हरति उर्जा ओपन एक्सेस नियम, 2022

प्रलिम्सि के लयि:

नवीकरणीय ऊर्जा, हरति ऊर्जा,NDC, हरति हाइड्रोजन

मेन्स के लयि:

हरति उर्जा ओपन एक्सेस नियम, 2022

चर्चा में क्यों?

ऊर्जा मंत्रालय और NRE (नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा), भारत सरकार ने **हरति ऊर्जा ओपन एक्सेस नियम 2022** पर एक बैठक की अध्यक्षता की।

हरति ऊर्जा ओपन एक्सेस नियम 2022:

- **परचिय:**
  - वर्ष 2022 में भारत सरकार ने सभी के लयि सस्ती, वश्विसनीय, सतत् एवं हरति ऊर्जा तक पहुँच को सुनश्चिति करने के उद्देश्य से नवीकरणीय ऊर्जा के महत्त्वाकांक्षी **कार्यक्रमों** को और तीव्र करने के लयि **वद्यिुत (हरति ऊर्जा ओपन एक्सेस के माध्यम से नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देना) नयिम, 2022** को अधसिूचति किया था।
  - इसका लक्ष्य **वर्ष 2030 के लयि भारत के अद्यतन** NDC (राष्ट्रीय सतर पर नर्धारति योगदान) लक्ष्य के अनुरूप उत्सर्जन में 45% की कटौती करना है।
  - ये नयिम अपशष्टि से उर्जा संयंत्रों सहति **हरति उर्जा उत्पादन, खरीद और खपत को बढ़ावा देने के लयि** अधसिूचति कयि गए हैं।
- **प्रमुख वशिषताएँ:**
  - इसके तहत एक **समान नवीकरणीय खरीद दायत्वि (RPO)** होगा। आरपीओ पूर्तिके लयि हरति हाइड्रोजन/हरति अमोनिया को भी शामलि कर लयिा गया है।
  - कसिी भी **ओपन एक्सेस उपभोक्ता** को हरति ओपन एक्सेस की अनुमतहिोगी।
  - हरति खुली पहुँच की सभी उपभोक्ताओं के लयि अनुमतहि, इसके तहत **लेन-देन सीमा को एक मेगावाट से घटाकर 100 कलिोवाट कर दयिा गया है ताकछिोटे उपभोक्ता** भी खुली पहुँच सुवधिा के तहत नवीकरणीय उर्जा की खरीद-फरोख्त कर सकें।
  - गैर-कैप्टवि उपभोक्ताओं के लयि लेन-देन की सीमा न्यूनतम 100 कलिोवाट होगी, लेकनि **कैप्टवि उपभोक्ताओं** के लयि ओपन-एक्सेस लेन-देन की कोई सीमा नहीं है।
    - **कैप्टवि उपभोक्ता** ऐसे व्यक्तहिोते हैं जनिके पास बाज़ार स्थति, वकिल्पों की कमी या संवदिात्मक दायत्वों जैसे **वभिन्नि कारकों के कारण कसिी वशिष उत्पाद या सेवा** को खरीदने के अतरिक्ति कोई और वकिल्प नहीं होता है।
  - उपभोक्ता **वतिरण कंपनयिों से हरति उर्जा आपूर्तकिी मांग कर सकते हैं।** वतिरण कंपनयिाँ हरति उर्जा की खरीद कर उसे पात्र उपभोक्ता को आपूर्तकिरने को बाध्य होंगी।
  - हरति ओपन एक्सेस वाले उपभोक्ता को हरति ऊर्जा के लयि 15 दनिों में स्वीकृतपि्रदान दी जाएगी।
  - **वाणज्यिकि और औद्योगकि उपभोक्ताओं को स्वैच्छकि आधार पर हरति वद्यिुत खरीदने की** अनुमतदिी गई है।
  - उपभोक्ताओं को **हरति शक्तकिा उपभोग करने पर ग्रीन सर्टफिकिेट की सुवधिा** प्रदान की जाएगी।
- **महत्त्व:**
  - इस कदम से **लघु उद्योगों, वाणज्यिकि उपभोक्ताओं और बड़े परवािरों के हरति ऊर्जा** की ओर अग्रसर होने का अनुमान है।
  - भारत ने **वर्ष 2021 में 1.2 GW सोलर ओपन एक्सेस स्थापति कयिा** , जसिमें जनवरी-मार्च, 2022 के दौरान अतरिक्ति 513 MW अर्थात् 22% ऊर्जा क्षमता की वृद्धहिुई।
  - हरति ओपन एक्सेस नयिम, 2022 को **वर्ष 2030 तक भारत के 500 GW गैर-जीवाश्म ईंधन ऊर्जा के लक्ष्य को प्राप्त करने की दशिा में** एक बड़ा कदम माना जा रहा है।

हरति ऊर्जा संक्रमण से संबंधति अन्य पहलें:

- प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना (सौभाग्य)
- ग्रीन एनर्जी कॉरिडोर (GEC)
- राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन (NSGM) और स्मार्ट मीटर राष्ट्रीय कार्यक्रम
- इलेक्ट्रिक वाहनों का तेज़ी से अंगीकरण (हाइब्रिड) और विनिर्माण (फेम)
- अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA)
- पीएम- कुसुम (प्रधानमंत्री-किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान)

स्रोत: पी.आई.बी.

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/green-energy-open-access-rules-2022