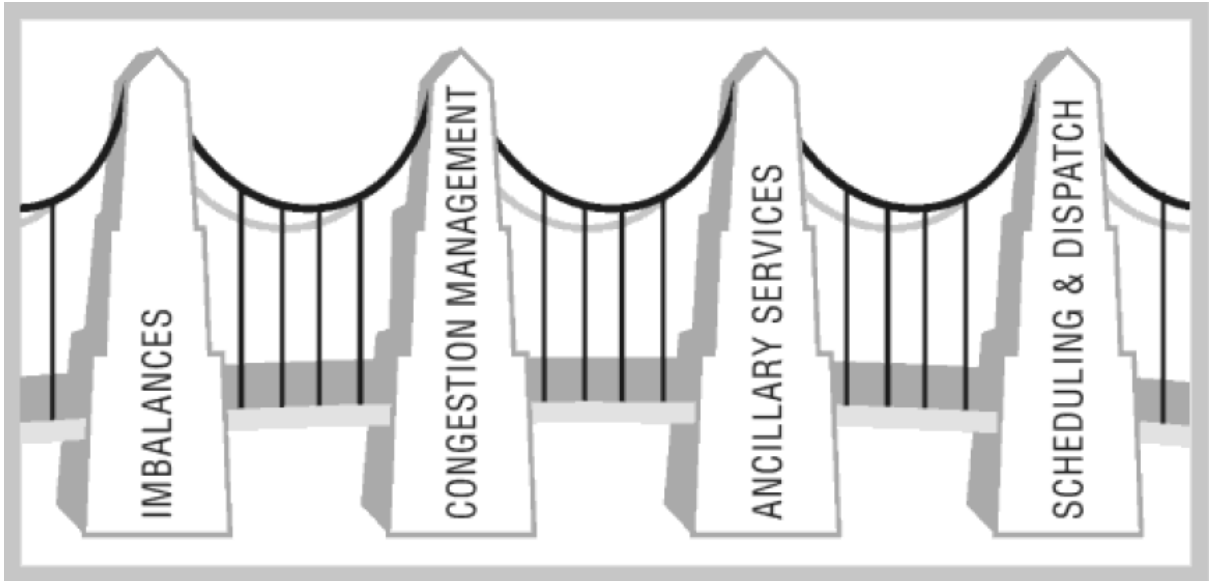
Distribution List

- 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



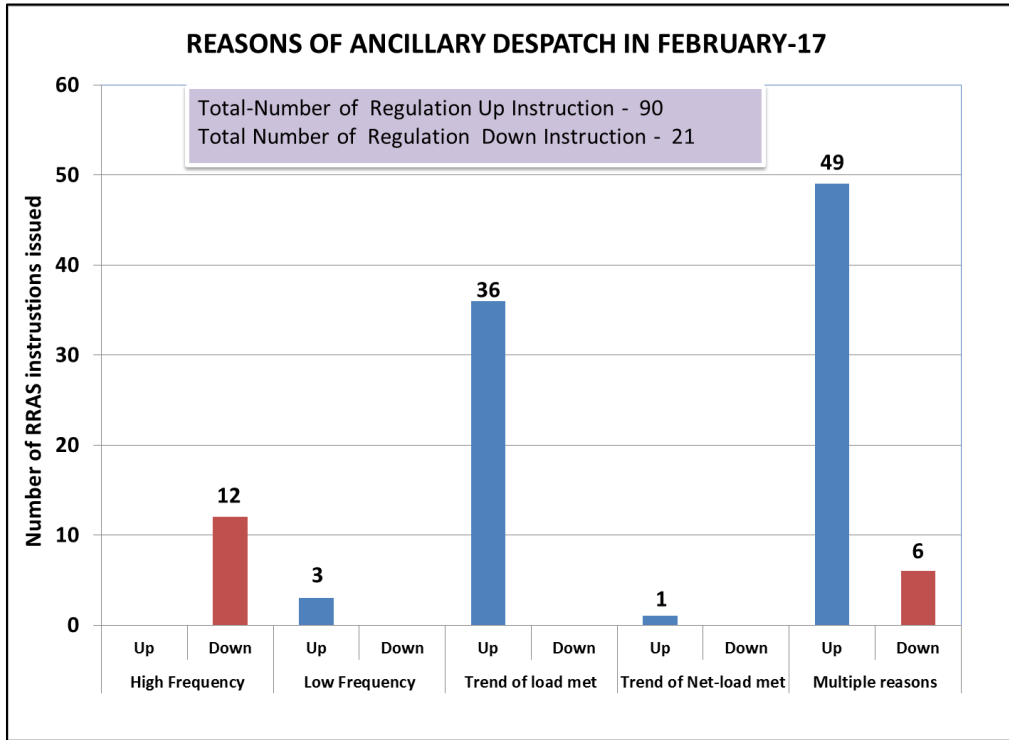
आर. आर.ए.एस प्रक्रिया की फरवरी 2017 माह के लिए
कार्यान्वयन रिपोर्ट

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

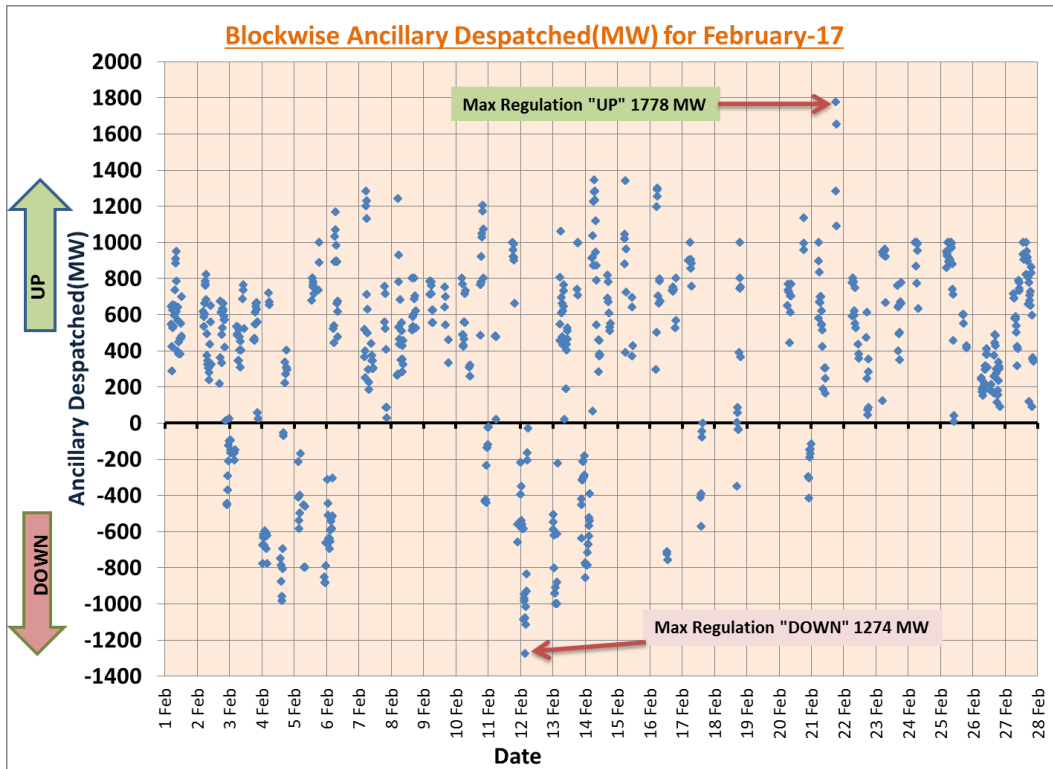
CONTENTS

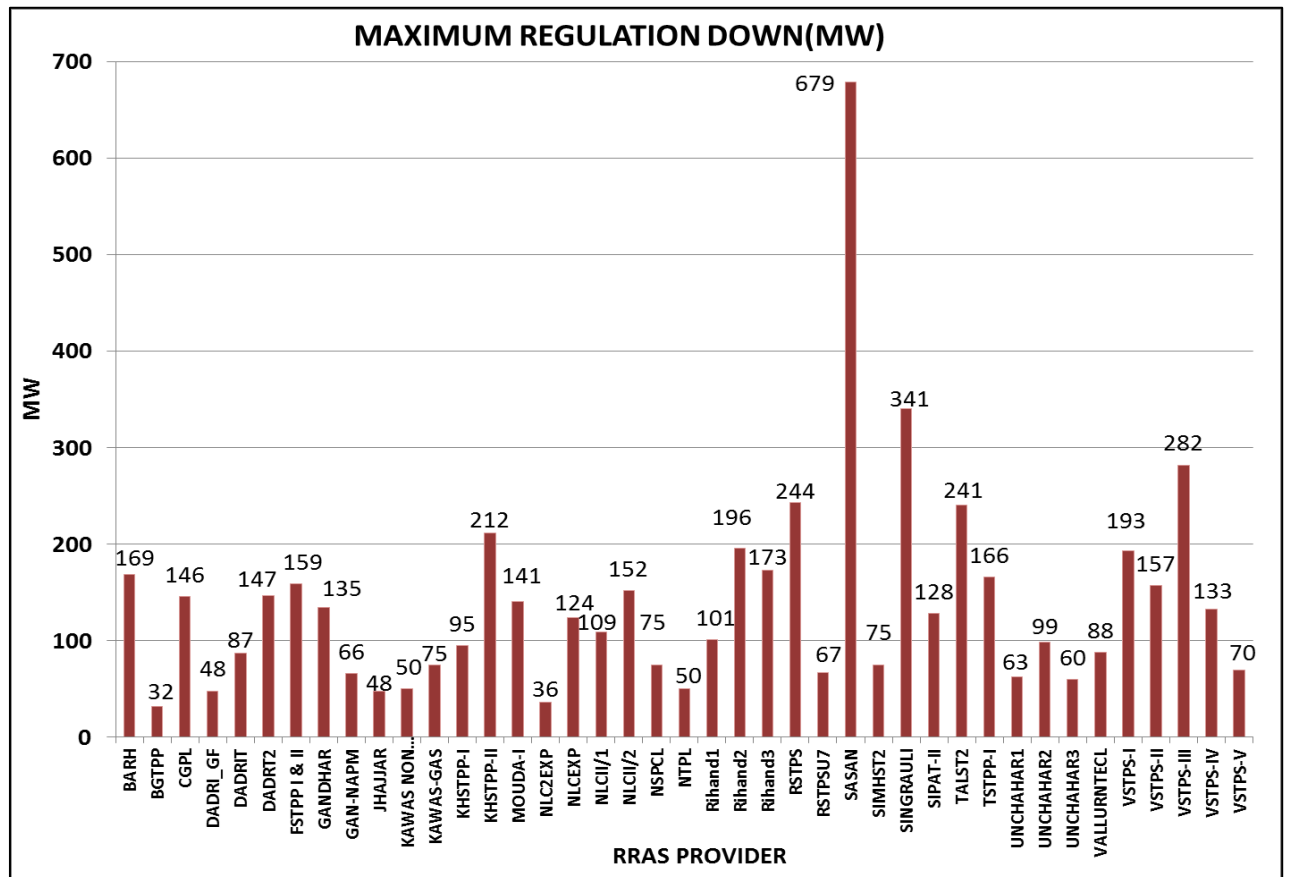
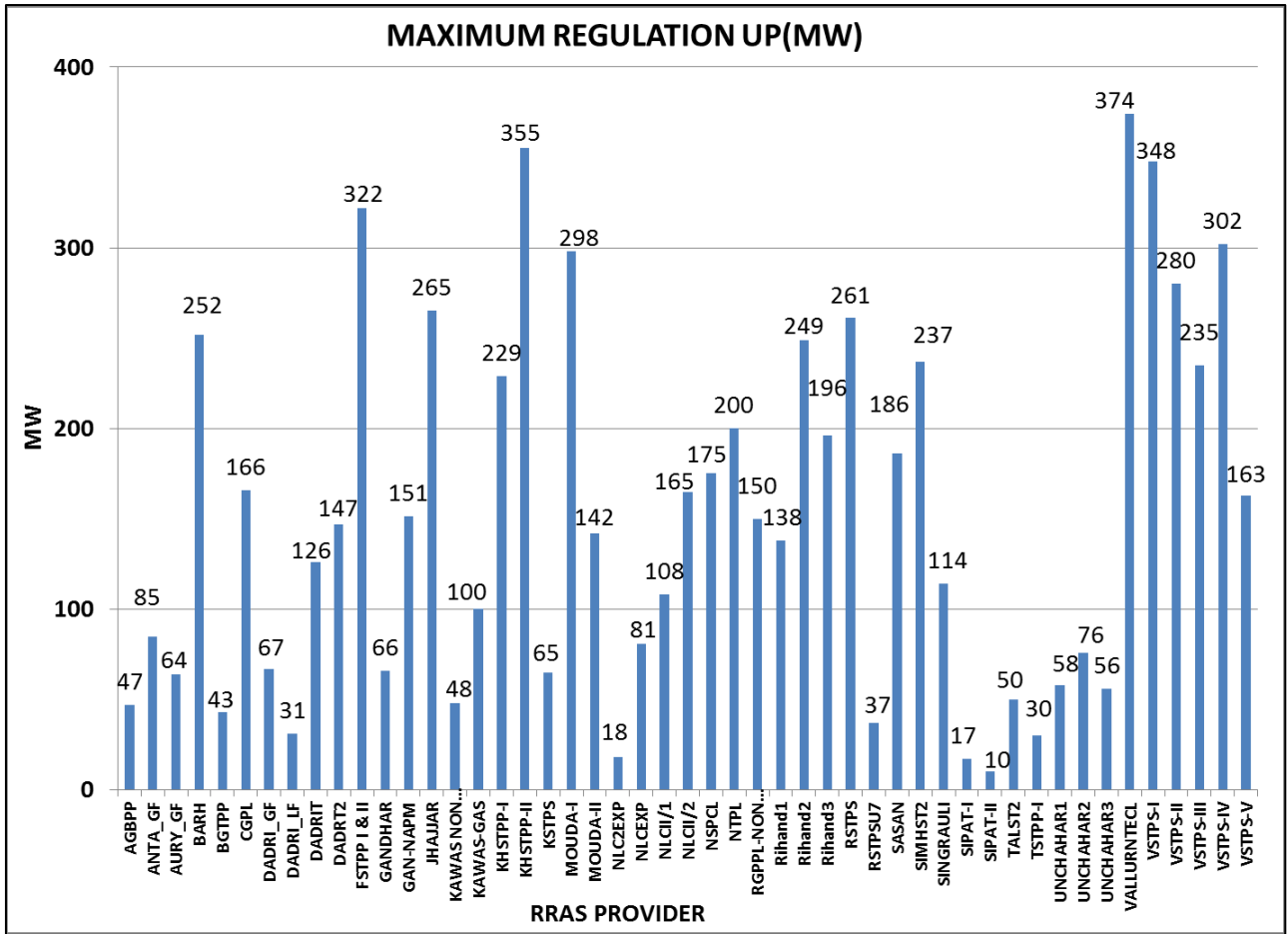
1.	फरवरी -17 में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण Reasons for Ancillary Services Despatch in February-17	2
2.	अनुषंगी सेवा प्रेषण (MW) Ancillary Despatched(MW)	2-3
3.	अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी Region wise participation in RRAS	4
4.	अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण Region wise energy 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: फरवरी माह में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण/ Reasons for Ancillary Services Despach in February month-

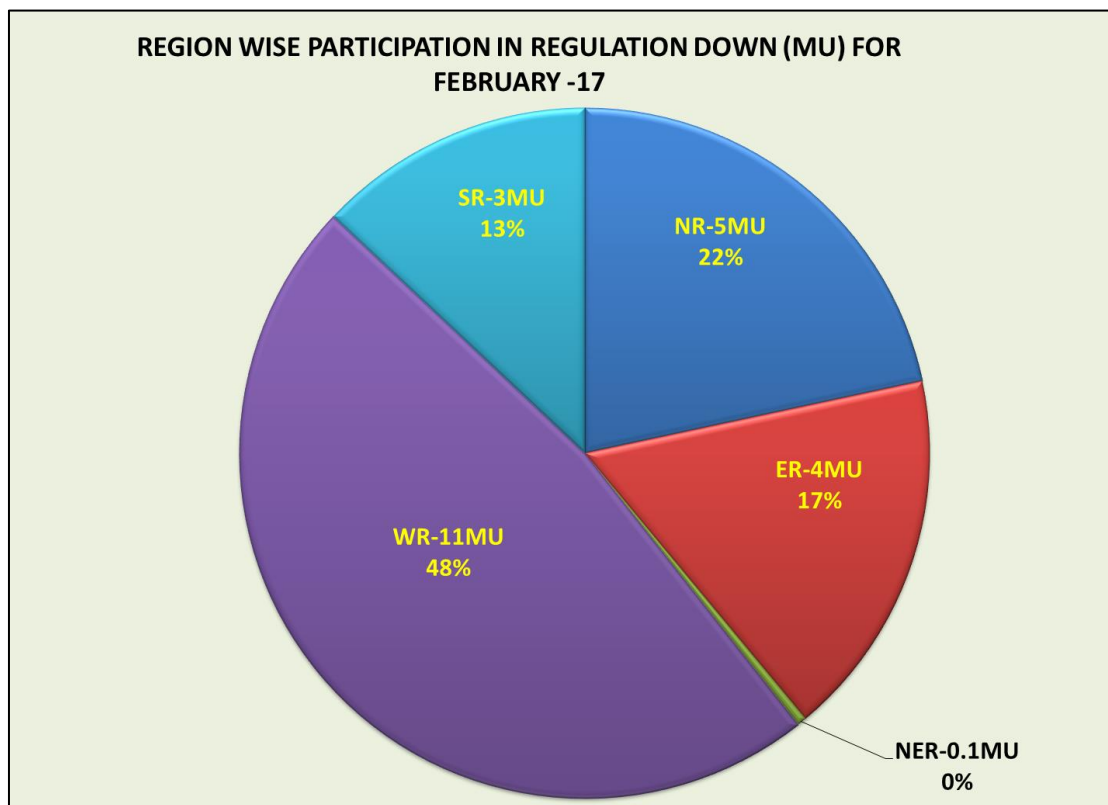
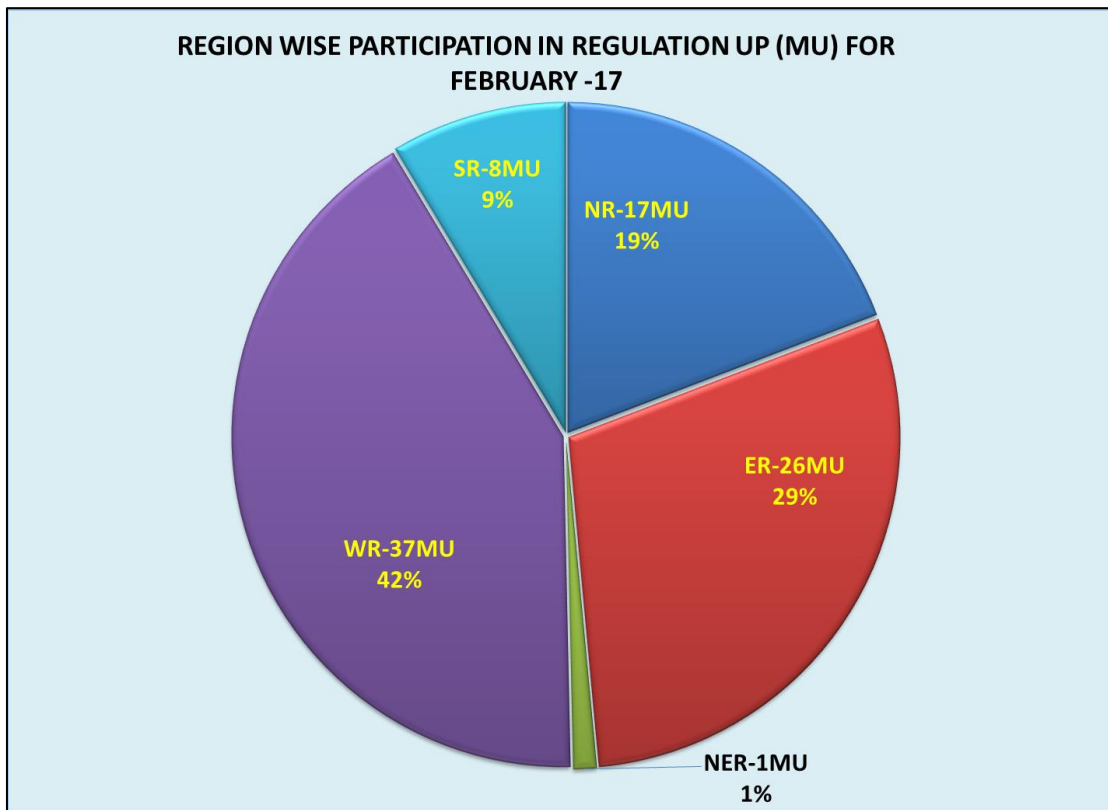


Section-II: अनुषंगी सेवा प्रेषण (MW) /Ancillary Despached (MW)-

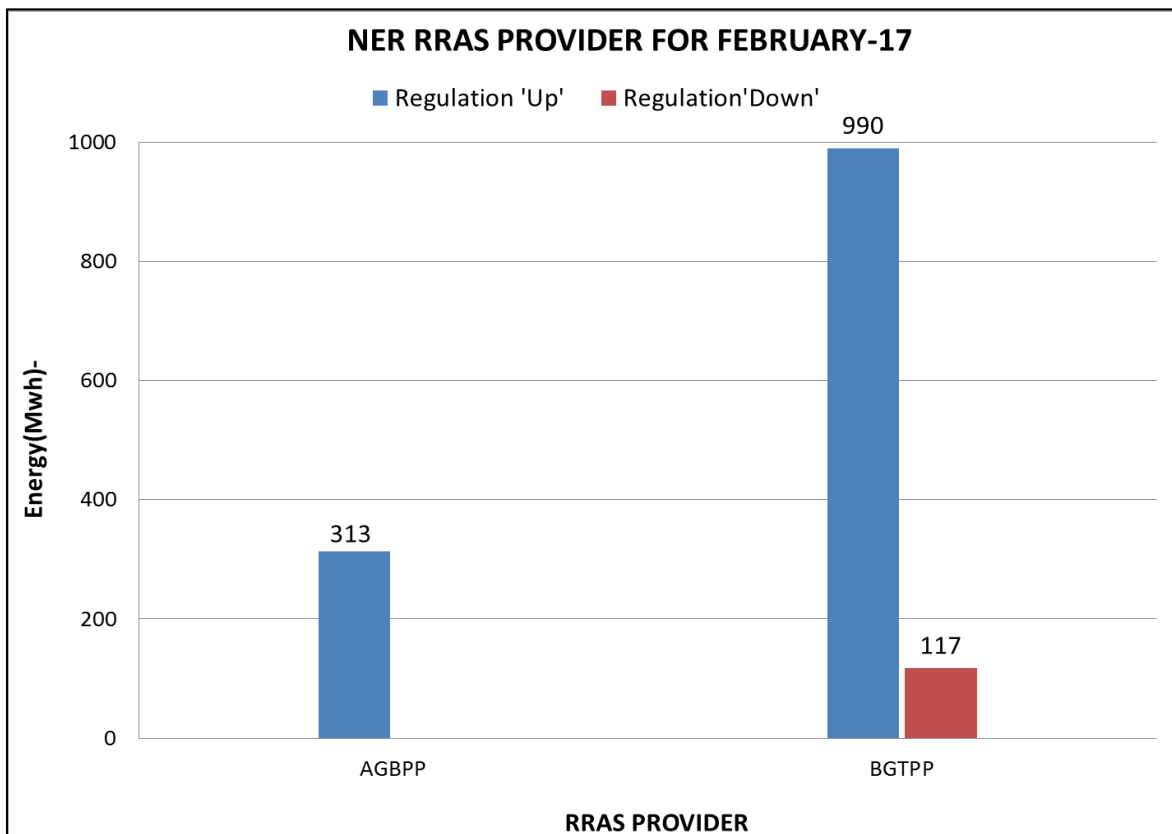
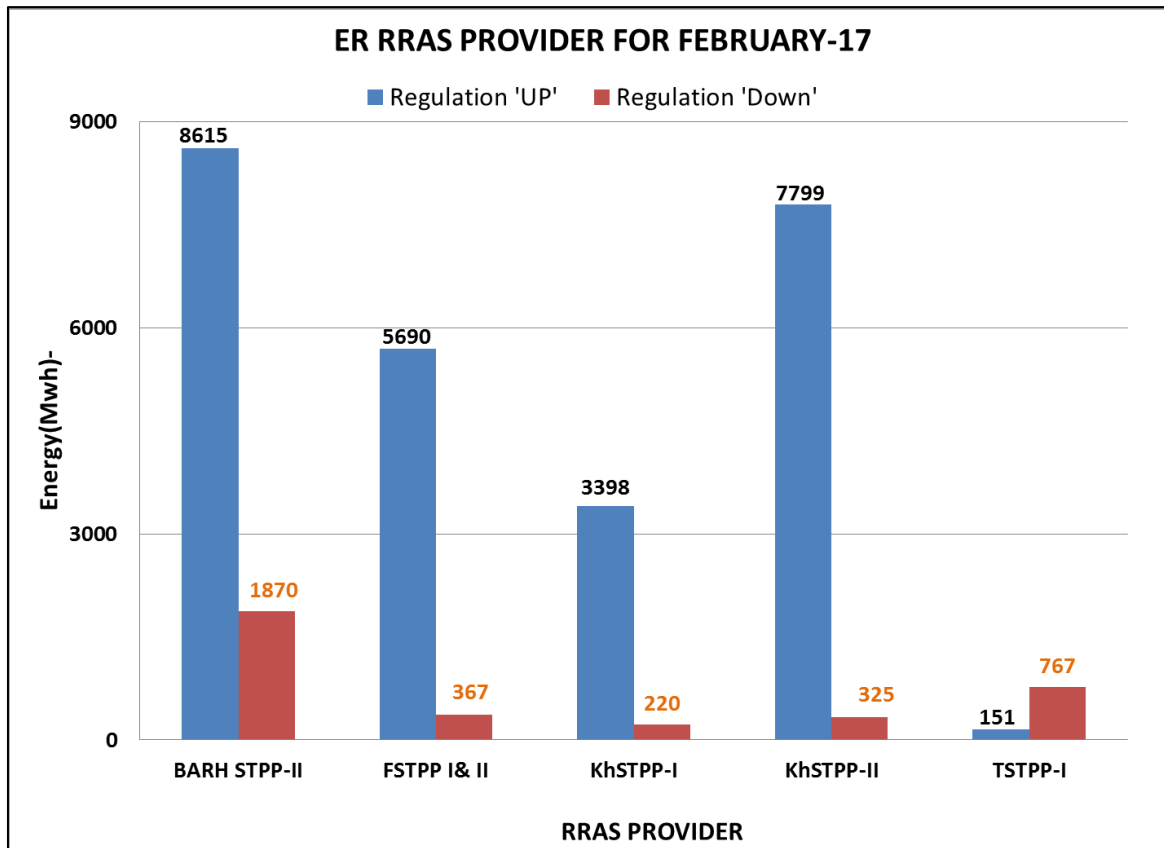


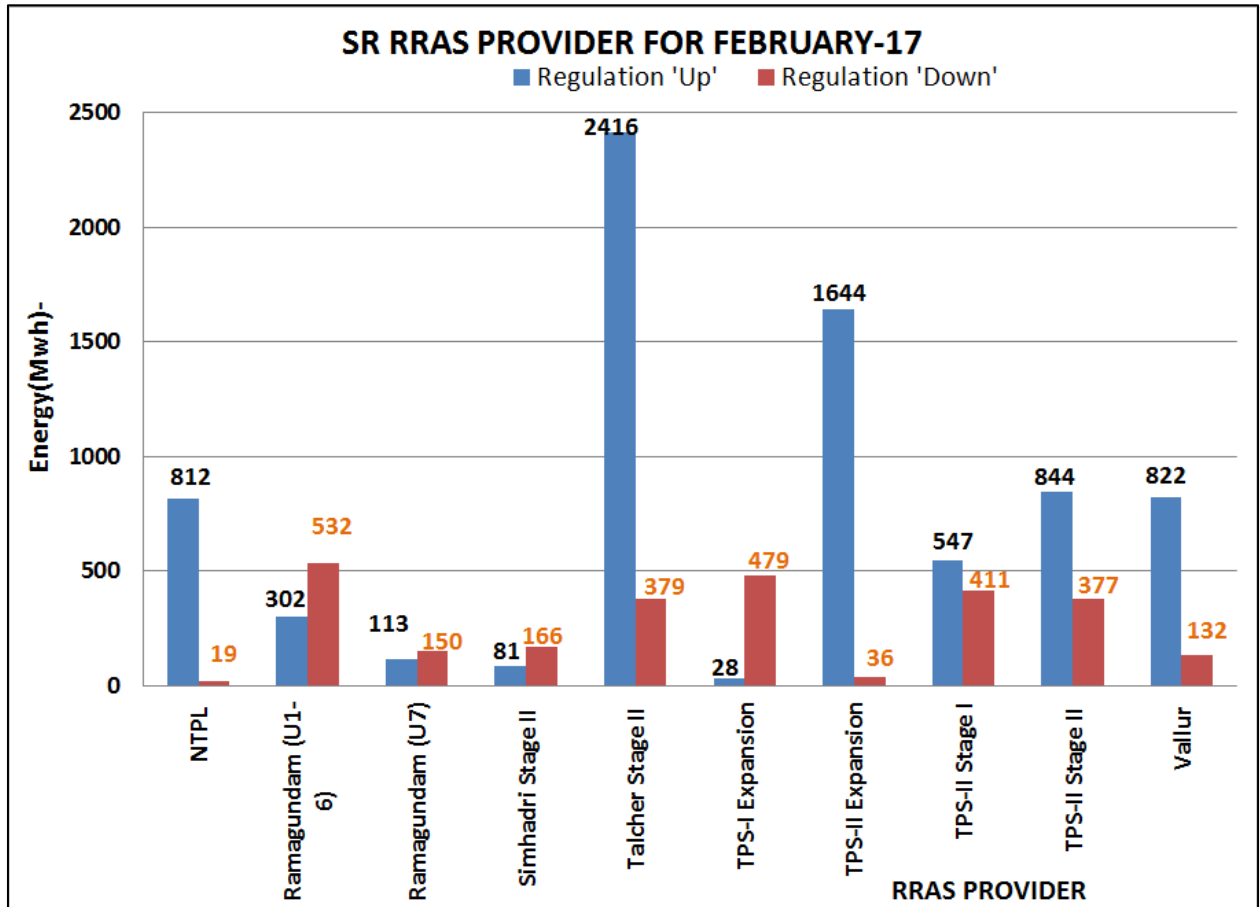
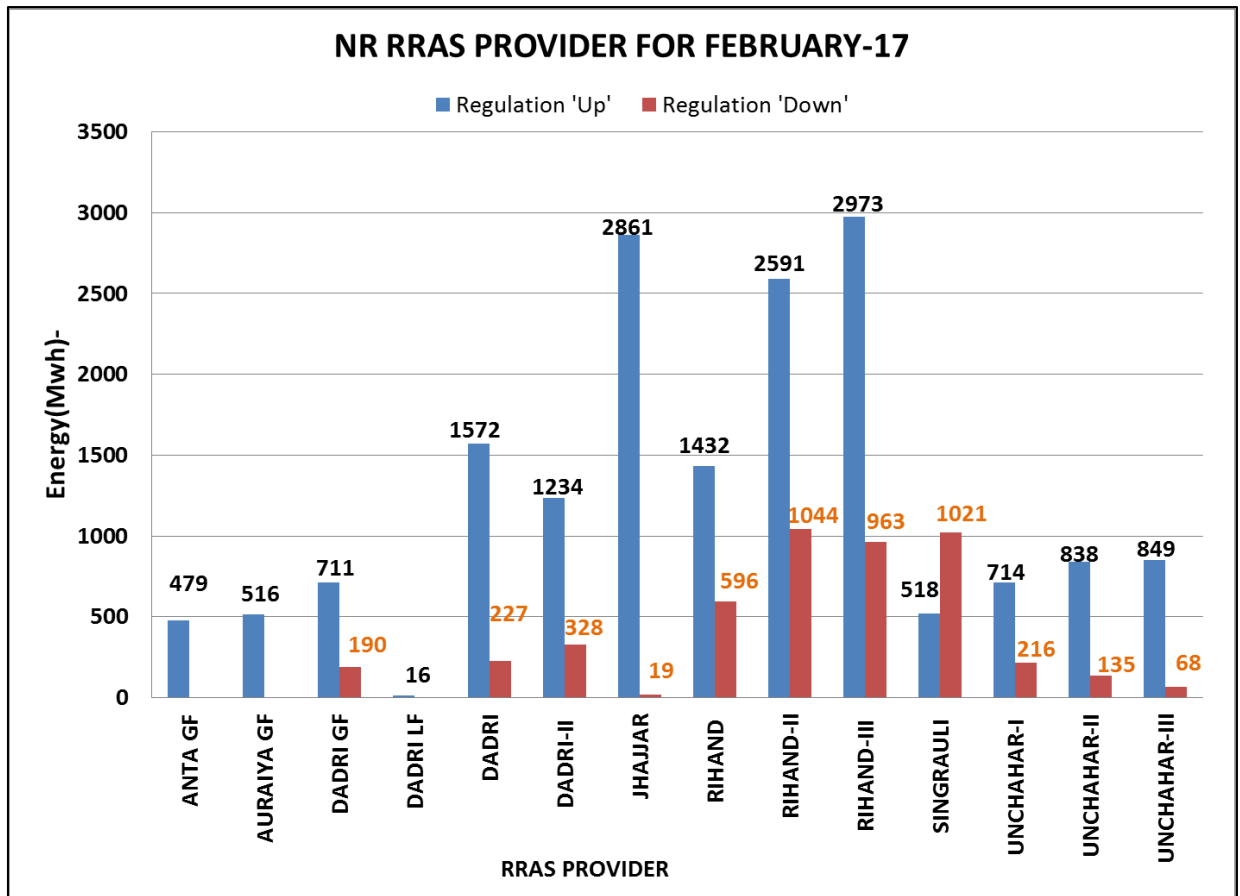


Section-III: अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी/Region wise participation in RRAS -

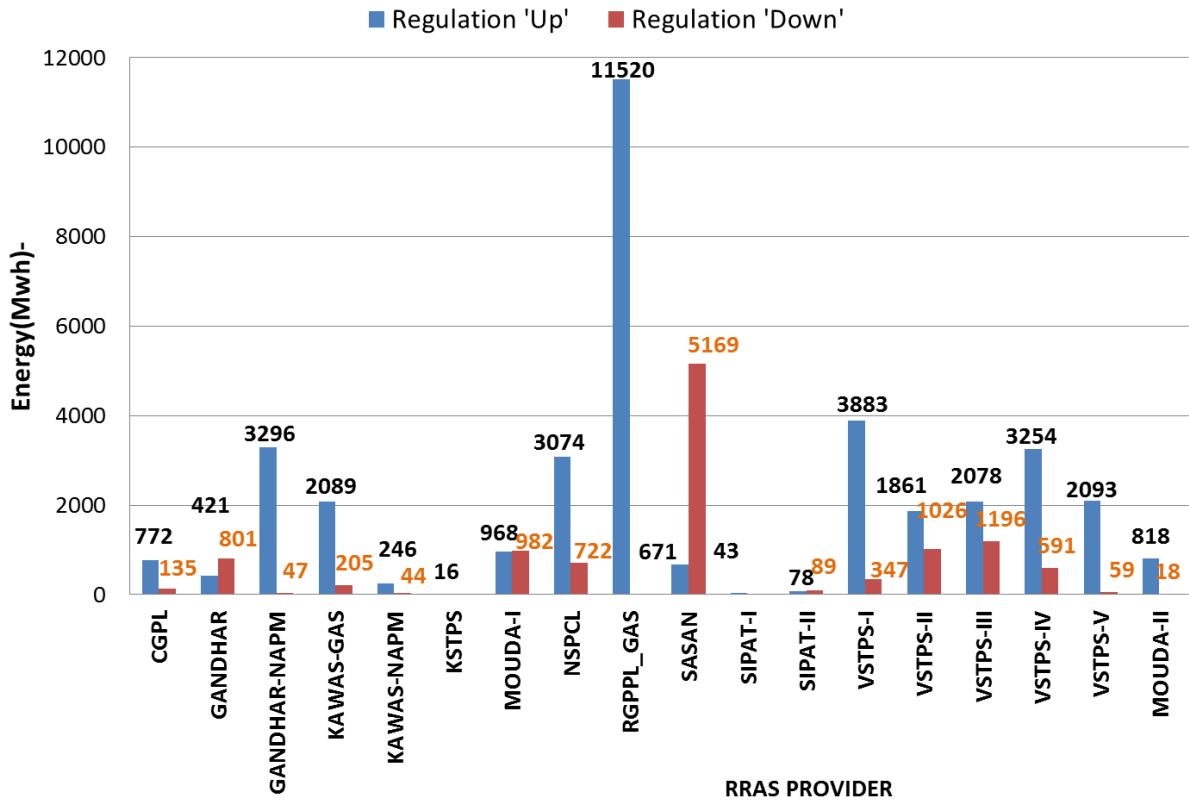


Section IV: अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण / Region wise energy despatch in Ancillary services-





WR RRAS PROVIDER FEBRUARY-17



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 30/01/2017 to 26/02/2017-

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	8615	16454489	21843501	4307458	42605448
2	ER	FSTPP I& II	5690	4483859	13665862	2845089	20994809
3	ER	KhSTPP-I	3398	3452805	7781473	1699215	12933492
4	ER	KhSTPP-II	7799	8895634	17060663	3899417	29855716
5	ER	TSTPP-I	151	137679	253093	75731	466503
	ER	Total	25654	33424466	60604592	12826910	106855968
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	313	542442	420600	156528	1119569
7	NER	BGTPP	990	2433849	2910399	494874	5839122
	NER	Total	1303	2976291	3330999	651402	6958691
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)
8	NR	ANTA GF	479	328307	1201075	239640	1769022
9	NR	AURAIYA GF	516	257316	1262857	257832	1778005
10	NR	DADRI GF	711	367343	2062862	355365	2785570
11	NR	DADRI LF	16	7967	117211	7750	132928
12	NR	DADRI TPS	1572	1361135	5370942	785875	7517952
13	NR	DADRI-II TPS	1234	1938326	3954980	616909	6510215
14	NR	IGSTPS-JHAJJAR	2861	4893035	8354788	1430711	14678534
15	NR	RIHAND STPS	1432	1204195	2277352	715929	4197476
16	NR	RIHAND-II STPS	2591	2251374	4085874	1295382	7632630
17	NR	RIHAND-III STPS	2973	4439786	4694279	1486362	10620427
18	NR	SINGRAULI STPS	518	316599	739783	259083	1315465
19	NR	UNCHAHAAR-I TPS	714	600865	2181202	356807	3138874
20	NR	UNCHAHAAR-II TPS	838	734392	2561535	419174	3715101
21	NR	UNCHAHAAR-III TPS	849	1160426	2594194	424442	4179062
	NR	Total	17303	19861066	41458934	8651261	69971261

Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
22	SR	NTPL	812	470080	1764214	406040	2640334
23	SR	Ramagundam (U1-6)	302	305760	762883	150769	1219412
24	SR	Ramagundam (U7)	113	239939	280013	56563	576515
25	SR	Simhadri Stage II	81	75969	174363	40625	290957
26	SR	Talcher Stage II	2416	3848151	7013299	1207831	12069282
27	SR	TPS-I Expansion	28	21635	46620	13904	82159
28	SR	TPS-II Expansion	1644	2847927	4783942	822150	8454020
29	SR	TPS-II Stage I	547	338378	1424799	273326	2036503
30	SR	TPS-II Stage II	844	1260125	2407474	422145	4089744
31	SR	Vallur	822	519270	2141935	410815	3072021
	SR	Total	7608	9927234	20799542	3804168	34530947
Sr. No.	Region	RRAS Provider Name	Energy scheduled to VAE under RRAS	Fixed Charges (Rs) (A)	Variable Charges (Rs) (B)	Markup as per CERC Order (Rs) (C)	Total Charges (A+B+C)
33	WR	CGPL	772	698747	1010838	385875	2095460
34	WR	GANDHAR	421	384352	782295	210489	1377137
35	WR	GANDHAR-NAPM	3296	3008852	6998553	1647783	11655187
36	WR	KAWAS-GAS	2089	1525147	3976550	1044620	6546316
37	WR	KAWAS-NAPM	246	179745	526139	123114	828998
38	WR	KSTPS	16	8531	18996	8125	35653
39	WR	MOUDA-I	968	1831045	2328165	483891	4643100
40	WR	NSPCL	3074	5480412	6238272	1536852	13255534
41	WR	RGPPL_GAS	11520	15552000	20966400	5760000	42278400
42	WR	SASAN	671	115575	1032528	335584	1483687
43	WR	SIPAT-I	43	58013	53550	21250	132813
44	WR	SIPAT-II	78	97263	100595	38750	236608
45	WR	VSTPS-I	3883	2469453	6664914	1941394	11075760
46	WR	VSTPS-II	1861	1168937	3009017	930683	5108637
47	WR	VSTPS-III	2078	2267153	3329426	1039025	6635603
48	WR	VSTPS-IV	3254	4955424	5306850	1626863	11889136
49	WR	VSTPS-V	2093	3081017	3499634	1046541	7627193
50	WR	MOUDA-II	818	1194430	1930722	409051	3534203
	WR	Total	37180	44076096	67773444	18589890	130439425
ALL INDIA		Total	89047	110265153	193967511	44523630	348756292

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 30/01/2017 to 26/02/2017-

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	1870	4743466	3557599
2	ER	FSTPP I& II	367	891509	668632
3	ER	KhSTPP-I	220	503891	377918
4	ER	KhSTPP-II	325	715781	536836
5	ER	TSTPP-I	767	1297508	973131
	ER	Total	3549	8152155	6114116
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	BGTPP	117	346005	259504
	NER	Total	117	346005	259504
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	DADRI GF	190	551446	413584
8	NR	DADRI TPS	227	770043	577532
9	NR	DADRI-II TPS	328	1045008	783756
10	NR	IGSTPS-JHAJJAR	19	57988	43491
11	NR	RIHAND STPS	596	957628	718222
12	NR	RIHAND-II STPS	1044	1672889	1254667
13	NR	RIHAND-III STPS	963	1541200	1155900
14	NR	SINGRAULI STPS	1021	1478339	1108755
15	NR	UNCHAHAR-I TPS	216	658254	493690
16	NR	UNCHAHAR-II TPS	135	411122	308341
17	NR	UNCHAHAR-III TPS	68	206705	155028
	NR	Total	4807	9350622	7012966

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)
18	SR	NTPL	19	53335	40001
19	SR	Ramagundam (U1-6)	532	1167015	875262
20	SR	Ramagundam (U7)	150	324280	243210
21	SR	Simhadri Stage II	166	480328	360247
22	SR	Talcher Stage II	379	632925	474694
23	SR	TPS-II Stage I	411	1071345	803509
24	SR	TPS-II Stage II	377	982769	737077
25	SR	TPS-I Expansion	479	1212292	909219
26	SR	TPS-II Expansion	36	89217	66913
27	SR	Vallur	132	385635	289227
	SR	Total	2682	6399141	4799359
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)
28	WR	CGPL	135	176156	132117
29	WR	GANDHAR	801	1493917	1120438
30	WR	GANDHAR-NAPM	47	100421	75316
31	WR	KAWAS-GAS	205	390642	292981
32	WR	KAWAS-NAPM	44	93637	70228
33	WR	MOUDA-I	982	2356925	1767694
34	WR	NSPCL	721.64	1468873	1101655
35	WR	SASAN	5169	7945233	5958925
36	WR	SIPAT-II	89	115379	86534
37	WR	VSTPS-I	347	583337	437503
38	WR	VSTPS-II	1026	1672155	1254117
39	WR	VSTPS-III	1196	1944839	1458629
40	WR	VSTPS-IV	591	970708	728031
41	WR	VSTPS-V	59	97812	73359
42	WR	Mouda-II	18	41300	30975
	WR	Total	11430	19451334	14588502
ALL INDIA		Total	22584	43699257	32774447