

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 1948
बुधवार, दिनांक 11 फरवरी, 2026 को उत्तर दिए जाने हेतु

राजस्थान में बायोगैस परियोजनाएं

1948. श्री हरीश चन्द्र मीना: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश में बायोगैस, बायो-सीएनजी और अन्य जैव-ऊर्जा परियोजनाओं की वर्तमान क्षमता का राज्य-वार ब्यौरा क्या है और ग्रामीण रोजगार सृजन और स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन में उनके योगदान का ब्यौरा क्या है;
- (घ) राजस्थान में कृषि अवशेषों, पशुओं के गोबर और जैव-अपशिष्ट पर आधारित जैव-ऊर्जा इकाइयों की जिला-वार स्थिति क्या है और प्रदान की गई वित्तीय सहायता और इसके तहत कवर किए गए लाभार्थियों का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) टोंक-सवाई माधोपुर लोक सभा क्षेत्र में विकेंद्रीकृत जैव-ऊर्जा आधारित परियोजनाओं की क्षमता के साथ-साथ अब तक हुई प्रगति, स्थानीय निकायों की भूमिका और इसके लिए बनाई गई भविष्य की कार्ययोजना का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद येसो नाईक)

- (क) जैव ऊर्जा परियोजनाओं का राज्य-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-I** में दिया गया है। ये परियोजनाएं स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन, जैविक अपशिष्ट के वैज्ञानिक प्रबंधन, जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता में कमी और कच्चे माल के एकत्रीकरण, संयंत्र प्रचालन और संबद्ध गतिविधियों के माध्यम से ग्रामीण रोजगार के सृजन में योगदान करती हैं।
- (ख) राजस्थान राज्य में राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम (एनबीपी) के चरण-I के अंतर्गत नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा सहायता प्राप्त जैव ऊर्जा परियोजनाओं का ब्यौरा **अनुलग्नक-II** में दिया गया है।
- (ग) राजस्थान नवीकरणीय ऊर्जा निगम लिमिटेड (आरआरईसीएल) द्वारा उपलब्ध कराई गई सूचना के अनुसार, टोंक-सवाई माधोपुर लोक सभा निर्वाचन क्षेत्र में कुल छह जैव ऊर्जा परियोजनाएं पंजीकृत की गई हैं।

आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा उपलब्ध कराई गई सूचना के अनुसार, स्वच्छ भारत मिशन-शहरी (SBM-U) के अंतर्गत, संपूर्ण मिशन अवधि के लिए, राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को केन्द्रीय अंश (सीएस) निधियों के रूप में केन्द्रीय वित्तीय सहायता (सीएफए) आवंटित की जाती है। राज्य समितियों द्वारा विधिवत अनुमोदित पूर्ण प्रस्तावों के रूप में राज्य/संघ राज्य क्षेत्र द्वारा की गई मांग के आधार पर सीएस निधियां स्वीकृत/जारी की जाती हैं और फिर राज्यों को राज्य कार्य योजना के अनुसार, शहरी स्थानीय निकायों (यूएलबी) को यह निधि जारी की जाती है। तदनुसार, राज्य सरकारें/संघ राज्य क्षेत्र और उनके यूएलबी ऐसे संयंत्रों के सतत प्रयासों और निरंतर निगरानी के माध्यम से परियोजनाओं और कार्य योजनाओं को जमीनी स्तर पर कार्यान्वित करते हैं।

अनुलग्नक-1

‘राजस्थान में बायोगैस परियोजनाएं’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 11.02.2026 के राज्य सभा अतारांकित प्रश्न सं. 1948 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

एनबीपी के चरण- 1 के दौरान देश में जैव ऊर्जा परियोजनाओं की स्थापित क्षमता का राज्य-वार ब्योरा

क्र. सं.	राज्य	बायोमास परियोजनाएं (गैर-खोई सह-उत्पादन) (मेगावाट)	बायोमास आधारित ब्रिकेट/पेलेट निर्माण परियोजनाएं (टीपीएच)	अपशिष्ट से ऊर्जा परियोजनाएं (MWeq)	बायोगैस संयंत्र (संख्या)
1	आंध्र प्रदेश	8	4	19.99	88
2	अरुणाचल प्रदेश	0	0	0	200
3	असम	0	0	0	389
4	बिहार	14.2	2	0	255
5	छत्तीसगढ़	0	2.5	10.42	546
6	गोवा	0	0	1.60	11
7	गुजरात	0	96.99	20.59	3668
8	हरियाणा	33	45	33.48	439
9	हिमाचल प्रदेश	7.45	0	0	0
10	झारखंड	5	0	1.04	11
11	कर्नाटक	0	9	13.09	1398
12	केरल	0	0	0	637
13	मध्य प्रदेश	4	291.95	24.13	6260
14	महाराष्ट्र	0	45.9	26.86	14468
15	मणिपुर	0	0	0	25
16	मेघालय	0	0	0	1
17	मिजोरम	0	0	0	1
18	नागालैंड	0	0	0	52
19	ओडिशा	0	2	5.00	216
20	पंजाब	69.06	8	27.09	3220
21	राजस्थान	2.5	64.3	67.54	567
22	सिक्किम	0	0	0	0
23	तमिलनाडु	3.5	10	3.92	124
24	तेलंगाना	6.3	7.1	0.63	23

25	त्रिपुरा	0	0	0	161
26	उत्तराखंड	36.95	25.5	7.63	1436
27	उत्तर प्रदेश।	2.5	0	86.90	540
28	पश्चिम बंगाल	24.4	0	5.81	159
29	अंडमान व नोकोबार द्वीप समूह	0	0	0	0
30	चंडीगढ़	0	0	0	0
31	दादरा और नगर हवेली तथा दमन एवं दीव	0	0	0	18
32	राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली	0	0	26.17	0
33	जम्मू एवं कश्मीर	0	0	0	0
34	लद्दाख	0	0	0	0
35	लक्षद्वीप	0	0	0	0
36	पुदुचेरी	0	0	0	0
	कुल	216.86	614.24	381.87	34913

अनुलग्नक-II

‘राजस्थान में बायोगैस परियोजनाएं’ के संबंध में पूछे गए दिनांक 11.02.2026 के राज्य सभा अतारांकित प्रश्न सं. 1948 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

क. राजस्थान में एनबीपी के चरण- I के तहत एमएनआरई द्वारा सहायता प्राप्त जैव ऊर्जा परियोजनाओं का जिला-वार विवरण:

जिला	परियोजनाओं की संख्या	सीएफए स्वीकृत (करोड़ रुपये में)
अलवर	1	0.45
बारां	3	1.04
बीकानेर	2	0.63
चित्तौड़गढ़	1	0.18
धौलपुर	1	0.28
जयपुर	2	3.05
टोंक	1	0.45
कोटा	1	1.67
कुल	12	7.74

ख. इसके अलावा, एनबीपी के चरण-I के दौरान राजस्थान राज्य में कुल 567 लघु बायोगैस संयंत्र स्थापित किए गए थे और लाभार्थियों को केन्द्रीय वित्तीय सहायता प्रदान की गई थी।
