

**Information on generation of Solar, Wind, Low Hydro, Biomass Energy from  
2012-13 to 2016-17**

\*(All Values are in Million Units)

<b>New and Renewable Energy</b>	<b>2012-13</b>	<b>2013-14</b>	<b>2014-2015</b>	<b>2015-16</b>	<b>2016-17</b>
Solar Energy	11.86	244.64	614.35	1219.77	1363.04
Wind Energy	576.61	507.81	635.15	1513.15	3546.89
Low Hydro Energy	227.93	281.87	196.89	141.23	159.11
Biomass Energy	8.30	33.56	75.90	126.10	87.32
Biogas Energy	5.13	4.11	2.42	2.34	1.82
Municipality Solid Waste	---	---	---	---	26.53

**Month-wise information on Solar, Wind, Low Hydro, Biomass, Biogas and Municipality Waste based Energy from 2012-13 to 2016-17**

\*(All Values are in Million Units)

Month	2012-13					
	Solar Energy	Wind Energy	Low Hydro Electricity	Biomass Energy	Biogas Energy	Total
April	0.36	42.23	6.38	0.54	0.39	49.90
May	0.33	56.77	8.16	0.00	0.45	65.71
June	0.56	96.20	10.69	1.93	0.58	109.96
July	0.66	100.66	18.06	0.00	0.49	119.87
August	0.56	92.63	27.08	1.36	0.37	121.99
September	0.84	29.99	29.77	2.98	0.46	64.04
October	1.19	15.13	23.12	1.47	0.58	41.49
November	1.24	26.54	28.36	0.00	0.51	56.65
December	1.35	19.30	26.71	0.00	0.35	47.71
January	1.43	25.58	23.74	0.00	0.17	50.91
February	1.55	35.14	12.97	0.00	0.38	50.03
March	1.79	36.44	12.89	0.00	0.43	51.55
<b>Total</b>	<b>11.86</b>	<b>576.61</b>	<b>227.93</b>	<b>8.30</b>	<b>5.13</b>	<b>829.83</b>

\*(All Values are in Million Units)

Month	2013-14					
	Solar Energy	Wind Energy	Low Hydro Electricity	Biomass Energy	Biogas Energy	Total
April	2.71	34.90	11.31	0.00	0.35	49.27
May	4.49	74.55	8.85	0.00	0.36	88.25
June	3.93	75.74	10.52	0.00	0.34	90.53
July	2.56	70.53	24.07	0.00	0.41	97.56
August	7.19	64.45	34.30	0.00	0.38	106.32
September	18.62	36.96	36.57	0.63	0.32	93.09
October	26.81	18.16	33.19	3.33	0.33	81.82
November	26.58	22.89	30.30	3.93	0.33	84.03
December	27.78	21.47	30.62	4.69	0.36	84.91
January	28.74	26.24	24.24	6.49	0.34	86.04
February	35.83	28.27	19.46	6.84	0.29	90.68
March	59.40	33.66	18.45	7.66	0.30	119.47
<b>Total</b>	<b>244.64</b>	<b>507.81</b>	<b>281.87</b>	<b>33.56</b>	<b>4.11</b>	<b>1071.99</b>

\*(All Values are in Million Units)

Month	2014-15					
	Solar Energy	Wind Energy	Low Hydro Electricity	Biomass Energy	Biogas Energy	Total
April	50.19	41.55	16.84	7.33	0.21	116.11
May	52.03	52.18	14.83	6.76	0.20	126.00
June	50.34	96.45	13.14	7.19	0.12	167.24
July	37.15	112.96	11.60	7.79	0.16	169.66
August	40.83	73.73	15.29	6.52	0.24	136.61
September	47.97	52.19	14.84	7.18	0.22	122.40
October	54.40	23.39	13.36	1.88	0.05	93.09
November	50.22	21.43	24.52	2.31	0.21	98.69
December	50.87	27.04	22.08	2.77	0.20	102.95
January	50.26	35.78	19.08	11.10	0.26	116.48
February	60.26	44.60	19.60	8.00	0.27	132.74
March	69.84	53.85	11.72	7.05	0.27	142.73
<b>Total</b>	<b>614.35</b>	<b>635.15</b>	<b>196.89</b>	<b>75.90</b>	<b>2.42</b>	<b>1524.71</b>

\*(All Values are in Million Units)

Month	2015-16					
	Solar Energy	Wind Energy	Low Hydro Electricity	Biomass Energy	Biogas Energy	Total
April	107.70	71.89	9.52	9.70	0.19	199.00
May	87.23	153.84	7.75	12.13	0.23	261.18
June	84.35	150.45	4.69	9.07	0.18	248.74
July	67.52	262.37	3.90	9.08	0.23	343.10
August	72.82	197.51	19.09	11.69	0.25	301.36
September	97.52	119.55	13.73	13.43	0.19	244.42
October	104.71	72.74	12.28	11.30	0.17	201.19
November	89.52	63.50	18.82	7.56	0.16	179.56
December	104.89	77.23	21.08	9.12	0.19	212.52
January	164.98	55.17	15.41	16.72	0.19	252.46
February	109.41	129.58	9.80	5.91	0.18	254.88
March	129.10	159.33	5.17	10.40	0.19	304.19
<b>Total</b>	<b>1219.77</b>	<b>1513.15</b>	<b>141.23</b>	<b>126.10</b>	<b>2.34</b>	<b>3002.60</b>

\*(All Values are in Million Units)

Month	2016-17						
	Solar Energy	Wind Energy	Low Hydro Electricity	Biomass Energy	Biogas Energy	Total	Solar Energy
April	124.77	260.10	4.15	11.24	0.20	0.00	400.46
May	124.99	463.29	3.67	8.47	0.21	0.61	601.23
June	106.89	463.67	3.83	8.15	0.18	1.80	584.51
July	72.92	455.64	8.44	5.76	0.16	0.63	543.55
August	67.30	509.29	14.69	7.09	0.12	1.02	599.51
September	108.73	290.72	21.77	6.47	0.12	2.24	430.04
October	119.44	165.10	18.40	6.97	0.14	1.77	311.81
November	120.65	77.80	17.48	8.06	0.09	2.96	227.04
December	123.14	112.40	18.47	11.79	0.08	2.93	268.80
January	117.94	200.96	17.82	6.84	0.19	3.61	347.36
February	126.86	251.73	15.44	3.04	0.17	3.46	400.69
March	149.42	296.18	14.97	3.44	0.18	5.53	469.72
<b>Total</b>	<b>1363.04</b>	<b>3546.89</b>	<b>159.11</b>	<b>87.32</b>	<b>1.82</b>	<b>26.53</b>	<b>5184.72</b>

**सौर, पवन, लघु जल विद्युत्, बायोमास, बायोगैस एवं म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट ऊर्जा के तहत वर्ष  
2012-13 से 2016-17 तक के विद्युत् उत्पादन की वर्षवार जानकारी**

आकंड़े मिलियन Units में

नवीन एवं नवकरणीय ऊर्जा	2012-13	2013-14	2014-2015	2015-16	2016-17
सौर ऊर्जा	11.86	244.64	614.35	1219.77	1363.04
पवन ऊर्जा	576.61	507.81	635.15	1513.15	3546.89
लघु जल विद्युत्	227.93	281.87	196.89	141.23	159.11
बायोमास ऊर्जा	8.30	33.56	75.90	126.10	87.32
बायोगैस ऊर्जा	5.13	4.11	2.42	2.34	1.82
म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट	---	---	---	---	26.53

**सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, लघु जल विद्युत्, बायोमास ऊर्जा के तहत वर्ष 2012-13 से 2016-17  
तक के विद्युत् उत्पादन की माहवार जानकारी**

आकंड़े मिलियन Units में

माह	2012-13					
	सौर ऊर्जा	पवन ऊर्जा	लघु जल विद्युत्	बायोमास ऊर्जा	बायोगैस ऊर्जा	कुल
अप्रैल	0.36	42.23	6.38	0.54	0.39	49.90
मई	0.33	56.77	8.16	0.00	0.45	65.71
जून	0.56	96.20	10.69	1.93	0.58	109.96
जुलाई	0.66	100.66	18.06	0.00	0.49	119.87
अगस्त	0.56	92.63	27.08	1.36	0.37	121.99
सितम्बर	0.84	29.99	29.77	2.98	0.46	64.04
अक्टूबर	1.19	15.13	23.12	1.47	0.58	41.49
नवम्बर	1.24	26.54	28.36	0.00	0.51	56.65
दिसम्बर	1.35	19.30	26.71	0.00	0.35	47.71
जनवरी	1.43	25.58	23.74	0.00	0.17	50.91
फरवरी	1.55	35.14	12.97	0.00	0.38	50.03
मार्च	1.79	36.44	12.89	0.00	0.43	51.55
<b>कुल</b>	<b>11.86</b>	<b>576.61</b>	<b>227.93</b>	<b>8.30</b>	<b>5.13</b>	<b>829.83</b>

आकडे मिलियन Units में

माह	2013-14					
	सौर उर्जा	पवन उर्जा	लघु जल विद्युत्	बायोमास उर्जा	बायोगैस उर्जा	कुल
अप्रैल	2.71	34.90	11.31	0.00	0.35	49.27
मई	4.49	74.55	8.85	0.00	0.36	88.25
जून	3.93	75.74	10.52	0.00	0.34	90.53
जुलाई	2.56	70.53	24.07	0.00	0.41	97.56
अगस्त	7.19	64.45	34.30	0.00	0.38	106.32
सितम्बर	18.62	36.96	36.57	0.63	0.32	93.09
अक्टूबर	26.81	18.16	33.19	3.33	0.33	81.82
नवम्बर	26.58	22.89	30.30	3.93	0.33	84.03
दिसम्बर	27.78	21.47	30.62	4.69	0.36	84.91
जनवरी	28.74	26.24	24.24	6.49	0.34	86.04
फरवरी	35.83	28.27	19.46	6.84	0.29	90.68
मार्च	59.40	33.66	18.45	7.66	0.30	119.47
<b>कुल</b>	<b>244.64</b>	<b>507.81</b>	<b>281.87</b>	<b>33.56</b>	<b>4.11</b>	<b>1071.99</b>

आकडे मिलियन Units में

माह	2014-15					
	सौर उर्जा	पवन उर्जा	लघु जल विद्युत्	बायोमास उर्जा	बायोगैस उर्जा	कुल
अप्रैल	50.19	41.55	16.84	7.33	0.21	116.11
मई	52.03	52.18	14.83	6.76	0.20	126.00
जून	50.34	96.45	13.14	7.19	0.12	167.24
जुलाई	37.15	112.96	11.60	7.79	0.16	169.66
अगस्त	40.83	73.73	15.29	6.52	0.24	136.61
सितम्बर	47.97	52.19	14.84	7.18	0.22	122.40
अक्टूबर	54.40	23.39	13.36	1.88	0.05	93.09
नवम्बर	50.22	21.43	24.52	2.31	0.21	98.69
दिसम्बर	50.87	27.04	22.08	2.77	0.20	102.95
जनवरी	50.26	35.78	19.08	11.10	0.26	116.48
फरवरी	60.26	44.60	19.60	8.00	0.27	132.74
मार्च	69.84	53.85	11.72	7.05	0.27	142.73
<b>कुल</b>	<b>614.35</b>	<b>635.15</b>	<b>196.89</b>	<b>75.90</b>	<b>2.42</b>	<b>1524.71</b>

आकडे मिलियन Units में

माह	2015-16					
	सौर उर्जा	पवन उर्जा	लघु जल विद्युत्	बायोमास उर्जा	बायोगैस उर्जा	कुल
अप्रैल	107.70	71.89	9.52	9.70	0.19	199.00
मई	87.23	153.84	7.75	12.13	0.23	261.18
जून	84.35	150.45	4.69	9.07	0.18	248.74
जुलाई	67.52	262.37	3.90	9.08	0.23	343.10
अगस्त	72.82	197.51	19.09	11.69	0.25	301.36
सितम्बर	97.52	119.55	13.73	13.43	0.19	244.42
अक्टूबर	104.71	72.74	12.28	11.30	0.17	201.19
नवम्बर	89.52	63.50	18.82	7.56	0.16	179.56
दिसम्बर	104.89	77.23	21.08	9.12	0.19	212.52
जनवरी	164.98	55.17	15.41	16.72	0.19	252.46
फरवरी	109.41	129.58	9.80	5.91	0.18	254.88
मार्च	129.10	159.33	5.17	10.40	0.19	304.19
<b>कुल</b>	<b>1219.77</b>	<b>1513.15</b>	<b>141.23</b>	<b>126.10</b>	<b>2.34</b>	<b>3002.60</b>

आकडे मिलियन Units में

माह	2016-17						
	सौर उर्जा	पवन उर्जा	लघु जल विद्युत्	बायोमास उर्जा	बायोगैस उर्जा	म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट	कुल
अप्रैल	124.77	260.10	4.15	11.24	0.20	0.00	400.46
मई	124.99	463.29	3.67	8.47	0.21	0.61	601.23
जून	106.89	463.67	3.83	8.15	0.18	1.80	584.51
जुलाई	72.92	455.64	8.44	5.76	0.16	0.63	543.55
अगस्त	67.30	509.29	14.69	7.09	0.12	1.02	599.51
सितम्बर	108.73	290.72	21.77	6.47	0.12	2.24	430.04
अक्टूबर	119.44	165.10	18.40	6.97	0.14	1.77	311.81
नवम्बर	120.65	77.80	17.48	8.06	0.09	2.96	227.04
दिसम्बर	123.14	112.40	18.47	11.79	0.08	2.93	268.80
जनवरी	117.94	200.96	17.82	6.84	0.19	3.61	347.36
फरवरी	126.86	251.73	15.44	3.04	0.17	3.46	400.69
मार्च	149.42	296.18	14.97	3.44	0.18	5.53	469.72
<b>कुल</b>	<b>1363.04</b>	<b>3546.89</b>	<b>159.11</b>	<b>87.32</b>	<b>1.82</b>	<b>26.53</b>	<b>5184.72</b>