

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 857
गुरुवार, दिनांक 21 नवम्बर, 2019 को उत्तर दिए जाने हेतु

नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य

857. श्री ई.टी. मोहम्मद बशीर:

श्री मन्ने श्रीनिवास रेड्डी: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने वर्ष 2022 तक 175 गीगावाट नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादित करने का लक्ष्य निर्धारित किया है;
- (ख) यदि हां, तो अब तक का स्रोत-वार और राज्य-वार प्राप्त ऊर्जा लक्ष्य का ब्यौरा क्या है;
- (ग) सरकार द्वारा उक्त लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए क्या रूपरेखा प्रस्तावित है;
- (घ) क्या सरकार का उक्त लक्ष्य को समय से प्राप्त करने का विचार है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) स्टेट रूफटॉप सोलर अट्रैक्टिवनेस इंडेक्स (सरल) की स्थिति क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा तथा विद्युत और कौशल विकास एवं उद्यमिता राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(श्री आर. के. सिंह)

- (क) से (घ): सरकार ने वर्ष 2022 तक 175 गीगावाट अक्षय ऊर्जा क्षमता संस्थापित करने का लक्ष्य रखा है जिसमें सौर ऊर्जा से 100 गीगावाट, पवन ऊर्जा से 60 गीगावाट, बायोमास ऊर्जा से 10 गीगावाट और लघु पन बिजली से 5 गीगावाट का उत्पादन करना शामिल है। दिनांक 31.10.2019 तक देश में कुल 83.38 गीगावाट की अक्षय ऊर्जा क्षमता संस्थापित की जा चुकी है। इसके अलावा 30.06 गीगावाट की अतिरिक्त क्षमता कार्यान्वयन के विभिन्न चरणों में है और 39.67 गीगावाट बोली प्रक्रिया के विभिन्न चरणों में है। मंत्रालय को विश्वास है कि वह न केवल 2022 तक 175 गीगावाट की अक्षय ऊर्जा क्षमता संस्थापित करने के लक्ष्य को प्राप्त कर लेगा, बल्कि इससे अधिक की उपलब्धि हासिल होगी।

संस्थापित क्षमता का राज्य-वार तथा स्रोत-वार विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।

- (ङ) दिनांक 21 अगस्त, 2019 को स्टेट रूफटॉप सोलर अट्रैक्टिवनेस इंडेक्स (सरल) की रैंकिंग की शुरुआत की गई थी ताकि रूफटॉप संस्थापित करने के प्रति राज्यों की अनुकूल नीतियों और प्रभावशीलता को दर्शाया जा सके।

अनुलग्नक

‘नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 21.11.2019 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 857 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

ग्रिड संबद्ध अक्षय ऊर्जा की स्रोत-वार और राज्य-वार संस्थापित क्षमता (31.10.2019 तक)

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	लघु पन बिजली	पवन विद्युत	बायो विद्युत	सौर विद्युत	कुल (मेगावाट)
1	आंध्र प्रदेश	162.11	4092.45	500.34	3316.82	8071.72
2	अरुणाचल प्रदेश	131.105			5.61	136.72
3	असम	34.11			41.23	75.34
4	बिहार	70.70		121.20	149.35	341.25
5	छत्तीसगढ़	76.00		230.50	231.35	537.85
6	गोवा	0.05			4.78	4.83
7	गुजरात	62.35	7203.77	77.30	2687.57	10030.99
8	हरियाणा	73.50		205.66	247.52	526.68
9	हिमाचल प्रदेश	906.51		7.20	29.63	943.34
10	जम्मू और कश्मीर	180.03			19.13	199.16
11	झारखंड	4.05		4.30	38.40	46.75
12	कर्नाटक	1256.73	4753.40	1827.80	6497.42	14335.35
13	केरल	222.02	62.50	0.72	141.39	426.63
14	मध्य प्रदेश	95.91	2519.890	120.75	2116.08	4852.63
15	महाराष्ट्र	379.575	4794.13	2528.69	1661.33	9363.73
16	मणिपुर	5.45			4.30	9.75
17	मेघालय	32.53		13.80	0.12	46.45
18	मिजोरम	36.47			1.42	37.89
19	नागालैंड	30.67			1.00	31.67
20	ओडिशा	64.625		59.22	397.28	521.13
21	पंजाब	173.55		327.85	947.10	1448.50
22	राजस्थान	23.85	4299.72	121.30	4737.63	9182.50
23	सिक्किम	52.11			0.07	52.18
24	तमिलनाडु	123.05	9231.76	1003.95	3097.97	13456.73
25	तेलंगाना	90.87	128.10	177.60	3620.75	4017.32
26	त्रिपुरा	16.01			9.41	25.42
27	उत्तर प्रदेश	25.10		2115.51	1045.10	3185.71
28	उत्तराखंड	214.320		130.50	314.99	659.81
29	पश्चिम बंगाल	98.50		319.92	108.49	526.91
30	अंडमान और निकोबार	5.25			12.19	17.44
31	चंडीगढ़				36.99	36.99
32	दादर और नगर हवेली				5.46	5.46
33	दमन और दीव				16.02	16.02
34	दिल्ली			52.00	148.41	200.41
35	लक्षद्वीप				0.75	0.75
36	पांडिचेरी				3.20	3.20
37	अन्य		4.30			4.30
	कुल (मेगावाट)	4647.107	37090.020	9946.11	31696.26	83379.50
