

## संवहनीय खपत और उत्पादन: एसडीजी 12

### प्रलिस के लयि:

वैश्वकि खाद्य अपशषिट, सतत् वकिस लक्ष्य, पारसिथतिकि पदचहिन, प्लासटक अपशषिट

### मेन्स के लयि:

सतत् वकिस लक्ष्यों का महत्त्व

### चर्चा में क्यों?

**सतत् वकिस लक्ष्य** (SDG) 12 के मामले में विश्व में भारत की प्रगतिकाफी उचति गतिसे हुई है लेकिन यह प्रगति संतोषजनक नहीं है।

- सतत् वकिस लक्ष्य (SDG) 12 का उद्देश्य विश्व में हर जगह संवहनीय/सतत् खपत और उत्पादन पैटर्न को सुनश्चिति करना है।
- सतत् खपत और उत्पादन से तात्पर्य "सेवाओं एवं संबंधित उत्पादों के उपयोग से है, जो बुनियादी जरूरतों को पूरा करने के साथ जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाते हैं तथा प्राकृतिक संसाधनों और भावी पीढ़ियों की जरूरतों को खतरे में न डालते हुए वषिकृत पदार्थों के उपयोग में कमी के साथ-साथ जीवन चक्र पर अपशषिट और प्रदूषकों के उत्सर्जन के प्रभाव को कम करते हैं।

### प्रमुख बडि

- SDG 12 के बारे में:**
  - प्रत वियक्ता **वैश्वकि खाद्य अपशषिट** को आधा करना और वर्ष 2030 तक प्राकृतिक संसाधनों के कुशल और टकाऊ उपयोग को सुनश्चिति करना।
  - प्रदूषण को समाप्त करना, समग्र अपशषिट उत्पादन को कम करना और रसायनों एवं जहरीले कचरे के प्रबंधन में सुधार करना।
  - हरति बुनियादी ढाँचे और प्रथाओं को व्यवहार में लाने के लयि कंपनयों के बीच तालमेल का समर्थन करना।
  - यह सुनश्चिति करना कहिर जगह हर कसिी को प्रकृतिके साथ सद्भाव में रहने के तरीकों से पूरी तरह से अवगत कराया जाए और अंततः उद्देश्यपूर्ण तरीकों को अपनाया जाए।
- भारत की स्थिति:**
  - लाइफसाइल मैटेरियल फुटप्रटि:**
    - यह हमारी जीवनशैली से उत्पन्न **संसाधन खपत की मात्रा को मापता है।**
    - वर्ष 2015 के आँकड़ों के अनुसार, **भारत की औसत 'लाइफसाइल मैटेरियल फुटप्रटि' लगभग 8,400 कलोग्राम प्रतविरष प्रत वियक्ता है,** जो कप्रतविरष प्रत वियक्ता 8,000 कलोग्राम के स्थायी 'लाइफसाइल मैटेरियल फुटप्रटि' की तुलना में काफी हद तक स्वीकार्य है।
  - भोजन की बर्बादी:**
    - संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)** 2021 की रपिर्ट के अनुसार, भारत में प्रत वियक्ता प्रतविरष लगभग 50 कलोग्राम भोजन बर्बाद होता है।
    - शेष नौ वर्षों (2030) में नविश में उल्लेखनीय वृद्धा कयि बनिा **खाद्य अपशषिट या भोजन की बर्बादी को आधा करने के लक्ष्य को प्राप्त करना असंभव प्रतीत होता है।**
    - मंदि** के दौरान **गरीनहाउस गैस उत्सर्जन, भूख, प्रदूषण** और **धन की बचत पर खाद्य अपशषिट** में कमी का महत्त्वपूर्ण प्रभाव हो सकता है।
  - पीढी का नुकसान:**
    - संयुक्त रूप से चीन और भारत की जनसंख्या** वैश्विक जनसंख्या का 36% है, लेकिन यह **वैश्विक नगरपालिका अपशषिट का केवल 27% उत्पन्न करती है।**
      - जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका की आबादी वैश्विक आबादी का केवल 4% है और यह 12% कचरे का उत्पादन करती है।
  - प्लासटक अपशषिट:**

- वर्ष 2018 के आँकड़ों के अनुसार, भारत का 'प्लास्टिक नीति सूचकांक' राष्ट्रीय आवश्यकता से काफी नीचे है, लेकिन यह अंतर चीन की तुलना में काफी कम है।
- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के अनुसार, भारत में एक दिन में करीब 26,000 टन प्लास्टिक का उत्पादन होता है जबकि एक दिन में 10,000 टन से अधिक प्लास्टिक कचरा एकत्र नहीं हो पाता है।
- भारत की प्रतिव्यक्ति प्लास्टिक खपत 11 किलो से कम है, जो संयुक्त राज्य अमेरिका (109 किलो) का लगभग दसवाँ हिस्सा है।
- **पुनर्चक्रण दर:**
  - वर्ष 2019 में भारत की घरेलू रीसाइक्लिंग दर लगभग 30% थी और नकित भविष्य में इसमें सुधार होने की उम्मीद है।
  - भारत अगले 10 वर्षों में आत्मनिर्भरता की स्थिति प्राप्त कर सकता है यदि राष्ट्रीय पुनर्चक्रण नीति को ठीक से लागू किया जाए तथा पुनर्चक्रण उद्योगों में स्क्रैप देखभाल तकनीकों को स्थानांतरित किया जाए।
- **जीवाश्म ईंधन सब्सिडी:**
  - वर्ष 2020 में सरकार ने अपने सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 0.2% जीवाश्म ईंधन पर खर्च किया जो वर्ष 2019 की तुलना में थोड़ा अधिक है।
  - वर्ष 2019 में जीवाश्म ईंधन सब्सिडी में वृद्धि हुई थी जो वैकल्पिक ऊर्जा सब्सिडी से सात गुना अधिक थी।
  - वर्ष 2014 की तुलना में वर्ष 2017 में अक्षय ऊर्जा सब्सिडी में काफी वृद्धि हुई और कुल मात्रा में ऊर्जा सब्सिडी में भारी मात्रा में गिरावट आई।
  - लेकिन वर्ष 2017 के बाद कुल ऊर्जा सब्सिडी में मामूली वृद्धि हुई है।
  - जबकि अक्षय ऊर्जा सब्सिडी में वृद्धि सिराहनीय है, इस क्षेत्र में अधिक संसाधनों को स्थानांतरित करने और जीवाश्म ईंधन के उपयोग को कम करने की आवश्यकता है।
- **सतत पर्यटन:**
  - स्थायी अथवा **सतत पर्यटन** (Sustainable Tourism) में आगंतुकों, उद्योग, पर्यावरण तथा मेज़बान समुदायों की आवश्यकताओं को पूरा करते हुए वर्तमान एवं भविष्य के आर्थिक, सामाजिक तथा पर्यावरणीय प्रभावों का पूरा ध्यान रखा जाता है।
  - यह पर्यटन का कोई विशेष रूप नहीं है बल्कि इसमें पर्यटन के सभी प्रकारों को और अधिक सतत बनाने का प्रयास किया जाता है।
  - कुमाराकोम (केरल) में '**ज़मिंदार पर्यटन**' की परियोजना स्थानीय समुदाय को आतिथ्य उद्योग से जोड़कर और पर्यावरण के अनुकूल पर्यटन को बनाए रखने में मदद करती है।
  - हिमाचल प्रदेश ने प्राकृतिक, आरामदायक और बजट के अनुकूल आवास एवं भोजन के साथ पर्यटकों को ग्रामीण क्षेत्रों में आकर्षित करने के लिये एक 'होमस्टे योजना (Homestay Scheme)' शुरू की है।
  - **नीति आयोग के SDG डैशबोर्ड 2020-21** के अनुसार, भारत के सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में जम्मू-कश्मीर एवं नगालैंड SDG-12 के संबंध में अब तक शीर्ष प्रदर्शन कर रहे हैं।
- **पर्यावरण शिक्षा:**
  - भारत सरकार ने 1960 के दशक में औपचारिक पाठ्यक्रम में पर्यावरण शिक्षा को अनिवार्य घटक के रूप में शामिल किया।

**स्रोत: डाउन टू अर्थ**