

## प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार योजना

### प्रलिस के लिये:

ऊर्जा दक्षता के लिये राष्ट्रीय मशिन, ऊर्जा बचत प्रमाणपत्र, जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्ययोजना

### मेन्स के लिये:

प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार योजना के मुख्य प्रावधान एवं महत्त्व

## चर्चा में क्यों?

**सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरमेंट** (Centre for Science and Environment- CSE) द्वारा जारी एक हालिया रपॉर्ट में उल्लेख किया गया है कि वर्ष 2008 में शुरू की गई **प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार योजना** (Perform, Achieve and Trade- PAT) प्रभावी नहीं है।

- PAT योजना भारतीय उद्योगों में ऊर्जा दक्षता में सुधार लाने और ग्रीनहाउस गैस को कम करने के लिये शुरू की गई थी।
- रपॉर्ट में योजना की अक्षमता को गैर-पारदर्शिता, अधूरे लक्ष्यों और समय-सीमा की उपेक्षा के लिये ज़िम्मेदार ठहराया गया है।

## सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट (CSE)

- CSE नई दिल्ली में स्थिति एक जनहति अनुसंधान (Public Interest Research) और एडवोकेसी ऑर्गेनाइज़ेशन (Advocacy Organisation) है।
- यह टिकाऊ और न्यायसंगत विकास की आवश्यकता हेतु शोध एवं लॉबीज़ (Lobbies) को बढ़ावा देता है।

## प्रमुख बडि

- **प्रदर्शन, उपलब्धि और व्यापार योजना के बारे में:**
  - PAT ऊर्जा गहन उद्योगों की ऊर्जा दक्षता में सुधार हेतु लागत प्रभावशीलता बढ़ाने के लिये एक बाज़ार आधारित तंत्र है।
  - **ऊर्जा दक्षता के राष्ट्रीय मशिन** के तहत **ऊर्जा दक्षता ब्यूरो** (Bureau of Energy Efficiency- BEE) द्वारा PAT के लिये वर्ष 2011 में भारत में **ऊर्जा बचत प्रमाणपत्र** (Energy Savings Certificates- ESCerts) प्रस्तुत किये गए थे।
    - NMEEE वर्ष 2008 में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई **जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्ययोजना** (NAPCC) के तहत आठ राष्ट्रीय मशिनों में से एक है।
- **ऊर्जा बचत प्रमाणपत्र (ESCerts):**
  - यह बड़े ऊर्जा-गहन उद्योगों में ऊर्जा दक्षता में तीव्रता लाने के साथ-साथ उन्हें प्रोत्साहन देने हेतु एक बाजार-आधारित तंत्र है।
  - अंडर अचीवर्स (Under Achievers) द्वारा ESCerts की खरीद दो पावर एक्सचेंजों - **इंडियन एनर्जी एक्सचेंज** (IEX) और पावर एक्सचेंज इंडिया लिमिटेड (पीएक्सआईएल) के माध्यम से की जाती है।
  - इस योजना में भाग लेने वाले उद्योगों को नामित खरीदार (Designated Shoppers) कहा जाता है।
- **कवर किये गए क्षेत्र:**
  - **PAT में शामिल 13 ऊर्जा-गहन क्षेत्र:** थर्मल पावर प्लांट (TPP), सीमेंट, एल्युमीनियम, लोहा और इस्पात, लुगदी तथा कागज़, उर्वरक, क्लोर-कषार, पेट्रोलियम रफाइनरी, पेट्रोकेमिकलस, वतिरण कंपनियों, रेलवे, कपड़ा एवं वाणज्यिक भवन (होटल व हवाई अड्डे)।
- **ऊर्जा संरक्षण और ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देने हेतु अन्य पहलें:**
  - मानक और लेबलिंग
  - **ऊर्जा संरक्षण भवन संहिता (ECBC)**

- मांग पक्ष प्रबंधन
- [साथी पोर्टल](#)

## आगे की राह:

ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन शमन के संबंध में [वैश्विक जलवायु परतबिद्धताओं](#) को पूरा करने हेतु ऊर्जा उत्सर्जन से संबंधित उपबंधों को सख्ती के साथ लागू किया जाना चाहिये।

## स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/perform-achieve-and-trade-scheme>

