



CounterMEASURE

IN INDIA



From
the People of Japan

Agra

Population: 1.77 million
Waste generation: 850-870 tonnes per day
Plastic Waste generation: 100-120 tonnes per day
Plastic Waste littering: 20-30 tonnes per day

Haridwar

Population: 228,832
Waste generation: 500 tonnes per day
Plastic Waste generation: 33-62 tonnes per day
Plastic Waste littering: 3.3-11 tonnes per day

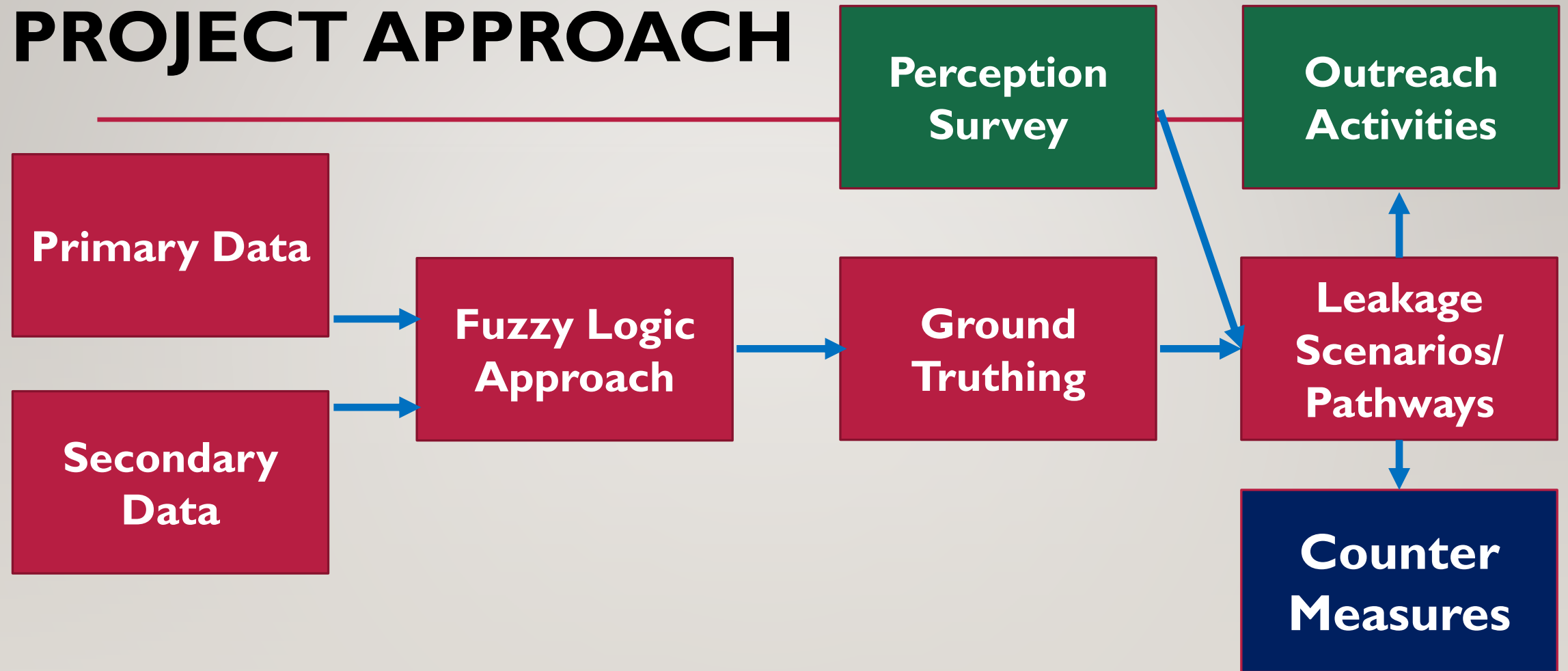
Mumbai

Population: 12.64 million
Waste generation: 7,200- 7,500 MT per day
Plastic Waste generation: 84-433 tonnes per day
Plastic Waste littering: 50-178 tonnes per day

Allahabad

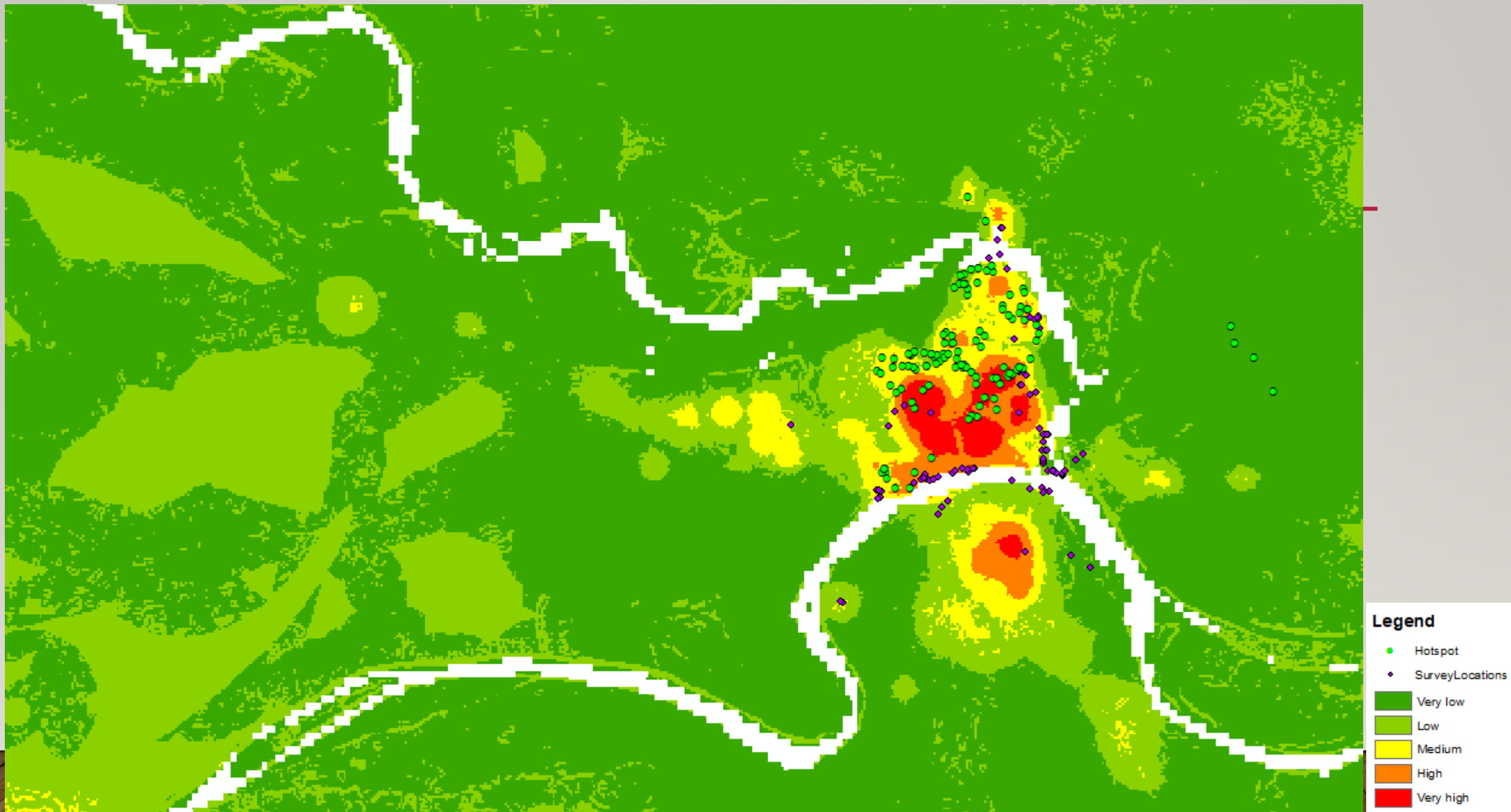
Population: 1.17 million
Waste generation: 680 tonnes per day
Plastic Waste generation: 45-60 tonnes per day
Plastic Waste littering: 7-8 tonnes per day

PROJECT APPROACH



CLEAN-UPs





PLASTIC HOTSPOT MAPPING & GROUND-TRUTHING



PERCEPTION SURVEY





क्या सोचा है आपने... कैसा होगा जीवन हमारा, जब नहीं रहेगी जीवन धारा...

प्लास्टिक के बढ़ते प्रयोग के कारण गंगा प्रदूषित हो चुकी है। गंगा को प्लास्टिक से होने वाले प्रदूषण से बचाने के लिए प्लास्टिक के इस्तेमाल पर पूर्ण रूप से रोक लगाने की आवश्यकता है। गंगा के तटों के आस-पास लोगों द्वारा भारी मात्रा में प्लास्टिक का इस्तेमाल होना और तरह-तरह औद्योगिक गतिविधियाँ प्रदूषण को बढ़ावा दे रही हैं। इसका हानिकारक प्रभाव लोगों के स्वास्थ्य एवं पर्यावरण दोनों पर ही काफी तेज़ी से हो रहा है।

गंगा नदी दुनिया की उन दस नदियों में से एक है जिससे सबसे अधिक प्लास्टिक एवं अन्य कचरा बहकर सागर में मिलता है।

“गंगा को प्लास्टिक मुक्त” बनाने के लिए अभियान!

डेवलपमेंट ऑल्टरनेटिव्स और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा गंगा को प्लास्टिक मुक्त बनाने के लिए प्रयास किया जा रहा है।

इस अभियान के अन्तर्गत प्लास्टिक के इस्तेमाल के दुष्प्रभाव लेकर जन जागरूकता कार्यक्रम बड़े पैमाने पर चलाया जाएगा और प्लास्टिक के कचरे को उत्पन्न करने वाले प्रमुख व्यवसायिक और औद्योगिक गतिविधियों को समझकर के कचरे प्लास्टिक की रोकथाम के प्रयास किए जाएंगे।



Source: National Geographic



उपाय
प्लास्टिक मुक्त नदी के लिए



OUTREACH COLATERALS

Create your Destiny
Be part of TAJ's history

Think of a tagline or image against
'Single-Use Plastics'
and it may stand a chance to be on the entry
ticket for Taj Mahotsav

Send your entries to
tajplasticpollution@gmail.com
by 25th January 2020

YOUR SLOGAN HERE

UN environment programme

Counter MEASURE FOR PLASTIC FREE RIVERS

chintan environmental research and action group



#RETHINKPLASTIC

Rethink Plastic: A Joint Initiative by TERI & UNEP

Promotion of Countermeasures Against
Marine Plastic Litter
in Southeast Asia and India

HUMANS CAN DIFFERENTIATE, THE ANIMALS CAN NOT
JOIN THE CAMPAIGN TO REDUCE PLASTIC POLLUTION.



DID YOU KNOW ??



- Upto 40 Kg Plastic has been found in Dead Whale's Belly !!!
- 34% of all dead leatherback sea turtles were found to have ingested plastic !!!

OUTREACH EVENTS



COUNTER MEASURES

- **Circularity** needs to be strengthened- to reduce entry of virgin plastics in plastic value chain and leakage of plastic waste
- Plastic bans need to cover both production and use. Additionally, they need to be **strengthened with robust regulatory and monitoring capacity**. Good practices need to be documented and disseminated.
- Incentivise investment in development of **alternatives**.
- Strengthen **incentives and mechanisms for collection of plastic waste for integration into a value chain**- EPR, Deposit Refund Schemes, Garbage Cafes, Kiosks (providing mobile recharge facility) etc.
- Emphasis and incentives **for innovative product design** to support recyclability- easy dismantling, replaceable/changeable parts for enhanced life, alternatives to hazardous additives, compostable/re-useable/recycleable product packaging.
- Effective **waste management infrastructure** (littering @ 10-25% found to be significant culprit for plastic leakage).
- **Civil society led clean-ups**.
- Regular **monitoring and evaluation** network to inform local, national and regional action.

PROJECT OUTPUTS & OUTCOMES

- Region Based Approach for mapping plastic leakage hotspots
- Ground data on plastic waste generation and disposal
- Leakage Scenarios and Countermeasures
- Research and technical capacity for extension in other regions
- Partnerships and capacity for sustained action
- Outreach material in English, Vernacular Languages, Braille- video, audio, written
- Recommendations for policy