भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2903
बुधवार, दिनांक 06 अगस्त, 2025 को उत्तर दिए जाने हेतु

राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम की स्थिति

2903. डॉ. नामदेव किरसान:

क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम के चरण- एक (2021-2026) के कार्यान्वयन में कितनी प्रगति हुई है और स्वीकृत परियोजनाओं की संख्या कितनी है और उनकी वर्तमान स्थिति क्या है;

(ख) चरण-एक के अंतर्गत कितनी धनराशि का आवंटन और उपयोग किया गया है और निवेश के प्राथमिक क्षेत्रों का वर्ष-बार ब्यौरा क्या है; और

(ग) उक्त कार्यक्रम का भारत के जैव ऊर्जा उत्पादन और समग्र ऊर्जा मिश्रण पर क्या प्रभाव पड़ा है?

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

(क) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, राष्ट्रीय जैवऊर्जा कार्यक्रम के अंतर्गत केंद्रीय वित्तीय सहायता (सीएफए) प्रदान करके जैवऊर्जा परियोजनाओं जैसे अपशिष्ट से ऊर्जा, बायोमास और बायोगैस जैसी परियोजनाओं की सहायता करता है। मंत्रालय ने दिनांक 30.06.2025 तक कार्यक्रम के अंतर्गत कुल 78 अपशिष्ट से ऊर्जा, 118 बायोमास, तथा 39,530 बायोगैस परियोजनाओं की स्वीकृति दी है। जबकि 8 अपशिष्ट से ऊर्जा और 19 बायोगैस परियोजनाओं को चालू किया जा रहा है, शेष सभी परियोजनाएं चालू कर दी गई हैं ।

(ख) राष्ट्रीय जैवऊर्जा कार्यक्रम चरण-। के तहत, कुल 858 करोड़ रु. इसके तीन प्रमुख घटकों, अपशिष्ट से ऊर्जा, बायोमास और बायोगैस कार्यक्रम के आवंटन के लिए निर्धारित किए गए हैं । उप-घटक-वार निधि आवंटन का ब्यौरा एवं इसके वर्ष-वार उपयोग का विवरण अनुलग्नक-। में दिया गया है ।

(ग) राष्ट्रीय जैवऊर्जा कार्यक्रम के माध्यम से कुल 680.47 मेगावाट समतुल्य जैवऊर्जा परियोजनाओं (अपशिष्ट से ऊर्जा, बायोमास विद्युत एवं बायोगैस से विद्युत सहित) को कुल ऊर्जा मिश्रण में जोड़ा गया है । इसके अलावा, कार्यक्रम के तहत कुल 433 टन प्रति घंटे बायोमास ब्रिकेट/पेलेट क्षमता को भी जोड़ा गया है ।

'राष्ट्रीय जैव ऊर्जा कार्यक्रम की स्थिति' के संबंध में पूछे गए दिनांक 06.08.2025 के लोक सभा अतारांकित प्रश्न सं. 2903 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक-I

राष्ट्रीय जैवऊर्जा कार्यक्रम के चरण-1 के अंतर्गत निधियों का आवंटन और उपयोग

कार्यक्रम	**बजट परिव्यय**	**आवंटित निधियों का वर्ष-वार उपयोग**				
		2022-23	**2023-24**	**2024-25**	**2025-26**	**कुल**
अपशिष्ट से ऊर्जा	600	57.6	20.89	85.96	0.25	**164.70**
बायोमास कार्यक्रम	124.17	3.48	4.17	15.92	2.46	**26.03**
बायोगैस कार्यक्रम	133.83	10.27	37.92	52.20	2.94	**103.3**
राष्ट्रीय जैव ऊर्जा (बायोएनर्जी) कार्यक्रम	**858**	**71.35**	**62.98**	**154.08**	**5.65**	**294.06**

******