

15.4.2014

Jäte lämmittää kotejamme

Sari Komulainen
neuvoja-tiedottaja
Kainuun jätehuollon kuntayhtymä

Suurin osa kodin jätteestä on energiaa. Tilavuudessa mitattuna noin 60 prosenttia kotitalouden jätteestä on laitospoltoon soveltuvaa energiajätettä kuten muovipakkauksia ja likaantuneita elintarvikepahveja ja -papereita. Niillä ei kannata sekajätepönttöänsä täyttää, koska sekajätteen käsittely on kallista.

Hyödyntämällä jäte energiana vähennetään myös öljyn ja kivihiilen tuontia.

Jäte on arvokasta polttoainetta

Kainuulaisten asuinkiinteistöjen energiajätteestä jalostetaan kierrätyspolttoainetta Majasaaren jätekeskuksessa Kajaanisissa. Tämän jälkeen polttoaine toimitetaan Kainuun Voima Oy:lle. Jätteenpolto on savukaasupäästöjen suhteen tiukasti säädeltyä, ja siksi se on mahdollista vain Kainuun Voima Oy:n kaltaisissa suurissa laitoksissa.

Ekokymppi käsittelee laitosmaisesti myös sekajätettä, minkä tuloksena syntyy muun muassa energiantuotannossa hyödynnettävää kierrätyspolttoainetta.

Energiajäteastia myös omakotitalon pihaan

Ekokympin jätehuoltomääräysten mukaan yli neljän huoneiston kiinteistöllä on lajiteltava biojäte, palava jäte (energiajäte) ja sekajäte.

Taajama-alueiden omakotitalouksien kannattaa myös laittaa oma energiajäteastia. Tällöin tehdään sopimus astian tyhjennyksestä jätehuoltoyrityksen kanssa.

Energiajätteen vastaanotto lajitteluasemalla

Energiajätettä voi viedä myös lajitteluasemalle tai jätekeskukseen. Muovipohjainen energiajäte otetaan maksutta vastaan. Maksu peritään, jos muovin seassa on muuta polttokelpoista materiaalia kuten kartonkia ja puutavaraa. Säkillinen energiajätettä maksaa noin viisi euroa.

Huolellinen syntypaikkalajittelu tärkeää

Jätehuollossa oikea lajittelu on tärkeää. Biojäte on kompostoitava tai toimitettava erilliskeräykseen, koska sekajätteen joukossa se heikentäisi kierrätyspolttoaineen laatua. Kodin lasi- ja metallijäte lajitellaan ja viedään ekopisteelle, etteivät ne suotta kuormita käsittelylaitteistoa. Energiajäte lajitellaan myös entiseen tapaan.



Kierrätyspolttoainetta valmistetaan Majasaaren jätekeskuksessa.

Energiajätteen (palava jäte) lajitteluohje

Muovipohjainen energiajäte
(nuolikolmion sisällä olevalla tunnuksella 01,02,04,05,06,07 merkityt muovit):

- elintarvikkeiden muovikääreet ja pakkaukset kuten viilipurkit, margariinirasiat, ketsuppipullot jne.
- muovikanisterit, -sangot, -kannet ja -korkit
- muovipullot kuten kertakäyttöiset mehu-, pesuaine-ym. pullot ja muoviset kertakäyttöastiat
- pienet muoviesineet kuten tiski- ja hammasharjat
- styrox ja vaahtomuovi, maatalousmuovit

Energiajätteeseen kuuluva kartonki ja paperi

- likaantunut, kostea pahvi ja kartonki
- märkälujakartonki kuten ”mäyräkoiran nahat”
- julisteet, lahja- ja käärepaperit, karkkipaperit, tarrat
- itseäljentyvä paperi, muovi- ja vahapinnoitettu paperi
- kaikki pahvi ja kartonki, ellei niille ole järjestetty erillistä keräystä

Käyttökelvoton tekstiili

- käyttökeltvottomat vaatteet ja kodin tekstiilit

Energiajätteeseen kelpaava puujäte

- pikinen puu, kutterinpuru, sahanpuru
- puurakenteet, joissa PP- tai PS-muovia
- puurakenteiset huonekalut, rakennuspuutavara