



Waste Worker Training





इस कार्यशाला के लक्ष्य

- कचरे को स्रोत पर क्यूं और कैसे अलग करना चाहिए।
- कचरे को स्रोत पर अलग करने से आपके कार्य एवं कमाई में लाभ।
- कचरे की श्रेणियां, उनका संग्रह, छँटाई एवं रिसाइकिलिंग।
- स्वास्थ्य एवं स्वच्छता को बनाए रखने के तरीके।



शहर की स्वच्छता में आपका योगदान

- आप पर्यावरण को साफ रखने में योगदान देते हैं।
- आपके सहयोग से ही शहर में द्वार द्वार कचरा संग्रह संभव है।
- आपके काम से स्वच्छता में सुधार, इस प्रकार यह सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता में लाभदायक है।
- कचरे की रिसाइकिलिंग में योगदान देते हैं जो अन्यथा डंप या लैंडफिल में समाप्त होता है, उससे लगभग 30 प्रतिशत जगह बचती है।

म्युनिसिपल ठोस अपशिष्ट???



म्युनिसिपल ठोस अपशिष्ट जिन्हें आमतौर पर कचरे के रूप में जाना जाता है- इसमें हम रोज़मर्रा की वस्तुओं का उपयोग करते हैं और फिर उत्पाद पैकेजिंग, घास की कतरन, फर्नीचर, कपड़े, बोतलें, भोजन स्क्रेप, समाचार पत्र, उपकरण, पेंट और बैटरी जैसी फेंक देते हैं।



ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

कचरा प्रबंधन कचरे, सीवेज और अन्य अपशिष्ट उत्पादों का संग्रह, परिवहन और निपटान है।



क्या हो रहा है?



मिश्रित कचरे का संग्रह



सॉर्टिंग सेंटर में अलगाव



कचरे को जलाना



रीसाइक्लिंग



अवैध डंपिंग

नियम



खुले में कचरा जलाना
मना है



अवैध डंपिंग मना है



मिश्रित कचरा देना मना
है



जब अपशिष्ट मिश्रित होता है





उपाय क्या है???

Waste Segregation at Source

स्रोत पर अपिशाष्ट अलगाव



जैविक
(गीला)



अजैविक
(सूखा)



घरेलू
हानिकारक

कचरे के प्रकार

जैविक



खाना बचा हुआ



पत्तल



सबजी के छिलके



अंडा के छिलके



हड्डीया



Do NOT use a plastic liner



उद्यान अपशिष्ट



अजैविक



प्लास्टिक



कागज़



कांच



धातु



घरेलू हानिकारक



धारदार बस्तुयें

सैनिटरी तथा मेडिकल कचरा

अखबार में लपेट कर

कचरे की सही हैंडलिंग



1.



साँस की परेशानी



2.



चर्म रोग



3.



चोट या घाव



कचरे की सही हैंडलिंग





द्वार द्वार कचरा संग्रहण

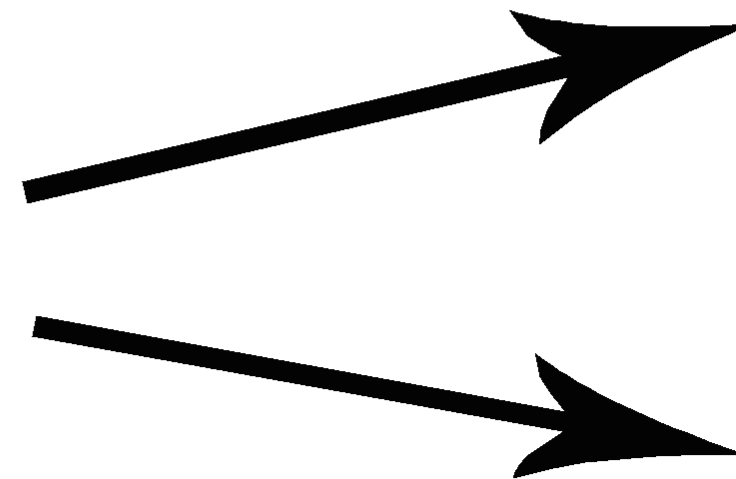


उचित सुरक्षा उपकरण

अलग अलग कचरे का संग्रहण



परिवहन



स्रोत पर अपशिष्ट अलगाव के फायदे



अपशिष्ट श्रमिकों की प्रतिष्ठित आजीविका



रिसाइकलिंग क्षमता में सुधार



स्वच्छ कार्य स्थल

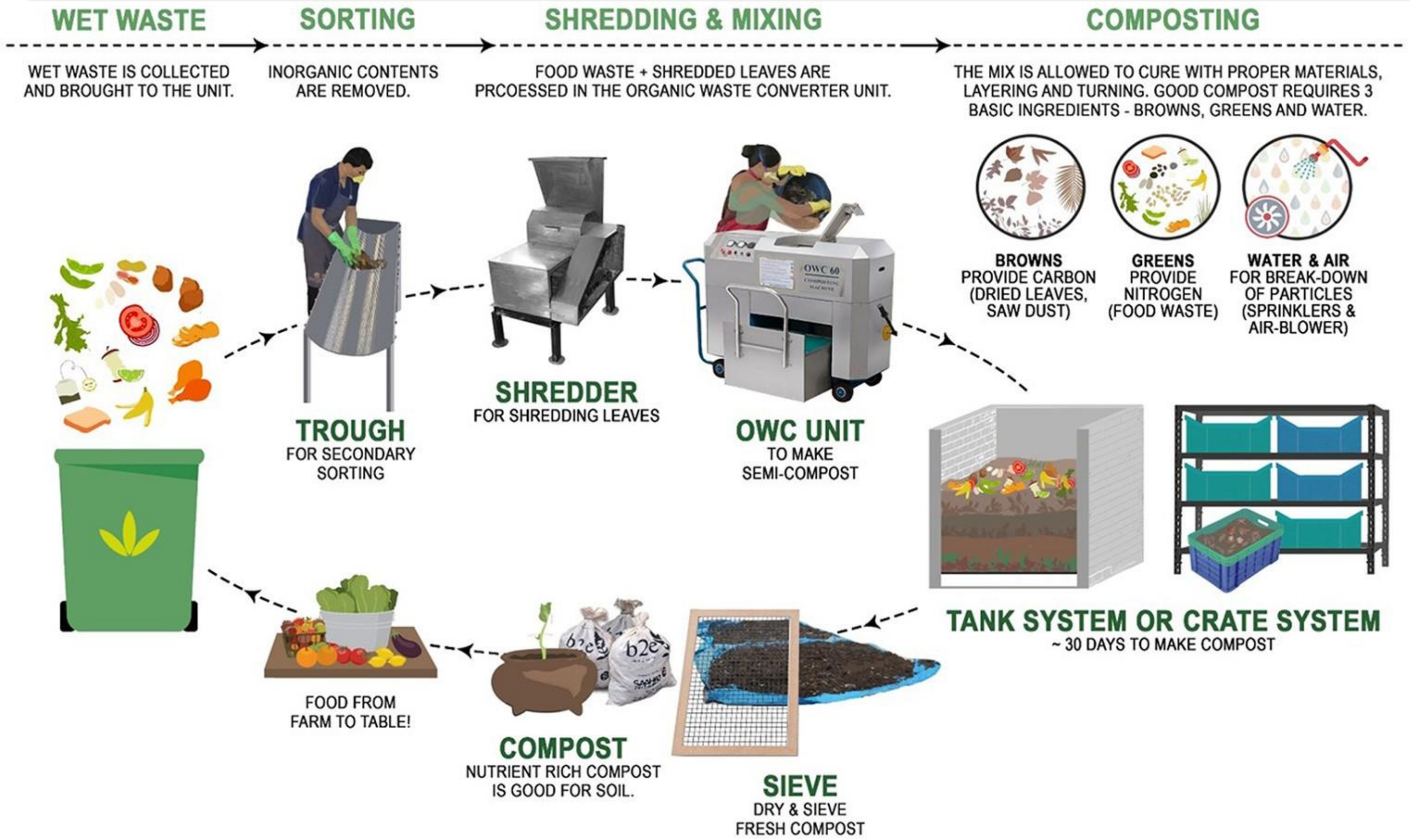


कमाई की क्षमता में बढ़ाव



चोट लगने से बचाव

WET WASTE SEGREGATION AND COMPOSTING PROCESS



DRY WASTE SEGREGATION AND RECYCLING PROCESS

DRY WASTE

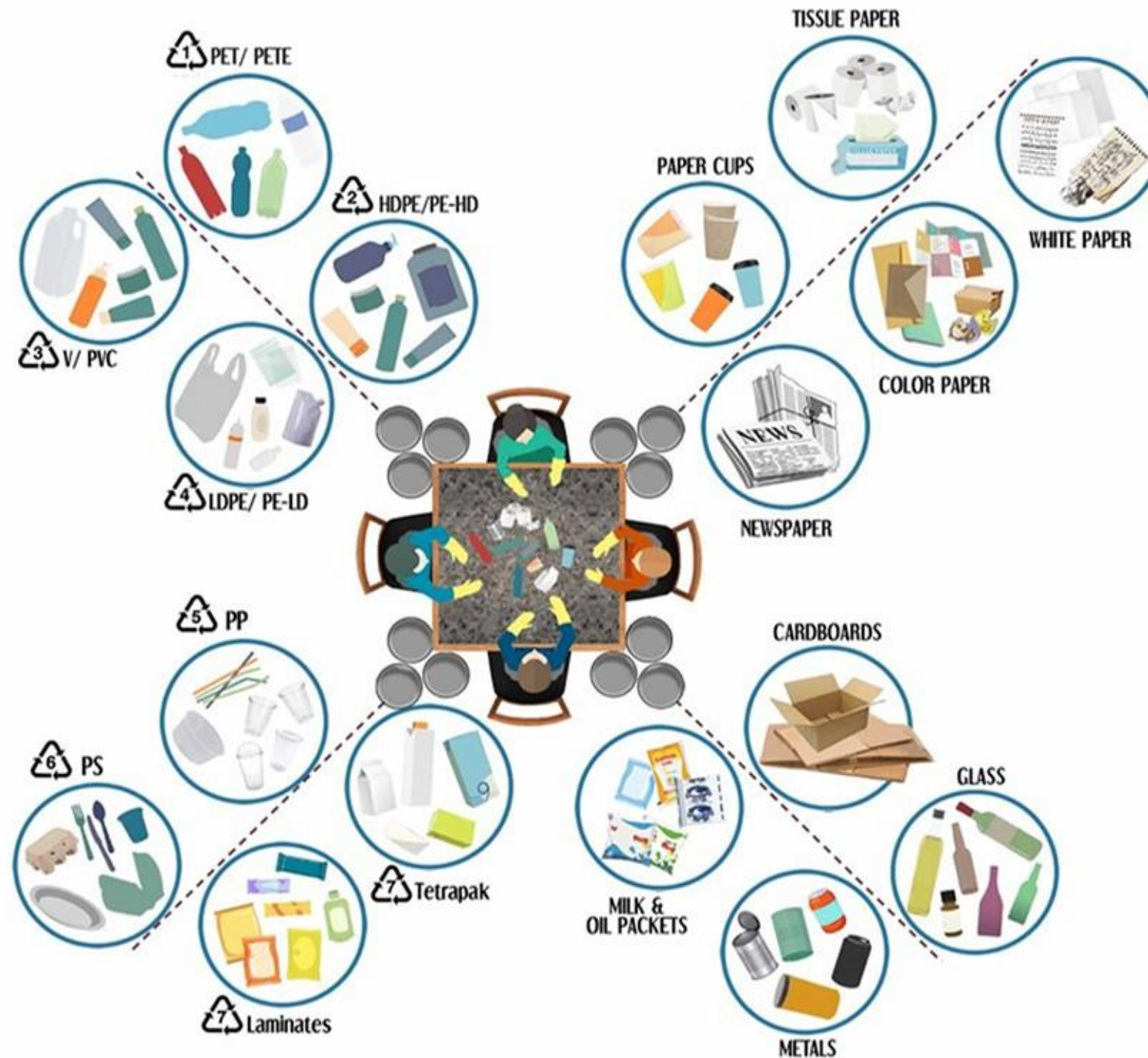
DRY WASTE IS COLLECTED AND BROUGHT TO THE UNIT.

SORTING (into 15 - 17 categories)

AT THE UNIT, THE RECYCLABLES ARE FURTHER SORTED INTO THE VARIOUS BAGS HOOKED ON THE RINGS AROUND THE SORTING TABLE.

RECYCLING

CATEGORIES OF PLASTIC, PAPER, METAL AND GLASS ARE SENT TO VARIOUS RECYCLERS.

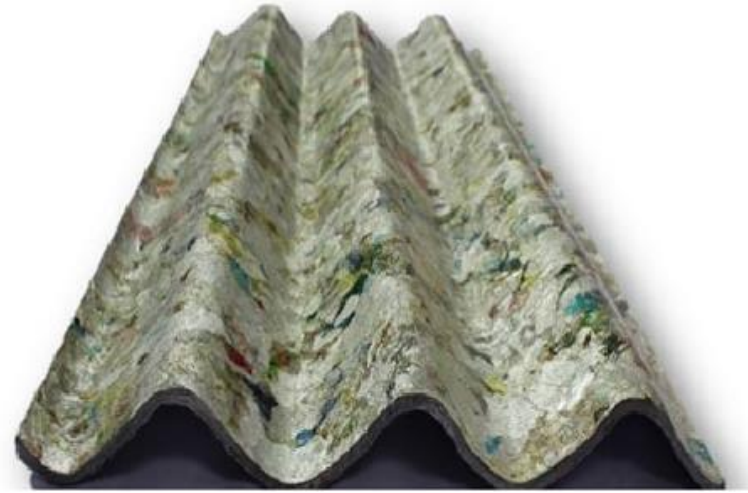


PAPER
IS SHREDDED, PULPED AND MADE INTO WRITING PAPER, TOILET PAPER, PACKAGING, AND BOOKS

PLASTIC (PET)
BALED, SHREDED, PELLETIZED INTO NEW PET BOTTLES, GARMENTS AND BAGS

TETRA PAK CARTONS
SEPARATED INTO PAPER & PLASTICS, COMPRESSED INTO POLY-AL ROOFING SHEETS & CHIPBOARDS

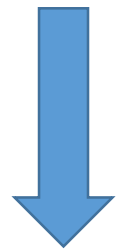
रीसाइकिलिंग उत्पाद





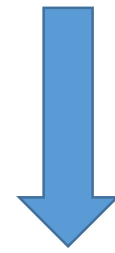
अजैविक कचरे का अंतिम स्थल

Colour Paper, Tissue,
White paper,
Newspaper



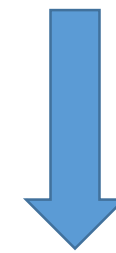
Paper Mills to make
paper

Plastic carry bags,
Milk cover, Smooth
covers



Pellets to make chairs,
switches, bags

Biscuit packets, Chips
covers, Gutka covers,
other laminates



RDF, Cement Kilns

प्लास्टिक शब्दावली

Symbol	Description	
 PETE	Clear tough plastic such as soft drink, juice and water bottles.	
 HDPE	Common white or coloured plastic such as milk containers and shampoo bottles.	
 V	Hard rigid clear plastic such as cordial bottles.	
 LDPE	Soft flexible plastic e.g. squeezable bottles such as sauce bottles.	
 PP	Hard but flexible plastic such as microwave ware, takeaway containers, some yoghurt/ice cream/jam containers, hinged lunch boxes.	
 PS	Rigid, brittle plastic such as small tubs and margarine/butter containers.	
 OTHER	All other plastics, including acrylic and nylon. Examples include some sports drink bottles, sunglasses, large water cooler bottles.	



पी.ई.टी रीसाइक्लिंग की प्रक्रिया



Storing



Sorting different materials



Removing caps and labels



Formation of Fiber



Formation of Flakes

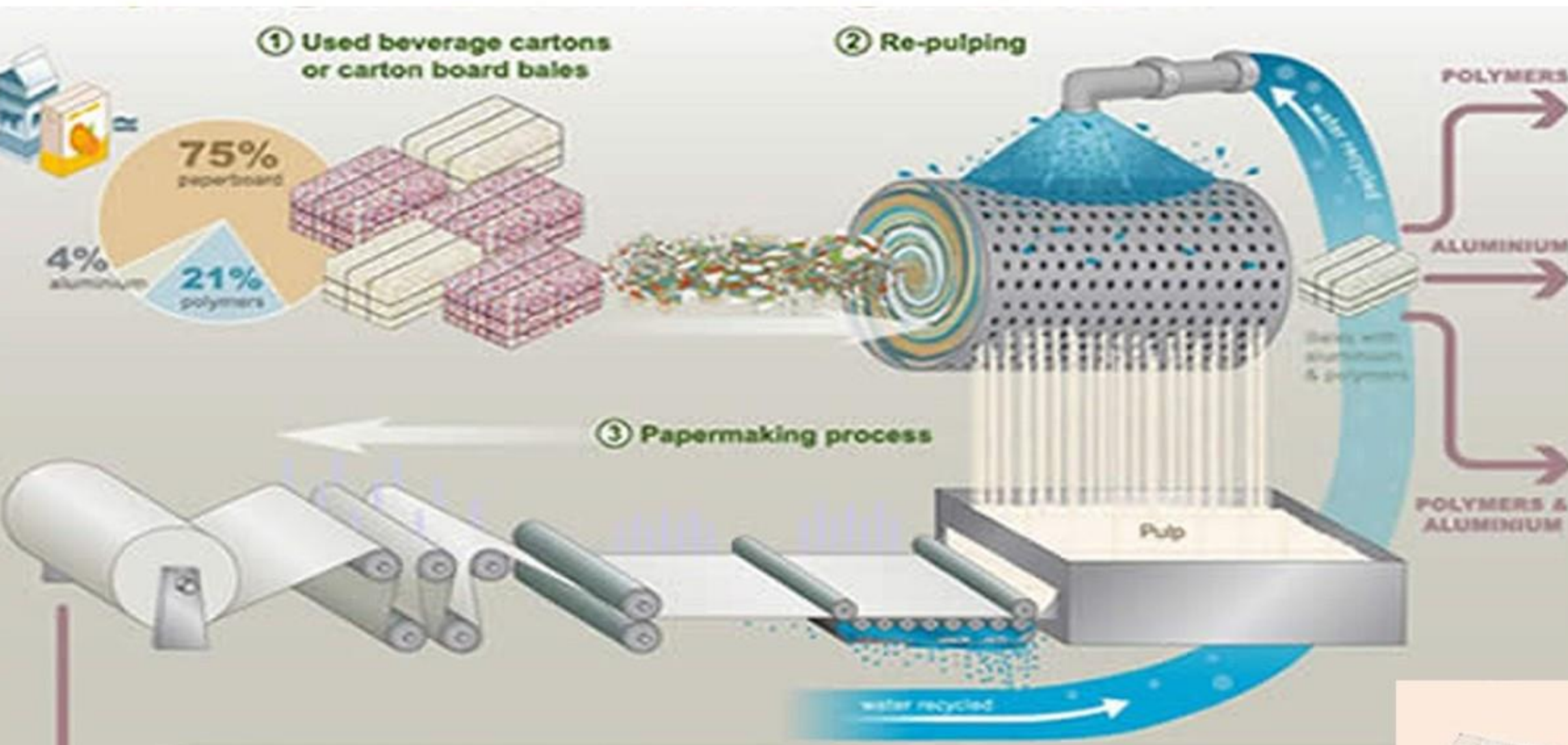


Removing Volatile fractions





टेट्रा पी.सी रीसाइक्लिंग प्रक्रिया





आपने क्या समझा?

इस कार्य को करने में आने वाली परेशानियां?

स्रोत अलगाव के लिए समर्थन की ज़रूरत?



Free Facilities for Waste Workers



धन्यवाद

