

आउटकम बजट 2021-22

उत्तराखण्ड अक्षय ऊर्जा विकास अभिकरण (उरेडा)

विभाग के अन्तर्गत प्रस्तावित प्रमुख एस0डी0जी0 संकेतक सं0 07
(आधुनिक/ स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों से विद्युत उत्पादन)
(धनराशि रू0 लाख रुपये में)

योजना का नाम	योजना का उद्देश्य	आउट ले/बजट		1-4-2020 की वास्तविक स्थिति (भौतिक)	31-3-2021 की सम्भावित स्थिति (भौतिक)	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटपुट वर्ष 2021-22	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटकम वर्ष 2021-22	आउटकम हेतु सम्भावित समयावधि
		राजस्व	पूँजीगत					
सोलर इनर्जी सौर ऊर्जा योजनाओं से विद्युत उत्पादन	सौर तापीय ऊर्जा से गर्म पानी की व्यवस्था से विद्युत बचत	172.00	0.000	23.527 लाख ली0प्र0दि0	24.014 लाख ली0प्र0दि0	150000 लीटर प्रतिदिन क्षमता सोलर वाटर हीटिंग संयंत्रों की स्थापना।	16.87 लाख यूनिट वार्षिक विद्युत बचत	एक वर्ष
	सौर ऊर्जा से विद्युत उत्पादन	256.79	0.000	274.71 मेगावाट	275.05 मेगावाट	1000 किलोवाट विद्युत उत्पादन	1.5 मिलियन यूनिट वार्षिक विद्युत उत्पादन	एक वर्ष
जल विद्युत कार्यक्रम लघु जल विद्युत योजनाओं की स्थापना	दूरस्थ ग्रामों में विद्युत आपूर्ति	298.25	0.000	14.82 मेगावाट	16.37 मेगावाट	2.05 मेगावाट विद्युत उत्पादन	7.18 मिलियन यूनिट वार्षिक विद्युत उत्पादन	एक वर्ष
प्रशासनिक व्यय कार्मिकों का वेतन, गेच्युटी एवं नकदीकरण।	अक्षय ऊर्जा स्रोतों के चिन्हांकन एवं दोहन हेतु सेवाएँ प्रदान करना।	788.00	0.000	—	—	अक्षय ऊर्जा स्रोतों के चिन्हांकन एवं दोहन हेतु सेवाएँ प्रदान करना।	अक्षय ऊर्जा स्रोतों के चिन्हांकन एवं दोहन हेतु सेवाएँ प्रदान करना।	एक वर्ष
योग		1515.04	0.000					

नोट :

- (1) 100 लीटर प्रतिदिन क्षमता के संयंत्र से वर्षवार (250 दिन के उपयोग) में 4.5 यूनिट प्रतिदिन की दर से 1500 संयंत्रों से 16.87 लाख यूनिट की बचत प्रस्तावित है।
- (2) 1000 किलोवाट क्षमता के सोलर पावर प्लांट से प्रतिवर्ष 15 लाख यूनिट (1.5 मिलियन यूनिट) औसतन उपलब्ध होती है।
- (3) 1000 किलोवाट लघु जल विद्युत परियोजना से वर्ष भर में @ 40% CUF पर मिलियन यूनिट का उत्पादन होता है।

सतत विकास लक्ष्यों हेतु प्रारूप

क्र० सं०	SDC संकेतक	1-4-2020 की स्थिति (भौतिक स्थिति)	31-3-2021 की सम्भावित स्थिति (भौतिक)	परिकल्पित आउटपुट (भौतिक स्थिति) वर्ष 2021-22	परिकल्पित आउटकम (भौतिक स्थिति) वर्ष 2021-22	आउटकम हेतु सम्भावित समयावधि
1	सोलर वाटर हीटिंग संयंत्र	23.04 लाख ली०प्र०दि०	1.50 लाख ली०प्र०दि०	24.014 लाख ली. प्रतिदिन क्षमता सोलर वाटर हीटिंग संयंत्रों की स्थापना।	16.87 लाख यूनिट वार्षिक विद्युत बचत	मार्च,2022
	सौर ऊर्जा से विद्युत उत्पादन	274.71 मेगावाट	1.0 मेगावाट	275.05 किलोवाट विद्युत उत्पादन	1.5 मिलियन यूनिट वार्षिक विद्युत उत्पादन	मार्च,2022
2	लघु जल विद्युत योजनाओं की स्थापना	14.82 मेगावाट	2.05 मेगावाट	16.37 किलोवाट विद्युत उत्पादन	7.18 मिलियन यूनिट वार्षिक विद्युत उत्पादन	मार्च,2022