

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मशिन की 58वीं बैठक

स्रोत: पी.आई.बी

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

- **स्वीकृत परियोजनाएँ:** जल गुणवत्ता और जैव विविधता को बढ़ाने के लिये चंबल, सोन, दामोदर और टोंस नदियों के पर्यावरणीय प्रवाह का आकलन करने के लिये परियोजना को मंजूरी दी गई।
- **डॉल्फिन एंबुलेंस** विकसित करने तथा गंगा नदी डॉल्फिन संरक्षण के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिये डॉल्फिन बचाव पहल को मंजूरी दी गई।
- **कछुआ संरक्षण को लुप्तप्राय कछुओं के पुनर्वास और गंगा बेसिन में संकटग्रस्त प्रजातियों को पुनः स्थापित करने के लिये मंजूरी दी गई।**
- जल शोधन में सुधार के लिये **कओरापुकुर में 50 मिलियन लीटर प्रतिदिन (MLD) क्षमता वाले STP के पुनर्वास के लिये कोलकाता सेप्टेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) पुनर्वास को मंजूरी दी गई।**
- गंगा के संरक्षण और सांस्कृतिक वरिषत को बढ़ावा देने के लिये यात्रा वृत्तांत शृंखला के तीसरे सत्र के लिये बजट के साथ रग-रग में गंगा शृंखला को मंजूरी दी गई।
- **NMCG: इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत वर्ष 2011 में एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत किया गया था। यह राष्ट्रीय गंगा परिषद् (वर्ष 2016 में स्थापित; जिसने राष्ट्रीय गंगा नदी बेसिन प्राधिकरण (NRGBA) का स्थान लिया) की कार्यान्वयन शाखा है।**
- NMCG का उद्देश्य प्रदूषण को कम करना और गंगा नदी का कायाकल्प सुनिश्चित करना है।

//

THE MIGHTY GANGA BASIN

7,000 m
Ganges source
7,000 m above sea level

860,000 km²
Area of the basin
(i.e. 28% of India's landmass)

2,500 km
Total length from source to sea

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 steel and iron-ore areas fall within the basin

The Ganga basin comprises 11 states and 17 major tributaries including Yamuna, Kosi and Chambal

Millions congregate on the banks of the Ganga for religious and cultural activities

Among top 10 most polluted rivers in the world

Largest Mangrove forest
Sundarbans

140 fish species
The Ganga is home to

2 biosphere reserves
Nanda Devi and Sundarbans National Park

5 endangered species
including Ganges Dolphin and Royal Bengal Tiger

US\$ 700 billion GDP accounted for by the basin

200 million people in the basin live below poverty line

THE POLLUTED GANGA

Over 40% of India depends upon the Ganga basin for drinking water, irrigation and ecosystem services

CRITICALLY POLLUTED STRETCH

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
- 1,300 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

1. Prepare transformative investments
2. Build institutions at Center and States
3. Bidding and execution of investments
4. Community and stakeholder engagement
5. Infrastructure created

Additional activities for stages 3-5:

- Urban management, regulations and monitoring strengthened
- Establish monitoring stations & Ganga Knowledge Center

WORLD BANK GROUP



और पढ़ें: [राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन की 57 वीं बैठक](#)

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

