

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 3951

गुरुवार, दिनांक 12 दिसम्बर, 2019 को उत्तर दिए जाने हेतु

निधि का उपयोग

3951. श्रीमती प्रमिला बिसाई: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:
- (क) मंत्रालय द्वारा गत पांच वर्षों के वास्तविक अनुमान एवं संशोधित अनुमान से अधिक किस सीमा तक निधि का उपयोग किया गया है;
- (ख) मंत्रालय द्वारा वर्ष 2016-17 से महत्वपूर्ण योजनाओं के लिए निधि का आबंटन कितना है; और
- (ग) सरकार द्वारा देश में सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

उत्तर

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

- (क) विगत पांच वर्षों के दौरान बजट अनुमानों (बीई), संशोधित अनुमानों (आरई) और निधि के उपयोग का ब्यौरा निम्नानुसार है:-

(करोड़ रु. में)			
वर्ष	बीई	आरई	व्यय
2014-15	2519	2519	2502.49
2015-16	2787.67	4246.53	4229.45
2016-17	5000	4307	3916.36
2017-18	5472.84	4080	3768.73
2018-19	5146.63	5146.63	4476.20

- (ख) वर्ष 2016-17 से योजना-वार निधि आवंटन का ब्यौरा अनुलग्नक में दिया गया है।
- (ग) देश में सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों में अन्य के साथ-साथ निम्नलिखित शामिल हैं:-
- वर्ष 2022 तक 100 गीगावाट अक्षय ऊर्जा क्षमता की संस्थापना करने के लक्ष्य की घोषणा;
 - अक्षय ऊर्जा क्षेत्र में ऑटोमेटिक रूट के अंतर्गत 100 प्रतिशत तक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) की अनुमति देना;
 - दिसम्बर, 2022 तक चालू की जाने वाली परियोजनाओं के लिए सौर और पवन विद्युत के इंटर-स्टेट विक्रय हेतु इंटर-स्टेट पारेषण प्रणाली (आईएसटीएस) शुल्कों और नुकसानों को हटाना;
 - वितरण लाइसेंस धारक को किफायती तरीके से प्रतिस्पर्धी दरों पर सौर और पवन विद्युत की खरीद करने में समर्थ बनाने के लिए मानक बोली प्रक्रिया संबंधी दिशानिर्देशों को अधिसूचित करना;
 - वर्ष 2022 तक अक्षय ऊर्जा खरीद बाध्यता (आरपीओ) के लिए ट्रेजेक्ट्री की घोषणा;
 - वृहत्स्तरीय अक्षय ऊर्जा क्षमता संयोजन के ग्रिड एकीकरण को सुगम बनाने के लिए हरित ऊर्जा कॉरिडोर परियोजना का कार्यान्वयन;
 - नई योजनाओं की शुरुआत करना, जैसे कि प्रधानमंत्री-किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (पीएम-कुसुम), सौर रूफटॉप चरण-II, 12000 मेगावाट सीपीएसयू योजना चरण-II

अनुलग्नक

‘निधि का उपयोग’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 12.12.2019 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 3951 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

विगत तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष (30 नवम्बर, 2019 तक) के दौरान विभिन्न अक्षय ऊर्जा कार्यक्रमों/योजनाओं के कार्यान्वयन हेतु केन्द्रीय वित्तीय सहायता के रूप में जारी निधियों का विवरण

वर्ष: 2016-17					
कार्यक्रम	बीई		आरई		व्यय
	योजना	गैर-योजना	योजना	गैर-योजना	
ग्रिड इंटरएक्टिव अक्षय विद्युत					
पवन विद्युत	365.00		488.95		488.95
लघु पन बिजली	85.00		111.67		112.01
बायो विद्युत	30.00		17.00		16.29
सौर विद्युत	2138.00		2020.02		1992.32
हरित ऊर्जा कॉरिडोर	500.00		200.00		200.00
अन्य कार्यक्रम	62.00		56.20		14.66
	3180.00	0.00	2893.84	0.00	2824.23
ऑफ-ग्रिड /वितरित और विकेंद्रीकृत अक्षय विद्युत					
पवन विद्युत	5.20		4.20		2.38
लघु पन बिजली	10.00		10.00		9.99
बायो विद्युत	30.00		26.00		14.68
सौर विद्युत	293.00		400.78		385.34
रिमोट विलेज विद्युतीकरण (आरवीई)	7.00		7.00		10.18
बायोगैस कार्यक्रम	55.00		71.03		64.52
अन्य कार्यक्रम	30.80		18.30		10.75
	431.00	0.00	537.31	0.00	497.84
	3611.00	0.00	3431.15	0.00	3322.07
उत्तर-पूर्वी क्षेत्र					
लघु पन बिजली	27.00		0.33		0.00
सौर ऊर्जा	412.00		217.90		0.00
पवन ऊर्जा	1.80		1.80		0.00
रिमोट विलेज विद्युतीकरण (आरवीई)	20.00		20.00		0.00
बायोगैस कार्यक्रम	27.00		6.17		0.00
कुकस्टोव सहित अन्य	8.20		3.00		0.00
	496.00		249.20		0.00
जीआईए को राज्य सरकार (मुख्य शीर्ष)	40.00		0.00		0.00
बायोगैस कार्यक्रम	5.00		0.00		0.00
	45.00		0.00		0.00
अनुसंधान विकास और अंतर्राष्ट्रीय निगम और स्वायत्त निकाय और एचआरडी					
अनुसंधान विकास और अंतर्राष्ट्रीय निगम और	493.00		307.85		257.24

स्वायत्त निकाय					
विशेष घटक योजना और जनजातीय क्षेत्र उप योजना					
विशेष घटक योजना	168.00		144.55		122.50
जनजातीय क्षेत्र उप योजना (लघु प्रमुख)	87.00		74.25		69.51
	255.00		218.80		192.01
सार्वजनिक क्षेत्रों में निवेश					
भारत का सौर ऊर्जा निगम - निवेश	100.00		100.00		110.61
इको सर्विसेज (गैर-योजना)	0.00	34.19	0.00	36.53	34.43
कुल योग (योजना)	5000.00	34.19	4307.00	36.53	3916.36

वर्ष: 2017-18			
कार्यक्रम	बीई	आरई	व्यय
ग्रिड इंटरएक्टिव अक्षय विद्युत			
पवन ऊर्जा	400.00	750.00	750.00
लघु पन बिजली	80.50	93.99	105.04
बायो विद्युत	33.00	21.50	13.29
सौर ऊर्जा	2259.00	976.12	975.33
ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर	500.00	500.00	499.98
अन्य कार्यक्रम	319.00	128.50	126.90
	3591.50	2470.11	2470.54
ऑफ-ग्रिड / वितरित और विकेंद्रीकृत अक्षय विद्युत			
पवन ऊर्जा	6.00	4.40	4.39
लघु पन बिजली	13.00	6.00	6.39
बायो विद्युत	43.00	20.00	6.39
सौर ऊर्जा	432.00	714.79	725.56
बायोगैस कार्यक्रम	46.00	52.91	55.12
अन्य कार्यक्रम	20.20	11.00	9.75
	560.20	809.10	814.43
उत्तर-पूर्वी क्षेत्र (प्रमुख शीर्ष)			
हाइड्रो पावर	29.00	11.01	0.00
सौर ऊर्जा	460.00	219.19	0.00
पवन ऊर्जा	2.00	0.50	0.00
बायोगैस कार्यक्रम	34.00	26.09	0.00
	525.00	256.79	0.00
स्वायत्त निकाय और अनुसंधान तथा विकास और सहायक कार्यक्रम			
अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ	197.00	126.00	111.56
कार्यक्रम का समर्थन	196.60	111.60	73.78
	393.60	237.60	185.34
विशेष घटक योजना और जनजातीय क्षेत्र उप योजना			
विशेष घटक योजना	184.00	143.00	139.54
जनजातीय क्षेत्र उप योजना	92.00	73.00	71.06
	276.00	216.00	210.60
सार्वजनिक क्षेत्रों में निवेश			

भारत का सौर ऊर्जा निगम - निवेश	50.00	50.00	50.00
कार्यालय की इमारत	40.00	1.00	1.00
	90.00	51.00	51.00
इको सर्विसेज (गैर-योजना)	36.54	39.40	36.82
कुल योग	5472.84	4080.00	3768.73

वर्ष: 2018-19				
योजना	कार्यक्रम	बीई	आरई	व्यय
ग्रिड इंटरएक्टिव				
पवन ऊर्जा		750.00	950.00	950.00
हाइड्रो उत्पादन		207.00	215.70	136.75
बायो पावर		25.00	8.50	6.83
सौर उत्पादन		2045.24	2157.24	1903.76
ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर		600.00	500.00	500.00
अन्य कार्यक्रम		135.26	131.70	124.38
		3762.50	3963.14	3621.72
ऑफ-ग्रिड / वितरित और विकेंद्रीकृत अक्षय विद्युत				
पवन ऊर्जा		7.43	4.48	1.59
लघु पन बिजली		11.50	2.80	0.92
बायो विद्युत		23.00	39.50	3.34
सौर		848.50	812.50	620.89
बायो गैस		135.00	78.00	42.71
अन्य कार्यक्रम		0.05	0.03	0.00
		1025.48	937.31	669.45
अन्य पुनः आवेदन				
सौर शहर / हरित भवन		10.50	2.50	0.11
अन्य कार्यक्रम		0.50	0.20	0.00
		11.00	2.70	0.11
अनुसंधान एवं विकास				
अनुसंधान एवं विकास		94.02	43.00	25.44
सहायक कार्यक्रम और अंतर्राष्ट्रीय संबंध और मानव संसाधन विकास				
सहायक कार्यक्रम		15.60	10.42	4.04
अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध		56.60	26.60	24.07
मानव संसाधन विकास		60.00	60.00	57.38
कुल समर्थन प्रोग्राम		132.20	97.02	85.49
स्वायत्त निकाय				
स्वायत्त निकाय		41.00	21.00	19.00
आर्थिक सेवा				
सचिवालय व्यय *		40.03	42.06	37.60
भवन निधि		40.40	40.40	17.39
		80.43	82.46	54.99
कुल योग		5146.63	5146.63	4476.20

वर्ष: 2019-20 (30.11.2019 तक)		
विभाजन	बीई	30.11.2019 तक का व्यय
ग्रिड इंटरएक्टिव		
पवन ऊर्जा	920.00	920.00
हाइड्रो उत्पादन	182.90	41.16
बायो विद्युत	25.00	0.00
सोलर उत्पादन	2479.90	1300.62
ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर	500.00	51.05
अन्य कार्यक्रम	164.35	62.61
	4272.15	2375.44
ऑफ-ग्रिड / वितरित और विकेंद्रीकृत अक्षय विद्युत		
लघु पन बिजली	8.00	2.02
बायो विद्युत	50.00	0.97
सोलर उत्पादन	525.00	222.00
बायो गैस उत्पादन	100.00	22.95
सौर शहर / हरित भवन	5.00	0.22
	688.00	248.16
अनुसंधान एवं विकास		
अनुसंधान एवं विकास	60.00	8.84
	60.00	8.84
सहायक कार्यक्रम और अंतर्राष्ट्रीय संबंध और मानव संसाधन विकास		
सहायक कार्यक्रम	11.30	3.84
अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध	30.00	15.15
मानव संसाधन विकास	70.00	60.31
	111.30	79.30
स्वायत्त निकाय		
स्वायत्त निकाय	35.00	23.66
आर्थिक सेवाएँ		
सचिवालय व्यय	43.38	25.40
भवन निधि	45.00	28.04
	88.38	53.44
कुल योग	5254.83	2788.84
