

		ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड / GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED									
		एनएलटीसी - नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र / NLDC- Renewable Energy Mangement Centre Report									
Date of reporting:		11-Apr-25						Report for :		10-Apr-25	
1. भारत में अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग में नवीकरणीय ऊर्जा (पवन + सौर) का योगदान / All India Max. Demand met & Contribution from VRE(Wind+Solar) in max. demand met											
	अधिकतम मांग (मेगावाट) / Maximum Demand met (MW)	अधिकतम मांग का समय (घंटा:मिनट) / Maximum Demand met time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान (मेगावाट) / Wind energy Contribution (MW)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान (%) /Wind penetration (as % of Demand met)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान (मेगावाट) / Solar energy Contribution(MW)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान (%) / Solar penetration (as % of Demand met)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) का योगदान (मेगावाट) /Variable Renewable (Wind +Solar) Energy Contribution (MW)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का योगदान (%) /Variable Renewable (Wind+Solar) penetration (as % of Demand met)			
Solar hrs (0600-1800hrs)	211336	15:30	13870	6.56%	47465	22.46%	61335	29.02%			
Non Solar hrs	212311	00:00	9985	4.70%			9985	4.70%			
अधिकतम उत्पादन (दैनिक) / All India Max. Generation (Daily)						मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) का अधिकतम योगदान (दैनिक) / Max. Penetration of VRE w.r.t All India Demand Met (Daily)					
अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) / Maximum Wind generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन / Maximum Solar generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) /Maximum Variable Renewable (Wind +Solar) generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Wind penetration (as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Solar penetration (as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum VRE penetration (as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)
16501	23:35	63461	12:29	74935	12:58	8.54%	23:59	30.78%	13:20	36.73%	13:15
नवीकरणीय (पवन+सौर) ऊर्जा का सर्वकालिक उच्चतम स्तर / All time highest VRE generation						मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) के योगदान का सर्वकालिक उच्चतम स्तर/All time highest Max. Penetration of RE w.r.t All India Demand Met					
अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) / Maximum Wind generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन / Maximum Solar generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) /Maximum Variable Renewable (Wind +Solar) generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Wind penetration (as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Solar penetration (as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum VRE penetration (as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)
28974	12-07-2024/17:45	65804	07 Mar 2025 /12:38	74935	10-Apr-2025/12:58	14.82%	25-Aug-2024 / 17:23	32.13%	07-Feb-2025 /13:01	36.73%	10-Apr-2025 /13:15
Note: Actual generation includes Ground Mounted solar & wind generation of Monitored capacity & it does not include: Rooftop Solar PV,Solar PV Off-grid.											
2. आरईएमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile											
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्चुअल /Actual	डेविएशन /Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	5194	5183	1811	23:15	0	20:00	25.56	31.30	5.74	25.11
	सौर / Solar	24227	24142	22856	12:15			181.99	189.37	7.38	32.57
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	29421	29325	23521	12:30	669	02:00	207.55	220.67	13.12	31.25
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	20541	18185	6985	18:21	1818	09:18	152.65	135.27	-17.37	27.44
	सौर / Solar	23690	20086	17201	12:31			145.77	134.60	-11.17	23.67
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	44232	38271	23143	13:14	4053	06:23	298.42	269.87	-28.55	25.42
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	23071	21381	7477	20:30	2516	00:00	106.22	115.90	9.68	20.93
	सौर / Solar	26722	23075	16484	13:15			133.98	120.93	-13.05	18.86
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	49793	44457	21064	13:15	2516	00:00	240.19	236.83	-3.37	19.82
Total	पवन / Wind	48806	44749	16211	23:42	5588	09:04	284.42	282.47	-1.95	24.12
	सौर / Solar	74639	67304	60426	12:07			461.74	444.90	-16.84	24.84
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	123445	112053	104523	13:45	8821	00:01	746.16	727.37	-18.79	24.55
3. REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन /REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile											
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्चुअल /Actual	डेविएशन /Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	866	865	784	23:30	38	10:00	8.25	9.40	1.15	45.23
	सौर / Solar	18383	18321	17800	11:45			144.23	149.15	4.92	33.81
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	19249	19186	17938	12:00	171	02:00	152.49	158.55	6.06	34.32
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	4539	4421	2937	14:44	816	45757	43.10	45.43	2.33	41.70
	सौर / Solar	5621	5596	4630	12:28			47.16	40.45	-6.70	29.99
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10160	10017	7422	13:14	22:04	06:22	90.25	85.88	-4.37	35.22
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	4152	3856	1554	20:30	406	00:00	23.49	20.84	-2.65	20.91
	सौर / Solar	4684	4607	3987	13:45			31.15	29.29	-1.86	26.06
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	8836	8463	4693	13:45	406	00:00	54.64	50.13	-4.50	23.64
Total	पवन / Wind	9557	9142	3731	17:24	1045	09:04	74.84	75.67	0.83	32.99
	सौर / Solar	28688	28523.6	27954	12:30			222.54	218.90	-3.64	31.79
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	38245	37666	31181	12:58	2124	02:18	297.38	294.56	-2.81	32.09

4. आईएमसी निगरानी अंतरराज्यीय प्रोफाइल / REMC Monitored Intra State Profile

राज्य / State	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवमुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
राजस्थान / Rajasthan	पवन / Wind	4328	4318	1029	23:15	271	10:00	17.31	21.90	4.59	21.08
	सौर / Solar	5844	5821	5098	12:30			37.75	40.22	2.47	28.68
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10172	10139	5643	13:30	493	02:15	55.06	62.12	7.06	25.45
गुजरात / Gujarat	पवन / Wind	8206	6731	3704	16:53	783	09:21	66.95	56.15	-10.80	28.51
	सौर / Solar	11262	7753	7100	12:20			56.51	54.47	-2.04	20.15
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	19468	14484	9651	13:15	1573	06:33	123.46	110.62	-12.84	23.68
महाराष्ट्र / Maharashtra	पवन / Wind	5268	4617	1095	01:57	240	14:46	26.38	14.79	-11.60	11.70
	सौर / Solar	4725	4725	3748	12:21			30.92	29.34	-1.58	25.87
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	9993	9342	4182	12:03	601	04:15	57.30	44.13	-13.17	18.40
मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	पवन / Wind	2529	2416	1397	23:59	105	09:19	16.22	18.91	2.69	31.15
	सौर / Solar	2082	2012	1389	12:08			11.19	10.33	-0.85	20.68
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	4611	4428	2059	12:55	608	06:14	27.40	29.24	1.84	26.42
आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	पवन / Wind	4084	3974	1878	22:30	89	00:45	14.23	18.57	4.34	18.94
	सौर / Solar	3192	2357	1917	12:00			14.84	13.14	-1.71	17.15
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	7276	6331	2637	12:15	89	00:45	29.07	31.70	2.63	18.16
कर्नाटक / Karnataka	पवन / Wind	5408	5143	2396	18:00	1127	00:00	31.14	38.93	7.79	29.99
	सौर / Solar	6404	6415	5037	12:30			39.16	36.28	-2.88	23.60
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	11812	11558	6350	12:45	1127	00:00	70.30	75.21	4.91	26.53
तमिलनाडु / Tamil Nadu	पवन / Wind	9299	8280	2286	15:30	824	00:00	36.77	36.70	-0.07	16.44
	सौर / Solar	8631	6191	3510	13:15			29.83	23.75	-6.07	11.47
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	17930	14471	5240	13:30	824	00:00	66.59	60.45	-6.15	14.05
तेलंगाना / Telengana	पवन / Wind	128	128	116	18:00	3	08:45	0.59	0.87	0.27	28.29
	सौर / Solar	3811	3506	2685	12:15			18.99	18.47	-0.53	20.19
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	3939	3634	2704	12:15	6	03:30	19.59	19.34	-0.25	20.45

5. गैर आईएमसी क्षेत्रीय प्रोफाइल / Non REMC Regional Profile

क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवमुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	3523	3523	1880	12:30			13.93	15.78	1.85	18.67
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	3523	3523	1880	12:30			13.93	15.78	1.85	18.67
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	2529	2416	1397	23:59			16.22	18.91	2.69	31.15
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2529	2416	1397	23:59			16.22	18.91	2.69	31.15
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
पूर्वी क्षेत्र / ER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	674	674					3.51	3.45	-0.07	21.30
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	674	674					3.51	3.45	-0.07	21.30
पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	226	226	123	10:00				0.85		15.67
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	226	226	123	10:00				0.85		15.67

6. गैर REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन /Non REMC ISTS Connected Generating Station Profile

क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवमुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
पूर्वी क्षेत्र / ER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	10		6	10:55			0.03	0.04	0.01	16.53
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10		6	10:55			0.03	0.04	0.01	16.53
पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									

7. (नैर आरईएससी अंतरज्योय / केन्द्र शासित प्रदेश प्रोफाइल) / (Non REMC Intra States /UT Profile)

राज्य / State/UT	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्जुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF								
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)												
	एवन / Wind	0																	
पंजाब / Punjab	सौर / Solar	881	881	377	12:15			2.73	3.48	0.75	16.46								
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	377	12:15			2.73	3.48	0.75	16.46								
	एवन / Wind																		
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
हरियाणा / Haryana	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
दिल्ली / Delhi	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind	0																		
सौर / Solar	2642											2642	1529	13:45		11.20	12.30	1.10	19.40
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642											2642	1529	13:45		11.20	12.30	1.10	19.40
उत्तर प्रदेश / UP	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
उत्तराखंड / Uttarakhand	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
हिमाचल प्रदेश /HP	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
जम्मू और कश्मीर (केन्द्र शासित प्रदेश) और लद्दाख (केन्द्र शासित प्रदेश) / J&K (UT) & Ladakh (UT)	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
चंडीगढ़ /Chandigarh	एवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
एवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (एवन + सौर) / Total (Wind+																			

8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का विवरण /VRE Curtailment Details									
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	ISTS से जुड़े उत्पादन स्टेशन / रॉय / ISTS connected Generating Station / State	बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (MU) /VRE Curtailment(MU)		अधिकतम बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (मेगावाट) /Max VRE Curtailment (MW)			बाधित ऊर्जा का कारण / Reason For Curtailment	
			पवन ऊर्जा / WIND	सौर ऊर्जा / SOLAR	पवन ऊर्जा / WIND	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	सौर ऊर्जा / SOLAR		समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0	0	0	--	
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0	0	0	--	
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पंजाब / Punjab	0	0	0	0	0	--	
		भारत / Bhadra	0	0	0	0	0	--	
		बीकानेर / Bikaner	0	0.371	0	93		NOC has been revised due to transmission constraint	
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0.331	0	83		NOC has been revised due to transmission constraint	
		फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh1	0	0	0	0		--	
		भद्रा 2 / Bhadra2	0	0.926	0	232		NOC has been revised due to transmission constraint	
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0.3	0	65		NOC has been revised due to transmission constraint	
		बीकानेर 2 / Bikaner 2	0	1.7	0	436		NOC has been revised due to transmission constraint	
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0	0	0	0	0	--	
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0	0	0	--	
		मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0	0	0	--	
		छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
		झारखंड / Jharkhand	0	0	0	0	0	--	
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	अंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0	0	0	--	
		कर्नाटक / Karnataka	0	0	0	0	0	--	
		केरल / Kerala	0	0	0	0	0	--	
		तमिलनाडु / Tamil Nadu	0	0	0	0	0	--	
		तेलंगाना / Telangana	0	0	0	0	0	--	
		एन.टी.के.ए. / NTPK	0	0	0	0	0	--	
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पावागढ़ / Pavagada	0	0	0	0	0	--	
		Tuticorin	0	0	0	0	0	--	
		Pudukottai / Pudukottai	0	0	0	0	0	--	
		Mettur / Mettur	0	0	0	0	0	--	
		NTPC-Bhadra FSP	0	0	0	0	0	--	
		NTPC-SIMHADRI FSP	0	0	0	0	0	--	
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	कोयंबटूर/Koyambtor	0	0	0	0	0	--	
		गुवागट/Gadag	0	0	0	0	0	--	
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	करूर/Karur	0	0	0	0	0	--	
		बिहार / Bihar	0	0	0	0	0	--	
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	ओडिशा / Odisha	0	0	0	0	0	--	
		असम / Assam	0	0	0	0	0	--	
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	मिज़ोरम / Mizoram	0	0	0	0	0	--	
		त्रिपुरा / Tripura	0	0	0	0	0	--	
Total Curtailment			0	3.628					
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:									
Note: Above all information is based on SCADA operational data.									