

NMCG की 59वीं कार्यकारी समिति की बैठक

चर्चा में क्यों?

हाल ही में [राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन \(NMCG\)](#) की 59वीं कार्यकारी समिति (EC) की बैठक में [गंगा नदी](#) के संरक्षण और पुनरुद्धार के लिये समर्पित कई महत्त्वपूर्ण परियोजनाओं को मंजूरी दी गई।

- इन पहलों का उद्देश्य नदी की स्वच्छता, [सतत विकास](#) तथा पर्यावरणीय एवं सांस्कृतिक महत्त्व के संरक्षण को बढ़ावा देना है।

मुख्य बंदि

- उत्तर प्रदेश में परियोजनाएँ:
 - चंदौली परियोजना:
 - [हाइड्रडि एनयुटी मॉडल](#) का उपयोग करते हुए 45 मलियन लीटर [सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट \(STP\)](#) का निर्माण।
 - इसमें सहायक बुनियादी ढाँचा शामिल है तथा **15 वर्षों के लिये परचालन एवं रखरखाव (O&M) सुनिश्चित किया जाता है।**
- मानकिपुर परियोजना:
 - 15 मलियन लीटर [मल-कीचड़ उपचार संयंत्र](#) और 35 किलोवाट [सौर ऊर्जा संयंत्र](#) का विकास।
 - [पर्यावरण अनुकूल अपशिष्ट प्रबंधन](#) और 5 वर्षों के लिये प्रभावी संचालन के लिये डिज़ाइन किया गया।
- बिहार में नदी संरक्षण:
 - बक्सर परियोजना:
 - 50 मलियन लीटर क्षमता वाले STP और सहायक संरचना का निर्माण।
 - इसमें प्रकृति आधारित 1 मलियन लीटर क्षमता वाला STP, तीन इंटरसेप्शन पंपिंग स्टेशन और 8.68 कमी. सीवर नेटवर्क शामिल है।
 - 15 वर्षों के लिये सुदृढ़ प्रचालन एवं रखरखाव सुनिश्चित करना तथा **स्थायी नदी संरक्षण पर्याप्तों को आगे बढ़ाना।**

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन (NMCG)

- परिचय:
 - 12 अगस्त, 2011 को NMCG को [सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860](#) के अंतर्गत एक सोसायटी के रूप में सूचीबद्ध किया गया।
 - यह राष्ट्रीय गंगा नदी बेसिन प्राधिकरण (NGRBA) की कार्यान्वयन शाखा के रूप में कार्य करता है, जिसका गठन [पर्यावरण \(संरक्षण\) अधिनियम \(EPA\), 1986](#) के प्रावधानों के तहत किया गया था।
 - NGRBA को वर्ष 2016 में नरिसत कर दिया गया और उसके स्थान पर राष्ट्रीय गंगा पुनरुद्धार, संरक्षण एवं प्रबंधन परिषद का गठन किया गया।
- उद्देश्य:
 - NMCG का उद्देश्य प्रदूषण को कम करना और गंगा नदी का **पुनर्जीवन सुनिश्चित करना है।**
 - [नमामि गंगे](#), गंगा की सफाई के लिये NMCG के प्रतिष्ठित कार्यक्रमों में से एक है।
 - इसे व्यापक योजना एवं प्रबंधन के लिये अंतर-क्षेत्रीय समन्वय को बढ़ावा देकर तथा नदी में न्यूनतम पारस्थितिक प्रवाह को बनाए रखकर प्राप्त किया जा सकता है, जिसका उद्देश्य जल की गुणवत्ता और पर्यावरणीय रूप से [सतत विकास](#) सुनिश्चित करना है।