

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

मांग संख्या 71

नवीन तथा नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2021-2022			बजट 2022-2023			संशोधित 2022-2023			बजट 2023-2024		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
कुल	4216.42	2575.98	6792.40	6888.94	11.74	6900.68	12557.27	13.74	12571.01	17717.81	11.65	17729.46
वसूलियां	-209.45	...	-209.45	...	...	...	-5538.01	...	-5538.01	-7507.46	...	-7507.46
प्राप्तियां	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>निवल</b>	<b>4006.97</b>	<b>2575.98</b>	<b>6582.95</b>	<b>6888.94</b>	<b>11.74</b>	<b>6900.68</b>	<b>7019.26</b>	<b>13.74</b>	<b>7033.00</b>	<b>10210.35</b>	<b>11.65</b>	<b>10222.00</b>
क. वसूलियों को घटाने के बाद बजट आवंटन इस प्रकार है:												
<b>केंद्र का व्यय</b>												
<b>केन्द्र का स्थापना व्यय</b>												
1. सचिवालय	34.34	...	34.34	56.01	...	56.01	54.01	...	54.01	53.54	6.65	60.19
	-0.03	...	-0.03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>निवल</i>	<i>34.31</i>	<i>...</i>	<i>34.31</i>	<i>56.01</i>	<i>...</i>	<i>56.01</i>	<i>54.01</i>	<i>...</i>	<i>54.01</i>	<i>53.54</i>	<i>6.65</i>	<i>60.19</i>
2. कार्यालय भवन	...	75.98	75.98	...	11.74	11.74	...	13.74	13.74	...	5.00	5.00
<b>जोड़-केन्द्र का स्थापना व्यय</b>	<b>34.31</b>	<b>75.98</b>	<b>110.29</b>	<b>56.01</b>	<b>11.74</b>	<b>67.75</b>	<b>54.01</b>	<b>13.74</b>	<b>67.75</b>	<b>53.54</b>	<b>11.65</b>	<b>65.19</b>
<b>केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं</b>												
<b>सौर ऊर्जा</b>												
3. सौर ऊर्जा (ऑफ-ग्रिड)	160.24	...	160.24	61.50	...	61.50	61.50	...	61.50	361.50	...	361.50
4. अन्य नवीकरणीय ऊर्जा एफ्डीकेथन्स (ओआरईए)	0.06	...	0.06	0.10	...	0.10	0.10	...	0.10	...	...	...
5. ब्याज भुगतान और बांड्स पर खर्च जारी करना	124.35	...	124.35	124.36	...	124.36	124.35	...	124.35	...	...	...
<b>जोड़-सौर ऊर्जा</b>	<b>284.65</b>	<b>...</b>	<b>284.65</b>	<b>185.96</b>	<b>...</b>	<b>185.96</b>	<b>185.95</b>	<b>...</b>	<b>185.95</b>	<b>361.50</b>	<b>...</b>	<b>361.50</b>
<b>पवन एवं अन्य नवीकरणीय ऊर्जा कार्यक्रम</b>												
6. जल विद्युत (ग्रिड)	27.73	...	27.73	50.00	...	50.00	20.00	...	20.00	30.00	...	30.00
7. जल विद्युत (ऑफ-ग्रिड)	0.28	...	0.28	2.00	...	2.00	1.00	...	1.00	1.00	...	1.00
<b>जोड़-पवन एवं अन्य नवीकरणीय ऊर्जा कार्यक्रम</b>	<b>28.01</b>	<b>...</b>	<b>28.01</b>	<b>52.00</b>	<b>...</b>	<b>52.00</b>	<b>21.00</b>	<b>...</b>	<b>21.00</b>	<b>31.00</b>	<b>...</b>	<b>31.00</b>
<b>भंडारण और पारेषण</b>												
8. हरित ऊर्जा कोरिडोर	134.67	...	134.67	300.00	...	300.00	250.00	...	250.00	500.00	...	500.00
9. <i>जैव-ऊर्जा कार्यक्रम</i>												
9.01 जैव-विद्युत (ग्रिड)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159.00	...	159.00
9.02 जैव-विद्युत (ऑफ-ग्रिड)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127.85	...	127.85

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2021-2022			बजट 2022-2023			संशोधित 2022-2023			बजट 2023-2024		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
9.03 वायुगैस कार्यक्रम (ऑफ-ग्रिड)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95.00	...	95.00
जोड़- जैव-ऊर्जा कार्यक्रम	...	...	...	...	...	...	...	...	...	381.85	...	381.85
<b>10. सहायता कार्यक्रम</b>												
10.01 सूचना और सार्वजनिक विज्ञापन	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.00	...	6.00
10.02 मानव संसाधन विकास और कार्यक्रम	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47.00	...	47.00
10.03 अनुसंधान और विकास	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70.00	...	70.00
जोड़- सहायता कार्यक्रम	...	...	...	...	...	...	...	...	...	123.00	...	123.00
<b>सौर ऊर्जा</b>												
<b>11. किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (केयूएसयूएम)</b>												
11.01 सरकारी हरित निधि को अंतरण	...	...	...	...	...	...	1325.00	...	1325.00	1996.46	...	1996.46
11.02 सरकारी हरित निधि से पूरी की गई	...	...	...	...	...	...	-1325.00	...	-1325.00	-1996.46	...	-1996.46
11.03 कार्यक्रम घटक	406.04	...	406.04	1715.90	...	1715.90	1325.00	...	1325.00	1996.46	...	1996.46
जोड़- किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (केयूएसयूएम)	406.04	...	406.04	1715.90	...	1715.90	1325.00	...	1325.00	1996.46	...	1996.46
<b>हाइड्रोजन मिशन</b>												
<b>12. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन</b>												
12.01 कार्यक्रम घटक	...	...	...	0.01	...	0.01	0.01	...	0.01	297.00	...	297.00
12.02 सरकारी हरित निधि से पूरी की गई	...	...	...	...	...	...	0.01	...	0.01	297.00	...	297.00
12.03 सरकारी हरित निधि से पूरी की गई राशि	...	...	...	...	...	...	-0.01	...	-0.01	-297.00	...	-297.00
निवल	...	...	...	0.01	...	0.01	0.01	...	0.01	297.00	...	297.00
<b>सौर ऊर्जा</b>												
<b>13. सौर ऊर्जा (ग्रिड)</b>												
13.01 कार्यक्रम घटक	2042.22	...	2042.22	3304.03	...	3304.03	3469.61	...	3469.61	4970.00	...	4970.00
13.02 सरकारी हरित निधि को अन्तरण	...	...	...	...	...	...	2800.00	...	2800.00	4000.00	...	4000.00
13.03 सरकारी हरित निधि से राशि पूरी की गई	...	...	...	...	...	...	-2800.00	...	-2800.00	-4000.00	...	-4000.00
निवल	2042.22	...	2042.22	3304.03	...	3304.03	3469.61	...	3469.61	4970.00	...	4970.00
<b>पवन एवं अन्य नवीकरणीय ऊर्जा कार्यक्रम</b>												
<b>14. पवन ऊर्जा (ग्रिड)</b>												
14.01 कार्यक्रम घटक	1100.00	...	1100.00	1050.00	...	1050.00	1413.00	...	1413.00	1214.00	...	1214.00
14.02 सरकारी हरित निधि को अंतरण	...	...	...	...	...	...	1413.00	...	1413.00	1214.00	...	1214.00
14.03 सरकारी हरित निधि से पूरी की गई राशि	...	...	...	...	...	...	-1413.00	...	-1413.00	-1214.00	...	-1214.00
निवल	1100.00	...	1100.00	1050.00	...	1050.00	1413.00	...	1413.00	1214.00	...	1214.00
<b>जैव ऊर्जा कार्यक्रम</b>												
15. जैव ऊर्जा (ग्रिड)	53.45	...	53.45	50.00	...	50.00	52.46	...	52.46	...	...	...
16. जैव ऊर्जा (ऑफ- ग्रिड)	36.44	...	36.44	20.00	...	20.00	12.00	...	12.00	...	...	...
17. वायुगैस कार्यक्रम (ऑफ- ग्रिड)	7.28	...	7.28	30.00	...	30.00	20.00	...	20.00	...	...	...

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2021-2022			बजट 2022-2023			संशोधित 2022-2023			बजट 2023-2024		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
<b>जोड़-जैव ऊर्जा कार्यक्रम</b>	<b>97.17</b>	...	<b>97.17</b>	<b>100.00</b>	...	<b>100.00</b>	<b>84.46</b>	...	<b>84.46</b>	...	...	...
<b>सहायता कार्यक्रम</b>												
18. निगरानी और मूल्यांकन	...	...	...	0.10	...	0.10	0.01	...	0.01	...	...	...
19. सूचना और सार्वजनिक विज्ञापन (आईएंडपीए)	0.57	...	0.57	6.00	...	6.00	3.00	...	3.00	...	...	...
20. मानव संसाधन विकास और प्रशिक्षण	20.01	...	20.01	30.93	...	30.93	20.01	...	20.01	...	...	...
21. अंतर्राष्ट्रीय संबंध	3.20	...	3.20	8.00	...	8.00	3.20	...	3.20	...	...	...
22. अनुसंधान और विकास	26.92	...	26.92	35.00	...	35.00	45.00	...	45.00	...	...	...
<b>जोड़-सहायता कार्यक्रम</b>	<b>50.70</b>	...	<b>50.70</b>	<b>80.03</b>	...	<b>80.03</b>	<b>71.22</b>	...	<b>71.22</b>	...	...	...
<b>जोड़-केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीमें/परियोजनाएं</b>	<b>4143.46</b>	...	<b>4143.46</b>	<b>6787.93</b>	...	<b>6787.93</b>	<b>6820.25</b>	...	<b>6820.25</b>	<b>9874.81</b>	...	<b>9874.81</b>
<b>केन्द्रीय क्षेत्र के अन्य व्यय</b>												
<b>स्वायत्त निकाय</b>												
23. राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान	20.00	...	20.00	22.00	...	22.00	22.00	...	22.00	24.50	...	24.50
24. राष्ट्रीय जैव ऊर्जा संस्थान	4.96	...	4.96	7.00	...	7.00	7.00	...	7.00	9.50	...	9.50
25. राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान	13.66	...	13.66	16.00	...	16.00	16.00	...	16.00	20.00	...	20.00
<b>जोड़-स्वायत्त निकाय</b>	<b>38.62</b>	...	<b>38.62</b>	<b>45.00</b>	...	<b>45.00</b>	<b>45.00</b>	...	<b>45.00</b>	<b>54.00</b>	...	<b>54.00</b>
<b>सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम</b>												
26. भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (आईआरडीडीए)	...	1500.00	1500.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27. भारतीय सौर ऊर्जा निगम	...	1000.00	1000.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>जोड़-सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम</b>	...	<b>2500.00</b>	<b>2500.00</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>अन्य</b>												
28. बॉर्ड पर ब्याज भुगतान और जारी व्यय	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124.35	...	124.35
29. अंतर्राष्ट्रीय संबंध	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3.60	...	3.60
30. निगरानी और मूल्यांकन	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.05	...	0.05
31. अंतर्राष्ट्रीय सौर मेत्री को सहायता	...	...	...	...	...	...	100.00	...	100.00	100.00	...	100.00
32. अधिभुगतान की वसूली की कटौती	-209.42	...	-209.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>जोड़-अन्य</b>	<b>-209.42</b>	...	<b>-209.42</b>	...	...	...	<b>100.00</b>	...	<b>100.00</b>	<b>228.00</b>	...	<b>228.00</b>
<b>जोड़-केन्द्रीय क्षेत्र के अन्य व्यय</b>	<b>-170.80</b>	<b>2500.00</b>	<b>2329.20</b>	<b>45.00</b>	...	<b>45.00</b>	<b>145.00</b>	...	<b>145.00</b>	<b>282.00</b>	...	<b>282.00</b>
<b>कुल जोड़</b>	<b>4006.97</b>	<b>2575.98</b>	<b>6582.95</b>	<b>6888.94</b>	<b>11.74</b>	<b>6900.68</b>	<b>7019.26</b>	<b>13.74</b>	<b>7033.00</b>	<b>10210.35</b>	<b>11.65</b>	<b>10222.00</b>
<b>ख. विकास शीर्ष</b>												
<b>आर्थिक सेवाएं</b>												
1. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा	3972.66	...	3972.66	6153.93	...	6153.93	6295.25	...	6295.25	9168.81	...	9168.81
2. सचिवालय- आर्थिक सेवाएं	34.31	...	34.31	56.01	...	56.01	54.01	...	54.01	53.54	...	53.54
3. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा पर पूंजीगत परिव्यय	...	2575.98	2575.98	...	11.74	11.74	...	13.74	13.74	...	5.00	5.00
4. अन्य सामान्य आर्थिक सेवाओं पर पूंजीगत परिव्यय	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6.65	6.65

(₹ करोड़)

	वास्तविक 2021-2022			बजट 2022-2023			संशोधित 2022-2023			बजट 2023-2024		
	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़	राजस्व	पूंजी	जोड़
जोड़-आर्थिक सेवाएं	4006.97	2575.98	6582.95	6209.94	11.74	6221.68	6349.26	13.74	6363.00	9222.35	11.65	9234.00
अन्य												
5. पूर्वोत्तर क्षेत्र	...	...	...	679.00	...	679.00	670.00	...	670.00	988.00	...	988.00
जोड़-अन्य	...	...	...	679.00	...	679.00	670.00	...	670.00	988.00	...	988.00
कुल जोड़	4006.97	2575.98	6582.95	6888.94	11.74	6900.68	7019.26	13.74	7033.00	10210.35	11.65	10222.00

(₹ करोड़)

ग. सार्वजनिक उद्यम में निवेश	बजट सहायता			आं. ब. बा. सं.			जोड़			बजट सहायता			आं. ब. बा. सं.			जोड़		
	बजट सहायता	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट सहायता	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट सहायता	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट सहायता	आं. ब. बा. सं.	जोड़	बजट सहायता	आं. ब. बा. सं.	जोड़			
1. भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी	...	15145.21	15145.21	...	27572.34	27572.34	...	25603.51	25603.51	...	35777.35	35777.35	...	35777.35	35777.35			
2. भारतीय सौर ऊर्जा निगम	...	735.38	735.38	...	998.65	998.65	...	1943.96	1943.96	...	2050.80	2050.80	...	2050.80	2050.80			
जोड़	...	15880.59	15880.59	...	28570.99	28570.99	...	27547.47	27547.47	...	37828.15	37828.15	...	37828.15	37828.15			

- सचिवालय:** यह प्रावधान सचिवालय व्यय के लिए है।
- कार्यालय भवन:** यह प्रावधान अटल अक्षय ऊर्जा भवन के कार्यालय भवन के प्रमुख निर्माण कार्य के लिए है।
- सौर ऊर्जा (ऑफ-ग्रिड):** ऑफग्रिड सौर पीवी कार्यक्रम के चरण III का कार्यान्वयन, जिसमें 3 लाख सौर स्ट्रीट लाइटों की संस्थापना, 25 लाख सौर स्टडी लैम्पों के वितरण और 100 मेगावाट पी की कुल क्षमता के सौर पावर पैक की संस्थापना शामिल है। इसके अलावा, अजय योजना चरण II के अंतर्गत 3 लाख से अधिक सौर स्ट्रीट लाइटों की संस्थापना की जाएगी। इसके अलावा, 20 मेगावाट समतुल्य क्षमता की केंद्रीत सौर तापीय (सीएसटी) पर योजनाएं आरंभ की जाएंगी।
- जल विद्युत (ग्रिड):** अनुकूल माहौल तथा स्वच्छ ऊर्जा के विकास से संबंधित लघु जल विद्युत परियोजना कार्यक्रमों के लिए केंद्रीय वित्तीय सहायता
- जल विद्युत (ऑफ-ग्रिड):** अनुकूल माहौल तथा स्वच्छ ऊर्जा के विकास से संबंधित लघु जल विद्युत परियोजना कार्यक्रमों के लिए केंद्रीय वित्तीय सहायता
- हरित ऊर्जा कॉरिडोर:** हरित ऊर्जा कॉरिडोर :- सीएफ़ए के प्रावधान का उपयोग वर्ष 2022-23 में अंतःराज्यीय हरित ऊर्जा कॉरिडोर परियोजना के अंतर्गत संचयी रूप से 6000 सीकेएम पारेसन अवसंरचना क्षमता जोड़ने के लिए किया जाएगा।
- जैव-विद्युत (ग्रिड):** वर्ष 2023-24 में जैव ऊर्जा के लिए केंद्रीय वित्त सहायता
- जैव-विद्युत (ऑफ-ग्रिड):** वर्ष 2023-24 ऑफ-ग्रिड/वितरित में जैव ऊर्जा के लिए केंद्रीय वित्त सहायता
- बायोगैस कार्यक्रम (ऑफ-ग्रिड):** वैकल्पिक रसोई ईंधन प्रदान करने के लिए 1 लाख बायोगैस संयंत्र लगाना
- अनुसंधान और विकास:** आर एंड डी परियोजनाएं सतत प्रकृति की होती हैं। वर्ष 2023-24 तक प्रत्येक वर्ष में विभिन्न और ई क्षेत्रों में परियोजनाएं शुरू की जाएंगी।
- राष्ट्रीय पवन ऊर्जा संस्थान:** एनआईडब्ल्यूई पवन ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।
- राष्ट्रीय जैव ऊर्जा संस्थान:** एनआईबीई बायो ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।
- राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान:** एनआईएसई, सौर ऊर्जा में अनुसंधान और विकास कार्य करता है।

29. **अंतर्राष्ट्रीय संबंध:** इस आवंटन में निवेश संवर्धन तथा अंतर्राष्ट्रीय सौर मैत्री भवन एवं सचिवालय स्थापना को सहायता सहित अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की परिकल्पना की गई है।

30. **निगरानी और मूल्यांकन:** नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में मूल्यांकन एवं अन्य अध्ययन संबंधी कार्य करना।