



FASILITAS HANGGAR SELESAI TERBANGUN

TPS 3R Nitikan Siap Terima Mesin Baru

YOGYA (KR) - Tempat Pengolahan Sampah Reduce Reuse Recycle (TPS 3R) Nitikan kini sudah siap menerima mesin pengolah sampah yang baru. Hal ini seiring fasilitas hanggar yang sudah selesai terbangun di kompleks TPS 3R tersebut. Fasilitas itu juga sebagai tempat pengolahan sampah guna menambah kapasitas.

Sub Koordinator Kelompok Substansi Penanganan Persampahan Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Yogya Mareta Hexa Sevana, mengatakan hanggar dibangun di lahan yang sebelumnya difungsikan untuk parkir armada truk sampah. Tepatnya di bagian selatan area TPS 3R Nitikan. "Rehabnya itu menambah bangunan untuk penempatan mesin pengolahan sampah. Jadi kapasitasnya akan ditambahkan. Ini lebih ke fisik bangunan hanggar," jelasnya, Senin

(16/10). Menurutnya, pengerjaan fisik pembangunan sudah selesai dan kini tahap penyiapan berkas administrasi untuk penyelesaian. Hanggar yang dibangun tersebut tanpa dinding. Bangunan hanggar itu belum difungsikan karena menunggu pengadaan beberapa mesin pengolahan sampah menggunakan APBD Perubahan tahun ini. Rencananya akan ada beberapa mesin bakal ditempatkan di hanggar tersebut.

Mareta menyebut dalam APBD Perubahan 2023 rencananya akan menambah dua mesin pengolahan sampah. Yakni mesin gibrak versi baru untuk memilah sampah dan mesin ekstruder untuk mengolah sampah residu plastik. Termasuk akan ada rehabilitasi kecil berupa penataan sekat-sekat untuk mempermudah manuver lalu lintas pengolahan sampah di TPS 3R Nitikan.

"Jadi kita upayakan ada output produk hasil jadi, bukan cuma memilah. Ada mesin ekstruder untuk mengolah sampah residu plastik yang tidak punya nilai ekonomi. Caranya sampah residu plastik dilelehkan dan dicetak bisa jadi paving dan bijih plastik," imbuhnya. Selama ini TPS 3R Nitikan mengoperasikan

dua mesin untuk mengolah sampah berupa mesin gibrak untuk memilah sampah. TPS 3R mengolah sampah organik menjadi kompos dan sampah anorganik yaitu residu plastik. Sampah plastik dari tempat sampah khusus plastik di depo-depo sampah di Kota Yogya dikumpulkan di TPS 3R Nitikan. Sampah residu plastik itu lalu ditekan dengan mesin pres dan didistribusikan ke lima mitra industri daur ulang plastik yang bekerja sama dengan DLH Kota Yogya.

"Selama ini kita maksimal kapasitas TPS 3R Nitikan sampai sepuluh ton perhari. Kalau sudah terpasang mesinnya yang baru, nanti bisa sampai dua puluh hingga tiga puluh ton perhari. Tetapi karena pengadaan mesin baru itu di perubahan,



Hanggar baru di TPS 3R Nitikan yang bakal menjadi tempat mesin pengolah sampah.

maka operasional baru di awal tahun 2024," paparnya. Selain itu pada APBD Perubahan 2023, Mareta menuturkan ada rencana memperbesar rumah mag-

got di TPS 3R Nitikan. Selama ini ukuran kandang maggot masih kecil karena sebatas untuk edukasi ke masyarakat dan menjaga siklus hidup maggot. Menurutnya TPS

3R Nitikan sekarang hampir setiap hari menerima kunjungan untuk edukasi pengolahan sampah, sehingga pihaknya juga menambah fasilitas toilet. (Dhi)-d

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Lingkungan Hidup	Netral	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 23 September 2024
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005