

योजना एवं समन्वय प्रभाग

दिनांक 31.03.2024 की स्थिति के अनुसार, अक्षय ऊर्जा की राज्य-वार स्थापित क्षमता

| क्र.सं. | राज्य/संघ राज्य क्षेत्र | लघु जल विद्युत | पवन विद्युत | जैव-विद्युत | | | | | सौर विद्युत | | | | कुल सौर विद्युत | बड़ी जल विद्युत | कुल क्षमता |
|---------|-------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------|
| | | | | बायोमास विद्युत/खोई सह उत्पादन | बायोमास सह-उत्पादन (गैर-खोई) | अपशिष्ट से ऊर्जा | अपशिष्ट से ऊर्जा (ऑफ-ग्रिड) | जैव-विद्युत कुल | ग्राउंड माउंटेड सौर | रूफटॉप सौर | हाइब्रिड सौर कंपोनेंट | ऑफ-ग्रिड सौर/कुसुम | | | |
| | | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) | (मेगावाट) |
| 1 | आन्ध्र प्रदेश | 163.31 | 4096.65 | 378.10 | 113.57 | 53.16 | 29.56 | 574.39 | 4298.52 | 198.12 | 0.00 | 88.34 | 4584.98 | 1610.00 | 11029.33 |
| 2 | अरुणाचल प्रदेश | 133.11 | | | | | | 0.00 | 1.27 | 4.34 | 0.00 | 6.18 | 11.79 | 1115.00 | 1259.90 |
| 3 | असम | 34.11 | | | 2.00 | | | 2.00 | 105.00 | 41.74 | 0.00 | 9.44 | 156.18 | 350.00 | 542.29 |
| 4 | बिहार | 70.70 | | 112.50 | 26.40 | | 1.32 | 140.22 | 146.06 | 71.89 | 0.00 | 21.28 | 239.23 | | 450.15 |
| 5 | छत्तीसगढ़ | 76.00 | | 272.09 | 2.50 | | 0.41 | 275.00 | 747.96 | 75.70 | 0.00 | 388.73 | 1212.39 | 120.00 | 1683.39 |
| 6 | गोवा | 0.05 | | | | 1.94 | | 1.94 | 0.95 | 41.41 | 0.00 | 1.12 | 43.48 | | 45.47 |
| 7 | गुजरात | 91.64 | 11722.72 | 65.30 | 12.00 | 7.50 | 27.68 | 112.48 | 9437.41 | 3455.90 | 590.96 | 60.61 | 13544.88 | 1990.00 | 27461.72 |
| 8 | हरियाणा | 73.50 | | 151.40 | 111.26 | 11.20 | 9.84 | 283.70 | 265.80 | 590.67 | 0.00 | 619.25 | 1475.72 | | 1832.92 |
| 9 | हिमाचल प्रदेश | 969.71 | | | 9.20 | | 1.00 | 10.20 | 41.85 | 19.31 | 0.00 | 34.07 | 95.23 | 10281.02 | 11356.16 |
| 10 | जम्मू और कश्मीर | 169.93 | | | | | | 0.00 | 2.49 | 37.66 | 0.00 | 25.29 | 65.44 | 3360.00 | 3595.37 |
| 11 | झारखंड | 4.05 | | | 19.10 | | | 19.10 | 21.00 | 91.87 | 0.00 | 49.53 | 162.40 | 210.00 | 395.55 |
| 12 | कर्नाटक | 1280.73 | 6019.61 | 1867.10 | 20.20 | 1.00 | 19.42 | 1907.72 | 7920.47 | 593.90 | 0.00 | 30.31 | 8544.68 | 3689.20 | 21441.94 |
| 13 | केरल | 276.52 | 63.50 | | 2.27 | | 0.23 | 2.50 | 322.79 | 675.25 | 0.00 | 24.75 | 1022.79 | 1864.15 | 3229.46 |
| 14 | लद्दाख | 42.99 | | | | | | 0.00 | 6.00 | 1.80 | 0.00 | 0.00 | 7.80 | 89.00 | 139.79 |
| 15 | मध्य प्रदेश | 123.71 | 2844.29 | 92.50 | 14.85 | 15.40 | 12.19 | 134.94 | 3550.33 | 346.07 | 0.00 | 99.03 | 3995.43 | 2235.00 | 9333.37 |
| 16 | महाराष्ट्र | 382.28 | 5207.98 | 2568.00 | 16.40 | 12.59 | 46.20 | 2643.19 | 3848.47 | 2071.55 | 0.00 | 329.65 | 6249.67 | 3047.00 | 17530.12 |
| 17 | मणिपुर | 5.45 | | | | | | 0.00 | 0.60 | 6.36 | 0.00 | 6.08 | 13.04 | 105.00 | 123.49 |
| 18 | मेघालय | 55.03 | | | 13.80 | | | 13.80 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 4.03 | 4.24 | 322.00 | 395.07 |
| 19 | मिजोरम | 45.47 | | | | | | 0.00 | 22.00 | 1.96 | 0.00 | 6.35 | 30.31 | 60.00 | 135.78 |
| 20 | नागालैंड | 32.67 | | | | | | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 2.17 | 3.17 | 75.00 | 110.84 |
| 21 | ओडिशा | 115.63 | | 50.40 | 8.82 | | | 59.22 | 419.16 | 48.22 | 0.00 | 28.25 | 495.63 | 2154.55 | 2825.03 |
| 22 | पंजाब | 176.10 | | 299.50 | 231.79 | 10.75 | 25.21 | 567.25 | 886.27 | 356.65 | 0.00 | 81.35 | 1324.27 | 1096.30 | 3163.92 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 23 | राजस्थान | 23.85 | 5195.82 | 119.25 | 2.00 | | 4.39 | 125.64 | 17554.08 | 1154.25 | 1980.00 | 659.25 | 21347.58 | 411.00 | 27103.89 |
| 24 | सिक्किम | 55.11 | | | | | | 0.00 | 0.00 | 5.12 | 0.00 | 1.92 | 7.04 | 2282.00 | 2344.15 |
| 25 | तमिलनाडु | 123.05 | 10603.54 | 969.10 | 43.55 | 6.40 | 26.40 | 1045.45 | 7546.37 | 599.16 | 0.00 | 65.85 | 8211.38 | 2178.20 | 22161.62 |
| 26 | तेलंगाना | 90.87 | 128.10 | 158.10 | 3.30 | 45.80 | 14.47 | 221.67 | 4360.49 | 388.96 | 0.00 | 8.71 | 4758.16 | 2405.60 | 7604.40 |
| 27 | त्रिपुरा | 16.01 | | | | | | 0.00 | 5.00 | 4.78 | 0.00 | 8.68 | 18.46 | | 34.47 |
| 28 | उत्तर प्रदेश | 49.10 | | 1957.50 | 165.26 | | 103.38 | 2226.14 | 2435.46 | 265.10 | 0.00 | 219.77 | 2920.33 | 501.60 | 5697.17 |
| 29 | उत्तराखंड | 218.82 | | 72.72 | 60.00 | | 9.52 | 142.24 | 298.40 | 262.71 | 0.00 | 14.42 | 575.53 | 4035.35 | 4971.94 |
| 30 | पश्चिम बंगाल | 98.50 | | 300.00 | 43.52 | | 4.84 | 348.36 | 113.80 | 67.13 | 0.00 | 13.14 | 194.07 | 1341.20 | 1982.13 |
| 31 | अंडमान और निकोबार | 5.25 | | | | | | 0.00 | 25.05 | 4.59 | 0.00 | 0.27 | 29.91 | | 35.16 |
| 32 | चंडीगढ़ | | | | | | | 0.00 | 6.34 | 58.37 | 0.00 | 0.81 | 65.52 | | 65.52 |
| 33 | दादरा और नगर हवेली/ दमन और दीव | | | | | | | 0.00 | 12.64 | 33.82 | 0.00 | 0.00 | 46.47 | | 46.47 |
| 34 | दिल्ली | | | | | 84.00 | | 84.00 | 9.84 | 245.21 | 0.00 | 1.46 | 256.51 | | 340.51 |
| 35 | लक्षद्वीप | | | | | | | 0.00 | 2.45 | 0.00 | 0.00 | 2.52 | 4.97 | | 4.97 |
| 36 | पुडुचेरी | | | | | | | 0.00 | 0.88 | 48.85 | 0.00 | 0.18 | 49.91 | | 49.91 |
| 37 | अन्य | | 4.30 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45.01 | 45.01 | | 49.31 |
| | कुल (मेगावाट) | 5003.25 | 45886.51 | 9433.56 | 921.79 | 249.74 | 336.06 | 10941.15 | 64415.20 | 11869.63 | 2570.96 | 2957.81 | 81813.60 | 46928.17 | 190572.68 |