



## हरति सागर: हरति पत्तन दशा-नरिदेश 2023

### प्रलिम्स के लयि:

हरति सागर: हरति पत्तन दशा-नरिदेश 2023, [ज़ीरो कार्बन उत्सर्जन लक्ष्य](#), सागर श्रेष्ठ सम्मान पुरस्कार, ग्रीन रपिर्टगि इनीशिएटिवि (GRI) मानक

### मेन्स के लयि:

हरति सागर: हरति पत्तन दशा-नरिदेश 2023, [ज़ीरो कार्बन उत्सर्जन लक्ष्य](#)

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में पत्तन, पोत परविहन एवं जलमार्ग मंत्रालय ने [ज़ीरो कार्बन उत्सर्जन लक्ष्य](#) को प्राप्त करने के लयि 'हरति सागर' हरति पत्तन दशा-नरिदेश 2023 लॉन्च कयि है।

- वभिन्नि परचालन मापदंडों में असाधारण उपलब्धयिों के लयि प्रमुख पत्तनों को सागर श्रेष्ठ सम्मान पुरस्कार भी प्रदान कयि गया।

## हरति सागर दशा-नरिदेश 2023:

### परचय:

- हरति सागर एक संस्कृत शब्द है जसिका अर्थ है "हरति महासागर"। यह भारत के पत्तनों को पर्यावरण के अधकि अनुकूल और टिकाऊ बनाने के दृष्टिकोण को दर्शाता है।
- यह पत्तनों से संबंधति [राष्ट्रीय हरति हाइड्रोजन मशिन](#) के पहलुओं, हरति हाइड्रोजन सुवधि के वकिस, LNG बंकरगि और अपतटीय पवन ऊर्जा सहति अन्य पहलुओं को भी कवर करता है।
- ये दशा-नरिदेश वैश्वकि ग्रीन रपिर्टगि इनीशिएटिवि (GRI) मानक को अपनाने का प्रावधान भी प्रदान करते हैं।

### उद्देश्य:

- [नवीकरणीय ऊर्जा](#), [जल संरक्षण](#), [जैवविधिता संरक्षण](#) और [जलवायु लचीलापन](#) जैसे हरति पत्तन वकिस और संचालन के लयि सर्वोत्तम प्रथाओं एवं प्रौद्योगिकियिों को बढ़ावा देना।
- पत्तन संचालन द्वारा शून्य अपशषिट नरिहण लक्ष्य प्राप्त करने हेतु [रडियूस](#), [रथिज़](#), [रपिरपोज़](#) और [रसिईकल](#) के माध्यम से कचरे को कम करना।
- वभिन्नि संकेतकों और मापदंडों के आधार पर पत्तनों के पर्यावरणीय प्रदर्शन का आकलन और [बेंचमार्कगि](#) नरिधारति करने के लयि एक [रेटगि प्रणाली](#) स्थापति करना।
- [पर्यावरणीय उत्कृष्टता](#) और [स्थरिता](#) के उच्च मानकों को प्राप्त करने वाले पत्तनों को [प्रोत्साहति करना](#) और [पहचानना](#)।
- पत्तन के बुनयिादी ढाँचे और सेवाओं की योजना, डिज़ाइन, नरिमाण, संचालन एवं रख-रखाव में हरति पत्तन सदिधांतों के एकीकरण की सुवधि प्रदान करना।

### महत्त्व:

- यह [पेरसि समझौते](#) एवं [सतत वकिस लक्ष्य](#)ों के साथ-साथ [जलवायु परविरतन पर राष्ट्रीय कार्ययोजना](#) और [सर्वच्छ भारत मशिन](#) जैसी राष्ट्रीय नीतियिों तथा पहलुओं के तहत भारत की प्रतबिद्धताओं के अनुरूप है।
- इसके तहत एक ज़मिेदार [समुद्री राष्ट्र](#) के रूप में भारत की [छवि](#) एवं [प्रतषिठा](#) को बढ़ाने की अपेक्षा की जाती है जो अपने पर्यावरण और लोगों की परवाह करता है।
- इससे पत्तन क्षेत्र में [नवाचार](#), [नविश](#), [रोज़गार](#) और [सहयोग](#) के नए अवसर सृजति होने की उम्मीद है।

### लाभ:

- [दकषता](#), [वशिवसनीयता](#), [सुरक्षा](#) और [सेवा](#) की गुणवत्ता में सुधार कर पत्तनों की [प्रतसिप्रद्धात्मकता](#) और [आकर्षण](#) को बढ़ाना।
- संसाधनों के इष्टतम उपयोग और अपशषिट को कम करके [परचालन लागत](#) को कम करना तथा पत्तनों की [राजस्व अर्जति](#) करने की [कषमता](#) में वृद्धि करना।
- [पर्यावरण अनुपालन](#) में सुधार।

- **ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन**, वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, जल प्रदूषण और **समुद्री अपशिष्ट** को कम करके पर्यावरणीय प्रभावों एवं बंदरगाहों के जोखिम को कम करना।
- कम कार्बन और **चक्रीय अर्थव्यवस्था** (Circular Economy- CE) में परिवर्तन का समर्थन करके सतत विकास एवं जलवायु कार्रवाई के राष्ट्रीय तथा वैश्विक लक्ष्यों में योगदान देना।

## कार्यान्वयन की चुनौतियाँ और बाधाएँ:

- बंदरगाह हतिधारकों के बीच **जागरूकता और क्षमता** की कमी।
- विभिन्न एजेंसियों और कषेत्रों के बीच **समन्वय एवं सहयोग** का अभाव।
- बंदरगाहों के पर्यावरणीय पहलुओं पर **अपर्याप्त डेटा** और जानकारी।
- पर्यावरण अनुपालन के लिये **कमज़ोर प्रवर्तन** और नगिरानी तंत्र।

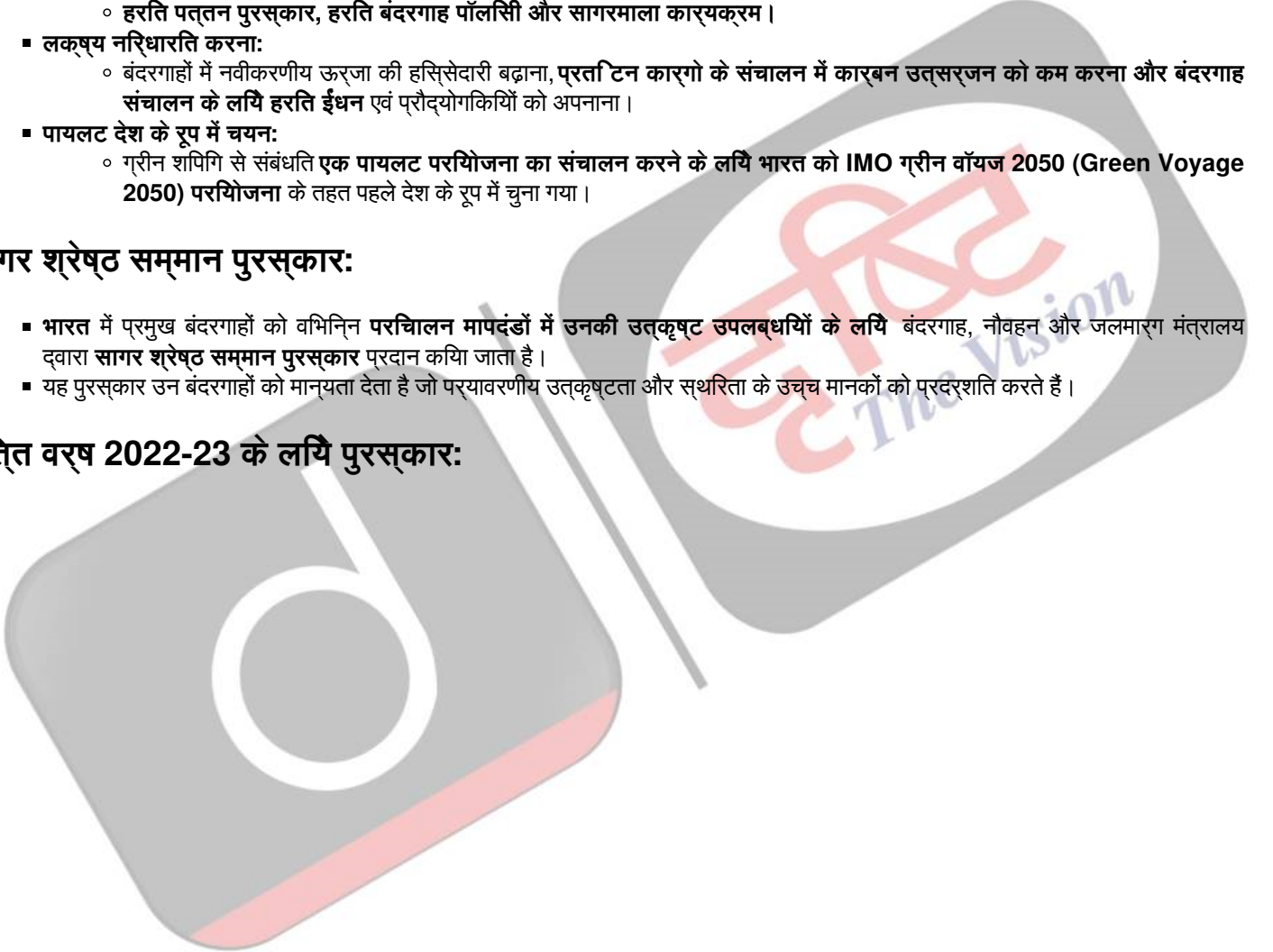
## हरति पत्तन के विकास हेतु भारत के प्रयास:

- पहल:
  - हरति पत्तन पुरस्कार, हरति बंदरगाह पॉलिसी और सागरमाला कार्यक्रम।
- लक्ष्य निर्धारति करना:
  - बंदरगाहों में नवीकरणीय ऊर्जा की हसिसेदारी बढ़ाना, **प्रतिटन कार्गो के संचालन में कार्बन उत्सर्जन को कम करना** और बंदरगाह संचालन के लिये **हरति ईंधन** एवं प्रौद्योगिकियों को अपनाना।
- पायलट देश के रूप में चयन:
  - ग्रीन शपिंग से संबंधति **एक पायलट परियोजना का संचालन करने के लिये भारत को IMO ग्रीन वॉयज 2050 (Green Voyage 2050) परियोजना** के तहत पहले देश के रूप में चुना गया।

## सागर श्रेष्ठ सम्मान पुरस्कार:

- भारत में प्रमुख बंदरगाहों को विभिन्न **परिचालन मापदंडों में उनकी उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिये** बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्रालय द्वारा **सागर श्रेष्ठ सम्मान पुरस्कार** प्रदान कयिा जाता है।
- यह पुरस्कार उन बंदरगाहों को मान्यता देता है जो पर्यावरणीय उत्कृष्टता और स्थरिता के उच्च मानकों को प्रदर्शति करते हैं।

## वत्ति वर्ष 2022-23 के लिये पुरस्कार:



# SAGAR SHRESHTHA SAMMAN AWARDS

TO MAJOR PORTS

Performance Shield (Absolute)

CARGO HANDLED  
DEENDAYAL PORT

TURN AROUND TIME  
JAWAHARLAL NEHRU PORT

SHIP BERTH DAY OUTPUT  
PARADIP PORT

PRE-BERTHING DETENTION  
KAMARAJAR PORT

TURN AROUND TIME (NON-CONTAINER PORT)  
COCHIN PORT



## नषिकरष:

- हरति सागर दशिया-नरिदेश एक दूरदरशी पहल है जो भारतीय बंदरगाह कषेत्र को बदल देगा और इसे बदलती जलवायु और बाज़ार की स्थतियिों के मुकाबले अधिक टकिाऊ और लचीला बना देगा ।
- दशिया-नरिदेशों से न केवल बंदरगाहों बलकपर्यावरण और समाज को भी बड़े पैमाने पर लाभ होगा ।
  - वे एक ज़मिमेदार समुद्री राष्ट्र के रूप में भारत की छव और प्रतषिठा को भी बढ़ाएंगे जो अपने पर्यावरण और लोगों की परवाह करता है । हरति सागर दशिया-नरिदेश का एक उदाहरण यह है कभारत कसि तरह हरति बंदरगाह वकिस और संचालन में अग्रणी है ।

स्रोत: पी. आई. बी.

