

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 378

गुरुवार, दिनांक 03 फरवरी, 2022 को उत्तर दिए जाने हेतु

नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापित क्षमता

378. श्री भर्तृहरि महताब: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे क:
- (क) क्या देश में स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा की कुल क्षमता 150 मेगावाट को पार कर गई है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने 2022 तक नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन को बढ़ाने के लिए कोई लक्ष्य निर्धारित किया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) इस कार्य के लिए वर्तमान वित्तीय वर्ष में कुल कतना बजटीय आवंटन किया गया है; और
- (ङ) नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में लम्बित और प्रस्तावित परियोजनाओं का राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार संख्या क्या है? है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं वद्युत मंत्री
(श्री आर. के. सिंह)

- (क) और (ख): **31.12.2021** की स्थिति के अनुसार, देश में कुल **151.39** गीगावाट अक्षय ऊर्जा क्षमता (बड़ी पन बिजली सहित) स्थापित की गई है। स्रोतवार ब्यौरे नीचे दिए गए हैं:

स्रोत	स्थापित क्षमता (दिनांक 31.12.2021 की स्थिति के अनुसार) (गीगावाट में)
सौर	49.35
पवन	40.08
लघु पन बिजली	4.84
जैव वद्युत	10.61
बड़ी पन बिजली	46.51
कुल	151.39

- (ग) माननीय वित्त मंत्री ने 2015-16 के अपने बजट भाषण में घोषणा की थी कि "नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा ऊर्जा मंत्रालय ने अक्षय ऊर्जा क्षमता के अपने लक्ष्य को संशोधित करके वर्ष 2022 तक 1,75,000 मेगावाट मेगावाट कर दिया है, जिसमें 1,00,000 मेगावाट सौर, 60,000 मेगावाट पवन, 10,000 मेगावाट बायोमास और 5,000 मेगावाट लघु पन बिजली शामिल है।"
- (घ) देश में अक्षय ऊर्जा कार्यक्रमों / योजनाओं को प्रोत्साहित करने के लिए चालू वित्त वर्ष अर्थात् 2021-22 के दौरान संशोधित अनुमान स्तर पर कुल 7681.80 करोड़ रु. आवंटित किए गए हैं।
- (ङ) देश में 68.98 गीगावाट क्षमता की अक्षय ऊर्जा परियोजनाएं (बड़ी पन बिजली सहित) कार्यान्वयन के वभिन्न चरणों में हैं। राज्य-वार ब्यौरे अनुलग्नक में दिए गए हैं।

'नवीकरणीय ऊर्जा की स्थापत क्षमता' के संबंध में पूछे गए दिनांक 03.02.2022 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 378 के भाग (ड) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

कार्यान्वयनाधीन अक्षय ऊर्जा परियोजनाओं का ब्योरा

I. सौर वद्युत:

क्र.सं.	राज्य	क्षमता (मेगावाट में)
1	आंध्र प्रदेश	750
2	असम	100
3	छत्तीसगढ़	1234.52
4	सीपीएसयू चरण-II भाग-III	5000
5	सीपीएसयू चरण-II (भाग-I)	848.45
6	सीपीएसयू चरण-II भाग-II	1054.08
7	गुजरात	2950
8	हरियाणा	50
9	केरल	311
10	लद्दाख	20
11	मध्य प्रदेश	1800
12	महाराष्ट्र	1601
13	वनिर्माण से जुड़ी परियोजनाएं (कहीं भी)	12000
14	मजोरम	20
15	ओडशा	40
16	राजस्थान	11861
17	तमलनाडु	400
18	तेलंगाना	82.5
19	उत्तर प्रदेश	437
20	उत्तराखंड	165
21	पश्चिम बंगाल	145
	कुल	40869.55

II. पवन वद्युत:

क्र.सं.	राज्य	क्षमता (मेगावाट में)
1	गुजरात	4239.1
2	तमलनाडु	2152.5
3	महाराष्ट्र	373
4	कर्नाटक	2463.5
5	मध्य प्रदेश	424.4
	कुल योग	9652.5

III. हाइब्रिड / आरटीसी परियोजनाएं:

क्र.सं.	राज्य	क्षमता (मेगावाट में)
1	राजस्थान	2640
2	संघ राज्य क्षेत्र (एनडीएमसी एवं दादरा नगर हवेली)	400
3	आंध्र प्रदेश	900
4	कर्नाटक	300
5	कहीं भी	1200
	कुल योग	5440

IV. लघु पन बिजली:

क्र.सं.	राज्य	क्षमता (मेगावाट में)
1	अरुणाचल प्रदेश	5
2	असम	2
3	गुजरात	28.41
4	हिमाचल प्रदेश	90.44
5	जम्मू एवं कश्मीर संघ राज्य क्षेत्र	20.15
6	लद्दाख संघ राज्य क्षेत्र	9.25
7	कर्नाटक	16.45
8	केरल	61.50
9	मध्य प्रदेश	7.6
10	महाराष्ट्र	8.85
11	मेघालय	25.5
12	मजोरम	8.5
13	नागालैंड	2
14	ओडिशा	15
15	पंजाब	1.75
16	सर्विकम	3
17	उत्तर प्रदेश	1.5
18	उत्तराखंड	51.5
	कुल योग	358.40

V. बडी पन बिजली:

क्र.सं.	राज्य	क्षमता (मेगावाट में)
1	आंध्र प्रदेश	960
2	अरुणाचल प्रदेश	2000
3	असम	120
4	हिमाचल प्रदेश	2190
5	जम्मू एवं कश्मीर	2559.5
6	केरल	100
7	मध्य प्रदेश	400
8	महाराष्ट्र	80
9	पंजाब	206
10	सक्किम	1037
11	तमलनाडु	500
12	उत्तराखंड	2391
13	पश्चिम बंगाल	120
		12663.50
