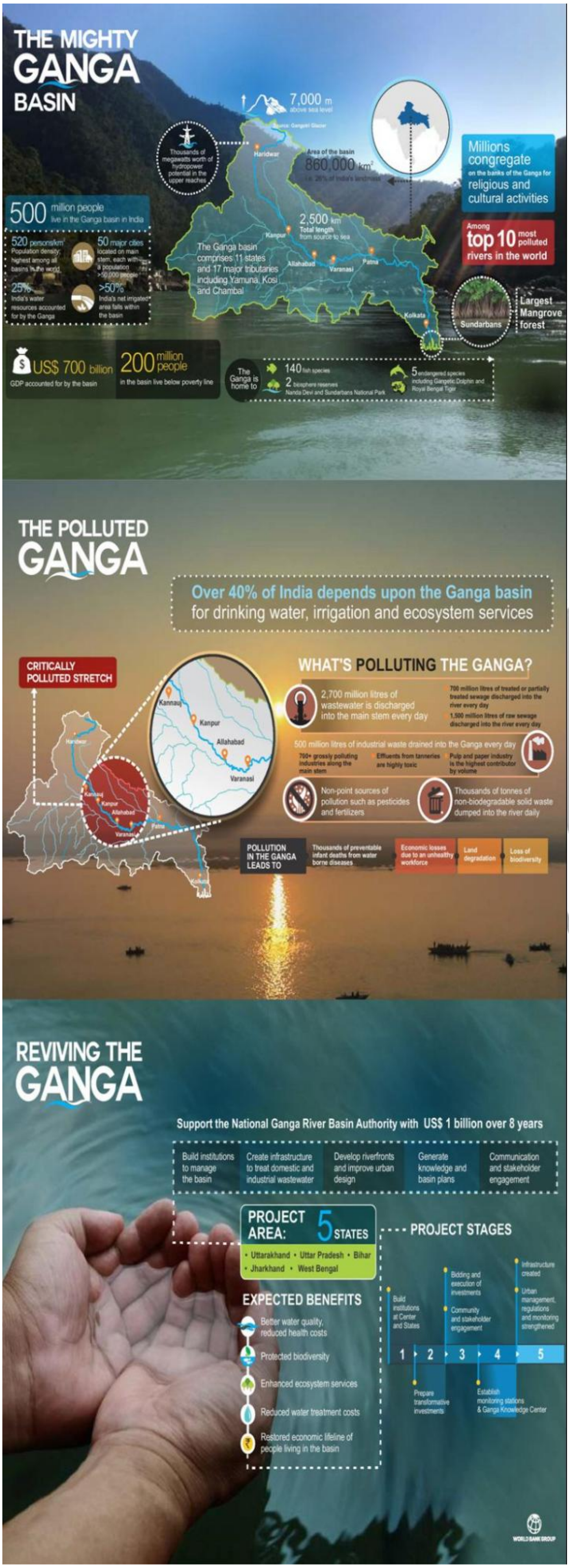
राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन की 58वीं बैठक

[स्रोत: पी.आई.बी](#)

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन (NMCG) की **58वीं कार्यकारी समति की बैठक** में पर्यावरणीय चुनौतियों से नपिटने तथा **गंगा नदी के संरक्षण** के उद्देश्य से कई **महत्त्वपूर्ण परियोजना** को मंजूरी दी गई।

- **स्वीकृत परियोजनाएँ: जल गुणवत्ता और जैव ववििधता को बढ़ाने के लयि चंबल, सोन, दामोदर और टोंस** नदियों के पर्यावरणीय प्रवाह का आकलन करने के लयि परयिोजना को मंजूरी दी गई।
- **डॉल्फनि एंबुलेंस** वकिसति करने तथा **गंगा नदी डॉल्फनि संरक्षण** के प्रतजिागरूकता बढ़ाने के लयि **डॉल्फनि बचाव पहल को मंजूरी दी गई।**
- **कछुआ संरक्षण को लुप्तप्राय कछुओं के पुनर्वास और गंगा बेसनि** में संकटग्रस्त प्रजातयिों को पुनः स्थापति करने के लयि मंजूरी दी गई।
- जल शोधन में सुधार के लयि **कओिरापुकुर में 50 मलियिन लीटर प्रतदिनि** (MLD) क्षमता वाले STP के पुनर्वास के लयि **कोलकाता सेप्टेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) पुनर्वास को** मंजूरी दी गई।
- **गंगा के संरक्षण और सांस्कृतकि वरिासत** को बढ़ावा देने के लयि यात्रा वृत्तांत शृंखला के तीसरे सत्र के लयि बजट के साथ **रग-रग में गंगा शृंखला को मंजूरी दी गई।**
- **NMCG: इसे सोसायटी पंजीकरण अधनियिम, 1860** के तहत वर्ष 2011 में एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत कयिा गया था। यह राष्ट्रीय गंगा परषिद (वर्ष 2016 में स्थापति; जसिने **राष्ट्रीय गंगा नदी बेसनि प्राधकिरण (NRGBA) का स्थान लयिा)** की कार्यान्वयन शाखा है ।
- NMCG का उद्देश्य प्रदूषण को कम करना और **गंगा नदी का कायाकल्प सुनश्चिति करना है।**

//


THE MIGHTY GANGA BASIN
7,000 m above sea level
Source: Gangotri Glacier
Thousands of megawatts worth of hydropower potential in the upper reaches
Haridwar
Area of the basin
860,000 km²
Millions congregate on the banks of the Ganga for religious and cultural activities
500 million people live in the Ganga basin in India
520 persons/km² Population density; highest among all basins in the world
50 major cities located on main stem, each with a population >50,000 people
25% India's water resources accounted for by the Ganga
>50% India's net irrigated area falls within the basin
2,500 km Total length from source to sea
Kanpur
The Ganga basin comprises 11 states and 17 major tributaries including Yamuna, Kosi and Chambal
Allahabad
Varanasi
Patna
Among top 10 most polluted rivers in the world
Kolkata
Sundarbans
Largest Mangrove forest
US$ 700 billion GDP accounted for by the basin
200 million people in the basin live below poverty line
The Ganga is home to
140 fish species
2 biosphere reserves Nanda Devi and Sundarbans National Park
5 endangered species including Gangetic Dolphin and Royal Bengal Tiger
THE POLLUTED GANGA
Over 40% of India depends upon the Ganga basin for drinking water, irrigation and ecosystem services
CRITICALLY POLLUTED STRETCH
Kannauj
Kanpur
Allahabad
Varanasi
WHAT'S POLLUTING THE GANGA?
2,700 million litres of wastewater is discharged into the main stem every day
700 million litres of treated or partially treated sewage discharged into the river every day
1,500 million litres of raw sewage discharged into the river every day
500 million litres of industrial waste drained into the Ganga every day
700+ grossly polluting industries along the main stem
Effluents from tanneries are highly toxic
Pulp and paper industry is the highest contributor by volume
Non-point sources of pollution such as pesticides and fertilizers
Thousands of tonnes of non-biodegradable solid waste dumped into the river daily
POLLUTION IN THE GANGA LEADS TO
Thousands of preventable infant deaths from water borne diseases
Economic losses due to an unhealthy workforce
Land degradation
Loss of biodiversity
REVIVING THE GANGA
Support the National Ganga River Basin Authority with US$ 1 billion over 8 years
Build institutions to manage the basin
Create infrastructure to treat domestic and industrial wastewater
Develop riverfronts and improve urban design
Generate knowledge and basin plans
Communication and stakeholder engagement
PROJECT AREA: 5 STATES
• Uttarakhand • Uttar Pradesh • Bihar
• Jharkhand • West Bengal
EXPECTED BENEFITS
Better water quality, reduced health costs
Protected biodiversity
Enhanced ecosystem services
Reduced water treatment costs
Restored economic lifeline of people living in the basin
PROJECT STAGES
Build institutions at Center and States
Prepare transformative investments
Bidding and execution of investments
Community and stakeholder engagement
Establish monitoring stations & Ganga Knowledge Center
Infrastructure created
Urban management, regulations and monitoring strengthened
1
2
3
4
5
WORLD BANK GROUP

और पढ़ें: राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन की 57 वीं बैठक

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/58-th-meeting-of-national-mission-for-clean-ganga