

Integrated Resource Management in Asian Cities: the Urban Nexus

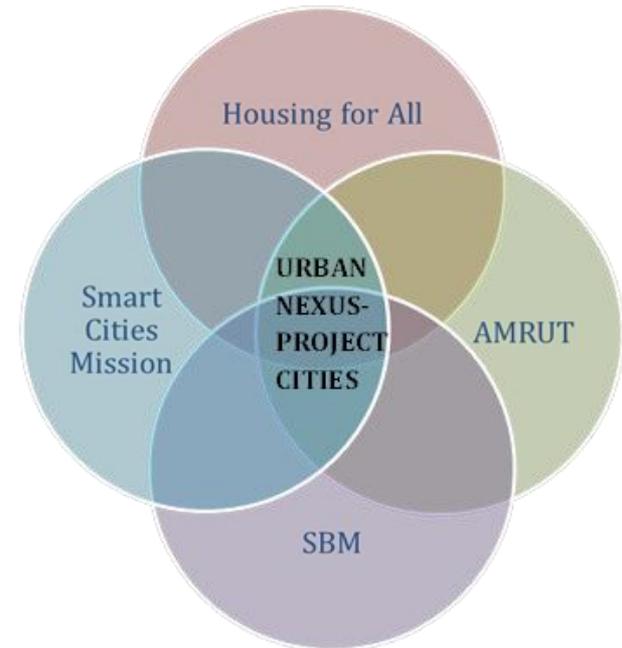
Habitat III, Quito
18th October, 2016

Urban Nexus in Indian Cities

- **Legacy Behind:** ICLEI SA implemented a project showcasing the Nexus approach in Nashik, India (2013-2014) supported by GIZ
- **Objectives of the Project:**
 - ✓ To introduce, promote and facilitate the adoption of integrated planning and management approaches in developing urban development and infrastructure projects in Nexus Cities;
 - ✓ To at least initiate discussions between the National, State and Cities on adoption and benefits of Nexus approach to urban planning,
 - ✓ To disseminate the Nexus approach to other non-project cities creating a rippling effect.
- GIZ and ICLEI SA as **Implementation Partners** and UNESCAP as **Political Partner Organization**
- **Duration:** May, 2016 to December, 2018

Selection Procedure for Project Cities

- Expression of Interest (EoI) was sent to 17 cities
- 11 Indian Cities responded to EoI **(more than 60%)**
- GIZ Urban Nexus team and ICLEI SA made preliminary visits to 5 cities (First 5 based on ranking), May 2016
- Second Visit to finalize 2 Project Cities in July, 2016
- Ensured that the selected cities are also part of **at least one of the 4 Missions of the Government of India**
- 2 Nexus Cities in India:
 - ✓ **Rajkot, Gujarat**
 - ✓ **Nagpur, Maharashtra**



Project City 1: Rajkot, Gujarat

State	Gujarat
Location	Centre of the Saurashtra region of Gujarat
Area	104.86 Sq. Km (4 th largest city in Gujarat)
Population	1286678 (Census, 2011)
Part of National Urban Development Schemes and Programmes	Smart City Mission Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation Scheme (AMRUT) Swachh Bharat Mission (SBM) Housing for All



Scope of Work in Rajkot

- Introduction of innovative engineering technologies with regard to **water and wastewater management**, reuse of water and nutrients.
- Improved building materials, building guidelines and affordable **low-cost housing technologies** including standards.
- Training and capacity building
- Scale up Nexus projects at the local, State & the National level.

It is ensured that the projects identified under sector (Wastewater Management) is in consonance with the urban development plan of the city





મહાપાલિકા-ઈન્ટરનેશનલ એજન્સીઓ વચ્ચે ત્રણ પ્રોજેક્ટ માટે એમઓયુ

મ્યુનિ. કમિશનર બી.એન.પાનીએ ચાર્જ સંભાળ્યા બાદ પ્રથમ મહત્વપૂર્ણ કામગીરી કરી બતાવી: અગાઉ થયેલી વાટાઘાટા બાદ આજે સમજૂતિ કરાર પર હસ્તાક્ષર કરાયા: કેપેસીટી બિલ્ડિંગ પ્રોજેક્ટ બિલ્ડિંગ માટે સ્વીસ એજન્સી સાથે અર્બન નેક્સ્ટ પ્રોજેક્ટ માટે જર્મન કંપની સાથે અને બિલ્ડિંગ એફીસીએન્સી પ્રોજેક્ટ માટે ઈકલી સંસ્થા સાથે કરારો સંપત્ર



આજ કલ્પ પ્રતિનિધિ-રાજકોટ
રાજકોટ મહાનગરપાલિકા અને વિવિધ ઈન્ટરનેશનલ એજન્સીઓ વચ્ચે આજે તા. ૨૯/૦૯/૨૦૧૬ના રોજ અલગ અલગ ત્રણ પ્રોજેક્ટ અંગે મેમોરેન્ડાંડમ ઓફ અન્ડરસ્ટેન્ડિંગ પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવેલ હતા. આજે ડેપ્યુટી મેયર શ્રી ડો. દર્શિતાબેન શાહ, સ્ટેન્ટિંગ કમિટીના ચેરમેન શ્રી પુષ્કરભાઈ પટેલ અને શાસક પક્ષના



ઈન્ડિયન સીટીઝ ધ અર્બન નેક્સ્ટ પ્રોજેક્ટના એમ.ઓ.યુ. પર જર્મન કંપની ના પ્રોગ્રામ ડાયરેક્ટર રુથ અર્લબેક અને મ્યુનિ. કમિશનરશ્રીએ તેમજ બીલ્ડિંગ એફીસીએન્સી એક્સપેર્ટ સ એજન્સી ફોર ડેવેલોપમેન્ટ્સ એન્ડી કુમાર અને મ્યુનિ. કમિશનરશ્રીએ હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. આ પ્રસંગે સ્વીસ એજન્સી ફોર ડેવેલોપમેન્ટ્સ એન્ડી કોર્પોરેશનના ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર શિરીષ સિન્હા, તથા વિદેશથી પધારેલા અન્ય મહાનુભાવો, ડેપ્યુટી કમિશનરશ્રી આર. જે. હાલાણી અને સી. કે. નંબણી, સિટી એન્જી.ઓ., ડેપ્યુટી એકઝી., એન્જી.ઓ., સહાયક કમિશનર વગેરે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં મ્યુનિ. કમિશનર



(તસ્વીર: દર્શન ભટ્ટી)
(અનુ. બારમાં પાને)

Project City 2: Nagpur, Maharashtra

State	Maharashtra
Location	Exact centre of the Indian Peninsula
Area	225.08 Sq. Km (3 rd largest city in Maharashtra)
Population	2405665 (Census, 2011)
Part of National Urban Development Schemes and Programmes	Smart City Mission AMRUT SBM Housing for All



Scope of Work in Nagpur

- Introduction of innovative engineering technologies with regard to **solid waste management** considering reuse of water and producing energy from waste
- Study and provide feasible options for the rejuvenation of the **Nag River** and surrounding areas
- Optimization of water and waste water management considering high water leakages.
- Cooperation with the National



预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_2254

