

भारत सरकार
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
लोक सभा
तारांकित प्रश्न सं. *330
गुरुवार, दिनांक 23 मार्च, 2023 को उत्तर दिए जाने हेतु

राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन नीति

*330. श्री दिलीप शङ्कीया:

श्री रणजितसिंह नाईक निबालकर: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने हाल ही में राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन नीति शुरू की है;
- (ख) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या हरित हाइड्रोजन के बड़े पैमाने पर स्वदेशी उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए संभावित विनिर्माताओं, उत्पादन कंपनियों और वितरण कंपनियों (डिस्कॉम) को कोई प्रोत्साहन प्रदान किए जाते हैं/किए जा रहे हैं;
- (घ) यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) इस नीति के दूसरे भाग को कब तक अंतिम रूप दे दिया जाएगा और इसे कब तक लागू कर दिया जाएगा और इसमें कौन-कौन से क्षेत्र सम्मिलित हैं?

उत्तर
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा एवं विद्युत मंत्री
(श्री आर.के. सिंह)

(क) से (ङ): एक विवरण सभा पटल पर रखा गया है।

'राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन नीति' के संबंध में पूछे गए दिनांक 23.03.2023 के लोक सभा तारांकित प्रश्न सं. 330 के भाग (क) से (ड) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) से (ड): विद्युत मंत्रालय ने दिनांक 17 फरवरी, 2022 को ग्रीन हाइड्रोजन/ग्रीन अमोनिया उत्पादन के संबंध में कुछ उपायों के संबंध में आदेश जारी किए थे।

हाल ही में, दिनांक 04 जनवरी, 2023 को केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन मिशन अनुमोदित किया। मिशन के तहत, विभिन्न वित्तीय और गैर-वित्तीय उपायों की घोषणा की गई, जिनमें अन्य के साथ-साथ निम्नलिखित शामिल हैं:-

- i. निर्यातों और स्वदेशी उपयोग के जरिए माँग उत्पन्न करने में सुविधा प्रदान करना;
- ii. ग्रीन हाइड्रोजन परिवर्तन के लिए रणनीतिक उपाय (साइट) कार्यक्रम, जिसमें इलेक्ट्रोलाइजरों के निर्माण और ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन के लिए प्रोत्साहन शामिल हैं;
- iii. इस्पात, आवागमन, पोत परिवहन आदि के लिए पायलट परियोजनाएं;
- iv. ग्रीन हाइड्रोजन केन्द्रों का विकास;
- v. अवसंरचना विकास के लिए सहायता;
- vi. विनियमों एवं मानकों की एक सुदृढ़ व्यवस्था स्थापित करना;
- vii. अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम;
- viii. कौशल विकास कार्यक्रम; और
- ix. जन-जागरूकता तथा आउटरीच कार्यक्रम।

मिशन के तहत लक्षित मुख्य क्षेत्रों में पेट्रोलियम रिफाइनिंग, अमोनिया उत्पादन, इस्पात उत्पादन, हैवी इयुटी लांग-हॉल रोड ट्रांसपोर्ट एवं पोत परिवहन शामिल हैं।
