



भारत सरकार
Government of India
विद्युत मंत्रालय
Ministry of Power
केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Central Electricity Authority
नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना प्रबोधन प्रभाग
Renewable Energy Project Monitoring Division

नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन रिपोर्ट मार्च 2021

Monthly Renewable Energy (RE) Generation Report March 2021



वितरण सूची/Distribution List

1. सचिव, विद्युत मंत्रालय, श्रम शक्ति भवन, रफी मार्ग, नई दिल्ली- 110001
Secretary, Ministry of Power, Shram Shakti Bhawan, Rafi Marg, New Delhi-01
2. सचिव, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, ब्लॉक -14, सीजीओ कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली -110003
Secretary, Ministry of New and Renewable Energy, , CGO Complex, Lodhi Road, New Delhi-03
3. अध्यक्ष, के.वि.प्रा. सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Chairperson, CEA, Sewa Bhawan, R. K. Puram, New Delhi-110066
4. सदस्य (योजना), के.वि.प्रा. सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Member (Planning), CEA, Sewa Bhawan, R. K. Puram, New Delhi-110066
5. सदस्य (ई & सी), के.वि.प्रा. सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Member (E&C), CEA, Sewa Bhawan, R. K. Puram, New Delhi-110066
6. सदस्य (जी.ओ.डी.), के.वि.प्रा. सेवा भवन, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066
Member (GO&D), CEA, Sewa Bhawan, R. K. Puram, New Delhi-110066
7. श्री घनश्याम प्रसाद, संयुक्त सचिव(R&R), विद्युत मंत्रालय, श्रम शक्ति भवन , नई दिल्ली-110001
Shri Ghanshyam Prasad, Joint Secretary(R&R), Ministry of Power, SS Bhawan, New Delhi-01
8. सलाहकार (ऊर्जा), नीति आयोग, संसद मार्ग, संसद मार्ग क्षेत्र, नई दिल्ली, दिल्ली 110001
Adviser (Energy), Niti Aayog, Sansad Marg, Sansad Marg Area, New Delhi, Delhi 110001
9. मुख्य अभियंता (जी.एम.), के.वि.प्रा. सेवा भवन, नई दिल्ली- 110066
Chief Engineer (GM), CEA, Sewa Bhawan, New Delhi-110066
10. मुख्य अभियंता (आई.टी.), के.वि.प्रा. सेवा भवन, नई दिल्ली- 110066
Chief Engineer (IT), CEA, Sewa Bhawan, New Delhi-110066
11. मुख्य अभियंता (ओ.पी.एम.), के.वि.प्रा. सेवा भवन, नई दिल्ली- 110066
Chief Engineer (OPM), CEA, Sewa Bhawan, New Delhi-110066
12. मुख्य अभियंता (समन्वय), के.वि.प्रा. सेवा भवन, नई दिल्ली- 110066
Chief Engineer (Coord.), CEA, Sewa Bhawan, New Delhi-110066
13. निदेशालय (अर्थशास्त्र और सांख्यिकी), विकास भवन- II, तीसरी मंजिल, B 'विंग', बेला रोड, मेटकाल्फ हाउस, नई दिल्ली -110054
Directorate of Economics & Statistics, Vikas Bhawan-II, IIIrd Floor, 'B' Wing, Bela Road, Metcalfe House, New Delhi-110054.

Table of Contents

Summary of report for the month of March 2021	1
All India RE generation	2
Wind Power Generation	3
Solar Power Generation	4
Biomass Power Generation	5
Bagasse Power Generation	6
Small Hydro Power Generation	7
Others(Waste to Energy) Power Generation.....	8
RE Generation from ISGS Plants	9
RE Generation from CPSUs Plants	10



Date of issue: 29/04/2021
Sub Report - 1

Period : March 2021

Central Electricity Authority / केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण
Renewable Energy Project Monitoring Division/नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना प्रबोधन प्रभाग

1. SUMMARY-ALL INDIA

AN OVERVIEW

Category	Installed Capacity (MW) (as on 31.03.2021)	RE Generation(MU) March'2020	RE Generation(MU) March'2021	% of same period Last Year	RE Generation(MU) April'2019-March'2020	RE Generation(MU) April'2020-March'2021	% of same period Last Year
	1	2	3	4	5	6	7
Wind	39247.05	3405.61	3531.85	103.71	64646.37	60149.95	93.04
Solar	40085.37	5633.30	6754.25	119.90	50131.10	60402.25	120.49
Biomass	10145.92	282.16	324.62	115.05	2937.96	3512.98	119.57
Bagasse		1319.96	1532.39	116.09	10804.46	11302.85	104.61
Small Hydro	4786.81	639.66	450.52	70.43	9451.23	10258.41	108.54
Others	168.64	36.96	175.53	474.92	365.90	1621.06	443.04
Total	94433.79	11317.65	12769.16	112.83	138337.02	147247.51	106.44