

Deccan Herald- 01- May-2023

## Welcome survey of water bodies

**T**he survey conducted by the Jal Shakti Ministry on water bodies provides useful information needed for their upkeep and maintenance. It is the first ever census of its kind, and has helped in the compilation of a comprehensive inventory of both natural and human-made water bodies like lakes, ponds and tanks. The survey has found, unsurprisingly, that cities and towns have only 2.93 % of the 24.24 lakh water bodies in the country. Above 97% of them are in rural areas. West Bengal tops the list with nearly 7.5 lakh water bodies, and UP comes second with about 2.5 lakh water repositories. In Karnataka, there are 26,205 water bodies in rural areas and 789 in urban areas, largely reflecting the same ratio as at the national level. The report says that about 22% of them are in use and the remaining 78% are not in use on account of drying up, siltation, salinity and other reasons. A number of them are encroached.

The report shows that the country is gradually moving towards water scarcity due to increasing population pressure and urbanisation. Since urbanisation cannot be stopped, what can be considered is how to protect the water repositories in rural and semi-urban areas. Conservation of water bodies does not mean not using them. Disuse actually leads to damage and destruction of water bodies. The best strategy is to use the water and make use of the repositories for other purposes also, but ensure that there is always recharging and renewal. Rational use of water, scientific siltation, avoidance of discharge of urban waste in water bodies, and such other steps can ensure their health and survival. The strategies will need to differ from region to region and locality to locality and even from one water body to another.

The information provided by the survey will be useful at a time when the ecological and economic importance of water bodies is being increasingly recognised, and policies and strategies are being framed to put them to the best use. Water bodies provide drinking water, and are also used for irrigation, ground water recharge, transportation, recreation, industry and religion. They also influence climate and weather and have cultural significance. The census contains data relating to location, size, storage capacity, and encroachment status. Disaggregated data should be made available at the local level, including for panchayats and municipalities, so that they can take effective action on the basis of the data. A large number of water bodies are privately owned and policies will have to take that into consideration. It is also important to update the data by conducting periodic surveys in future.

**It provides  
invaluable  
insights from  
across the  
country**

Business Standard- 01- May-2023

# Reclaiming water bodies

Govt agencies need better coordination

**T**he Jal Shakti ministry has done well to put together a comprehensive inventory of the country's water resources by conducting the first ever census of water bodies. It would serve as a valuable guide for better management of this critical, albeit renewable, natural resource. As pointed out by the ministry, this data has been compiled at a time when the country is gradually progressing towards water scarcity due to increasing population pressure and urbanisation — India supports 18 per cent of the world's population with only 4 per cent of global water resources — but this contention is not incontrovertible. The truth is that India is not an inherently water-stressed country. The scarcity has been created by its imprudent and inefficient management and use. The country's average annual water receipt, including rain and snow, is around 120 cm, which is far higher than the global average of 100 cm.

However, the bulk of this water, roughly around 90 cm, is received in the four-month monsoon season (June-September) and flows down wastefully to the seas, eroding precious soil in its wake. Only a fraction of it is stored in the surface water bodies — chiefly lakes, ponds, and man-made reservoirs — or percolates down to underground water aquifers. If a sufficient proportion of the rain is captured and conserved, the country's water needs can be taken care of comfortably. The report of the water census, even while revealing rampant mismanagement of the available water, also points to the scope for improvement on this front. It shows that though the country has over 2.4 million water bodies — big or small, natural or man-made — nearly 16.3 per cent of them, or roughly one out of every six, are lying in disuse due to low water stock, pollution, encroachment, excess salinity, or other reasons. Still worse, only one in 10 water bodies has water that is fit for drinking or other domestic uses. The rest is usable only for pisciculture, irrigation, or other sundry purposes.

A major disquieting feature highlighted through this exercise is that most water bodies seldom get filled to their capacity. Nearly 60 per cent are usually less than three-fourths full and about 7 per cent hold negligible quantities of water. Besides, about 40,000 water bodies have been illegally encroached upon for human activities, including farming and construction. The root cause of the country's mismanagement-driven water woes is the fragmentation of the bureaucracies concerning land and water. Usually different agencies are responsible for the upkeep of water bodies and looking after their catchment areas. While the main objectives of various schemes, such as the Atal Bhujal Yojana, the Pradhan Mantri Sinchayee Yojana, the Jal Shakti Abhiyan, and the watershed development components under the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act, are almost similar — rainwater harvesting and its in-situ conservation — these are implemented by different agencies without any mechanism for coordinating their functions.

The much-needed involvement of local communities, or actual stakeholders, in the preservation and use of the water held in water bodies is also missing in most cases. The need for creating mass awareness for conserving, recycling, and efficiently utilising water, and seeking public participation in this task, is absolutely imperative to make the available water go far and rid the country of the man-made water stress.

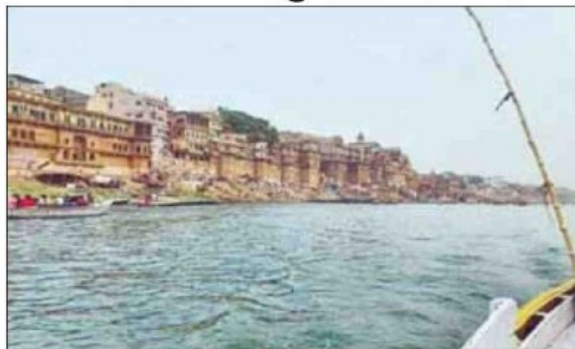


Punjab Kesri- 01- May-2023

# नमामि गंगे से जुड़ी परियोजनाएं ज्यादातर पूरी, एक साल में हुआ सर्वाधिक काम

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी): गंगा की निर्मलता और अविरलता सुनिश्चित करने के लिए अस्तित्व में आए नमामि गंगे कार्यक्रम की सुस्त रफ्तार की आलोचनाओं को नकारते हुए केंद्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने दावा किया है पिछले एक साल में सर्वाधिक काम हुआ है और नमामि गंगे की मुख्यधारा से जुड़ी परियोजनाएं लगभग पूरी हो गई हैं।

शेखावत ने कहा कि गंगा में प्रदूषण के निस्तारण से संबंधित मुख्यधारा की अधिकांश परियोजनाएं पूरी हो गई हैं और अब बेसिन आधारित दृष्टिकोण को अपनाकर काम किया जा रहा है। उन्होंने बताया कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के निर्देशानुसार अब श्रेणी-1, श्रेणी-2 और श्रेणी-3 की सहायक नदियों पर जरूरत के मुताबिक प्रदूषण निस्तारण एवं जलमल शोधन संबंधी आधारभूत ढांचे के विकास पर काम किया जा रहा है। नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत परियोजनाओं के पूरी होने की धीमी रफ्तार के बारे में



● 1985 से 2014 तक करीब 30 वर्षों में चार हजार करोड़ रुपये खर्च करके जितनी जलमल शोधन क्षमता सृजित की गई उससे कहीं अधिक 2014 से 2022 तक इस प्रोजेक्ट से विकसित की गई

जल शक्ति मंत्री ने कहा कि 1985 से 2014 तक करीब 30 वर्षों में चार हजार करोड़ रुपये खर्च करके जितनी जलमल शोधन क्षमता सृजित की गई, उससे कहीं अधिक क्षमता नमामि गंगे परियोजना के तहत 2014 से 2022 तक आठ वर्ष के दौरान

विकसित की गई। उन्होंने दावा किया कि 1985 से 2014 के बीच और 2014 से 2022 के दौरान जितनी जलमल शोधन क्षमता सृजित हुई, उतनी क्षमता केवल एक साल में 2022-23 के दौरान विकसित की गई। शेखावत ने कहा कि परियोजना

पर ठीक ढंग से काम हो रहा है और यह समझना होगा कि वर्ष 2015 में नमामि गंगे कार्यक्रम शुरू होने के बाद अगले दो वर्ष नदी में प्रदूषण के स्तर का आकलन करने, इसके निस्तारण के लिए जरूरी कदमों की पहचान करने और आवश्यक नीतियां बनाने में लग गए। केंद्रीय मंत्री ने कहा कि गंगा की निर्मलता का कार्य वास्तव में वर्ष 2017 से शुरू हुआ। यह एक व्यापक कार्य है, क्योंकि गंगा 2,600 किलोमीटर में प्रवाहित होती है और इसके तटों पर कई शहर और करीब चार हजार गांव बसे हुए हैं। राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन के आंकड़ों के अनुसार, 31 मार्च 2023 तक नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत कुल 428 परियोजनाएं मंजूरी की गईं, जिनकी लागत कुल 36,512 करोड़ रुपये है। इनमें से 244 परियोजनाएं पूरी हो गई हैं, 130 में कार्य प्रगति पर है और 37 परियोजनाएं निविदा के स्तर पर हैं। इस तरह, नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत कुल मंजूर परियोजनाओं में से अब तक 58 प्रतिशत पूरी हुई हैं।

Navbharat Times- 01- May-2023

# यमुना के आधे हिस्से की सफाई पहले चरण में पूरी हुई, 1160 मीट्रिक टन कूड़ा निकाला

■ विशेष संवाददाता, नई दिल्ली

30 अप्रैल तक यमुना को साफ करने के लक्ष्य का पहला चरण रविवार को पूरा हो गया। अब सोमवार से इसका दूसरा चरण शुरू होगा। इस मौके पर एलजी वीके सक्सेना ने यमुना का मुआयना किया। वजीराबाद पुराना यमुना पुल नानकसर गुरुद्वारे से आगे श्मशान घाट तक एलजी ने नाव से यमुना का अवलोकन किया।

वजीराबाद में यमुना के तट पर यमुना की पाठशाला का आयोजन भी किया गया। इसमें यहां तीन किलोमीटर लंबी मानव श्रृंखला बनाई गई। 4 जून को यही कार्यक्रम एक लाख लोगों के साथ किया जाएगा। इस दिन यमुना संसद के तहत पहला कार्यक्रम भी किया जाएगा।

इस दौरान एलजी ने बताया कि काफी कम समय से यमुना से 1160 मीट्रिक टन कूड़ा निकाला गया है। पहले चरण के तहत आईटीओ बैराज तक का काम पूरा



30 जून तक दिल्ली में यमुना को पूरी तरह से साफ करने का टारगेट रखा गया है

हो गया है। दूसरे चरण का काम सोमवार से शुरू होगा। यमुना राजधानी में 22 किलोमीटर तक बहती है। इसलिए सफाई का काम दो चरणों में 11-11 किलोमीटर

के हिस्सों में बांट कर किया जा रहा है। 11 किलोमीटर का काम हो चुका है। इसकी वजह से यमुना का बीओडी स्तर 80 से कम होकर 60 पर आ गया है। हमें

- आज से दूसरे चरण की होगी शुरुआत, बीओडी स्तर में आई कमी
- मानव श्रृंखला बनाई गई, एलजी ने नाव से यमुना का अवलोकन किया

उम्मीद है कि आने वाले समय में इसमें 20 से 30 की और कमी आएगी। अकेले नजफगढ़ ड्रेन से करीब 2400 टन कूड़ा निकाला गया है।

इसके साथ ही लोगों की सोच में भी बदलाव आ रहा है। लोग पहले तो यमुना में काफी गंदगी डालते थे, अब इसमें कमी आई है। इसके लिए स्टूडेंट्स और आम लोगों के साथ पुजारियों को भी जागरूक करने का काम किया गया है। जिस तरह से इस पर काम चल रहा है उन्होंने उम्मीद जताई की अपने लक्ष्य 30 जून तक यमुना पूरी तरह साफ हो जाएगी।

Rashtriya Sahara- 01- May-2023

# गंगा दुनिया की 10 सबसे स्वच्छ नदियों में

## केंद्रीय मंत्री शेखावत का दावा

**नई दिल्ली (भाषा)।** गंगा की निर्मलता और अखिलता सुनिश्चित करने के लिए अस्तित्व में आए नमामि गंगे कार्यक्रम की सुस्त रफ्तार की आलोचनाओं को नकारते हुए केंद्रीय जलशक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत ने दावा किया है पिछले एक साल में सर्वाधिक काम हुआ है और नमामि गंगे की मुख्यधारा से जुड़ी परियोजनाएं लगभग पूरी हो गई हैं। शेखावत ने दावा किया कि आज गंगा दुनिया की 10 सबसे स्वच्छ नदियों में से एक बन गई है। संयुक्त राष्ट्र ने गंगा संरक्षण परियोजना को दुनिया की 10 शीर्ष पुनर्जीवन परियोजनाओं में शामिल किया है। यह पूछे जाने पर कि बीते दो दशक में नदियों को जोड़ने की 30 संकल्पित



परियोजनाओं में से केवल एक ही परियोजना धरातल पर आई है, शेखावत ने कहा, केन-बेतवा नदी जोड़ी परियोजना पर काम शुरू हो गया है और 15 से ज्यादा नदी लिंक पर विस्तृत परियोजना रिपोर्ट बनाकर राज्यों के साथ साझा की गई है।

शेखावत ने कहा, गंगा में प्रदूषण के निस्तारण से संबंधित मुख्यधारा की अधिकांश

■ कहा, नमामि गंगे के प्रोजेक्ट्स लगभग पूरे, पिछले साल हुआ सर्वाधिक काम

परियोजनाएं पूरी हो गई हैं और अब बेसिन आधारित दृष्टिकोण को अपनाकर काम किया जा रहा है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के निर्देशानुसार अब श्रेणी-1, श्रेणी-2 और श्रेणी-3 की सहायक नदियों पर जरूरत के मुताबिक प्रदूषण निस्तारण एवं जलमल शोधन संबंधी आधारभूत ढांचे के विकास पर काम किया जा रहा है।

नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत परियोजनाओं के पूरी होने की धीमी रफ्तार के बारे में जलशक्ति मंत्री ने कहा, 1985 से 2014 तक करीब 30 वर्षों में चार हजार

करोड़ रुपये खर्च करके जितनी जलमल शोधन क्षमता सृजित की गई, उससे कहीं अधिक क्षमता नमामि गंगे परियोजना के तहत 2014 से 2022 तक आठ वर्ष के दौरान विकसित की गई। उन्होंने दावा किया, 1985 से 2014 के बीच और 2014 से 2022 के दौरान जितनी जलमल शोधन क्षमता सृजित हुई, उतनी क्षमता केवल एक साल में 2022-23 के दौरान विकसित की गई। शेखावत ने कहा, परियोजना पर ठीक ढंग से काम हो रहा है और यह समझना होगा कि वर्ष 2015 में नमामि गंगे कार्यक्रम शुरू होने के बाद अगले दो वर्ष नदी में प्रदूषण के स्तर का आकलन करने, इसके निस्तारण के लिए जरूरी कदमों की पहचान करने और आवश्यक नीतियां बनाने में लग गए।