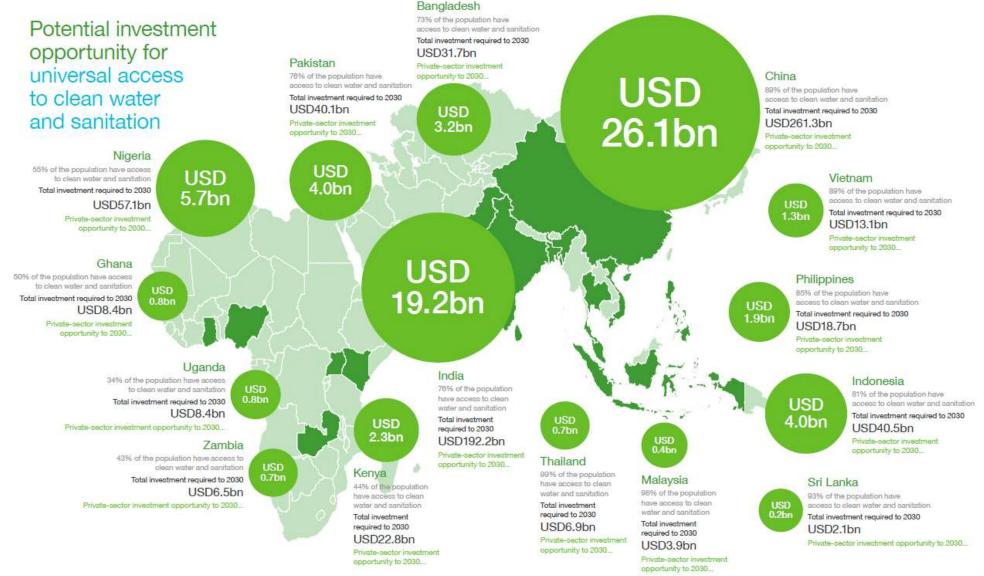


Investments in Water & Sanitation for a Sustainable future

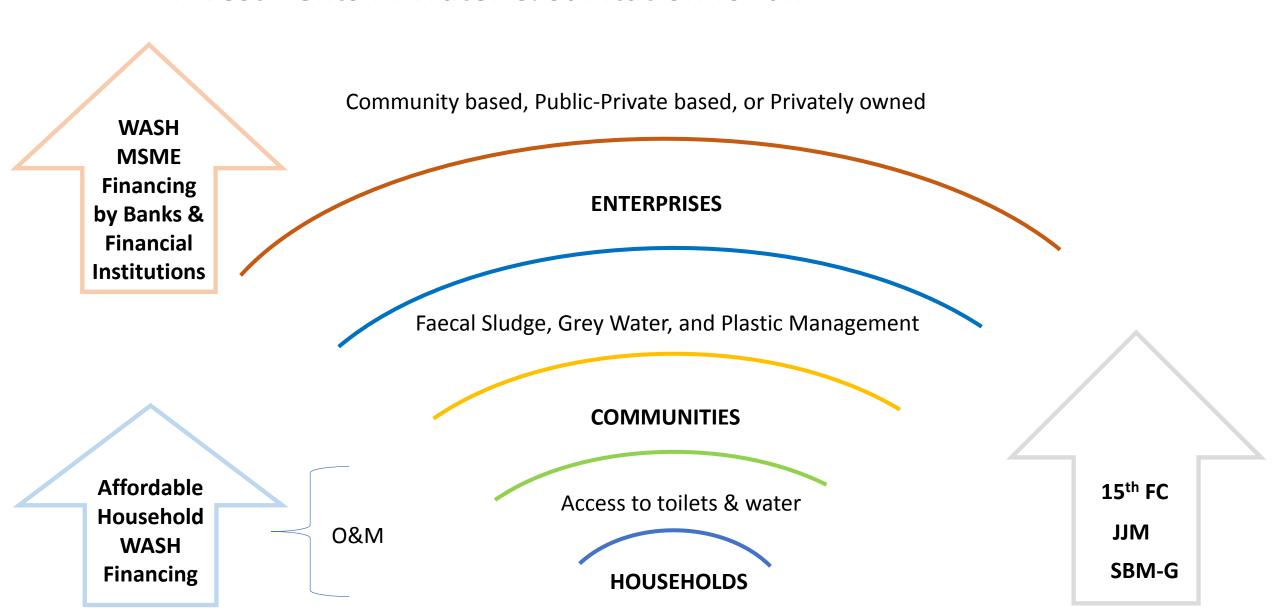
Water.org

July 2022 New Delhi

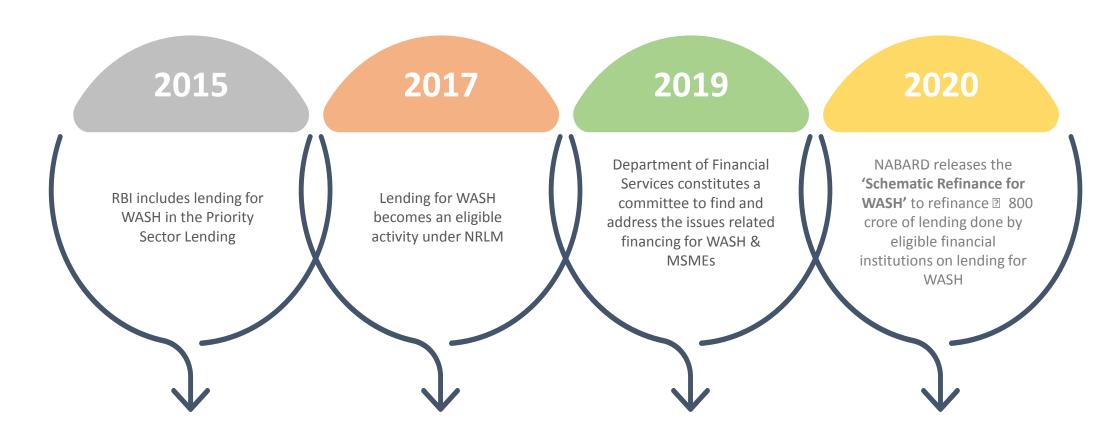
What would it take to solve the SDG 6.0 goals for India?



WASH Ecosystem evolution – complementing Government's investments in Water & Sanitation for all



How Government & Private sector are addressing the WASH financing needs?



PSU Banks like **BOB, PNB, BOI, Indian Bank**; Private Banks like **IDFC, DBS, IndusInd**; SHPIs like **PRADAN, DHAN**; SRLM SHGs from **Maharashtra, MP, Odisha**; **MFIs across India launch dedicated WASH loans addressing the needs of rural India**

How Water.org is complementing the efforts of the Government?

Sustainable Water, Sanitation, and Livelihood Solutions

Impact in India

1.7 crore

people have benefitted across India

38 lakh

loans disbursed through WaterCredit

5800 crore

total value of WASH loans disbursed

FINANCING

CAPACITY

Govt. **Institutions**

SRLM & SBM

Development **Institutions**

Banks

SHPIs

Water.org

45.9M

Global Impact

Women & Households

Government Institutions

- Reserve Bank of India
- NABARD
- BIRD

State Rural Livelhood Mission & Swachh Bharat Mission Dept.

- Maharashtra
- Madhya Pradesh
- Odisha

Development Institutions

- UNICEF
- WaterAid
- The World Bank
- **FINISH Society**

Banks

- Bank of Baroda
- Indian Bank
- Madhya Pradesh Gramin Bank

Self Help Group Promoting Institutions

MAVIM

PRADAN

DHAN Foundation

99%

of loans are paid back

How change is happening in multiple states of India through WASH financing?

Functional convergence model - Odisha

PROBLEM

People in **Odisha's Nildungri village in Jujomora Block** of Sambalpur district were facing issues with dysfunctional toilets. Not eligible for incentives under SBM 2.0

SOLUTION

Under the existing project with Odisha Livelihood Mission (OLM), UNICEF, & Water.org; the panchayat identified the households and prepared a plan to collaborate with the SHG women of OLM to take small loans and retrofit all the dysfunctional toilets in 105 households.

Nildungri village became ODF – S on World Toilet Day on 19th November 2021



Functional convergence model - Madhya Pradesh

PROBLEM

The Madhya Pradesh SBM (G) was trying to find effective solutions to the problem of retrofitting of toilets. By various estimates, the size of corpus to solve this problem was quite large.



Under the existing project with MPSBMG,MPSRLM, UNICEF, & Water.org; one of solutions discussed was to utilize the Revolving Fund of MPSBMG through the women SHGs of MPSRLM to retrofit their toilets and use communication collaterals prepared by Water.org to create awareness around it.



राज्य स्वच्छ आरत मिशन (ग्रामीण) पंचायत एवं यानीण विकास विभाग वैभिन अपर क्षेत्र्य, सन्धुत साम, सोधान (म.प.) प्रोत सं. 6755-2550821

‡## munuspälgnwl.com



कः [] दे त्यं मा किएस भी एतः (औ.)/2022 पतिः

HYBE, ROMAN | 6 10 | 12022

क्सक्टर जिल-समस्त

विषय-अनुवर्धानी (Dyalestiona) शीवाल्यों को बेट्टोफिटिंग किये जाने के संबंध और

वनपढ़ भारत जिसमें फेज-2 में रेट्रीफिटिंग एक महत्वपूर्ण कार्य है जिसमें बने हुए शीधालयों की उस तकनीकी कमीजामरूक को दूर किया जाता है, जिससे यह शत-मूत्र का श्वायत प्रवेधन कर सके। इस कार्य से याम में गत-कीपाइ (फीकल स्कात) की समस्या उत्पादन नहीं होती है।

गलत लिके से बजाए गए शीध-पिट, दीषजुकत पड़प और पैकर, वाई-जंक्सन की अनुपरियति, समझौर या सर्तिसस्त नुपरस्थान, गड़के का करार एवं त्याक पिटिंग, सराक्ष्यकानांत्र चिक्यानींव, दो गड़कों के बीच अनुपित दुरी, गड़कों की काम या ज्यादा महराई अथवा माना हरीके से निर्मित संपिटक टैंक में देहीकिटिंग का कार्य अस्थापक्षक हैं।

उपनिक्त तक्षणीकी स्थान्याओं को कम जानत और आसान सम्बन्धाों के साथ कराया जा स्कार है, जिसके जंगतिज उपाय परिशिष्ट-। पर संसरत है। किन्तु इसके दिए आवश्यक IEC और IPC की गोलिविषियों करती हीनी त्यांक सम्बन्धित परिवारी को खंदाव बर्गचालयों को दिए से ठीक कराने के किए प्रेरित किया जा सके। इस कार्य में नेशत सरकार की मार्गदिशिक्ष के अनुत्यसकार में में अल्लेखित स्वप्यायानियों का निर्ध मार्गिविष्यां की जाये।

अतः वर्त्येक साम में उपरोक्तानुसार उस्मिक्षित खराव शोधालयों के रेट्रोफिटिन हेर्नु निम्नानुसार कार्यकड़ी शुनिश्चित कराई -

- प्रत्येक साल के ऐसे शीयालयों को विलिहर किया जरु जो उपरोक्तानुसार रेट्रोकिटिंग की बेगों में आते हो (यपद चरितिष्ट-2 पर संतरन है)। किरनु किसी भी ऐसे शीयालय पर रेट्रोकिटिंग के लिये गयी नहीं दी जायेगी जिसे स्वयन्त भारत जिसल (बा) के प्रथम देश में वेट्रीफिटिंग हेतु किल्तीय अनुदाल उपस्था करावा गया था।
- रेट्रोफिटिंग के लिए चिटिक्त परिवार्स में से सबसे पहले अन्तरअन्तना परिवारी. विधानप्रपिश्चकता मुखिया परिवारी, दिल्लांग परिवार को प्राथमिकता देकर इसके पश्चात्

गरीको रेखा के जन्य परिवारी का रेट्रोकिटिंग कराया जाए सकत इसके लिए निरुवानुसार उदिसाबित रूद से राशि उत्पारंग किया जा सक्या है। प.पी.पस. जन्य परिवारी की IEC और IPC के साध्यान से जानका किया जाकर रेट्रोकिटिंग हेतु सकसीकी सार्गदर्शन दिसा आए।

3. शीधालय देहीफिटिंग डेलु 15 में कित अच्चीम की स्वयस्थात हेलु टाइड-कण्ड लचा स्वयस्थ अपना निवान (या.) के रिवॉलिंग संबंध कर उपयोग निज्नतिक्षित प्यापति से किया जाए, किन्तु एक परिवार के लिए किसी एक योजना की राशि ही उपयोग बीती :

16 में दित आयोग की स्वप्तात हेतु टाइड-कप्ड से रेट्रोफिटिंग -

- 3.1.1 15 में 'यंत आरोग की स्वच्छात हेतु टाइइ-क्टड (सकते निधि) के उपयोग के लिए जल शिक्त संवालक, भारत जारकर द्वारा जारी आर्गदिविका मात्र अक्टूबर 2021 के संवानक-3 (स) के 'मात्र नीपड (पीकल स्वज) प्रवचन घटक' में शीधालयों का रेट्रोफिटिंग प्रार्थक स्वर की पंचामत के लिए अनुमत्य किया नया है।
- 3.1.2 इस मद से कराये जाने वाले रेट्रोकिटिंग के कार्य (देशसाही किंदरण सहित) एवं अनुस्कित कुछ नामत को साम पंचायत की वार्षिक कार्य-मोजना (GPOP) में कामिल करना होता।

स्वच्छ मारत मिक्स (वा.) के दिवाहिलंग पंता से देशीकिटिंग -

- 3.2.1. प्रत्येक जिला के निय रिवॉलिंग के अंतर्गत परियोजना-ज्यात कर 5% किया अधिकलम 1.5 मरोड के प्राथमित है। परियोजना लागत से ताल्यर्थ है कि राज्य स्तर से अनुमोदित वर्षिक क्रियाज्यावन क्षेत्रन (एजाईयी) की लागत:
- 3.2.2. वींघालमी के रेट्रोफिटिंग हेतु रिजिंग्लिंग फंड का एक अंच राज्य अपनिवस मिचल के अच्छे नाम वाले स्था सहायता समूझे को संकृत-स्वरीय संगठन के माध्यल से दिखा जायेगा छ-ाठ अपने कदाव्यों को वींघालय मरम्मत हेतु लिखेरित पाचि आसल कार्य पर वृत्य दे सकेंगे जिसकी वाजुनी 12 से 18 फिक्सी में अनिवार्यतः करना होगा। समूझ बा प्यान DWSC से होग्य!
- 3.2.3. रिवासियम पंत का लाम API, परिवार एवं गुर्व में स्वयद्यमा स्रोतका के त्वल प्रीत्साहन रावि प्रपत्न कर पुके परिवार भी उठा सकते हैं। तिल्लु SBMG प्रथम पंतर में शासकीय रावि से दिक्षीणाटिंग कराने गर्म बीधालयों के मरम्बल हेतु इस मद से गांची नहीं दी जा सकती।
- 3.2.4. स्वास्त्र स्टार सिधन धर्व '5वे विका आतीत के पाण्यान अनुसार किलाहियों का प्रधान पर्व रिवॉनियन फंड से स्थि दिए जाने के प्राथधान को DWSC द्वारा अनुसदित किया आणा



The evolution of WASH financing in Maharashtra

Maharashtra Arthik Vikas Mandal (MAVIM)

A Self Help Group Promoting Institution promoted by the Government of Maharashtra

MoU with Water.org to provide technical support and building the capacity of CMRCs to use SHG-Bank Linkage **UMED**

Women SHGs developed and promoted by the National Rural Livelihoods Mission in Maharashtra

MoU with Water.org with the support of UNICEF to provide technical assistance & capacity building of their CRPs for WASH financing to women SHGs

By getting awareness & availability of WASH financing, **1,75,000 SHG women** from both the institutions have become self-reliant by taking small loans to address their **emerging WASH needs**

State Water &
Sanitation Mission;
(SWSM)
Maharashtra

MoU with UMED &
Water.org in 2022 to utilise
the WASH financing concept
in SHGs to address issues
like Grey Water
Management, Solid Waste
Management, and
Community Water
Purification Plants where
water quality is a concern.

Functional convergence model – CWPP in Maharashtra

PROBLEM

Yavatmal, Wardha, Solapur, and
Nandurbar were facing the problem
contaminated ground water, but the
remedial solutions were expensive & upto
Rs 5 lakhs. The women SHGs in the villages
also seeking livelihood opportunities.





SOLUTION NOC from GP in Wardha

Under the existing project with Umed, UNICEF, & Water.org; RO based CWPP were identified as a solution after water testing. The Panchayat and the SHGs were consulted by Water.org and after getting an NOC and land from the Panchayat, the SHG women registered a CWPP enterprise by self contribution, SHG loan, and grant support. The SHG women & their families have access to clean drinking water and increased household incomes



SHG women entrepreneurs with their CWPP at Yavatmal

Glimpses from the field



CEO-ZP, BC-SBMG, BPM-MPSRLM along with SHG Didis after purchase of water filter from WASH



FTC Alirajpur demand generation exercise during Cash Credit Limit camp of MPGB



loan in Chhatarpur, Madhya Pradesh

Awareness creation WASH financing in SHG meeting, Jalna, Maharashtra

1 days TOT Wash Financing WASH Financing ToT in Nuagada, Odisha



District Magistrate & Collector of Dhar District

distributing WASH loan

Skill development through NSDC Tie-up



Households



- Defunct toilet loan
- Retrofitting & Upgradation of toilet
- Toilet cum Bathroom
- Special needs toilet



- Additional pipe connection
- Water storage
- · Rain water harvesting
- Water filters

- SLWM
- FSTP
- Community Water Purification Plants
- Community Sanitation complexes
- Solid waste collection
- Incinerators
- Liquid waste disposal



Micro Enterprises

- Cement slab and ring manufacturing
- Toilet pans and fitment
- Operation and maintenance service
- Water testing services
- Water filters
- RSM for special need





- · Soap manufacturing
- Toilet cleaner
- Broom sticks
- Organic manure and compost
- Mason training
- Rehab Manual Scavengers
- Sanitary pads
- Dustbins





Community

Nano/Micro enterprise training workshop by IGTC & SIRD



Livelihood

Credit financing for WASH and Enterprises through SRLM, Banks, and MFIs



Thank you