

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

मांग संख्या 69

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

क. वसूलियों को घटाने के बाद बजट आबंटन इस प्रकार है:

(करोड़ रुपए)

मुख्य शीर्ष	वास्तविक 2013-2014			बजट 2014-2015			संशोधित 2014-2015			बजट 2015-2016			
	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
राजस्व	282.89	12.96	295.85	846.00	15.39	861.39	446.00	13.89	459.89	192.67	15.54	208.21	
पूँजी	99.34	...	99.34	95.00	...	95.00	95.00	...	95.00	95.00	...	95.00	
जोड़	382.23	12.96	395.19	941.00	15.39	956.39	541.00	13.89	554.89	287.67	15.54	303.21	
1. सचिवालय-आर्थिक सेवाएं	3451	16.46	12.31	28.77	23.00	14.14	37.14	23.00	12.87	35.87	10.47	14.06	24.53
नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा													
2. ग्रिड-इंटरएक्टिव और प्रसारित अक्षय विद्युत													
2.01 ग्रिड-इंटरएक्टिव और प्रसारित अक्षय विद्युत	2810	1132.68	...	1132.68	1949.00	...	1949.00	1800.00	...	1800.00	2410.00	...	2410.00
2.02 घटाइए - राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा निधि से पूरी की गई राशि	2810	-1091.84	...	-1091.84	-1487.50	...	-1487.50	-1685.00	...	-1685.00	-2410.00	...	-2410.00
<i>कुल</i>		<i>40.84</i>	...	<i>40.84</i>	<i>461.50</i>	...	<i>461.50</i>	<i>115.00</i>	...	<i>115.00</i>	...	...	...
3. ग्रामीण अनुप्रयोगों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा	2810	88.05	...	88.05	97.50	...	97.50	97.50	...	97.50	90.00	...	90.00
	3601	21.18	...	21.18	35.00	...	35.00	35.00	...	35.00	41.00	...	41.00
<i>जोड़</i>		<i>109.23</i>	...	<i>109.23</i>	<i>132.50</i>	...	<i>132.50</i>	<i>132.50</i>	...	<i>132.50</i>	<i>131.00</i>	...	<i>131.00</i>
4. शहरी, औद्योगिक तथा वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा	2810	10.00	...	10.00	14.00	...	14.00	14.00	...	14.00	4.62	...	4.62
5. अक्षय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास													
5.01 अक्षय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास													
5.01.01 अक्षय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास	2810	118.93	...	118.93	149.50	...	149.50	128.00	...	128.00	90.00	...	90.00
5.01.02 घटाइए - राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा निधि से पूरी की गई राशि	2810	-25.94	...	-25.94	-90.50	...	-90.50	-69.00	...	-69.00	-90.00	...	-90.00
<i>कुल</i>		<i>92.99</i>	...	<i>92.99</i>	<i>59.00</i>	...	<i>59.00</i>	<i>59.00</i>	...	<i>59.00</i>	...	...	...
5.02 अक्षय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास	4810	18.34	...	18.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>जोड़- अक्षय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास</i>		<i>111.33</i>	...	<i>111.33</i>	<i>59.00</i>	...	<i>59.00</i>	<i>59.00</i>	...	<i>59.00</i>	...	...	...
6. सहायक कार्यक्रम													
6.01 विदेशी सहायता (ईएपी)	2810	6.30	...	6.30	8.00	...	8.00	8.00	...	8.00	2.87	...	2.87

मुख्य शीर्ष	वास्तविक 2013-2014				बजट 2014-2015				संशोधित 2014-2015				बजट 2015-2016			
	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	जोड़	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
6.02 घरेलू सहायता	2810	24.63	0.65	25.28	54.00	1.25	55.25	55.25	52.50	1.02	53.52	53.52	14.71	1.48	16.19	
6.03 घटाइए - राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा निधि से पूरी की गई राशि	2810	-1.00	...	-1.00	...	...	...	...	-24.00	...	-24.00	-24.00	...	...	...
<i>कुल</i>		<i>29.93</i>	<i>0.65</i>	<i>30.58</i>	<i>62.00</i>	<i>1.25</i>	<i>63.25</i>	<i>63.25</i>	<i>36.50</i>	<i>1.02</i>	<i>37.52</i>	<i>37.52</i>	<i>17.58</i>	<i>1.48</i>	<i>19.06</i>	
7. अन्य व्यय	2810	2.99	...	2.99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	3601	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>जोड़</i>		<i>2.99</i>	...	<i>2.99</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8. सार्वजनिक उद्यमों में निवेश																
8.01 सार्वजनिक उद्यमों में निवेश	4810	181.00	...	181.00	95.00	...	95.00	95.00	295.00	...	295.00	295.00	95.00	...	95.00	
8.02 घटाइए - राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा निधि से पूरी की गई राशि	4810	-100.00	...	-100.00	...	...	...	...	-200.00	...	-200.00	-200.00	...	...	...
<i>कुल</i>		<i>81.00</i>	...	<i>81.00</i>	<i>95.00</i>	...	<i>95.00</i>	<i>95.00</i>	<i>95.00</i>	...	<i>95.00</i>	<i>95.00</i>	<i>95.00</i>	...	<i>95.00</i>	
जोड़-नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा		385.32	0.65	385.97	824.00	1.25	825.25	825.25	452.00	1.02	453.02	453.02	248.20	1.48	249.68	
9. पूर्वोत्तर क्षेत्र और सिक्किम के लिए एकमुश्त प्रावधान																
9.01 पूर्वोत्तर क्षेत्र और सिक्किम के लिए एकमुश्त प्रावधान	2552	...	...	...	94.00	...	94.00	94.00	66.00	...	66.00	66.00	29.00	...	29.00
9.02 घटाइए - राष्ट्रीय स्वच्छ ऊर्जा निधि से पूरी की गई राशि	2552	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>कुल</i>		...	...	...	<i>94.00</i>	...	<i>94.00</i>	<i>94.00</i>	<i>66.00</i>	...	<i>66.00</i>	<i>66.00</i>	<i>29.00</i>	...	<i>29.00</i>
10. वास्तविक वसूलियां	2810	-19.55	...	-19.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
कुल जोड़		382.23	12.96	395.19	941.00	15.39	956.39	956.39	541.00	13.89	554.89	554.89	287.67	15.54	303.21	
विकास शीर्ष		बजट सहायता	आं. व. वा. सं.	जोड़	बजट सहायता	आं. व. वा. सं.	जोड़	जोड़	बजट सहायता	आं. व. वा. सं.	जोड़	जोड़	बजट सहायता	आं. व. वा. सं.	जोड़	
ख. सार्वजनिक उद्यम में निवेश																
8.01 भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी	12810	145.00	1463.78	1608.78	40.00	3000.00	3040.00	3040.00	240.00	3346.58	3586.58	3586.58	3.00	3373.06	3376.06	
8.02 भारतीय राष्ट्रीय सौर ऊर्जा निगम	12810	36.00	...	36.00	55.00	...	55.00	55.00	55.00	...	55.00	55.00	92.00	...	92.00	
जोड़		181.00	1463.78	1644.78	95.00	3000.00	3095.00	3095.00	295.00	3346.58	3641.58	3641.58	95.00	3373.06	3468.06	
ग. योजना परिव्यय*																
1. नवीन तथा नवीकरणीय उर्जा	12810	383.09	1463.78	1846.87	847.00	3000.00	3847.00	3847.00	475.00	3346.58	3821.58	3821.58	258.67	3373.06	3631.73	
2. पूर्वोत्तर क्षेत्र	22552	...	...	...	94.00	...	94.00	94.00	66.00	...	66.00	66.00	29.00	...	29.00
जोड़		383.09	1463.78	1846.87	941.00	3000.00	3941.00	3941.00	541.00	3346.58	3887.58	3887.58	287.67	3373.06	3660.73	

*शहरी विकास मंत्रालय में निर्माण परिव्यय का सम्मिलन

मांग संख्या	विकास शीर्ष	बजट सहायता			बजट सहायता			बजट सहायता			बजट सहायता		
		आं. व. वा. सं.	जोड़	...	आं. व. वा. सं.	जोड़	...	आं. व. वा. सं.	जोड़	...	आं. व. वा. सं.	जोड़	...
मांग संख्या 105	12810	0.86	...	0.86	...	...	...	...	...	...	...	...	...

- सचिवालय:** सचिवालय व्यय हेतु प्रावधान है।
- ग्रिड-अंतरसक्रिय और वितरित नवीकरणीय विद्युत:** यह पवन, लघु हाइड्रो, बायोमास विद्युत/सहसृजन, शहरी और औद्योगिक अपशिष्ट से ऊर्जा और सौर ऊर्जा से ग्रिड-अंतरसक्रिय विद्युत क्षमता संयोजन के लिए सीएफए के प्रयोग करने का प्रावधान है। इसमें समकक्ष आफ ग्रिड/वितरित नवीकरणीय विद्युत प्रणाली का नियोजन शामिल है। चल रही स्कीमों और कार्यक्रमों के अतिरिक्त, इसमें i. 100000 मैगावाट की विशाल नवीकरणीय विद्युत सृजन की स्कीम, ii. बेरोजगार स्नातकों, ग्राम पंचायत और लघु स्तर उद्योगों के लिए 20,000 मैगावाट स्कीम, iii. ग्रिड से जुड़ी रूफटॉप परियोजनाओं और ऐसी परियोजनाओं के लिए ब्याज राजकीय सहायता स्कीम, iv. सौर नीति और अनुप्रयोगों के लिए अंतर्राष्ट्रीय अभिकरण का सृजन और v. सौर मंडलों की स्थापना के लिए स्कीम और vi. 50,000 सूर्य मित्रों के प्रशिक्षण की स्कीम के लिए 10 करोड़ रुपए के परिव्यय भी शामिल हैं। इसके अलावा ग्रिड अंतरसक्रिय और वितरित नवीकरणीय विद्युत के अंतर्गत उपलब्ध कराई गई एनसीईएफ से नीतियों का प्रयोग आईएनजी संस्तुतिकृत एनसीईएफ स्कीमों और प्रयोजनों तथा यथोचित अनुमोदन के साथ एनजीईएफ के अंतर्गत अनुमोदित एसईसीआई के माध्यम से सौर परियोजनाओं के लिए वीजीएफ स्कीम हेतु भी किया जा सकता है।
- ग्रामीण अनुप्रयोगों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा:** यह प्रावधान परिवार प्रकार के बायोगैस संयंत्र, खाना बनाने के उन्नत चूल्हों का संवर्धन करने के लिए किया जाएगा। इसमें अनुसूचित जाति लाभार्थियों के लिए प्रावधान भी शामिल है।
- शहरी, औद्योगिक और वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा:** सौर थर्मल प्रणालियों का नियोजन और ऊर्जा किफायती भवनों का संवर्धन तथा सौर शहरों के लिए मास्टर प्लान।
- नवीकरणीय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास:** सौर मिशन के अंतर्गत नई और नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी के विभिन्न पहलुओं के संबंध में अनुसंधान और विकास गतिविधियां; एमएरनआरई केंद्रों और संस्थाओं-एनआईएसई, एनआईडब्ल्यूई और एफआईआरई को सहायता; मानव और परीक्षण; अनुसंधान, डिजाइन और विकास गतिविधियों सहित नवीकरणीय ऊर्जा आकलन किया जाना है। इसके अलावा नवीकरणीय ऊर्जा में अनुसंधान, डिजाइन और विकास के अंतर्गत उपलब्ध कराई गई एनसीईएफ से निधियों का प्रयोग यथोचित अनुमोदन के साथ आईएमजी संस्तुतिकृत एनसीईएफ स्कीमों/ परियोजनाओं के लिए भी किया जा सकता है।
- सहायक कार्यक्रम:** नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों की सूचना, प्रचार और विस्तार ; अंतर्राष्ट्रीय संबंध; एचआरडी और प्रशिक्षण सहित प्रशासन और मॉनीटरिंग; राज्यों को सहायता।

8. **सरकारी उद्यमों में निवेश:** इसमें भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास अभिकरण जिसकी स्थापना ऊर्जा परियोजनाओं और स्कीमों के विभिन्न नये और नवीकरणीय स्रोतों को समर्थन देने के लिए की गई थी तथा इस मंत्रालय के अंतर्गत खंड 25 कंपनी भारतीय राष्ट्रीय सौर ऊर्जा निगम को भी इक्विटी सहायता के लिए प्रावधान शामिल हैं।

9. **पूर्वोत्तर क्षेत्र और सिक्किम के लिए प्रावधान:** इसमें मंत्रालय के विभिन्न कार्यक्रमों के अंतर्गत सिक्किम सहित पूर्वोत्तर क्षेत्र राज्यों में परियोजना के कार्यान्वयन हेतु केंद्रीय वित्तीय सहायता का प्रावधान शामिल है।