



## कचरा मुक्त शहरों का स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल

### प्रलिस के लिये:

स्वच्छ भारत मशिन, स्वच्छ सर्वेक्षण, ठोस अपशषिट प्रबंधन, कचरा मुक्त शहर ।

### मेन्स के लिये:

भारत में स्वच्छता और इसका महत्त्व, स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल, कचरा ।

## चर्चा में क्यों?

सुशासन दविस की पूरव संध्या पर आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) ने 'कचरा मुक्त शहरों का स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल- टूलकटि 2022' लॉन्च कया ।

- यह कचरा प्रबंधन का सबसे महत्त्वपूर्ण शासकीय उपकरण है- कचरा मुक्त शहरों के लिये स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल ।
- संशोधति प्रोटोकॉल में प्रमाणन के लिये आवेदन करने की पूरी प्रकरया को सरल और पूरी तरह से डजिटल, पेपरलेस बनाया गया है ।
- सूचना, शकषा और संचार (आईईसी), कषमता नरिमाण, अपशषिट उप-उत्पादों की बकिरी के राजस्व से संबधति नए घटकों को शहरों की अपशषिट प्रबंधन प्रणालियों को मज़बूत करने एवं एक स्वच्छ पारसिथतिकी तंत्र के नरिमाण हेतु प्रोत्साहति करने के लिये जोड़ा गया है ।

## प्रमुख बदि

### परचिय:

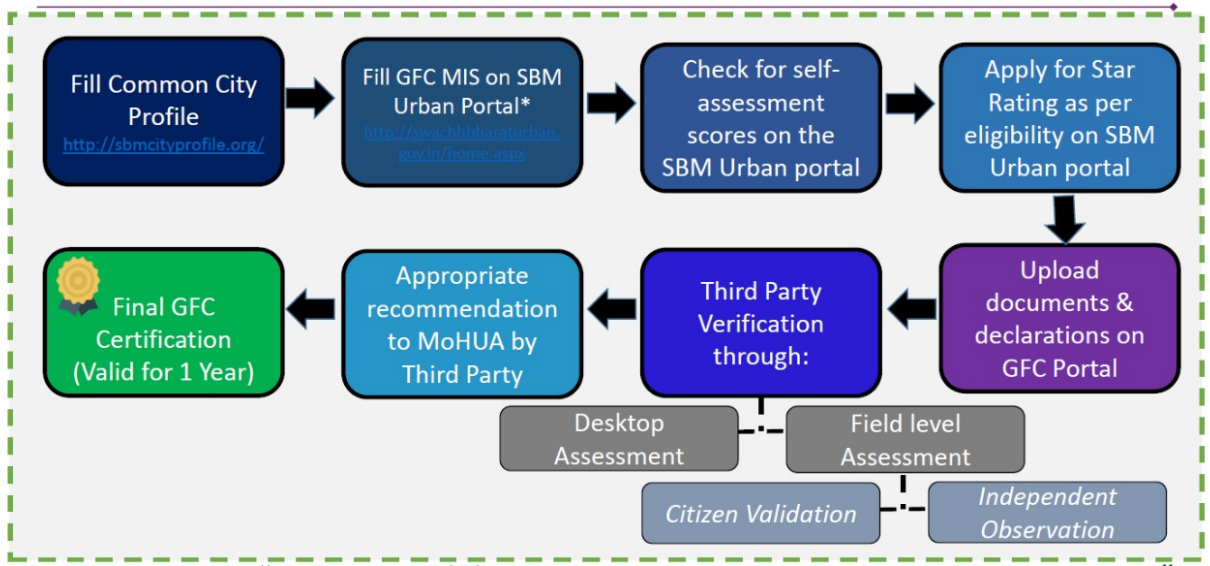
- MoHUA द्वारा 'स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल' वर्ष 2018 में शुरू कया गया था ताक शहरों को कचरा मुक्त स्थति प्रापत करने के लिये एक तंत्र को संस्थागत रूप दया जा सके और शहरों को स्थायी स्वच्छता संबधी उच्च कषमता प्रापत करने के लिये प्रेरति कया जा सके ।
- कचरा मुक्त शहरों के लिये हाल ही में संपन्न प्रमाणन अभ्यास में लगभग 50% यूएलबी (शहरी स्थानीय नकिया- 2,238 शहर) ने प्रमाणन अभ्यास में भाग लया, जनिमें से कुल 299 शहरों को प्रमाणति कया गया है ।
  - 9 शहरों को 5-स्टार, 143 शहरों को 3-स्टार और 147 शहरों को 1-स्टार का दर्जा दया गया है ।
  - अक्टूबर 2021 में [स्वच्छ भारत मशिन-शहरी 2.0](#) को "कचरा मुक्त शहर" (GFC) बनाने के लिये लॉन्च कया गया था, जसिसे भारत को समग्र स्वच्छता और अपशषिट प्रबंधन के एक पारसिथतिकी तंत्र की ओर वकिस के एक नए प्रकषेपवकर पर रखा गया ।
- यह उन वभिनिन पहलों में से एक है जसिका उद्देश्य स्वच्छ भारत मशिन-शहरी को एक सफल परयोजना बनाना है ।

### मानदंड:

- यह 12 मापदंडों पर आधारति है जो एक स्मार्ट फ्रेमवर्क का पालन करते हैं- जैसे एकल मीटरकि, मापने योग्य, प्रापत करने योग्य, कठोर सत्यापन तंत्र और परणाम लकषति ।
  - स्टार रेटिंग की स्थतिकी इस तरह से डजिाइन कया गया है क शहर धीरे-धीरे एक **मॉडल (7-स्टार) शहर** में वकिसति हो सकें, जसिमें उनकी समग्र स्वच्छता में प्रगतशील सुधार हो ।
- यह एक व्यापक ढाँचा है जो ठोस अपशषिट प्रबंधन के 23 वभिनिन घटकों में शहरों का आकलन करता है और प्रापत कुल अंकों के आधार पर वर्गीकृत कया जाता है ।

## प्रकरया:

- स्टार रेटिंग एक नशिचति स्टार रेटिंग प्रापत करने हेतु स्व-मूल्यांकन (Self-Assessment) और स्व-सत्यापन (Self-Verification) पर आधारति है । यह स्व-घोषणा (Self-Declaration) की पारदर्शी प्रणाली हेतु नागरकि समूहों की भागीदारी भी सुनशिचति करती है ।
- इसके अलावा स्व-घोषणा को MoHUA द्वारा नयुिकृत एक तृतीय स्वतंत्र पकष एजेंसी के माध्यम से सत्यापति कया जाता है ।



#### ■ महत्त्व:

- स्वच्छ सर्वेक्षण सरकार द्वारा किया जाने वाला वार्षिक शहरी स्वच्छता सर्वेक्षण है।
- स्टार रेटिंग प्रोटोकॉल के तहत शहरों का प्रदर्शन महत्त्वपूर्ण है क्योंकि यह स्वच्छ सर्वेक्षण में उनके अंतिम मूल्यांकन में महत्त्वपूर्ण स्थान रखता है।
- यह ढाँचे में परभाषित पूर्वापेक्षाओं के एक सेट (Set of Prerequisites) के माध्यम से स्वच्छता के कुछ न्यूनतम मानकों को भी सुनिश्चित करता है।
- चूक रेटिंग का निर्धारण शहर के स्तर पर किया जाता है, इससे प्रक्रिया को लागू करना आसान हो जाता है और शहरों को उनकी समग्र स्वच्छता में सुधार करने में मदद मिलती है।
- रेटिंग प्रोटोकॉल एक परिणाम आधारित उपकरण है जो MoHUA और अन्य हितधारकों को इस एकल रेटिंग के आधार पर शहरों का मूल्यांकन करने में मदद करता है।

#### भारत में कचरा

- भारत विश्व में सर्वाधिक कचरा उत्पन्न करता है (जनवरी 2020 तक प्रतिदिन 147,613 मीट्रिक टन (एमटी) ठोस कचरा उत्पन्न), जो कचिन से भी अधिक है लेकिन वर्तमान में भारत और चीन दोनों द्वारा उत्पन्न प्रतियोगिता कचरा विकसित देशों द्वारा उत्पन्न कचरे का एक छोटा सा ही अंश है।
  - भारतीय शहरों में प्रतियोगिता अपशिष्ट उत्पादन प्रतिदिन 200 ग्राम से 600 ग्राम तक होता है। नगरपालिका द्वारा लगभग 75-80% कचरा ही एकत्र किया जाता है और इस कचरे का केवल 22-28% ही संसाधित और उपचारित होता है।
  - यह अनुमान है कि वर्ष 2050 तक भारत का कचरा उत्पादन दोगुना हो जाएगा, जबकि चीन के अपशिष्ट उत्पादन में बहुत धीमी वृद्धि होगी।
- संबंधित पहलें:
  - [खुले में शौच मुक्त \(ODF\) प्लस स्थिति](#)
  - [स्वच्छ भारत मिशन](#)
  - [ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016](#)
  - [सीएसआईआर-सीएमआईआरआई की नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रसंस्करण सुविधा](#)

स्रोत: पी.आई.बी