

पावर सिस्टम ऑपरेशन कॉर्पोरेशन 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/2018/ 16

दिनांक:20th जुलाई,2018

सेवा मे,

वितरण सूची के अनुसार


विषय: जून 2018 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 जून 2018 माह की रिपोर्ट।

सादर धन्यवाद,

भवदीय


20.7.18

(जी.चक्रवर्ती)

उप महाप्रबन्धक,
रा. भा. प्रे. के.

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

वितरण सूची

Distribution List

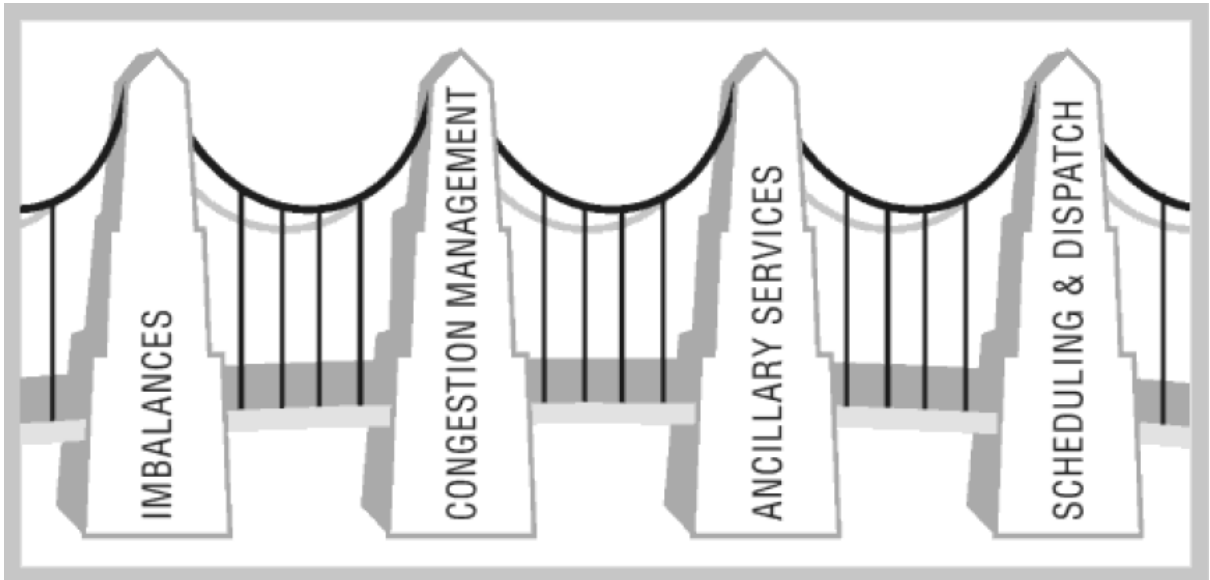
- 1 सचिव, के.वि.नि.आ. तीसरा एवं चौथा तल, चंद्रलोक भवन, 36, जनपथ, नई दिल्ली-110001
Secretary, CERC, 3rd & 4th Floor, Chanderlok Building, 36, Janpath, New Delhi-110001
- 2 मुख्य अभियंता (जी एम), के.वि.प्रा., सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Chief Engineer (GM), CEA, Sewa Bhavan, R.K.Puram, New 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, शिलोंग - 793003
Member Secretary, NERPC, NERPC Complex, Dong Parmaw, Lapalang, Shillong - 793006
- 8 कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14, Golf Club Road, Kolkata-700033
- 9 कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी(पूर्व), मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, MIDC Area, Andheri (East), Mumbai-400093
- 10 कार्यपालक निदेशक, उ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongtiah, Lower Nongrah, Laplang, Shillong-793006
- 11 महाप्रबन्धक, 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
- 12 महाप्रबन्धक, द. क्षे. भा. प्रे. के, 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलूरु - 560009
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



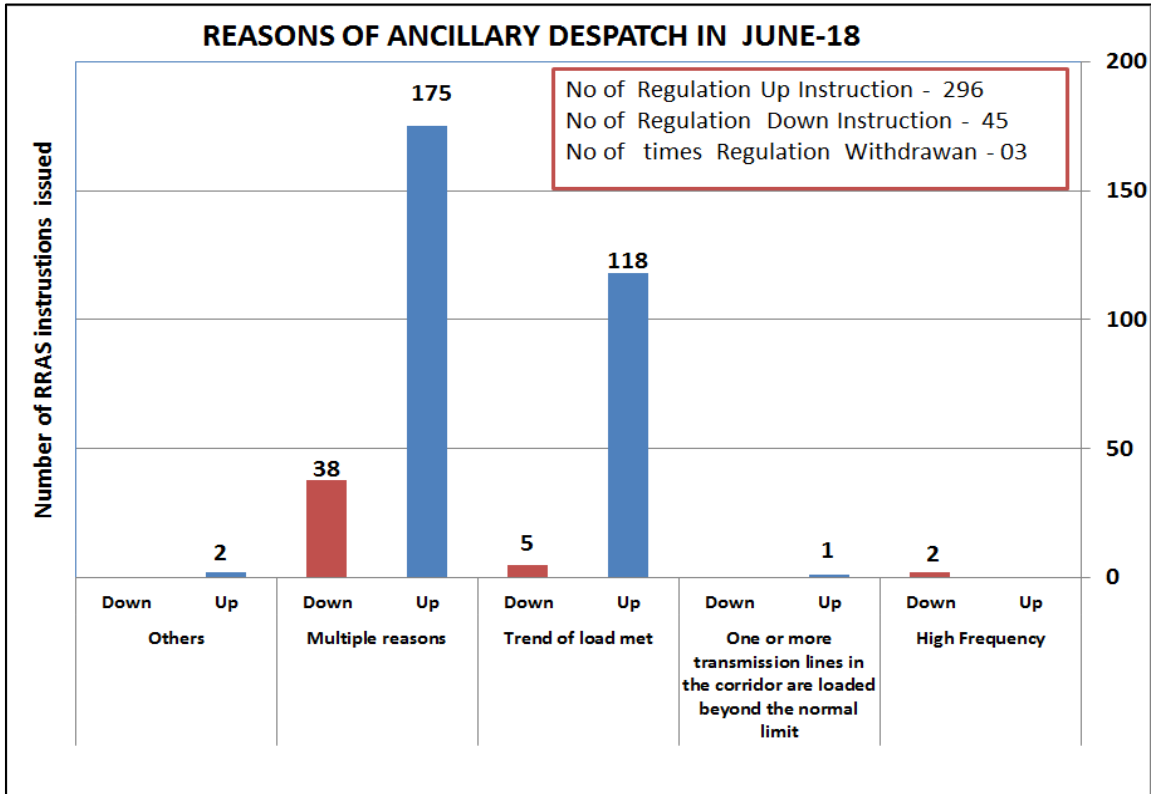
आर. आर.ए.एस प्रक्रिया की
जून 2018 माह के लिए कार्यान्वयन रिपोर्ट

IMPLEMENTATION OF THE RRAS MECHANISM
REPORT FOR THE MONTH OF JUNE 2018

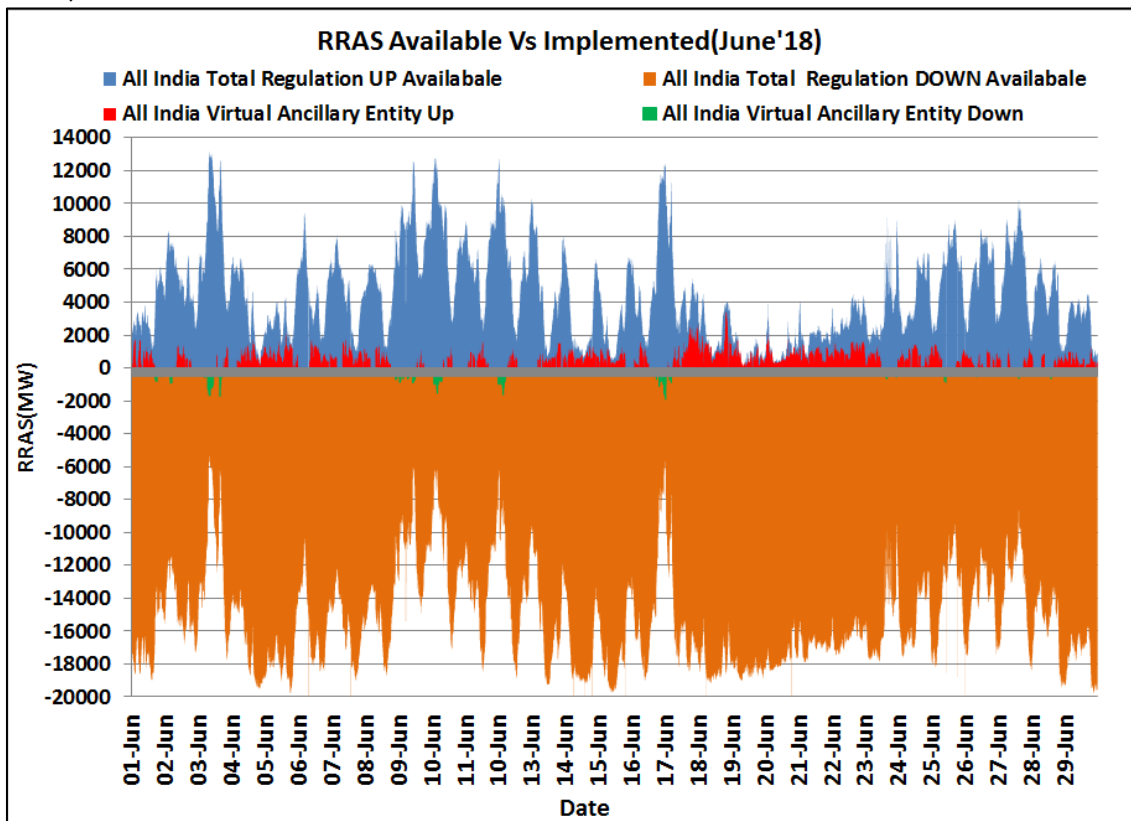
CONTENTS

1.	जून-18 माह में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण Reasons for Ancillary Services Despatch in June-18	2
2.	जून -18 माह में आरक्षित का उपयोग Utilisation of reserves for June -18	2
3.	अनुषंगी सेवा प्रेषण Ancillary Despatched	3
4.	अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी Region wise participation in RRAS	4
5	अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण Region wise energy despatch in Ancillary services	5-7
6	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
7	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

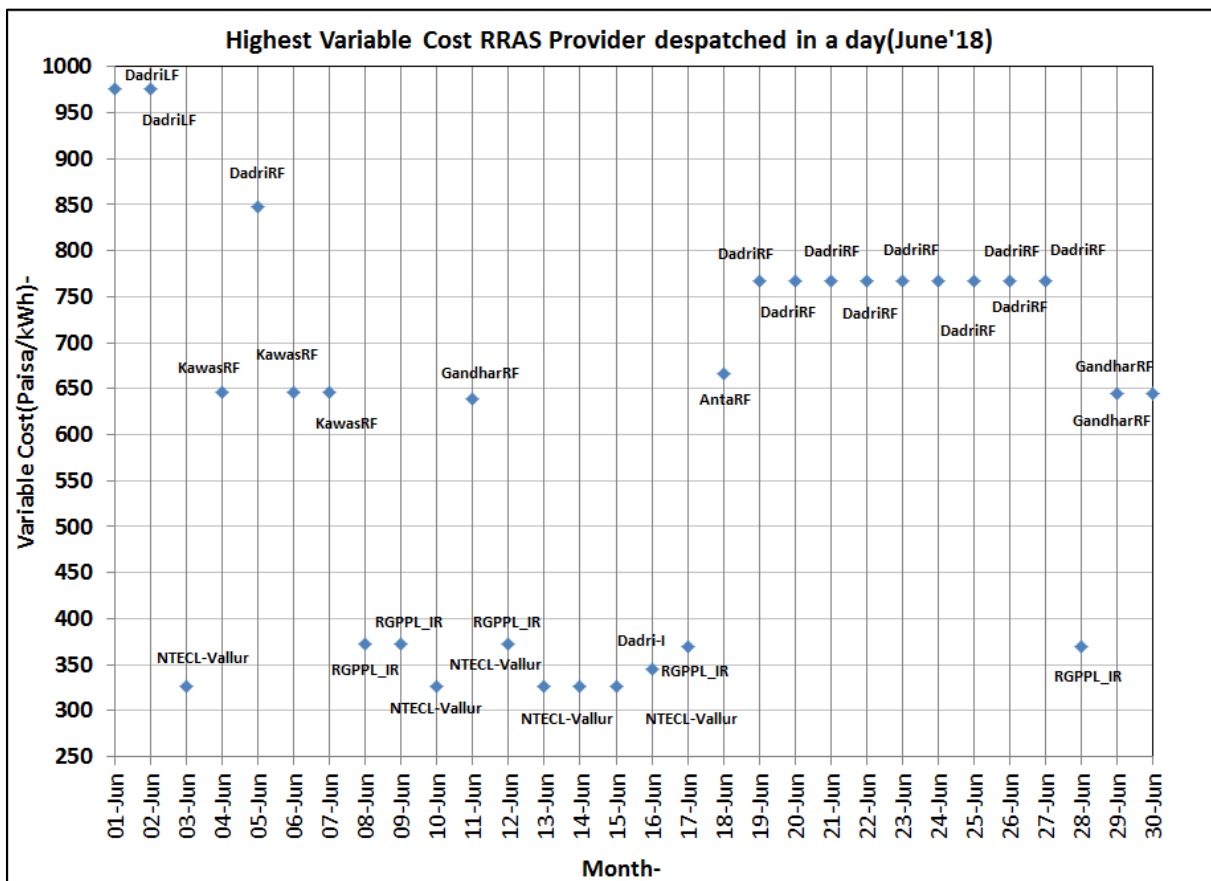
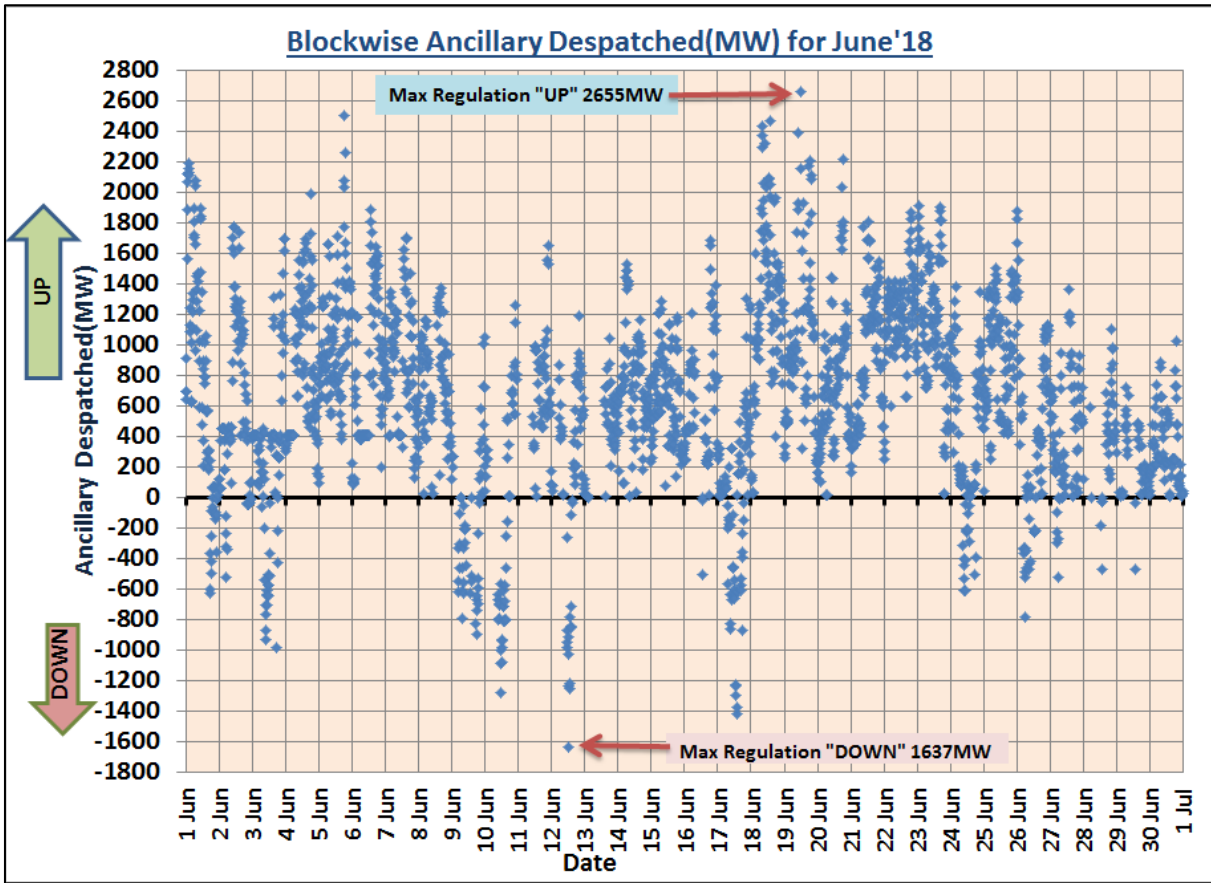
Section-1 जून -18 माह में अनुषंगी सेवा प्रेषण के कारण/ Reasons for Ancillary Services Despach in June -18 month-



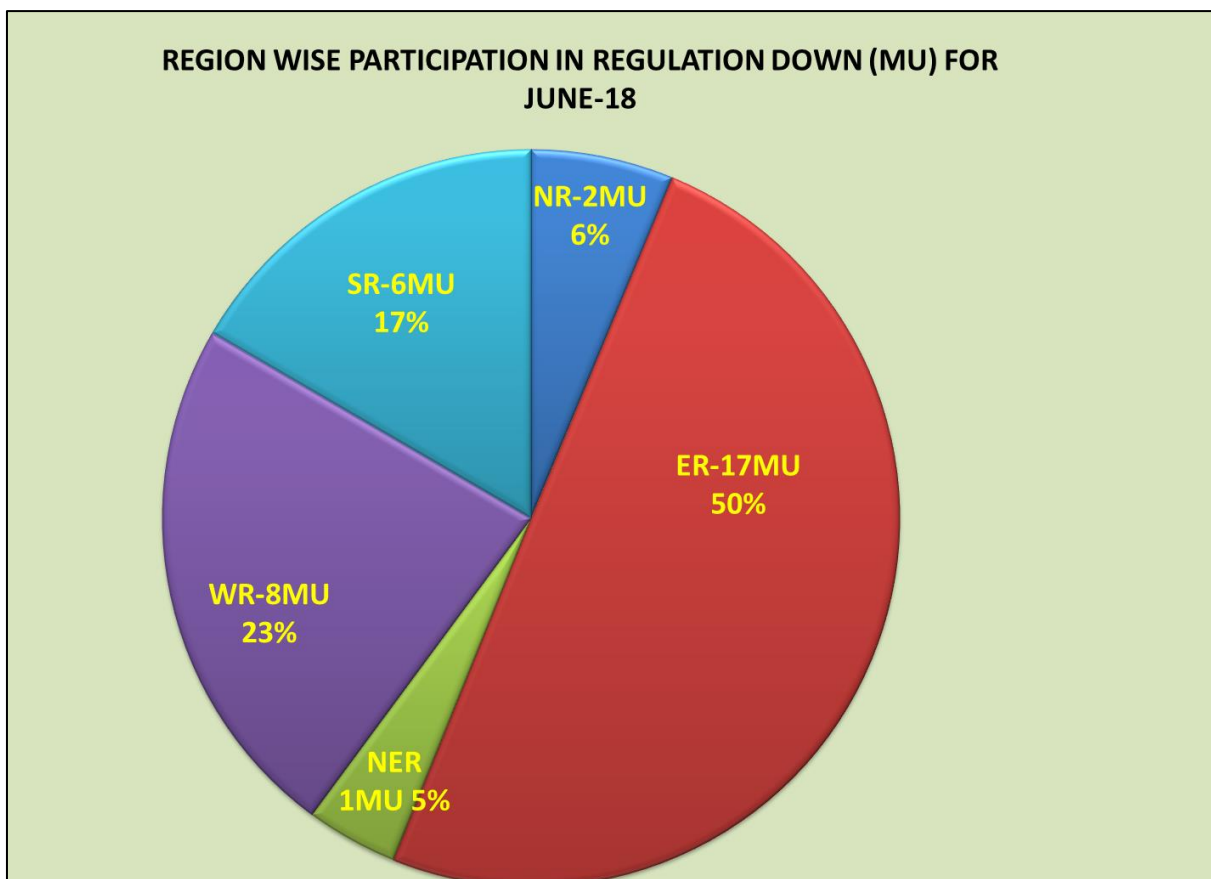
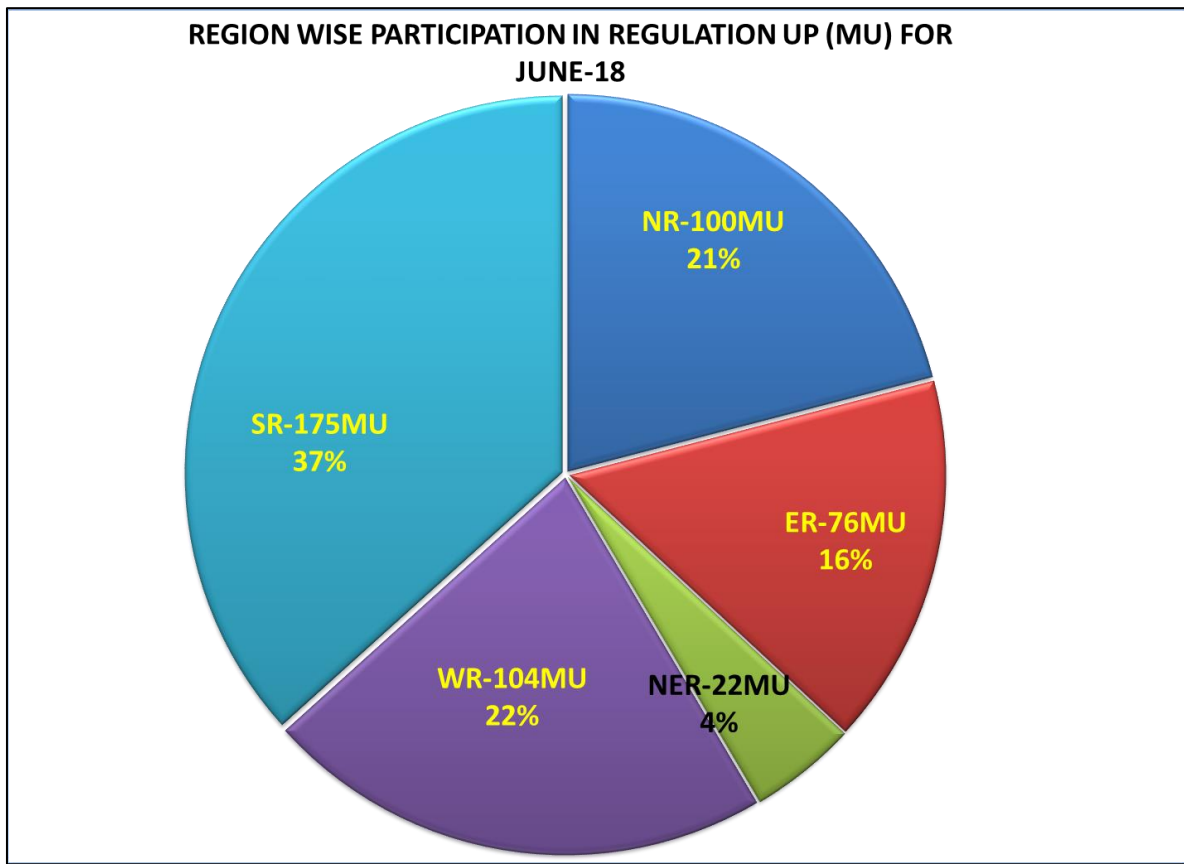
Section-2: जून -18 माह में आरक्षित का उपयोग/ Utilisation of reserves for June'18



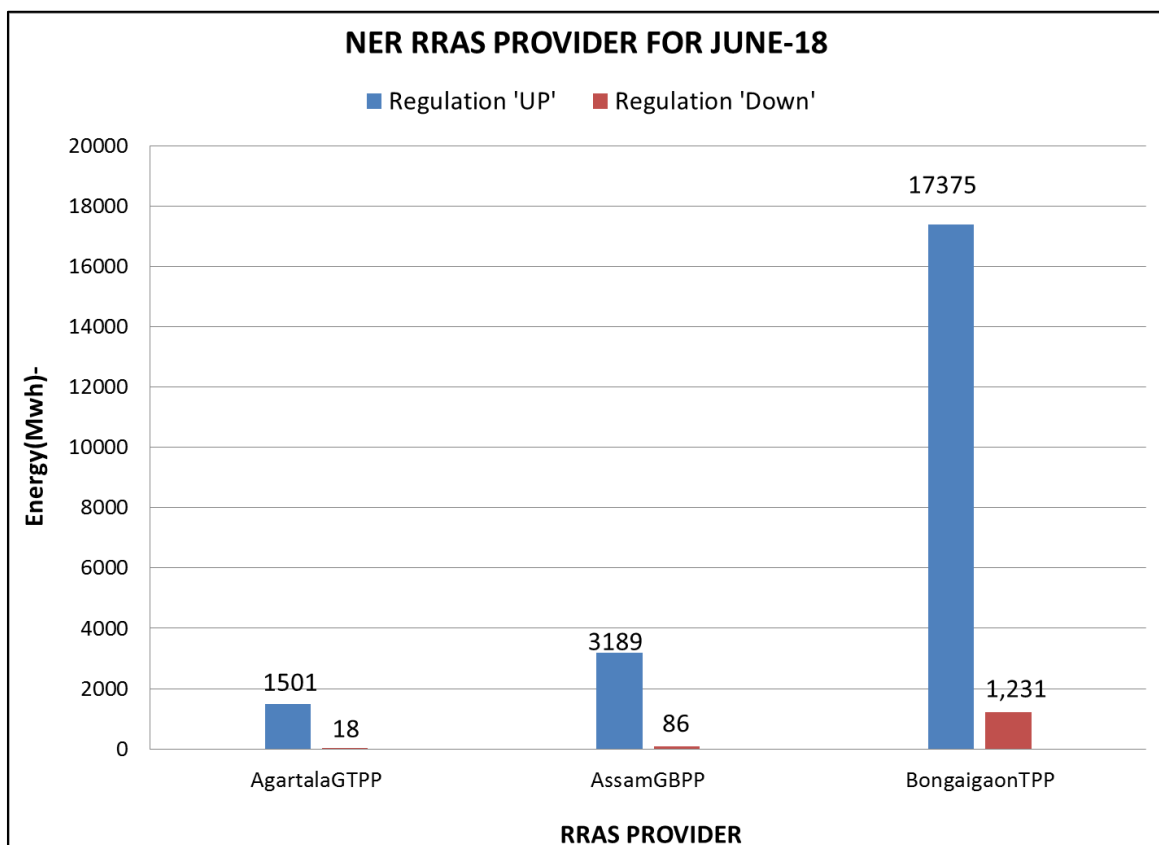
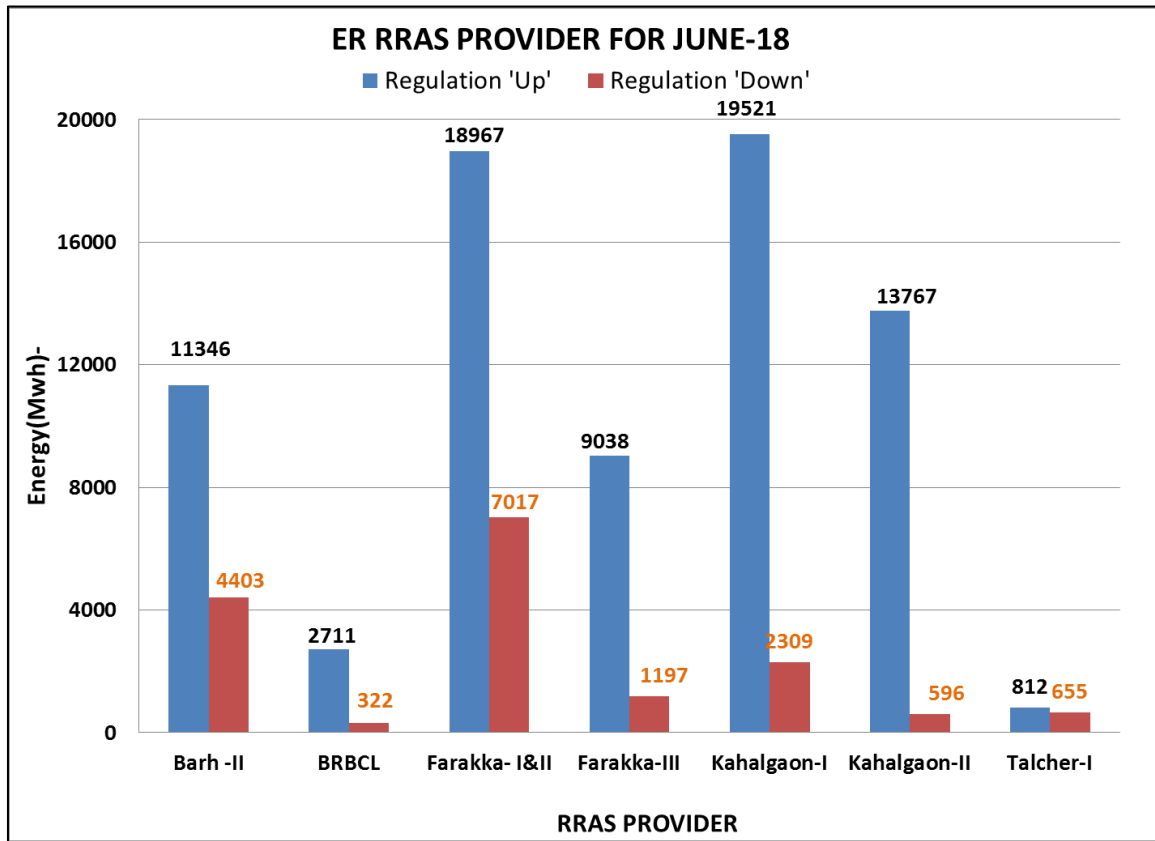
Section-3: अनुषंगी सेवा प्रेषण (MW) /Ancillary Despatched (MW)

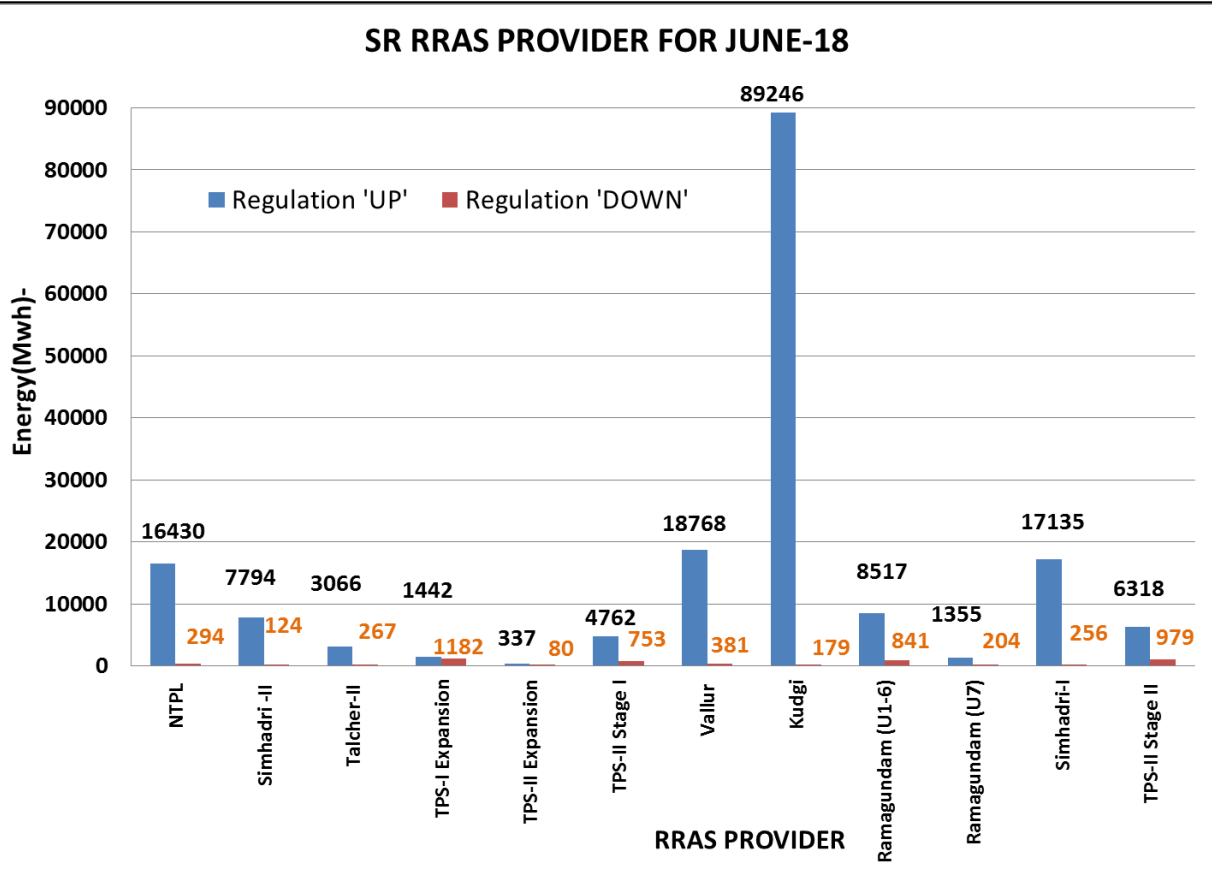
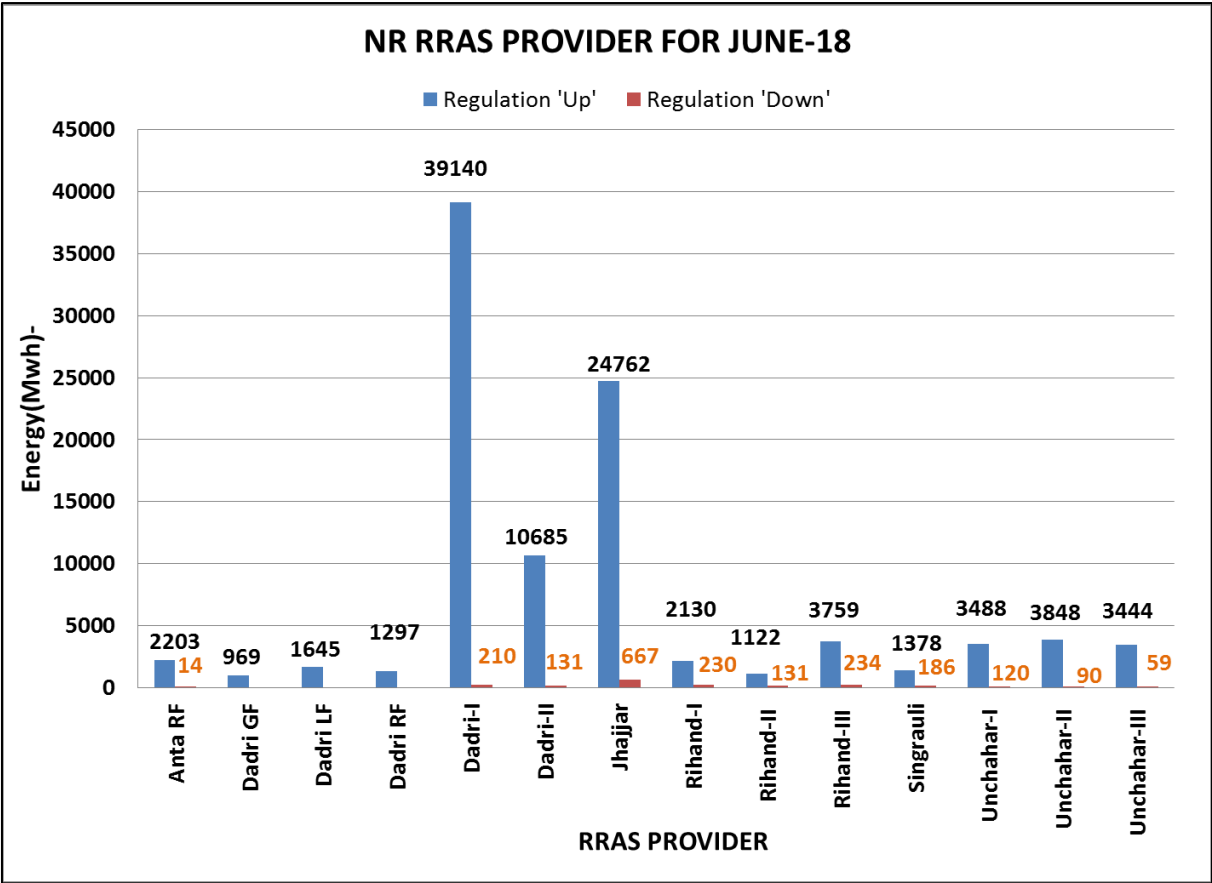


Section-4: अनुषंगी सेवा मे क्षेत्रवार भागीदारी/Region wise participation in RRAS -

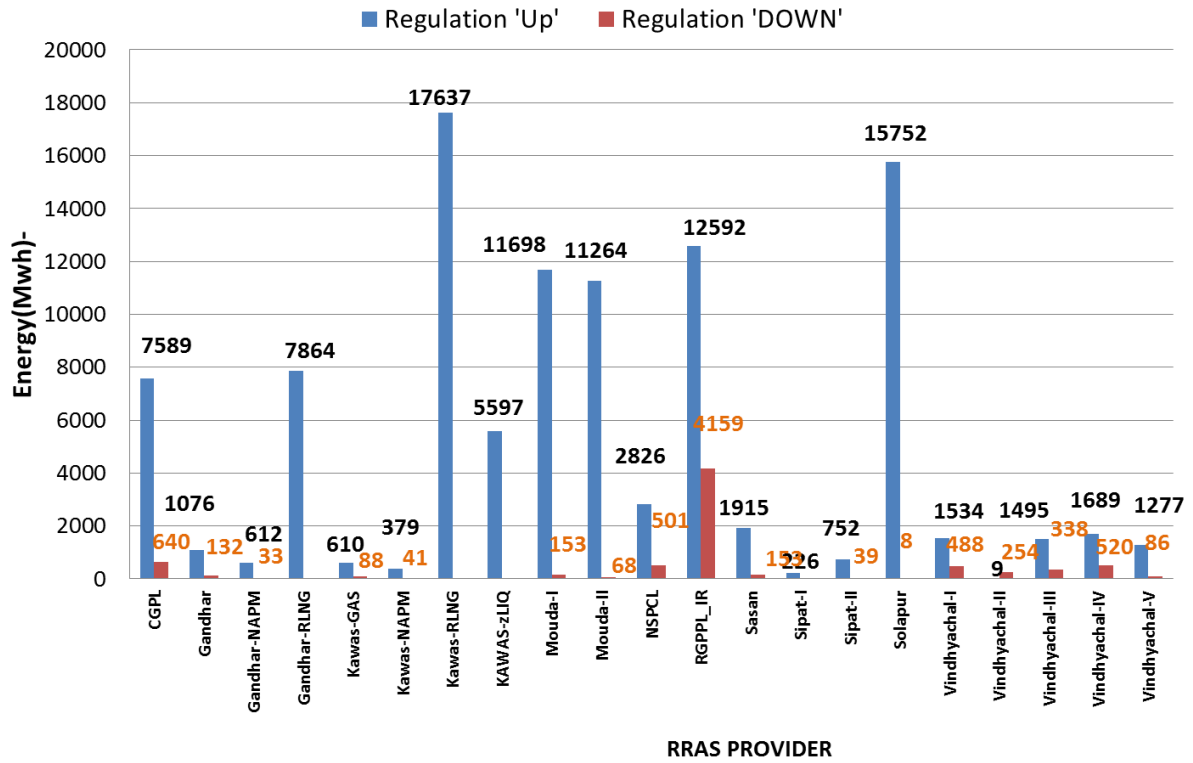


Section 5: अनुषंगी सेवा में ऊर्जा प्रेषण का क्षेत्रवार विवरण / Region wise energy despatch in Ancillary services-





WR RRAS PROVIDER JUNE-18



Section 6: 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 28/05/18 to 24/06/18-

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	11346	21159629	26406227	5672821	53238680
2	ER	BRBCL	2711	6809089	4987192	1355683	13151969
3	ER	Farakkal & II	18967	15837068	43626912	9483275	68947255
4	ER	FarakkalIII	9038	13593848	20697433	4519232	38810510
5	ER	Kahalgaon-I	19521	20790317	45516478	9760712	76067504
6	ER	Kahalgaon-II	13767	15116479	30503436	6883641	52503552
7	ER	Talcher-I	812	782445	1331094	405833	2519373
	ER	Total	76162	94088875	173068772	38081197	305238843
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	NER	AssamGBPP	3189	5976362	4929816	1594351	12500530
9	NER	AgartalaGTPP	1501	2069499	1968950	750362	4788812
10	NER	BongaigaonTPP	17375	47160121	50357779	8687665	106205565
	NER	Total	22065	55205983	57256545	11032379	123494906
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)
11	NR	Anta RF	2203	1579852	14674776	1101710	17356338
12	NR	Dadri GF	969	563853	2941983	484412	3990248
13	NR	Dadri LF	1645	957470	16068059	822569	17848098
14	NR	Dadri RF	1297	755077	10249708	648692	11653477
15	NR	Dadri-I	39140	38630703	128721966	19569757	186922426
16	NR	Dadri-II	10685	11725874	34058211	5342607	51126692
17	NR	Jhajjar	24762	40312490	81855067	12380985	134548542
18	NR	Rihand-I	2130	1827412	2803401	1064927	5695740
19	NR	Rihand-II	1122	798960	1469024	561069	2829053
20	NR	Rihand-III	3759	5472474	5010178	1879283	12361935
21	NR	Singrauli	1378	905405	1796603	689046	3391054
22	NR	Unchahar-I	3488	3822479	8989698	1743829	14556006
23	NR	Unchahar-II	3848	3898389	9947498	1924180	15770067
24	NR	Unchahar-III	3444	4698173	8925079	1722206	15345458
	NR	Total	99871	115948611	327511251	49935272	493395134

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)
25	SR	NTPL	16430	25860430	52588710	8215055	86664195
26	SR	Simhadri -II	7794	11948705	22289134	3897164	38135002
27	SR	Talcher-II	3066	2210791	5057033	1533143	8800967
28	SR	TPS-I Expansion	1442	1478155	3623696	721051	5822902
29	SR	TPS-II Expansion	337	829539	811776	168400	1809715
30	SR	TPS-II Stage I	4762	3833630	12991084	2381136	19205850
31	SR	Vallur	18768	33482179	59322581	9384019	102188779
32	SR	Kudgi	89246	135742934	331409405	44622924	511775263
33	SR	Ramagundam (U1-6)	8517	6234160	20400419	4258306	30892887
34	SR	Ramagundam (U7)	1355	1051255	3190767	677355	4919377
35	SR	Simhadri-I	17135	16295436	48376469	8567526	73239432
36	SR	TPS-II Stage II	6318	5269026	17320775	3158889	25748690
	SR	Total	175170	244236240	577381849	87584968	909203059
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)
37	WR	CGPL	7589	6854132	11544572	3794349	22193054
38	WR	Gandhar	1076	1137447	2345963	538054	4021464
39	WR	Gandhar-NAPM	612	646629	1513857	305880	2466365
40	WR	Gandhar-RLNG	7864	8312590	50607981	3932162	62852733
41	WR	Kawas-GAS	610	520910	1345018	304982	2170909
42	WR	Kawas-NAPM	379	323467	945063	189383	1457912
43	WR	Kawas-RLNG	17637	15061945	111476209	8818468	135356622
44	WR	KAWAS-zLIQ	5597	4780190	47214170	2798706	54793066
45	WR	Mouda-I	11698	22155197	33743798	5848784	61747780
46	WR	Mouda-II	11264	16017492	30963890	5632028	52613411
47	WR	NSPCL	2826	4875307	5917719	1413132	12206158
48	WR	RGPP_L_IR	12592	16370095	46753653	6296191	69419939
49	WR	Sasan	1915	325625	2470630	957724	3753980
50	WR	Sipat-I	226	297609	270821	113125	681556
51	WR	Sipat-II	752	938976	950746	375981	2265703
52	WR	Solapur	15752	33960931	49469246	7875911	91306090
53	WR	Vindhyachal-I	1534	1325316	2202417	766966	4294698
54	WR	Vindhyachal-II	9	6134	11734	4375	22243
55	WR	Vindhyachal-III	1495	1577232	2019494	747503	4344228
56	WR	Vindhyachal-IV	1689	2669014	2291292	844625	5804930
57	WR	Vindhyachal-V	1277	2154050	1767583	638615	4560248
	WR	Total	104394	140310288	405825856	52196944	598333089
ALL INDIA		Total	477662	649789997	1541044273	238830759	2429665031

Section 7: 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 28/05/18 to 24/06/18-

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	4403	10197966	7648474
2	ER	BRBCL	322	589889	442417
3	ER	Farakkal & II	7017	16215455	12161590
4	ER	FarakkalIII	1197	2743738	2057804
5	ER	Kahalgaon-I	2309	5375428	4031571
6	ER	Kahalgaon-II	596	1329498	997123
7	ER	Talcher-I	655	1091119	818340
	ER	Total	16499	37543093	28157319
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)
8	NER	AssamGBPP	86	125388	94041
9	NER	AgartalaGTPP	18	22960	17220
10	NER	BongaigaonTPP	1231	3579117	2684338
	NER	Total	1335	3727465	2795599
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)
11	NR	Anta RF	14	89910	67432
12	NR	Dadri-I	210	665106	498829
13	NR	Dadri-II	131	390332	292749
14	NR	Jhajjar	667	2150383	1612788
15	NR	Rihand-I	230	303841	227881
16	NR	Rihand-II	131	171678	128760
17	NR	Rihand-III	234	313359	235019
18	NR	Singrauli	186	243283	182462
19	NR	Unchahar-I	120	338616	253962
20	NR	Unchahar-II	90	252675	189506
21	NR	Unchahar-III	59	168882	126662
	NR	Total	2072	5088065	3816050

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)
22	SR	NTPL	294	926478	694859
23	SR	Simhadri -II	124	359546	269660
24	SR	Talcher-II	267	438354	328766
25	SR	TPS-I Expansion	1182	2981401	2236052
26	SR	TPS-II Expansion	80	188349	141262
27	SR	TPS-II Stage I	753	2040656	1530492
28	SR	Vallur	381	1227673	920755
29	SR	Kudgi	179	665175	498881
30	SR	Ramagundam (U1-6)	841	1996587	1497441
31	SR	Ramagundam (U7)	204	475601	356701
32	SR	Simhadri-I	256	740522	555392
33	SR	TPS-II Stage II	979	2667836	2000879
	SR	Total	5542	14708178	11031140
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)
34	WR	CGPL	640	967852	725889
35	WR	Gandhar	132	289676	217257
36	WR	Gandhar-NAPM	33	80774	60581
37	WR	Kawas-GAS	88	193900	145425
38	WR	Kawas-NAPM	41	101050	75787
39	WR	Mouda-I	153	446690	335017
40	WR	Mouda-II	68	199080	149310
41	WR	NSPCL	501	1048405	786304
42	WR	RGPP_L_IR	4159	15467328	11600496
43	WR	Sasan	153	196866	147650
44	WR	Sipat-II	39	50739	38054
45	WR	Solapur	8	23520	17640
46	WR	Vindhyachal-I	488	709940	532455
47	WR	Vindhyachal-II	254	343450	257588
48	WR	Vindhyachal-III	338	456160	342120
49	WR	Vindhyachal-IV	520	705052	528789
50	WR	Vindhyachal-V	86	120659	90494
		Total	7700	21401141	16050857
ALL INDIA		Total	33148	82467942	61850965