

## घनकचरा व्यवस्थापन



- नाशिक शहरात दैनंदिन तयार होणारा घन कचरा घंटागाडी द्वारे घरोघर जावून गोळाकेला जातो आणि नंतर खतप्रकल्प येथे वाहतुक करून पुढील प्रक्रीया आणि विल्हेवाट लावणेकरीता पाठविला जातो.

## घनकचरा व्यवस्थापन



- घंटागाडी प्रकल्प सन १९९८ पासून खाजगी मंडतेदारा मार्फत राबविला जात आहे आणि सन २००१ मध्ये या कचऱ्या पासून खत निर्मीतीचा प्रकल्प उभारणी करणेत आला आहे आणी प्रक्रीया झाले नंतर शास्त्रीय पध्दतीने या प्रकल्पाचे आवारातच साठवीला जात आहे.

# घनकचरा व्यवस्थापन



आजमितीस दैनंदिन सरासरी  
३०० ते ३५० मे.टन कचरा गोळा  
होउन खत प्रकल्प येथे येत आहे व  
त्यावर प्रक्रीया करणे कामी ३००  
मे.टन प्रतिदिन क्षमतेचा प्रकल्प  
कार्यान्वयीत आहे

## घनकचरा व्यवस्थापन



जेएनएनयुआरएम अंतर्गत या प्रकल्पात सन २०३२ पावेतोची कचरा तयार होणेची क्षमता लक्षात घेता प्रक्रीया व विल्हेवाट केंद्रात वाढ करणेचा प्रस्ताव मान्य झाले नंतर ५०० मे.टन प्रतिदिन क्षमता वाढविणेत आली आहे आणि जुना साठवलेला कचरा पुन्हा प्रक्रीया करणे कामी ५०० मे.टन प्रतिदिन क्षमता वाढविणेत आली आहे.

## घनकचरा व्यवस्थापन



RDF PROCESSING UNIT

सबब पूर्वी फक्त कचऱ्यापासुन एकच उत्पन्नाची बाब तयार करणेत येत होती म्हणजेच सेंद्रीय खत आणी वरील वाढ केले नंतर यांत आणखी दोन उत्पन्नाच्या बाबी तयार होणार आहेत म्हणजेच जळारु पदार्थ पासुन इंधन विटा आणी वाळू/खडी पासून बांधकाम विटा

# घनकचरा व्यवस्थापन



- सध्या घनकचरा व्यवस्थापन अंतर्गत कार्यरत मशिनरी खालिल प्रमाणे
- १) घंटागाडी वाहने :-१२४
- २) प्रीपायटरी विभाग व फिनीशींग विभाग :- ३०० मे.टन प्रतिदिन
- ३) प्रीसॉर्टिंग विभाग :- ५०० मे.टन प्रतिदिन
- ४) प्रीपायटरी विभाग व फिनीशींग विभाग :- २२५ मे.टन प्रतिदिन

## घनकचरा व्यवस्थापन



- ५) प्रीसॉर्टिंग विभाग :- ५०० मे.टन प्रतिदिन
- ६) इंधन विटा विभाग :- १५० मे.टन प्रतिदिन
- ७) बांधकाम विटा विभाग :- ५० मे.टन प्रतिदिन
- ८) लिचेट ट्रीटमेंट प्लॅन्ट :- ०.४ दशलक्ष लिटर्स प्रतिदिन अथवा १०मे.टन प्रतिदिन

## घनकचरा व्यवस्थापन



DEAD ANIMAL INCINERATOR

- ९) मृतजनावरे दीहीनी :- ३०० कि.ग्रॅम प्रती तास



# घनकचरा व्यवस्थापन



SLF SITE

- १०) सॅनीटरी लॅन्डफिल साइट :-  
५एकर क्षेत्रफळ

## घनकचरा व्यवस्थापन



- ११)सर्विसस्टेशन,कॅन्टीन, पार्किंग, प्राथमरी हेल्थ केअर सेंटर,ट्रेनिंग सेंटर,स्प्रे रूम,डीजी सेट,११ केव्ही सब स्टेशन व पॅनेल्स

# घनकचरा व्यवस्थापन



- १२) वॉटर हार्वेस्टिंग प्रकल्प
- १३) आवश्यक वाहने जसे ट्रॅक्टर, डंपर, कॉम्पॅक्टर पोकलेन, ट्रॉली, स्कीडस्टीअरलोडर इत्यादी