

कचरे का एक नरिजन द्वीप

संदर्भ

वर्ष में प्रदूषण के खतरे में दैनिकी वृद्धि हो रही है। हाल ही में प्लास्टिक प्रदूषण के संकेत हेंडरसन द्वीप पर भी देखे गए हैं। वदिति हो कि हेंडरसन द्वीप एक नरिजन द्वीप है।

परमुख बदि

- जब अनुसंधानकर्ता प्रशांत महासागर के मध्य स्थिति इस नरिजन द्वीप पर गए तो उन्हें समुद्र तट पर प्लास्टिक कचरे के 38 मिलियन अंश प्राप्त हुए।
- जतिना भी कचरा उन्हें हेंडरसन द्वीप पर प्राप्त हुआ वह प्लास्टिक से नरिमति था। कचरे में खिलौने, टूथब्रश, वभिन्न आकार, आकृति और रंग की टोपियाँ इत्यादि शामिल थे।
- अनुसंधानकर्ताओं का कहना है कि इस कचरे का घनत्व वरिष में उपस्थिति किसी भी अन्य जगह (हेंडरसन द्वीप से कुछ दूरी पर स्थिति स्थान को छोडकर) के कचरे से अधिक था।
- हेंडरसन द्वीप को महासागरीय धाराएँ प्रभावति करती हैं जनिहें दक्षिण प्रशांत भंवर कहा जाता है। ये धाराएँ बहते हुए कचरे को अपने साथ महासागरों में ले जाती हैं।
- इस द्वीप पर उपस्थिति प्लास्टिक की मात्रा वास्तव में चति का वरिष बन गई है।
- अनुसंधानकर्ताओं ने पाया कि तट पर फैले इस कचरे का अनुमानति भार 17.6 टन था तथा इसका दो-तहिाई से अधिक भाग समुद्री तट के उथले तलछट पर जला दिया गया था।
- अनुसंधानकर्ताओं ने समुद्र तट से कचरे के साफ होने पर जमा हुए नए टुकडों को भी देखा। उनके अनुसार, कचरे के 13000 से अधिक टुकडे प्रतदिनि इस द्वीप में धुल जाते हैं।
- महासागरीय भंवर में हवाओं और धाराओं की उपस्थिति के कारण हेंडरसन जैसे द्वीप पर प्लास्टिक कचरा जमा हो जाता है।

हेंडरसन द्वीप

- इसे 'सान जुआन बौतस्ता' (san juan bautista) और 'एलजाबेथ द्वीप' के नाम से भी जाना जाता था।
- यह दक्षिण प्रशांत महासागर में स्थिति एक नरिजन द्वीप है। यह वरिष के अंतमि दो प्रवाल द्वीपों में से एक है जिसकी पारस्थितिकी मानवीय हस्तक्षेप से प्रभावति नहीं होती है।
- इस द्वीप को वर्ष 1998 में यूनेस्को द्वारा वरिष धरोहर स्थल का दर्जा भी दिया जा चुका है।
- यह न्यूजीलैण्ड और चिली के मध्य अवस्थिति है। इसका क्षेत्रफल 37.3 किलोमीटर है।