

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Alueella vastaanotetaan kierrätyspuu, betoni-, tiili-, laatat ja keramiikka sekä bitumi jättejakeita.

Jättejakeet erotellaan kaivinkoneella purkukohteissa ja eri laadut siirretään omiin vaihtolavoihin. Vaihtolavat kuljetetaan ja tyhjennetään kierrätyspuukentälle sekä sen välittömään läheisyyteen osoitettuihin varastopaikkoihin omiin tuotekasoihin. Tuotekasat haketetaan/murskataan varastopisteellä, sitten kun niitä on vastaanotettu riittävästi. Eri tuotekasojen haketetut/murskatut tuotteet jatkohyödynnetään joko energiaksi taikka maarakentamisessa.

Käsittelyssä syntyvät jätteet ovat pääsääntöisesti metallijätettä. Kaikki jätteet erotellaan käsittelyn jälkeen ja kerätään eri jätelavoihin. Jätelavat toimitetaan lavojen täyttyessä niiden jatkokäsittelypisteisiin, mitkä pystyvät niitä vastaanottamaan/käsittämään.

Kierrätyspuu

Kierrätyspuu voi olla esimerkiksi rakennusjätepuuta tai puupakkauksia.

Kierrätyspuu on lajiteltu syntypaikassaan, eikä alueella vastaanoteta ja käsitellä kyllästettyä puuta. Alueella käsitellään vain puhdasta A- tai B-luokan puuta.

Alueelle tuodut kierrätyspuukuormat tarkistetaan silmämääräisesti säännöllisesti. Tarvittaessa mahdollisesti kuormien mukana alueelle tuodut pienet määrät kyllästettyä puuta erotetaan haketettavasta aineksesta ja varastoidaan erillään. Puut toimitetaan laitokseen, jolla on lupa kyseisen jätteen käsittelyyn.

Käsiteltävät puumateriaalit tuodaan alueelle kuorma-autoilla tai täysperävaunuautoilla. Käsiteltävä puumäärä arvioidaan silmämääräisesti. Vastaanotettu kierrätyspuu varastoidaan kasoissa asfaltoidulla pinnalla.

Alueella vastaanotetaan kierrätyspuuta enintään 10 000 tonnia vuodessa ja enimmäiskertavarasto voi olla enintään 5 000 tonnia.

Kierrätyspuun haketusta/murskausta ei tehdä ympäri vuoden kaikkina arkipäivinä, vaan puuainesta haketetaan/murskataan tarpeen mukaan. Lupaa hakettamiseen/murskaamiseen haetaan kuitenkin kaikille arkipäiville (ma-pe) klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana lukuun ottamatta arkipäiviä, jolloin haketusta/murskaamista ei tehdä.

Betoni-, tiili-, laatat ja keramiikka

Betoni-, tiili-, laatat ja keramiikka jättejakeet erotellaan ja lajitellaan purkukohteissa. Tulevat kuormat tarkastetaan ja kirjataan jätelajeittain kuorma- tai siirtoasiakirjan mukaan. Vastaanottokirjanpitoon kirjataan kuorman vastaanottoaika, syntypaikka, tuottaja, paino tai tilavuus ja laatu. Jokaisesta vastaanotettavasta kuormasta vaaditaan Jätelain 646/2011 mukainen siirtoasiakirja, jotka arkistoidaan.

Vastaanotossa hyväksytyt rakennejäte kuormat puretaan osoitetulle jätteenkäsittelyalueelle. Kaikki murskaukset toteutetaan mahdollisimman lähellä varastokasoja.

Murskauslaitoksessa betonista erotetaan sen sisältämä rauditus tehokkaiden magneettierottimien avulla.

Murskauslaitokselta materiaalit siirretään murskauksen jälkeen omiin varastokasoihin odottamaan niiden hyödyntämistä.

Alueella vastaanotettavien ja käsiteltävien enimmäismäärät:

Betonin käsittelymäärä 3200t/a ja varastomäärä 1800t.

Tiilien käsittelymäärä 150t/a ja varastomäärä 150t.

Laatat ja keramiikan käsittelymäärä 50t/a ja varastomäärä 50t.

Lupaa murskaamiseen haetaan kaikille arkipäiville (ma-pe) klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana lukuun ottamatta arkipäiviä, jolloin murskaamista ei tehdä. Materiaalit murskataan, kun niitä on saatu kerättyä riittävästi.

Kierrätyspuukentälle vastaanotetaan, käsitellään ja välivarastoidaan valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaan luokiteltuja jätteitä:

Jätepuu

- Pakkausjätteet; puupakkaukset (jätenumero 15 01 03)
- Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet; puu (jätenumero 17 02 01)
- Yhdyskuntajätteet (asumisessa syntyvät jätteet ja niihin rinnastettavat kaupan, teollisuuden ja muiden laitosten jätteet), erilliskerätyt jakeet mukaan luettuna; puu, joka ei sisällä vaarallisia aineita (jätenumero 20 10 38)
- Purkupuut; rakennusten ja rakenteiden purkamisesta syntyvä puujäte, joka sisältää muovipinnoitteita tai muita epäpuhtauksia, eikä näin ollen kuulu luokkaan 21.50 Kierrätyspuu (jätenumero 31.30.10)
- Muu teollisuuden puutähte; sisältää muut biopolttoaineiksi luokiteltavat puutähteet (esim. rakennusmateriaaliteollisuudesta), joihin ei sisälly halogenoituja orgaanisia yhdisteitä, raskasmetalleja yms. epäpuhtauksia (jätenumero 21.20.90)

Betoni, tiilet, laatat ja keramiikka

- Betoni (17 01 01)
- Betonijäte ja betoniliete (10 13 14)
- Tiilet (17 01 02)
- Laatat ja keramiikka (17 01 03)
- Keramiikka-, tiili-, laatta- ja rakennustuotejäte (poltettu) (10 12 08)
- Muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiiltien, laattojen ja keramiikan seokset (17 01 07)
- Muut kuin nimikkeessä 19 12 11 mainitut, jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina) (19 12 12)

Bitumiseokset

- Muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mainitut bitumiseokset (17 03 02)

Jätteitä, joita ei ole lupa käsitellä, ei oteta vastaan. Kuormat palautetaan takaisin lähettäjälle tai ohjataan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. jätteitä.

Käyttötarkkailua ja toimintaa varten nimetään vastuuhenkilö.

Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa. Siihen kirjataan alueelle vastaanotetut kierrätysmäärät alkuperätietoineen tonneina, haketuksen/murskauksen ajankohta, käsiteltävien materiaalien määrä, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet.