

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                                  |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                  |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <div><div></div><div>विंड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड / GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED</div><div>एनएलडीसी - नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र / NLDC- Renewable Energy Mangement Centre Report</div></div> |                                                 |                                                                  |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| Date of reporting:                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 | 03-Jan-25                                                        |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                      | Report for :                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                               | 02-Jan-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 (0700-1700hrs)                                                                                                                                                                                                                                                                | 215044                                          | 9:48                                                             | 4402                                                                           | 2.05%                                                                                                        | 37012                                                                                                                                | 17.21%                                                                                                 | 41415                                                                                                               | 19.26%                                                                                                                          |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| Non Solar hrs                                                                                                                                                                                                                                                                           | 201014                                          | 18:40                                                            | 4649                                                                           | 2.31%                                                                                                        | 293                                                                                                                                  | 0.15%                                                                                                  | 4941                                                                                                                | 2.46%                                                                                                                           |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| 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)                |
| 9097                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0:00                                            | 53381                                                            | 11:37                                                                          | 57718                                                                                                        | 11:39                                                                                                                                | 6.39%                                                                                                  | 0:01                                                                                                                | 26.94%                                                                                                                          | 13:48                                         | 28.80%                                                                                                           | 13:49                                         |
| नवीकरणीय (पवन/सौर) ऊर्जा का सर्वोच्चतम उत्पादन स्तर / All time highest VRE generation                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                                  |                                                                                |                                                                                                              | मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) के योगदान का सर्वोच्चतम 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                                | 55515                                                            | 01 Jan 2025 /12:45                                                             | 73049                                                                                                        | 28-May-2024/12:14                                                                                                                    | 14.82%                                                                                                 | 25-Aug-2024 / 17:23                                                                                                 | 30.85%                                                                                                                          | 02-Nov-2024 /11:34                            | 33.61%                                                                                                           | 13-Sep-2024 /12:26                            |
| Note: Actual generation includes Ground Mounted solar & wind generation of Monitored capacity & it does not include: Rooftop Solar PV,Solar PV Off-grid.                                                                                                                                |                                                 |                                                                  |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| 2. आईएनसी 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                                                                                                            | एकपुत्र / Actual                              | Deviation/क्षैतिज                                                                                                | CUF                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                                  |                                                                                | मेगावाट / MW                                                                                                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)                                                                                                       | मेगावाट / MW                                                                                           | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)                                                                                      |                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| उत्तर क्षेत्र / NR                                                                                                                                                                                                                                                                      | पवन / Wind                                      | 5194                                                             | 5170                                                                           | 991                                                                                                          | 0:00                                                                                                                                 | 0                                                                                                      | 20:00                                                                                                               | 12.07                                                                                                                           | 10.07                                         | -2.00                                                                                                            | 8.08                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 23586                                                            | 22731                                                                          | 19782                                                                                                        | 13:45                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 118.63                                                                                                                          | 120.32                                        | 1.69                                                                                                             | 21.26                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 28780                                                            | 27901                                                                          | 20019                                                                                                        | 13:45                                                                                                                                | 686                                                                                                    | 7:00                                                                                                                | 130.70                                                                                                                          | 130.39                                        | -0.31                                                                                                            | 18.88                                         |
| पश्चिम क्षेत्र / WR                                                                                                                                                                                                                                                                     | पवन / Wind                                      | 20103                                                            | 18808                                                                          | 3465                                                                                                         | 1:19                                                                                                                                 | 366                                                                                                    | 13:36                                                                                                               | 74.22                                                                                                                           | 39.22                                         | -35.00                                                                                                           | 8.13                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 19202                                                            | 18632                                                                          | 12993                                                                                                        | 12:31                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 87.65                                                                                                                           | 90.62                                         | 2.97                                                                                                             | 19.66                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 39305                                                            | 37440                                                                          | 13509                                                                                                        | 12:15                                                                                                                                | 1105                                                                                                   | 18:13                                                                                                               | 161.87                                                                                                                          | 130.84                                        | -31.03                                                                                                           | 13.87                                         |
| दक्षिण क्षेत्र / SR                                                                                                                                                                                                                                                                     | पवन / Wind                                      | 22431                                                            | 20909                                                                          | 4147                                                                                                         | 23:45                                                                                                                                | 2294                                                                                                   | 8:45                                                                                                                | 106.84                                                                                                                          | 83.62                                         | -23.22                                                                                                           | 15.53                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 25651                                                            | 22163                                                                          | 15088                                                                                                        | 11:30                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 113.31                                                                                                                          | 105.06                                        | -8.25                                                                                                            | 17.06                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 48083                                                            | 43072                                                                          | 19049                                                                                                        | 11:30                                                                                                                                | 2971                                                                                                   | 6:45                                                                                                                | 220.15                                                                                                                          | 188.68                                        | -31.47                                                                                                           | 16.35                                         |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                   | पवन / Wind                                      | 47728                                                            | 44887                                                                          | 8731                                                                                                         | 0:01                                                                                                                                 | 3535                                                                                                   | 13:43                                                                                                               | 193.13                                                                                                                          | 132.91                                        | -60.22                                                                                                           | 11.60                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 68440                                                            | 63526                                                                          | 46721                                                                                                        | 11:37                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 319.59                                                                                                                          | 316.00                                        | -3.59                                                                                                            | 19.24                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 116168                                                           | 108414                                                                         | 51009                                                                                                        | 11:37                                                                                                                                | 5060                                                                                                   | 18:25                                                                                                               | 512.72                                                                                                                          | 449.91                                        | -62.80                                                                                                           | 16.14                                         |
| 3. REMC के निगरानी वाले अंतरराष्ट्रीय 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                                                                                                            | एकपुत्र / Actual                              | क्षैतिज/Deviation                                                                                                | CUF                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |                                                                  |                                                                                | मेगावाट / MW                                                                                                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)                                                                                                       | मेगावाट / MW                                                                                           | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)                                                                                      |                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                  |                                               |
| उत्तर क्षेत्र / NR                                                                                                                                                                                                                                                                      | पवन / Wind                                      | 866                                                              | 856                                                                            | 336                                                                                                          | 00:00                                                                                                                                | 0                                                                                                      | 07:45                                                                                                               | 3.45                                                                                                                            | 1.57                                          | -1.88                                                                                                            | 7.55                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 17836                                                            | 16992                                                                          | 15412                                                                                                        | 13:45                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 96.68                                                                                                                           | 93.96                                         | -2.72                                                                                                            | 21.95                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 18702                                                            | 17848                                                                          | 15412                                                                                                        | 13:45                                                                                                                                | 338                                                                                                    | 07:15                                                                                                               | 100.14                                                                                                                          | 95.53                                         | -4.61                                                                                                            | 21.28                                         |
| पश्चिम क्षेत्र / WR                                                                                                                                                                                                                                                                     | पवन / Wind                                      | 4493                                                             | 4398                                                                           | 1257                                                                                                         | 01:15                                                                                                                                | 1                                                                                                      | 13:46                                                                                                               | 18.12                                                                                                                           | 10.81                                         | -7.31                                                                                                            | 10.03                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 4436                                                             | 4430                                                                           | 3358                                                                                                         | 12:14                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 13.91                                                                                                                           | 23.02                                         | 9.11                                                                                                             | 21.62                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 8928                                                             | 8828                                                                           | 3380                                                                                                         | 12:14                                                                                                                                | 220                                                                                                    | 18:26                                                                                                               | 32.03                                                                                                                           | 33.83                                         | 1.80                                                                                                             | 15.79                                         |
| दक्षिण क्षेत्र / SR                                                                                                                                                                                                                                                                     | पवन / Wind                                      | 3604                                                             | 3454                                                                           | 1394                                                                                                         | 23:30                                                                                                                                | 554                                                                                                    | 8:45                                                                                                                | 27.61                                                                                                                           | 23.64                                         | -3.97                                                                                                            | 27.33                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 4245                                                             | 4199                                                                           | 3784                                                                                                         | 12:45                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 25.51                                                                                                                           | 25.53                                         | 0.02                                                                                                             | 25.06                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 7849                                                             | 7653                                                                           | 4676                                                                                                         | 11:30                                                                                                                                | 734                                                                                                    | 6:30                                                                                                                | 53.12                                                                                                                           | 49.17                                         | -3.95                                                                                                            | 26.10                                         |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                   | पवन / Wind                                      | 8962                                                             | 8708                                                                           | 2562                                                                                                         | 00:29                                                                                                                                | 490                                                                                                    | 13:43                                                                                                               | 49.19                                                                                                                           | 36.02                                         | -13.17                                                                                                           | 16.75                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | सौर / Solar                                     | 26518                                                            | 25621                                                                          | 23462                                                                                                        | 13:48                                                                                                                                |                                                                                                        |                                                                                                                     | 136.10                                                                                                                          | 142.51                                        | 6.41                                                                                                             | 22.39                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)           | 35480                                                            | 34330                                                                          | 23971                                                                                                        | 13:48                                                                                                                                | 1179                                                                                                   | 18:26                                                                                                               | 185.29                                                                                                                          | 178.53                                        | -6.76                                                                                                            | 20.97                                         |

4. आरईएमसी निगरानी अंतर्राज्यीय 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 |                                | स्कैड्यूल / Schedule | एक्जुजट /Actual | डिवायेशन/Deviation | CUF   |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------|
|                               |                                            |                                                   |                                                                  | मेगावाट / MW                | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm) | मेगावाट / MW                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm) |                      |                 |                    |       |
| राजस्थान / Rajasthan          | पवन / Wind                                 | 4328                                              | 4314                                                             | 655                         | 00:00                          | 237                          | 11:15                          | 8.62                 | 8.50            | -0.12              | 8.18  |
|                               | सौर / solar                                | 5750                                              | 5739                                                             | 4370                        | 13:45                          |                              |                                | 21.95                | 26.36           | 4.41               | 19.10 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 10078                                             | 10053                                                            | 4607                        | 13:45                          | 315                          | 18:30                          | 30.56                | 34.86           | 4.30               | 14.41 |
| गुजरात / Gujarat              | पवन / Wind                                 | 7858                                              | 7345                                                             | 1648                        | 01:18                          | 13                           | 12:35                          | 29.57                | 13.82           | -15.75             | 7.33  |
|                               | सौर / solar                                | 8277                                              | 7920                                                             | 3884                        | 12:59                          |                              |                                | 39.02                | 27.46           | -11.56             | 13.83 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 16135                                             | 15265                                                            | 3918                        | 12:59                          | 288                          | 23:48                          | 68.59                | 41.28           | -27.31             | 10.66 |
| महाराष्ट्र / Maharashtra      | पवन / Wind                                 | 5224                                              | 4549                                                             | 1134                        | 23:15                          | 247                          | 17:31                          | 18.40                | 11.34           | -7.06              | 9.04  |
|                               | सौर / solar                                | 4455                                              | 4248                                                             | 3348                        | 12:15                          |                              |                                | 24.28                | 23.61           | -0.67              | 22.08 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 9679                                              | 8797                                                             | 3737                        | 11:54                          | 336                          | 1:48                           | 42.68                | 34.95           | -7.73              | 15.04 |
| मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh  | पवन / Wind                                 | 2529                                              | 2516                                                             | 267                         | 22:18                          | 35                           | 17:15                          | 7.21                 | 2.31            | -4.89              | 3.81  |
|                               | सौर / solar                                | 2034                                              | 2034                                                             | 1396                        | 12:34                          |                              |                                | 9.15                 | 9.07            | -0.08              | 18.58 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 4563                                              | 4550                                                             | 1475                        | 12:29                          | 64                           | 6:46                           | 16.35                | 11.38           | -4.97              | 10.40 |
| आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh | पवन / Wind                                 | 4084                                              | 3910                                                             | 627                         | 19:30                          | 125                          | 7:15                           | 11.09                | 9.72            | -1.36              | 9.92  |
|                               | सौर / solar                                | 3013                                              | 2367                                                             | 1775                        | 11:15                          |                              |                                | 11.80                | 11.61           | -0.19              | 16.05 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 7097                                              | 6277                                                             | 2275                        | 11:15                          | 146                          | 5:45                           | 22.89                | 21.33           | -1.56              | 12.52 |
| कर्नाटक / Karnataka           | पवन / Wind                                 | 5380                                              | 5137                                                             | 1680                        | 23:45                          | 733                          | 9:00                           | 31.55                | 29.74           | -1.82              | 23.03 |
|                               | सौर / solar                                | 6216                                              | 6209                                                             | 4346                        | 12:00                          |                              |                                | 34.96                | 29.96           | -5.00              | 20.08 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 11596                                             | 11346                                                            | 5750                        | 11:15                          | 1037                         | 18:00                          | 66.51                | 59.70           | -6.81              | 21.45 |
| तमिलनाडु / Tamil Nadu         | पवन / Wind                                 | 9236                                              | 8280                                                             | 1093                        | 11:30                          | 517                          | 21:45                          | 35.83                | 19.95           | -15.88             | 9.00  |
|                               | सौर / solar                                | 8377                                              | 5878                                                             | 2680                        | 11:30                          |                              |                                | 23.68                | 19.66           | -4.02              | 9.78  |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 17613                                             | 14158                                                            | 3773                        | 11:30                          | 517                          | 21:45                          | 59.51                | 39.61           | -19.89             | 9.37  |
| तेलंगाना / Telengana          | पवन / Wind                                 | 128                                               | 128                                                              | 62                          | 19:45                          | 5                            | 16:15                          | 0.75                 | 0.56            | -0.19              | 18.32 |
|                               | सौर / solar                                | 3800                                              | 3510                                                             | 2674                        | 11:45                          |                              |                                | 17.36                | 18.30           | 0.93               | 20.07 |
|                               | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 3928                                              | 3638                                                             | 2701                        | 11:45                          | 14                           | 01:45                          | 18.12                | 18.86           | 0.74               | 20.01 |

5. गैर आरईएमसी 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 |                               | स्कैड्यूल / Schedule | एक्जुजस /Actual | डिवायेशन/Deviation | CUF   |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------|
|                          |                                            |                                                   |                                                                  | मेगावाट / MW                | समय (घंटा:मिनट) / Time (h:mm) | मेगावाट / MW                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (h:mm) |                      |                 |                    |       |
| उत्तर क्षेत्र / NR       | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | सौर / Solar                                | 3523                                              | 3523                                                             | 1839                        | 13:15                         |                              |                               | 12.46                | 9.72            | -2.74              | 11.50 |
|                          | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 3523                                              | 3523                                                             | 1839                        | 13:15                         |                              |                               | 12.46                | 9.72            | -2.74              | 11.50 |
| पश्चिम क्षेत्र / WR      | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | सौर / Solar                                | 771                                               |                                                                  | 465                         | 11:58                         |                              |                               | 1.86                 | 3.50            | 1.64               | 18.91 |
|                          | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 771                                               |                                                                  | 465                         | 11:58                         |                              |                               | 1.86                 | 3.50            | 1.64               | 18.91 |
| दक्षिण क्षेत्र / SR      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
| पूर्वी क्षेत्र / ER      | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | सौर / Solar                                | 674                                               | 674                                                              |                             |                               |                              |                               | 3.46                 | 3.12            | -0.33              | 19.31 |
|                          | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 674                                               | 674                                                              |                             |                               |                              |                               | 3.46                 | 3.12            | -0.33              | 19.31 |
| पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                 |                    |       |
|                          | सौर / Solar                                | 226                                               | 226                                                              | 154                         | 12:00                         |                              |                               |                      | 0.93            |                    | 17.22 |
|                          | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 226                                               | 226                                                              | 154                         | 12:00                         |                              |                               |                      | 0.93            |                    | 17.22 |

#### 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 | एकपुंजित / Actual | डिवायेंस/Deviation | CUF   |
|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------|
|                           |                                            |                                                   |                                                                  | मेगावाट / MW                | समय (घंटा:मिनट) / Time (h:mm) | मेगावाट / MW                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (h: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                                                | 10                                                               | 6                           | 11:35                         |                              |                               | 0.03                 | 0.04              | 0.00               | 15.18 |
|                           | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 10                                                | 10                                                               | 6                           | 11:35                         |                              |                               | 0.03                 | 0.04              | 0.00               | 15.18 |
| पूर्वोत्तर क्षेत्र / NEER | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                   |                    |       |
|                           | सौर / Solar                                | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                   |                    |       |
|                           | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 0                                                 |                                                                  |                             |                               |                              |                               |                      |                   |                    |       |

| 7. (नैर आर्टिफिशियली अंतरराज्यीय / कैद 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 |                                | संकेतबद्ध / Schedule | एकचुज़ल /Actual | ईरिवेशन/Deviation | CUF |
|                                                                                                      |                                            |                                                   |                                                                  | मेगावाट / MW                | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm) | मेगावाट / MW                 | समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm) |                      |                 |                   |     |
| पंजाब / Punjab                                                                                       | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 881                                               | 881                                                              | 283                         | 13:15                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 881                                               | 881                                                              | 283                         | 13:15                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| हरियाणा / Haryana                                                                                    | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| दिल्ली / Delhi                                                                                       | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| उत्तर प्रदेश / UP                                                                                    | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 2642                                              | 2642                                                             | 1572                        | 13:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 2642                                              | 2642                                                             | 1572                        | 13:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| उत्तराखंड / Uttarakhand                                                                              | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| हिमाचल प्रदेश /HP                                                                                    | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| जम्मू और कश्मीर (केंद्र शासित प्रदेश) और लद्दाख (केंद्र शासित प्रदेश) / J&K (UT) & Ladakh (UT)       | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| चंडीगढ़ /Chandigarh                                                                                  | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| छत्तीसगढ़ / Chattisgarh                                                                              | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 771                                               | 771                                                              | 465                         | 11:58                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| गोवा /Goa                                                                                            | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| केरल / Kerala                                                                                        | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| बिहार / Bihar                                                                                        | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 203                                               | 203                                                              | 127                         | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 203                                               | 203                                                              | 127                         | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| झारखंड / Jharkhad                                                                                    | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| ओडिशा / Odhisa                                                                                       | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 461                                               | 461                                                              | 302                         | 12:05                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 461                                               | 461                                                              | 302                         | 12:05                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| पश्चिम बंगाल / West Bengal                                                                           | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| सिक्किम / Sikkim                                                                                     | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh                                                                   | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| असम / Assam                                                                                          | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 199                                               | 199                                                              | 133                         | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 199                                               | 199                                                              | 133                         | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| मणिपुर / Manipur                                                                                     | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| मेघालय / Meghalaya                                                                                   | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| मिज़ोरम / Mizoram                                                                                    | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 22                                                | 22                                                               | 20                          | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 22                                                | 22                                                               | 20                          | 12:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| नागालैंड / Nagaland                                                                                  | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
| त्रिपुरा / Tripura                                                                                   | पवन / Wind                                 | 0                                                 |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                | 5                                                 | 5                                                                | 1                           | 11:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      | 5                                                 | 5                                                                | 1                           | 11:00                          |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | पवन / Wind                                 |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                | MU                   | MU              | MU                | %   |
|                                                                                                      | सौर / Solar                                |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |
|                                                                                                      | कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)      |                                                   |                                                                  |                             |                                |                              |                                |                      |                 |                   |     |

| 8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का विवरण /VRE Curtailment Details |                                              |                                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   |                                |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| क्षेत्र / Region                                                      | ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources   | ISTS से जुड़े उपयुक्त स्टेशन / STS 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                                                                           |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | उत्तर प्रदेश / UP                                                       | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       | ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station | पंजाब / Punjab                                                          | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | भद्राक्षेत्र / Bhadla                                                   | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | बीकानेर / Bikaner                                                       | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2                                                 | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh1                                                  | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | भद्राक्षेत्र 2 / Bhadla2                                                | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3                                                 | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | बीकानेर 2 / Bikaner 2                                                   | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
| पश्चिम क्षेत्र / WR                                                   | नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State              | गुजरात / Gujarat                                                        | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | महाराष्ट्र / Maharashtra                                                | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       | ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station | मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh                                            | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | छत्तीसगढ़ / Chhattisgarh                                                |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | बिहार / Bihar                                                           | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | झारखंड / Jharkhand                                                      | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | झिज 2 / Bhuj, 2                                                         | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | जमशेदपुर / Jamshambhalla                                                | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | इंदौर /Indore                                                           | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | रेवा / Rewa                                                             | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
| रायपुर / Raipur                                                       |                                              | 0                                                                       | 0                                                          | 0                 |                                                                             | 0                              | --                |                                |                                              |
| कावास / KAWAS                                                         |                                              | 0                                                                       | 0                                                          | 0                 |                                                                             | 0                              | --                |                                |                                              |
| गंधार / GANGHAR                                                       |                                              | 0                                                                       | 0                                                          | 0                 |                                                                             | 0                              | --                |                                |                                              |
| रायपुर / Raipur                                                       |                                              | 0                                                                       | 0                                                          | 0                 |                                                                             | 0                              | --                |                                |                                              |
| कोलार NTPC / Solapur NTPC                                             |                                              | 0                                                                       | 0                                                          | 0                 |                                                                             | 0                              | --                |                                |                                              |
| खंडवा/Khandwa                                                         |                                              |                                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                | --                |                                |                                              |
| खानवा/Khuvda                                                          |                                              |                                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                | --                |                                |                                              |
| पचौर/Pachora                                                          |                                              |                                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                | --                |                                |                                              |
| दक्षिण क्षेत्र / SR                                                   |                                              | नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State                                         | आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh                              | 0                 | 0                                                                           | 0                              |                   | 0                              | --                                           |
|                                                                       |                                              |                                                                         | कर्नाटक / Karnataka                                        | 0                 | 0                                                                           | 0                              |                   | 0                              | --                                           |
|                                                                       | ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station | केरल / Kerala                                                           | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | तेलंगाना / Tamil Nadu                                                   | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | तेलंगाना / Telengana                                                    | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | एन. टी. एन. / NTPCuntz                                                  | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | पावागढ़ / Pavagada                                                      | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | Tuticorm                                                                | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | Pugalur / पालूर                                                         | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | मिज़ोरम / Mizoram                                                       | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
| NTPC KODAM FSP                                                        | 0                                            | 0                                                                       | 0                                                          |                   | 0                                                                           | --                             |                   |                                |                                              |
| पूर्व क्षेत्र / ER                                                    | नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State              | NTPC, SIMHADRI, FSP                                                     | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | कोणार्क/Kongarl                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       | ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station | गुजरात / Gujarat                                                        |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | महाराष्ट्र / Maharashtra                                                |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | कर्नाटक / Karnataka                                                     |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | बिहार / Bihar                                                           | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | ओडिशा / Odisha                                                          | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | असम / Assam                                                             | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | मिज़ोरम / Mizoram                                                       | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
|                                                                       |                                              | त्रिपुरा / Tripura                                                      | 0                                                          | 0                 | 0                                                                           |                                | 0                 | --                             |                                              |
| Total Curtailment                                                     |                                              |                                                                         | 0                                                          | 0                 |                                                                             |                                |                   |                                |                                              |
| 9.महत्वपूर्ण जानकारी / Significant Information:                       |                                              |                                                                         | NII                                                        |                   |                                                                             |                                |                   |                                |                                              |
| Note: Above all information is based on SCADA operational data.       |                                              |                                                                         |                                                            |                   |                                                                             |                                |                   |                                |                                              |