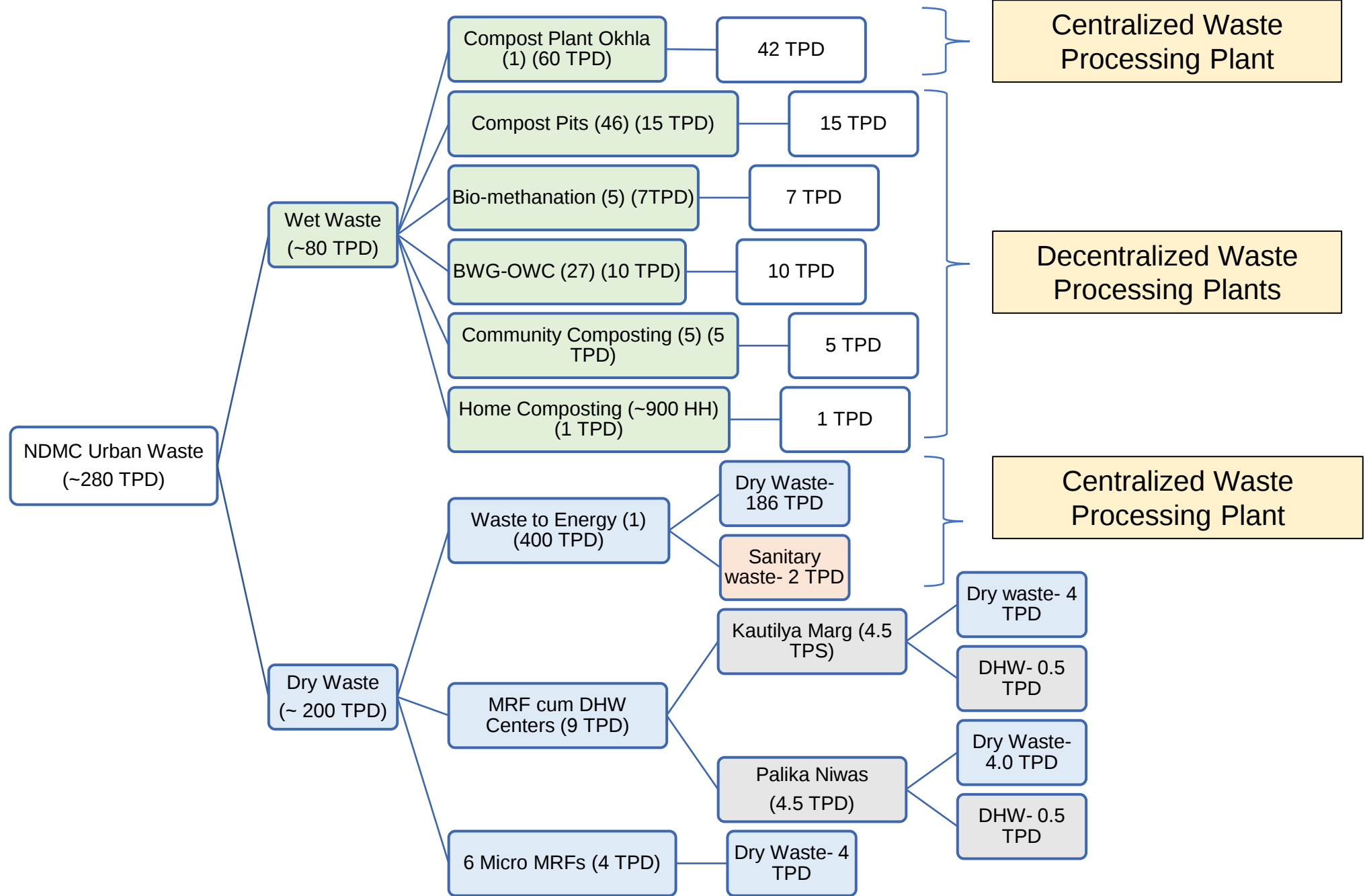




नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्

NEW DELHI MUNICIPAL COUNCIL COMPREHENSIVE SOLID WASTE MANAGEMENT STATUS

NDMC MSW Summary



Dry Waste Processing Cycle



Residential Area



Commercial Area



BWGs



Other Areas like public spaces, educational areas, offices etc.



Dry waste collected in Auto tippers



Transfer Station



Recyclables



Non Recyclables

Sorted into



Collected by Chintan NGO and taken to 8 decentralised Micro MRFs



DPCC recognised Recycler



Dry waste converted into various useful items which goes back into the society



Collected in Compactors

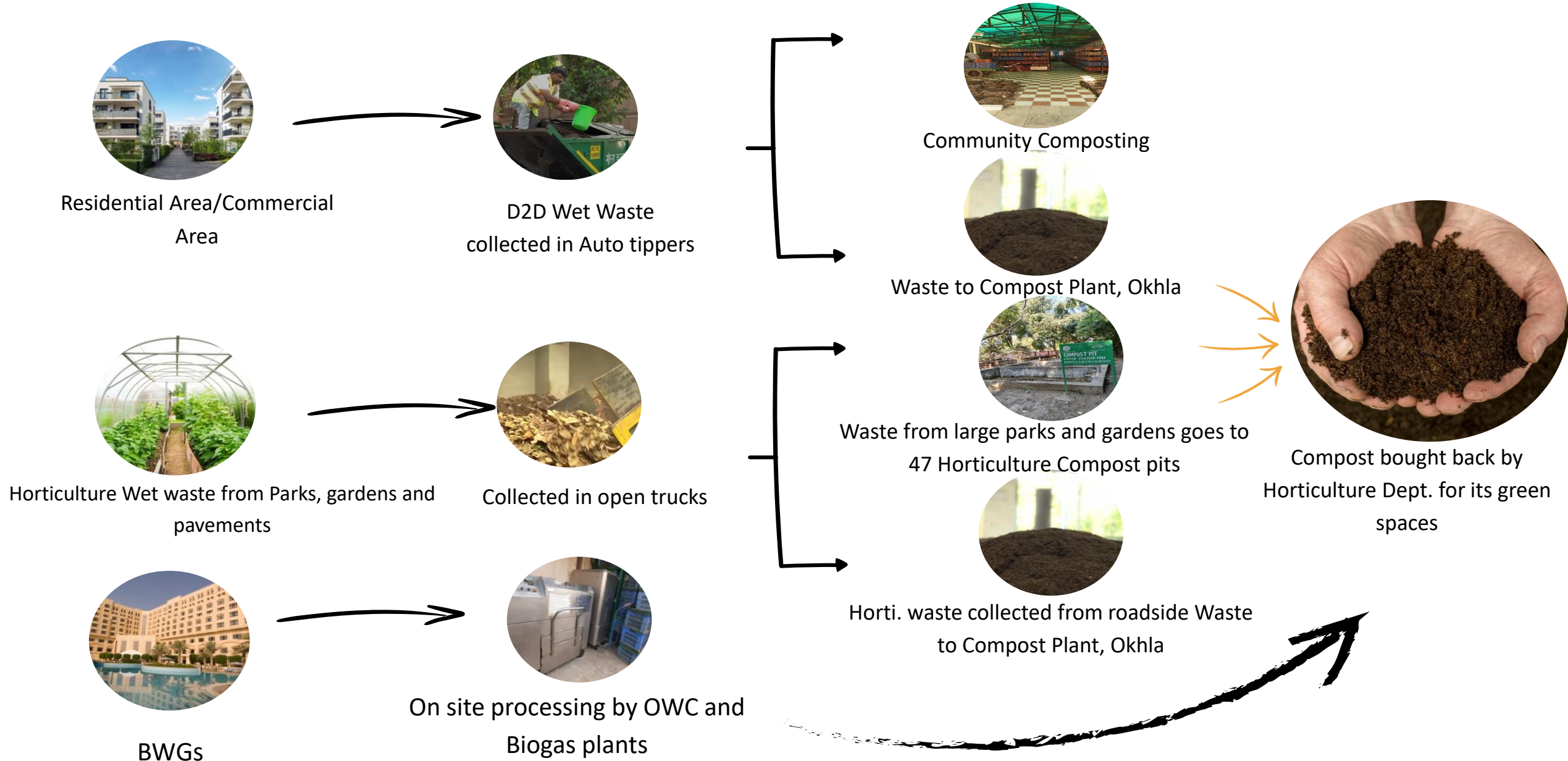


WTE, okhla

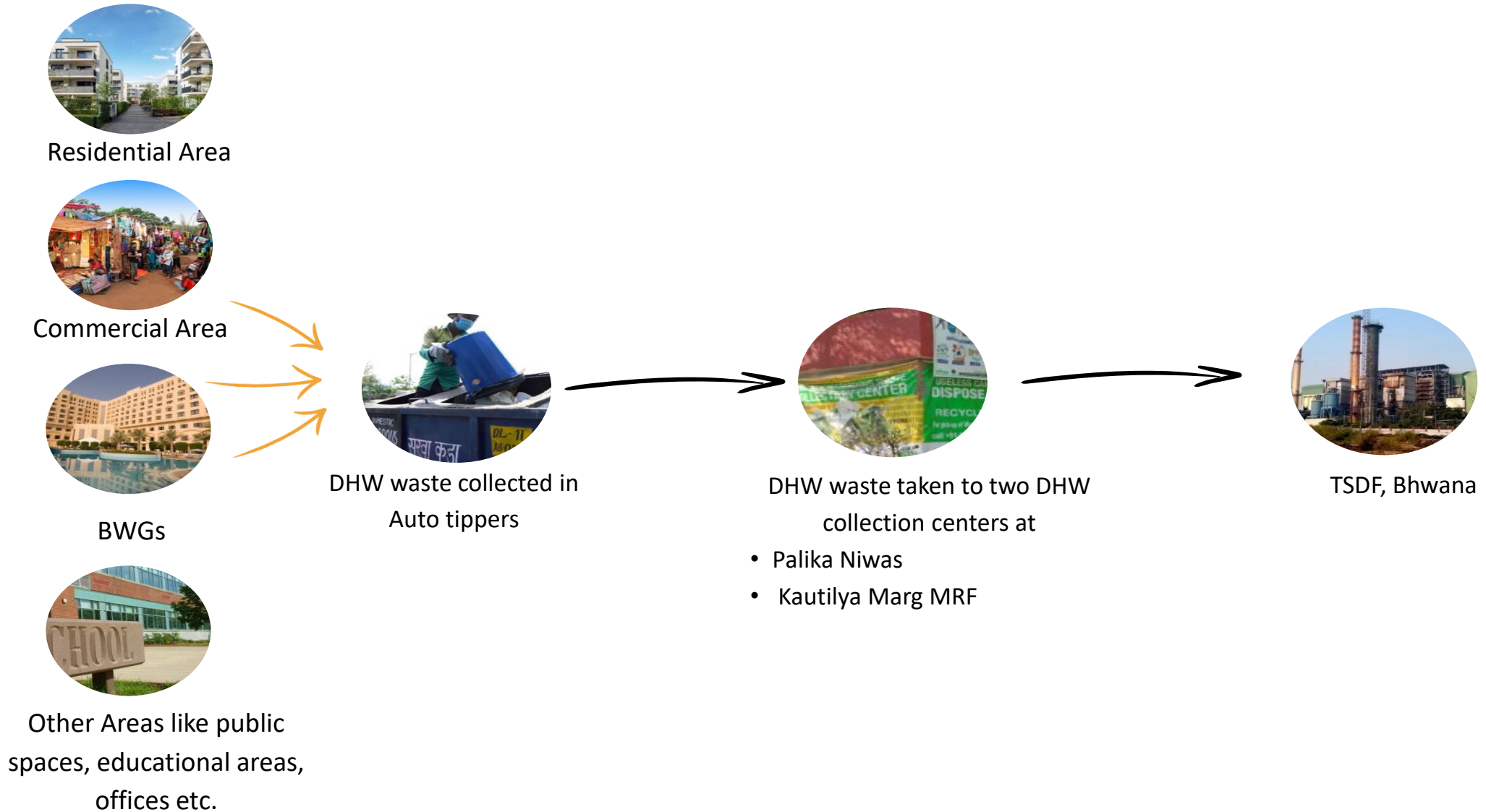


Generate Electricity

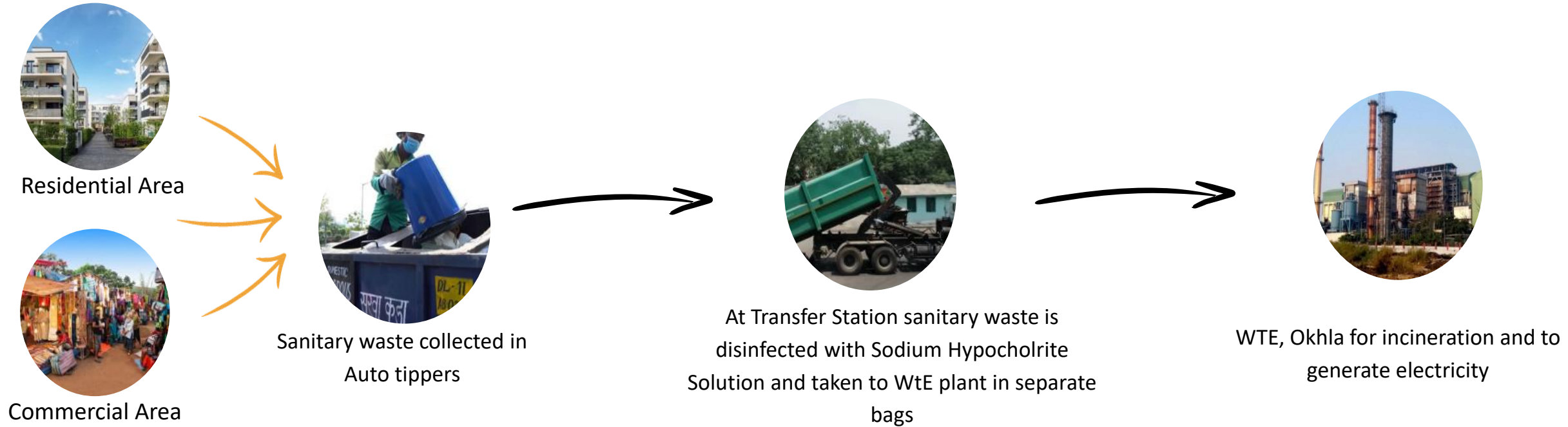
Wet Waste Processing Cycle



Domestic Hazardous Waste Processing Cycle



Sanitary Waste Processing Cycle



Grand Total of Waste Generation in NDMC

No of wards/circles	No. of Households (Lakhs)	Population (Lakhs)	MSW Generation (TPD)	Wet Waste Generation (TPD)	Dry Waste Generation (TPD)	Domestic Hazardous Waste (broken tube light, led bulbs, sanitary napkins etc. (TPD)	C&D Waste
14	0.47	2.47	~280	~80	~200	DHW – 0.7 Sanitary – 0.06	~45

NDMC has byelaws framed in compliance to SWM Rules 2016. All the waste collected on daily basis is completely processed at the Waste to Energy Plant situated at Okhla after removal of recyclables at MRF and wet waste at BWG & Parks.

Important Parameters for Municipal Solid Waste Management in NDMC

Management of 100% Municipal Solid Waste (MSW) Generated

Population of NDMC	2.47 Lakhs
MSW Generation	280 TPD
No. of Urban Local Bodies	01
No. of Circles	14 Circles

MSW Generation, Processing and Gaps

Generation (TPD)	Total Capacity of Existing Processing facilities (TPD) +MRF	Processing of Fresh MSW +MRF(TPD)	Gap in processing capacity(TPD)	Surplus in processing capacity (TPD)
280-300	400 +12	280 +12	0 (No Gaps)	90-100

MSW Generation and 100 % Segregation at Source

Particular	NDMC
No. of Wards having 100 % segregation	All 14 circles achieved >90%

100%Door to Door Collection of MSW

Particulars	Status	Timelines for 100 % Collection
No.of Circles having100%door to door collection	14 (All)	Achieved

Closure of Dhalaos

- In NDMC there are no Dhalaos. All Dhalao converted to Roll call center, PTU & Micro MRF

100 % Transportation of MSW

Particulars	NDMC Status
No. of Vehicles in service for MSW	70
No. of Vehicles in service with GPS for MSW	70
Additional No. of Vehicles required	0

Decentralized Waste Processing Facilities (DWPFs) by Bulk Waste Generators (BWG)

S.No	Particular	NDMC Details
1	Major BWGs (No.)	30
2	Quantum of Waste Generation (in TPD)	17
3	DWPFs Installed (No.)	35 (5 Community Composters)
4	Capacity (inTPD)	17

- All identified BWGs in the NDMC area have been issued letters for onsite processing of wet waste
- All these identified BWGs complied to the order and are doing on-site processing
- Metro waste Handling Power Pvt. Ltd. is empaneled to provide support for the collection and transportation of dry waste
- NGO E-Sree Foundation (ITC WOW) and NGO Chintan have been on-boarded for creating awareness to bring behavioural change in the citizens of NDMC

Existing Sanitary Landfill site & Remediation site

There are no sanitary landfill & remediation site in NDMC area

100% Collection, Transportation & Disposal of Domestic Hazardous Waste and Sanitary Waste

S.No	Particular	NDMC
1	CFL Bulbs, Tube Lights, Discarded Paint Drums, Pesticides Cans, used Batteries etc. (in TPD)	0.06 TPD (Avg. generation) Total Processing capacity- 1TPD by Chintan to recyclers
	Expired Medicines, Broken Mercury Thermometers, used Needles and Syringes and Contaminated gauge, etc., generated at the household level (in TPD)	
2	Sanitary Waste (Used Diapers, Sanitary Towels / Napkins etc as mentioned in SWM Rules, 2016) (In TPD)	1 TPD (Avg. generation)
3	Disposal of above mentioned Domestic Hazardous Waste at the TSDF for Hazardous Waste at Bawana & Bio- medical Waste	MoU with TSDF Bhawana has been done
4	Collected sanitary waste from source is further sterilised using sodium hypochlorite solution after collection and transported safely in separate bags for Disposal	WTE plant (400 TPD)

100%Collection,Transportation&Disposal of Street Sweepings and Silt Removed/Collected from the Surface Drains

S.No	Particular	NDMC
1	Street Sweepings and MRS machine Sweeping (in TPD)	7.45
2	Silt Removed / Collected from Surface Drains (in TPD)	0.02
3	Timelines for 100 % Collection, Transportation & Disposal of Street Sweepings and Silt Removed / Collected from the Surface Drains	Disposed at SLF Okhla

100%Collection,Transportation & Recycling / Processing of Plastic Waste

S.No	Particular	NDMC
1.	Plastic Waste Generation (in TPD)	24.95
2.	Plastic Waste Collection & Transportation (in TPD)	24.95
3.	Plastic Waste Recycling/Processing/ (in TPD)	24.95

100%Collection,Transportation & Processing/Disposal of Horticulture Waste

S.No.	Particular	NDMC
1.	Horticultural Waste Generation in large gardens (in TPD)	6.6
2.	Horticultural Waste Collection in large gardens (in TPD)	6.6
3.	Horticultural Waste Processing in large gardens (in TPD)	6.6
4.	Processing of Horticulture waste from roadside and roundabouts is being done at Waste to Energy / Compost Plant, Okhla	

IEC Activities

A comprehensive multi-media strategy aimed at fostering behavioral change and citizen engagement which include variety of physical awareness activities, such as street plays, focused group discussions, interpersonal communication, and webinars with Resident Welfare Associations (RWAs) and Market Traders Associations (MTAs)

In today's era Major Resources in IEC are:

SHG Women
Mouth to mouth publicity

Mass Media
Public Gatherings
Rallies
Nukkad
Nataks

Social Media
Facebook
Twitter
Whatsapp

Print Media
News paper
Pamphlets
Leaflets
Hoardings
handbills

Electronic Media
Television
Radio



Public Health IEC Activities



Nukkad Nataks



Swachhata Melas



Swachhata rallies



Zero Waste Events



Swachhata Ki Pathshalas



RWA Best Out of Waste Workshops



Swachhata pledge

Sanitation vehicle fleet rally



Ek ped maa ke naam Campaign



Nukad nataks



Plastic waste awareness rally

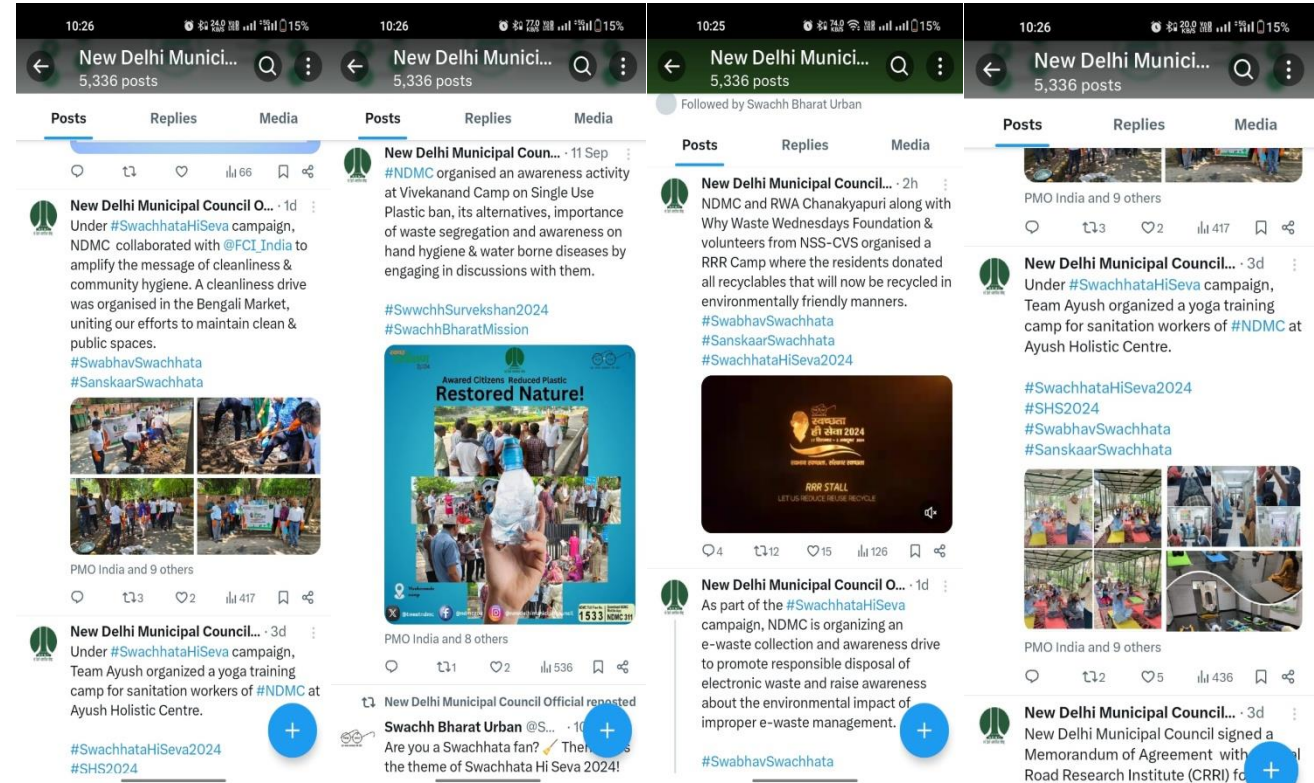
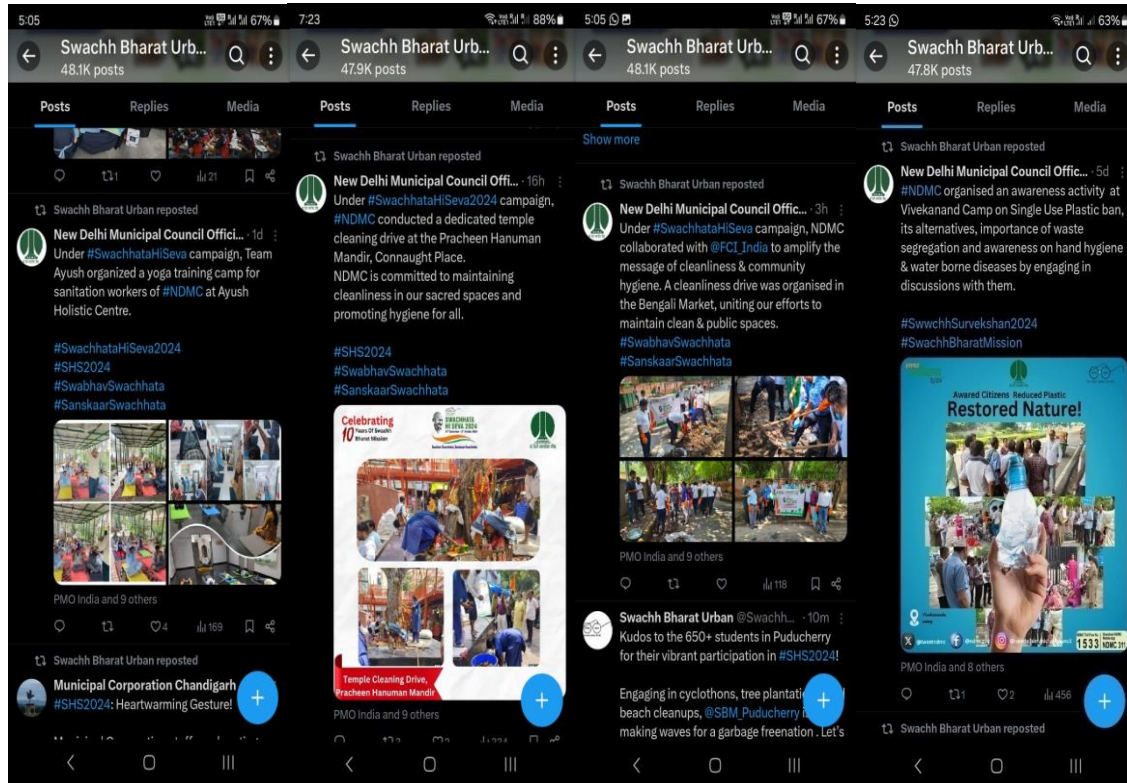


Temple cleaning drive



Plogging drives

Social Media Coverage



Mass Media Coverage

सुश्री बांसुरी स्वराज ने कर्नाट प्लेस से स्वच्छता कर्मियों और स्वच्छता वाहनो की एनडीएमसी स्वच्छता रैली को हरी झंडी दिखाई

यह दिल्ली नगरपालिका (नगरपालिका) की अपने नगरपालिका की 'स्वच्छता' की 100वीं वर्षगांठ के अवसर पर स्वच्छ भारत मिशन मंत्रालय के साथ साक्षात्कार। स्वच्छता की 100वीं वर्षगांठ के अवसर पर स्वच्छ भारत मिशन मंत्रालय के साथ साक्षात्कार। स्वच्छता की 100वीं वर्षगांठ के अवसर पर स्वच्छ भारत मिशन मंत्रालय के साथ साक्षात्कार।

A photograph showing a group of people riding motorcycles in a line on a paved road. On the left, there is a blue and yellow vehicle, possibly a small truck or bus. The riders are wearing helmets and some are wearing reflective vests. The background shows trees and a clear sky.

New Delhi Municipal Council sanitation workers participate in a bike rally on the occasion of PM Narendra Modi's 74th birthday at Connaught Place in New Delhi on Tuesday. **ANI**

[illegible]

कनाट प्लस के 155 स्वच्छता नायकों की रैली के साथ अभियान हुआ शुरू



स्वच्छता ही सेवा अभियान के तहत कर्मियों को स्वच्छता की शायद दिलाई, इस दौरान नई दिल्ली की सांसद बांसुरी स्वराज और एनडीएमसी के अधिकारी मौजूद रहे • सौ. एनडीएमसी

जागरण संवाददाता, नई दिल्ली: एनडीएमसी ने कनाट प्लेस के 155 स्वच्छता नायकों की रैली के साथ ही स्वच्छता ही सेवा अभियान की शुरुआत की। नई दिल्ली की सांसद यामुनी स्वराज एनडीएमसी उपाध्यक्ष सतीश उपाध्याय ने रैली को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया।

रैली में भाग लेने वालों को स्वच्छता की शपथ दिलाई। एनडीएमसी उपाध्यक्ष ने बताया कि इस अवसर कई अन्य कार्यक्रमों का आयोजन होगा। इसमें सफाई कर्मचारियों के लिए ध्यान और योग शिविर आयुष विभाग द्वारा किया जाएगा। उन्होंने बताया कि इस अभियान के तहत स्वच्छता अभियान में पालिका घाम, चेम्सफोर्ड क्लब के पीछे जेजे गैस, तालकटोरा पार्क में झुग्गी, प्रिंसेस पार्क, जोधपुर मेस, सफ्दरजंग फ्लाईओवर और अन्य स्लम क्षेत्र शामिल होंगे। सेंट्रल पार्क, तालकटोरा गार्डन, लोधी गार्डन, नेहरू पार्क और सभी कालोनीयों के पार्क इस अभियान का हिस्सा होंगे।

एनडीएमसी की स्वच्छता रैली को दिखाई हरी झंडी



सुश्री बांसुरी स्वराज ने एनडीएमसी
स्वच्छता रैली को हरी झंडी दिखाई



हई दिल्ली। नई दिल्ली नगरपालिका क्षेत्र (एनडीएसबी) ने छात्रावास भवन की 155वीं जगती मजदूरी के लग 155 स्वयच्छा लक्ष्यों के साथ स्वाच्छता और अर्थव्यय का तुलनात्मक विश्लेषण किया, इससे पालिका अधिकतर की राशिकर्मी में योग करणकर्मी की एक तुलना के साथ स्वाच्छता और सततता में देश का नेतृत्व करने की है। नई दिल्ली नगरपालिका विभाग (एनडीएसबी) को अपने हाथकास्त्री स्वाच्छता की सेवा प्रदान करने के तुलनात्मक की क्षेत्रगत कार्य शुरू गर्ने हो रहा है, जो 17 जनवरी से 2 अक्टूबर 2024 तक एक बीच स्थानीय स्वाच्छता, संस्कार स्वाच्छता के तहत चलेगा। यह अभियान 2 अक्टूबर 2024 की स्वाच्छता भागी निम्न की 10वीं जगती मजदूरी के अनुसार पर स्वाच्छता प्राप्त दिवस मजदूरी के साथ समाप्त होगा।

स्वच्छता ही सेवा अधिपान की मुख्यता आज एक स्कीम, इन सार्वजनिक कक्षाओं में एक स्वच्छता कानून बड़े पैमाने को रखने के साथ की गई है, इस तरीके में महानगर यूपी की 155वीं जेल में प्रतीक 155 सम्पूर्ण स्वच्छता कार्यक्रम अपने राज्यों के काम करने करने काहें और स्वच्छता के साथ शामिल है। इस अवसर पर महिला परिषद अध्यक्ष, श्री सतीश उपाध्यक्ष, महिला परिषद की सदस्य, श्रीमती विद्यालता शैलानी, महिला परिषद के अध्यक्ष, श्री कृष्ण जैतू जी उपस्थित थे। स्वच्छता नामक काम पर आने-जाने के लिए प्रोत्साहन की जाने वाली अवधि पर सक्षम हुए, जो स्वच्छता ही सेवा अधिपान के काम जलस्वच्छता पैदा करने और नगरों में एक्टिविटी को लाने के साथ स्वच्छता के रूप में प्रदर्शित करने के लिए इस पराजयों के अधिपान शामिल होने का अनुभव करेंगे।

TO MARK THE 155TH BIRTH ANNIVER

NDMC launches 'Swachhata Hi Sewa' campaign

OUR CORRESPONDENT

NEW DELHI: The New Delhi Municipal Council (NDMC) has inaugurated its 'Swachhata Hi Sewa' campaign to mark the 155th birth anniversary of Mahatma Gandhi. The fortnight-long initiative, running from September 17 to October 2, 2024, is themed 'Swabhav Swachhata, Sanskar Swachhata' and aims to culminate with the celebration of Swachh Bharat Diwas on October 2.

cially launched with a grand rally from Connaught Place featuring 155 sanitation workers, symbolising Gandhi's age, who paraded with their vehicles and bikes. The event was flagged off by Bansuri Swaraj, MP for New Delhi, alongside NDMC Vice Chairman Satish Upadhyay, Council Member Vishakha Shailanti, and NDMC Secretary Krishna Mohan Uppu. During the rally, Upadhyay administered the Swachhata pledge, underscoring NDMC's commitment to promoting



cleanliness as a service. The campaign includes several initiatives aimed at enhanc-

सांसद बांसुरी स्वराज ने स्वच्छता रैली को दिखाई हरी झंडी



वैभव न्यूज ■ नई दिल्ली

नई दिल्ली नगरपालिका परिषद ने महात्मा गांधी की 155वीं जयंती मनाने के लिए 155 स्वच्छता नायकों के साथ स्वच्छता श्रि सेवा अभियान का शुभारंभ किया,इससे पालिका परिषद भारत की राजधानी में मेगा कार्यक्रमों की एक श्रृंखला के साथ स्वच्छता और सततता में देश का नेतृत्व कर रही है। एनडीएमसी को अपने महत्वाकांक्षी स्वच्छता श्रि सेवा अभियान के शुभारंभ की घोषणा करने इरा गवं हो रहा है, जो 17 स्वच्छता के तहत चलेगा। यह अभियान 2 अक्टूबर 2024 को स्वच्छ भारत मिशन की 10वीं वर्षगांठ के अवसर पर स्वच्छ भारत दिवस मनाने के साथ समाप्त होगा। अभियान को हरी झंडी दिखाकर खाना किया 155 स्वच्छता नायकों की रैली स्वच्छता श्रि सेवा अभियान की शुरुआत ब्लॉक इनर सर्कल कर्नोट प्लेस से एक भव्य स्वच्छता वाहन बेड़े रैली को खाना करने के साथ की गई।

the city's cleanliness and sustainability. NDMC stated to have achieved notable milestones in sanitation, including earning the Water Plus and Five-Star City statuses. The city's waste management practices involve converting waste into electricity and compost, recycling sewage water for horticulture, and maintaining a visually appealing environment with numerous fountains and sculptures.

In addition to the rally, the campaign features a wide array of activities. On September 7,

30,000 students from NDMC schools and 200 healthcare professionals took part in the world's largest Swachhata pledge. The campaign also includes yoga camps for sanitation workers, citizen engagement through cultural events, and educational drives on waste management. NDMC has appointed 14 senior officers as nodal officers to oversee the campaign's execution, ensuring extensive participation across slum areas, parks, gardens, and religious sites.

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



New Delhi Municipal Council



IEC ACTIVITIES ON-FIELD

Rukkad Natak at School



IEC ACTIVITIES ON-FIELD



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्



स्वच्छ भारत
एक कदम स्वच्छता की ओर
**SWACHHATA
HI SEVA 2024**
17th September - 2nd October 2024

Swabhav Swachhata, Sanskaar Swachhata

Drawing Competition

Theme:
Let's make cleanliness
a way of life!



IEC ACTIVITIES ON-FIELD



**Plastic Waste Awareness
Rally, Circle 6**

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



Plogging Drive, Circle 5

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



**Nukkad Natak,
Janpath Market**

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



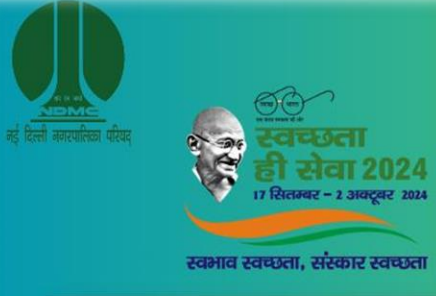
**Temple Cleaning Drive,
Pracheen Hanuman Mandir**

IEC ACTIVITIES ON-FIELD

Plogging Drive at India Gate



IEC ACTIVITIES ON-FIELD



**SANITATION DRIVE
AT ANANT RAM
DAIRY, JJ CLUSTER**



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्

CLEANING OF DRAINAGE



IEC ACTIVITIES ON-FIELD



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्



SWACHHATA HI SEVA 2024
17th September - 2nd October 2024



आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
भारत सरकार
MINISTRY OF HOUSING AND URBAN AFFAIRS
GOVERNMENT OF INDIA

Swabhav Swachhata, Sanskaar Swachhata







18/09/2024

Plogging Dive



Mandir Marg



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्



SWACHHATA HI SEVA 2024
17th September - 2nd October 2024



आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
भारत सरकार
MINISTRY OF HOUSING AND URBAN AFFAIRS
GOVERNMENT OF INDIA

Swabhav Swachhata, Sanskaar Swachhata







18/09/2024

Sanitation Drive



Khanna Market

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्



SWACHHATA HI SEVA 2024
17th September - 2nd October 2024



आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
भारत सरकार
MINISTRY OF HOUSING AND
URBAN AFFAIRS
GOVERNMENT OF INDIA

Swabhav Swachhata, Sanskaar Swachhata







18/09/2024

Sanitation Drive

 Mandir Marg



नई दिल्ली नगरपालिका परिषद्



SWACHHATA HI SEVA 2024
17th September - 2nd October 2024



आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
भारत सरकार
MINISTRY OF HOUSING AND
URBAN AFFAIRS
GOVERNMENT OF INDIA

Swabhav Swachhata, Sanskaar Swachhata







18/09/2024

Sanitation Drive

 Connaught Place

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



Sanitation Drive

19/09/2024



Ashoka road,
Hyderabad House



Sanitation Drive

19/09/2024



Birla Mandir

IEC ACTIVITIES ON-FIELD



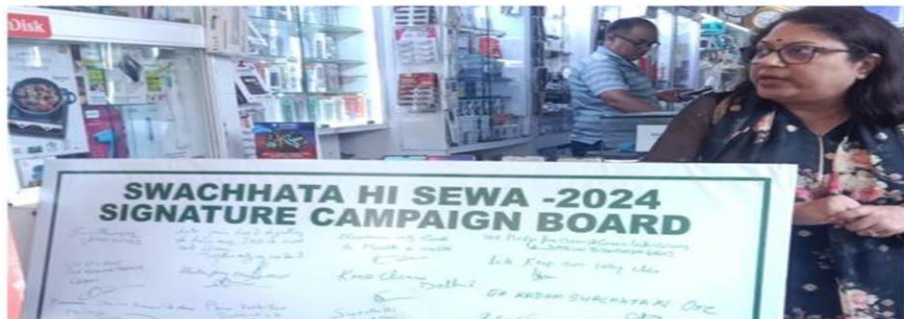
Sanitation Drive
19/09/2024



Sanitation Drive
19/09/2024



IEC ACTIVITIES ON-FIELD



FUTURE ROADMAP

Following actions have been taken for improvement in Solid and Construction waste management

Static compactors being installed at 2 locations.

Land for garbage transfer station at Sarai Kale Khan identified

Tender for unified collection & transportation of C & D is under process

Tender for 5 MRS procurement is under process

THANK YOU