

भारत सरकार
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-3232

दिनांक 12 मार्च, 2026 को उत्तरार्थ

विभिन्न स्रोतों से विद्युत उत्पादन क्षमता

3232. श्री वी. के. श्रीकंदन:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या भारत ने वर्तमान वित्तीय वर्ष में 31 जनवरी, 2026 तक सभी स्रोतों से संयुक्त रूप से 50,000 मेगावाट से अधिक विद्युत या विद्युत उत्पादन क्षमता में वृद्धि की है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या इस वृद्धि के साथ भारत की कुल विद्युत उत्पादन क्षमता 5,20,510.95 मेगावाट हो गई है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) क्या नवीकरणीय स्रोतों पर केंद्रित विद्युत उत्पादन कुल उत्पादन क्षमता 2,63,189.33 मेगावाट का लगभग 50.65 प्रतिशत है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री

(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : भारत ने वर्तमान वित्तीय वर्ष 2025-26 (जनवरी, 2026 तक) में संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता में 52,536.49 मेगावाट की वृद्धि की है। स्रोत-वार विवरण अनुबंध-I पर है।

(ख) एवं (ग) : दिनांक 31.01.2026 की स्थिति के अनुसार, देश की कुल संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता 5,20,511 मेगावाट है, जिसमें 2,48,542 मेगावाट (47.7%) जीवाश्म ईंधन स्रोतों से तथा 2,71,969 मेगावाट (52.3%) गैर-जीवाश्म ईंधन स्रोतों से है। कुल संस्थापित क्षमता में नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की हिस्सेदारी 2,63,189 मेगावाट (50.6%) है। अखिल भारतीय संस्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता (31.01.2026 की स्थिति के अनुसार) का विवरण अनुबंध-II पर है।

वित्तीय वर्ष 2025-26 के दौरान (दिनांक 31 जनवरी, 2026 तक) अखिल भारतीय विद्युत उत्पादन क्षमता वृद्धि का विवरण:

| स्रोत | विद्युत उत्पादन क्षमता में वृद्धि (मेगावाट में) |
|--------------------------|---|
| कोयला | 8,810 |
| गैस | 0 |
| कुल तापविद्युत | 8,810 |
| जलविद्युत | 3,370 |
| पवन | 4,612.58 |
| सौर | 34,955.24 |
| बायो पावर | 30.61 |
| लघु जलविद्युत | 58.06 |
| कुल नवीकरणीय | 43,026.49 |
| कुल न्यूक्लियर | 700 |
| कुल क्षमता वृद्धि | 52,536.49 |

दिनांक 31.01.2026 की स्थिति के अनुसार अखिल भारतीय विद्युत उत्पादन क्षमता का विवरण:

| श्रेणी | | संस्थापित उत्पादन क्षमता (मेगावाट में) | कुल में से % हिस्सा |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| जीवाश्म ईंधन | कोयला | 2,21,210 | 42.5% |
| | लिग्नाईट | 6,620 | 1.3% |
| | गैस | 20,122 | 3.9% |
| | डीजल | 589 | 0.1% |
| | कुल जीवाश्म ईंधन : | 2,48,542 | 47.7% |
| गैर-जीवाश्म ईंधन | आरईएस (हाईड्रो सहित) | 2,63,189 | 50.6% |
| | हाईड्रो | 51,165 | 9.8% |
| | पवन, सौर एवं अन्य आरई | 2,12,025 | 40.7% |
| | पवन | 54,650 | 10.5% |
| | सौर | 1,40,602 | 27.0% |
| | बायोमास पावर/कोजन. | 10,757 | 2.1% |
| | अपशिष्ट से ऊर्जा | 857 | 0.2% |
| | लघु हाईड्रो | 5,159 | 1.0% |
| | न्यूक्लियर | 8,780 | 1.7% |
| | कुल गैर-जीवाश्म ईंधन: | 2,71,969 | 52.3% |
| कुल संस्थापित क्षमता (जीवाश्म ईंधन एवं गैर-जीवाश्म ईंधन) | | 5,20,511 | 100% |
