

## जल जीवन मशिन

### प्रलिमिंस के लयि:

जल जीवन मशिन (ग्रामीण और शहरी)

### मेन्स के लयि:

ग्रामीण भारत के वकिस में जल जीवन मशिन का महत्त्व

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में केंद्र सरकार ने घोषणा की कि 50% से अधिक ग्रामीण घरों में नल के पानी की आपूर्त की जा रही है।



**8 Years**  
Seva, Sushasan,  
Garib Kalyan

myGov  
मेरी सरकार

**Nari Shakti for New India**

**JAL JEEVAN MISSION:  
TRANSFORMING LIVES,  
EMPOWERING WOMEN**

-  Rural women **no longer have to walk** extra miles to get water
-  **Enhanced their quality of life** & saved time for better care for their family
-  Given time & opportunity for education, **especially for young girls**
-  **50% rural households connected with tap water connections**

## जल जीवन मशिन:

- परचिय:

- वर्ष 2019 में लॉन्च किया गया यह मशिन वर्ष 2024 तक 'कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन' (FHTC) के माध्यम से प्रत्येक ग्रामीण परिवार को प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर पानी की आपूर्ति की परिकल्पना करता है।
- जल जीवन मशिन का उद्देश्य जल को आंदोलन के रूप में विकसित करना है, ताकि इसे लोगों की प्राथमिकता बनाया जा सके।
- यह मशिन 'जल शक्ति मंत्रालय' के अंतर्गत आता है।

#### ■ उद्देश्य:

- यह मशिन मौजूदा जल आपूर्ति प्रणालियों और पानी के कनेक्शन की कार्यक्षमता सुनिश्चित करता है; पानी की गुणवत्ता की निगरानी एवं परीक्षण के साथ-साथ सतत कृषि को भी बढ़ावा देता है।
- यह संरक्षित जल के संयुक्त उपयोग; पेयजल स्रोत में वृद्धि, पेयजल आपूर्ति प्रणाली, धूसर जल उपचार और इसके पुनः उपयोग को भी सुनिश्चित करता है।

#### ■ विशेषताएँ:

- जल जीवन मशिन (JJM) स्थानीय स्तर पर पानी की मांग और आपूर्ति पक्ष के एकीकृत प्रबंधन पर केंद्रित है।
- वर्षा जल संचयन, भू-जल पुनर्भरण और पुनः उपयोग के लिये घरेलू अपशिष्ट जल के प्रबंधन जैसे अनविर्य उपायों हेतु स्थानीय बुनियादी ढाँचे का निर्माण वभिन्न सरकारी कार्यक्रमों/योजनाओं के साथ अभिसरण में किया जाता है।
- यह मशिन जल के सामुदायिक दृष्टिकोण पर आधारित है तथा मशिन के प्रमुख घटक के रूप में व्यापक सूचना, शिक्षा और संचार शामिल हैं।

#### ■ कार्यान्वयन:

- जल समितियाँ ग्राम जल आपूर्ति प्रणालियों की योजना, क्रियान्वयन, प्रबंधन, संचालन और रखरखाव करती हैं।
  - इनमें 10-15 सदस्य होते हैं, जिनमें कम-से-कम 50% महिला सदस्य एवं **स्वयं सहायता समूहों** के अन्य सदस्य, **मान्यता प्राप्त सामाजिक और स्वास्थ्य कार्यकर्ता (आशा), आँगनवाड़ी**, शिक्षक आदि शामिल होते हैं।
  - समितियाँ सभी उपलब्ध ग्राम संसाधनों को मिलाकर एक बारगी ग्राम कार्ययोजना तैयार करती हैं। योजना को लागू करने से पहले इसे **ग्राम सभा** द्वारा अनुमोदित किया जाता है।

#### ■ फंडिंग पैटर्न:

- केंद्र और राज्यों के बीच फंड शेयरिंग पैटर्न हिमालय तथा उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिये 90:10, अन्य राज्यों के लिये 50:50 है जबकि केंद्रशासित प्रदेशों के मामलों में शत प्रतिशत योगदान केंद्र द्वारा किया जाता है।

## JJM की प्रगतः

- **JJM डैशबोर्ड** के अनुसार, 10 जून, 2022 तक देश भर में लगभग 9.65 करोड़ घरों (50.38%) के पास नल के पानी के कनेक्शन हैं।
- राज्य स्तर पर गोवा, तेलंगाना और हरियाणा ने राज्य के सभी परिवारों को 100% नल कनेक्टिविटी प्रदान की है।
- पुद्दुचेरी, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, दादरा एवं नगर हवेली तथा दमन व दीव जैसे केंद्रशासित प्रदेशों ने भी 100% घरों को नल के जल के कनेक्शन प्रदान किये हैं।
- **90% से अधिक कार्यात्मक घरेलू शौचालय कवरेज (FHTC) वाले राज्य हैं- पंजाब (99.72%), गुजरात (95.91%), हिमाचल प्रदेश (93.05%) और बिहार (92.74%)।**
- सबसे कम FHTC वाले राज्य हैं- राजस्थान (24.87%), छत्तीसगढ़ (23.10%), झारखंड (20.57%) और उत्तर प्रदेश (13.86%)।

## जल जीवन मशिन (शहरी)

वित्तीय वर्ष 2021-22 के केंद्रीय बजट में **सतत विकास लक्ष्य-6 (SDG-6)** के अनुसार, सभी शहरों में कार्यात्मक नल के माध्यम से घरों में पानी आपूर्ति की सार्वभौमिक कवरेज प्रदान करने हेतु केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय के तहत जल जीवन मशिन (शहरी) योजना की घोषणा की गई है।

- यह जल जीवन मशिन (ग्रामीण) का पूरक है जिसके तहत वर्ष 2024 तक कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन (FHTC) के माध्यम से सभी ग्रामीण घरों में प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर जल की आपूर्ति की परिकल्पना की गई है।
- **जल जीवन मशिन (शहरी) का उद्देश्य:**
  - नल और सीवर कनेक्शन तक पहुँच सुनिश्चित करना।
  - जल नकियों का पुनरुत्थान।
  - चक्रीय जल अर्थव्यवस्था की स्थापना।

## स्रोत: द हट्टू