

स्वच्छ भारत मशिन-शहरी

प्रलिस के लयि:

स्वच्छ भारत मशिन-शहरी, अपशषिट मुक्त शहर (GFC)-सटार रेटगि, केंद्रीय बजट वर्ष 2023-24

मेन्स के लयि:

'स्वच्छ भारत मशिन-शहरी' की स्थति, भारत में अपशषिट प्रबंधन से संबंधति मुददे

चर्चा में क्यों?

हाल ही में आवास और शहरी मामलों के मंत्री ने कहा कस्वच्छता न केवल हर सरकारी योजना में बल्कि नागरिकों के जीवन में भी एक मूलभूत सदिधांत बन गया है।

- **स्वच्छ भारत मशिन-शहरी (SBM-U)** जनभागीदारी के सदिधांत को स्थापति करने वाला पहला बड़े पैमाने का कार्यक्रम था।
- इसके अलावा भारत के शून्य अपशषिट 2023 के अंतरराष्ट्रीय दविस के स्मरणोत्सव के हसिसे के रूप में, 'स्वच्छोत्सव- 2023: अपशषिट मुक्त शहरों के लयि रैली' नई दलिली में आयोजति की गई थी।

शून्य अपशषिट का अंतरराष्ट्रीय दविस:

- शून्य अपशषिट का अंतरराष्ट्रीय दविस, 30 मार्च 2023 को पहली बार मनाया गया और संयुक्त रूप से **UNEP** एवं **UN-हैबटिट** द्वारा सहायता प्रदान की जाती है।
 - इसका उद्देश्य शून्य अपशषिट एवं ज़मिमेदार खपत तथा उत्पादन प्रथाओं और शहरी अपशषिट प्रबंधन के **सतत्व वकिस** को प्राप्त करने में योगदान के महत्त्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- यह दनि हमारी प्रथाओं पर पुनर्वचार करने एवं **जलवायु परिवर्तन**, प्रकृति के नुकसान तथा प्रदूषण के तहिरे ग्रहीय संकट (**Triple planetary crisis**) को दूर करने तथा ग्रह एवं मानवता को स्वास्थ्य और समृद्धि के मार्ग पर लाने के लयि एक कुंजी के रूप में **एक्चकरयि अर्थव्यवस्था** को अपनाने का आह्वान करता है।

स्वच्छ भारत मशिन-शहरी की स्थति:

- **उपलब्धियाँ:**
 - खुले में शौच से मुक्त (ODF):
 - शहरी भारत सभी **4,715 शहरी स्थानीय नकियाँ (ULB)** के साथ पूरी तरह से **खुले में शौच से मुक्त (ODF)** हो गया है।
 - कार्यात्मक तथा स्वच्छ समुदाय और सार्वजनिक शौचालयों के साथ **3,547 स्थानीय शहरी नकिया ODF+** हैं तथा **1,191 स्थानीय शहरी नकिया पूर्ण मल कीचड़ प्रबंधन के साथ ODF++** हैं।
 - अपशषिट प्रसंस्करण:
 - **भारत में अपशषिट प्रसंस्करण** वर्ष 2014 के 17% से 4 गुना बढ़कर व वर्ष 2023 में 75% हो गया है, 97% वार्डों में 100% डोर-टू-डोर अपशषिट संग्रह और देश के सभी स्थानीय शहरी नकियों में लगभग 90% नागरिकों द्वारा अपशषिटों के स्रोत पर पृथक्करण का अभ्यास कया जा रहा है।
 - कचरा मुक्त शहर:
 - जनवरी 2018 में शुरू कया गया **कचरा मुक्त शहर (GFC)-सटार रेटगि** प्रोटोकॉल पहले वर्ष के 56 शहरों से बढ़कर 445 शहर हो गया है, जसिमें अक्टूबर 2024 तक कम-से-कम 1,000 3-सटार कचरा मुक्त शहर (GFC) बनाने का महत्त्वाकांक्षी लक्ष्य है।
 - वर्ष 2023-24 के बजट में **सूखे और गीले अपशषिटों के वैज्ञानिक प्रबंधन** पर अधिक ध्यान देकर एक चक्रीय अर्थव्यवस्था बनाने की भारत की प्रतबिद्धता को मज़बूत कया गया है।

- महिलाओं का योगदान:
 - कचरा मुक्त शहर के लिये रैली:
 - कचरा मुक्त शहरों के लिये रैली एक महिला नेतृत्व वाला जन आंदोलन है, जहाँ लाखों नागरिकों ने अपनी सड़कों, पड़ोस और पार्कों की सफाई की ज़िम्मेदारी ली है।
 - 'स्टोरीज़ ऑफ़ चेंज' संग्रह:
 - 'स्टोरीज़ ऑफ़ चेंज' संग्रह में 300 से अधिक महिला स्वयं सहायता समूह सदस्यों की कुछ ऑन-ग्राउंड अद्वितीय सफलताओं को शामिल किया गया है, जिन्होंने विभिन्न अपशष्टि प्रबंधन मॉडल सीखने हेतु शहरों में सर्वेक्षण किया है।
 - शहरी भारत में एक उद्यम के रूप में 4 लाख महिलाएँ सीधे स्वच्छता और अपशष्टि प्रबंधन में लगी हुई हैं, जो महिलाओं को गरमा एवं आजीविका के अवसर प्रदान करता है।
- चुनौतियाँ:
 - अपशष्टि प्रबंधन अवसंरचना का अभाव: भारत में अपशष्टि को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने हेतु अवसंरचना और संसाधनों की कमी है। कई शहरों में पर्याप्त लैंडफिल साइट्स, अपशष्टि प्रसंस्करण सुविधाओं एवं अपशष्टि संग्रह प्रणालियों की कमी है।
 - उदाहरण के लिये दिल्ली में गाजीपुर लैंडफिल साइट में कषमता से अधिक अपशष्टि का जमाव हो गया है, जिसके कारण वायु और जल प्रदूषण हो रहा है, साथ ही यह आस-पास के निवासियों के स्वास्थ्य के लिये खतरा पैदा कर रहा है।
 - अस्थिर पैकेजिंग: ऑनलाइन खुदरा और खाद्य वितरण एप्स की लोकप्रियता बड़े शहरों तक ही सीमित है, जो प्लास्टिक अपशष्टि में वृद्धि में योगदान दे रही है।
 - ई-कॉमर्स कंपनियों भी प्लास्टिक पैकेजिंग के ज़्यादा इस्तेमाल को लेकर संकट में हैं।
 - साथ ही पैक किये गए उत्पादों के साथ सामान्यतः कोई नपिटान निर्देश शामिल नहीं होते हैं।
 - डेटा संग्रह तंत्र का अभाव: भारत में ठोस या तरल अपशष्टि के संबंध में टाइम डेटा या पैनेल डेटा का अभाव है।
 - इसलिये देश के अपशष्टि नयोजकों हेतु अपशष्टि प्रबंधन की अर्थव्यवस्था का विश्लेषण करना बहुत कठिन है।

आगे की राह

- शहरी खाद केंद्र: जैविक कचरे को पुनः उपयोगी बनाने के लिये शहरों में खाद केंद्र स्थापित किये जा सकते हैं, जिससे मृदा में कार्बन की मात्रा में वृद्धि और रासायनिक उर्वरकों की आवश्यकता समाप्त हो जाएगी।
 - खाद मृदा में कार्बन को फरि से एकत्रित करके कार्बन डाइऑक्साइड पृथक्करण में भी मदद करेगी।
- वसितारति उत्पादक उत्तरदायित्व: यह सुनिश्चित करने के लिये भारत में वसितारति उत्पादक उत्तरदायित्व के लिये तंत्र को विकसित करने की आवश्यकता है ताकि उत्पाद निर्माताओं को उनके उत्पादों के जीवन चक्र के विभिन्न भागों के लिये वित्तीय रूप से उत्तरदायी बनाया जा सके।
 - इसमें चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने की दशा में वस्तुओं के उपयोगी न रहने की स्थिति में टेक-बैक, पुनर्चक्रण और अंतिम नपिटान शामिल है।
- अपशष्टि और अपशष्टि-बीनने वालों के प्रतियोग्यता पर विवरतन: अपशष्टि को अक्सर अनुपयोगी माना जाता है, और इससे अपशष्टि संग्रहक स्वयं को अक्सर अलग-थलग महसूस करते हैं। इस धारणा को बदलने और उचित अपशष्टि प्रबंधन पर ध्यान देने की आवश्यकता है।
 - साथ ही ULB को कूड़ा बीनने वालों को उनके सामाजिक समावेशन के बारे में जनता को प्रोत्साहन और जागरूकता फैलाकर पुरस्कृत करना चाहिये।
- कूड़ा बीनने वालों को शामिल करना न केवल उनके स्वयं के स्वास्थ्य और आजीविका के लिये बल्कि नगरपालिकाओं की अर्थव्यवस्था के लिये भी महत्त्वपूर्ण है।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, पछिले वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. भारत में ठोस अपशष्टि प्रबंधन नयिम, 2016 के अनुसार, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है? (2019)

- अपशष्टि उत्पादक को पाँच कोटियों में अपशष्टि अलग-अलग करने होंगे।
- ये नयिम केवल अधिसूचित नगरीय स्थानीय नकियों, अधिसूचित नगरों तथा सभी औद्योगिक नगरों पर ही लागू होंगे।
- इन नयिमों में अपशष्टि भराव स्थलों और अपशष्टि प्रसंस्करण सुविधाओं के लिये सटीक एवं ब्यौरेवार मानदंड उपबंधित हैं।
- अपशष्टि उत्पादक के लिये यह आज्ञापक होगा कि किसी एक ज़िले में उत्पादित अपशष्टि, किसी अन्य ज़िले में न ले जाया जाए।

उत्तर: (c)

[स्रोत: पी.आई.बी.](#)

