

Päätös Maansiirto E. Huttunen Oy:n Pinoharjun kierrätyskeskuksen ympäristöluvan muutoshakemuksesta

Viranomaislautakunta 27.10.2026
500/11.01.00/2026

Valmistelija

ympäristönsuojelupäällikkö Matti Nousiainen, puh. 044 740 1422

Maansiirto E. Huttunen Oy:llä on Siilinjärven viranomaislautakunnan 18.2.2021 myöntämä ympäristölupa 1/2021 rakennus- ja purkujätteiden hyödyntämiselle ja käsittelylle Pinoharjun kierrätyskeskuksessa. Pinoharjun kierrätyskeskus sijaitsee Räimällä tilalla Keskelä 749-414-9-2 (osoite Köörtintie 354).

Maansiirto E. Huttunen Oy esittää ympäristölupaan muutosta siten, että kierrätyskeskuksen ympäristölupa-aluetta (materiaalien vastaanottokenttää) laajennetaan ja muutetaan vastaanotettavien materiaalien jakaumaa.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voi hakea ympäristöluvan muuttamista. Ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaan toiminnan muuttamista koskevan lupahakemuksen ratkaisee se viranomainen, jonka toimivaltaan kuuluu ratkaista vastaavaa uutta toimintaa koskeva hakemus.

Hakemuksen sisältöä

Vastaanotettavat ja varastoitavat materiaalit

Keskukseen vastaanotetaan kierrätysmateriaaleja pääasiassa Pohjois-Savon alueelta. Arviot keskuksen vastaanotettavista materiaaleista, niiden jäteasetuksen (179/2012) mukaisista EWC-koodeista, jätteiden luokituksesta sekä niiden määristä on esitetty taulukossa 1.

Materiaali	EWC-koodi	Luokitus	Vastaanotettava määrä (tn/a)
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä betoni	17 01 01	Pysyvä/Tavanomainen	<35 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät tiilet	17 01 02	Pysyvä/Tavanomainen	< 5 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä asfaltti	17 03 02	Tavanomainen	<2 000
Rakentamisessa syntyvä puhdas ylijäämämaa ja -louhe	17 05 04	Pysyvä/Tavanomainen	< 6500
Rakentamisessa ja purkamisessa syntynyt puhdas muu ja kannot	17 02 01	Tavanomainen	<500
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä metalli	17 04 01, 17 04 02, 17 04 05	Pysyvä	< 500
Yhteensä			< 49 500

Taulukko 1. Kierrätyskeskukseen vastaanotettavat materiaalit.

Käsitteltävien jätteiden vastaanotettava määrä on maksimissaan 49 500 tonnia vuodessa. Vastaanotettavien jakeiden vuosittaiset määrät voivat vaihdella huomattavasti esimerkiksi rakennus- ja purkukohteiden määrän mukaan. Myös varastoitavien materiaalien määrissä voi olla vaihtelua, esimerkiksi jos alueella välivarastoidaan maarakennuskohteeseen toimitettavia uusiomateriaaleja suurempia määriä ennen niiden hyötykäyttöön toimittamista.

Vastaanottokentän laajennus

Ympäristölupa-alueen laajennus tapahtuu olemassa oleville varastokentille, jotka on perustettu maankäyttö- ja rakennuslain mukaisilla toimenpideluvilla. Kentät sijaitsevat nykyisen ympäristölupa-alueen lounaispuolella. Vastaanottokenttien hulevedet johdetaan nykyiseen hulevesialtaaseen, josta ne johdetaan edelleen öljynerottimen kautta Porraspuroon johtavaan ojaan. Kentät ja niiden vesien ohjaus ja johtaminen on esitetty kuvissa 1 ja 2. Varastokentän suunnitelmapiirustus on esitetty ympäristölupahakemuksen liitteenä Suunnitelmapiirustus 21.8.2026.



Kuvat 1 ja 2. Varastokenttien sijoittuminen sekä hulevesien ohjaus ja johtaminen.

Varastokentät on suojattu meluvallilla lännen ja lounaan puoleisilta sivuiltaan. Meluvallien sijainti on esitetty hakemukseen liitettyssä Suunnitelmapiirustuksessa 21.8.2026 Pintavesien ohjaussuunnitelma ja meluvallit.

Hakemuksen käsittely

Maansiirto E. Huttunen Oy:n hakemus tuli vireille 4.9.2026. Hakemusta koskeva kuulutus ja asiakirjat olivat nähtävillä 10.9.–19.10.2026 Siilinjärven kunnan internetsivuilla. Hakemuksesta kuultiin lähimpiä naapurikiinteistöjä 10.9.2026 (suomi.fi) ja 11.9.2026 (posti) lähetetyillä kirjeillä.

Hakemuksesta ei pyydetty lausuntoja.

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Ympäristöluvan lupamääräyksiä

Ympäristöluvassa on annettu seuraavat lupamääräykset kierrätyskeskuksessa käsiteltäviin jättejakeisiin ja kierrätyskeskuksen alueeseen liittyen:

1. ---

Kierrätyskeskuksessa saa ottaa vastaan hakemuksen mukaisia kierrätysmateriaaleja enintään 49 000 tonnia vuodessa. Vuotuinen enimmäismäärä käsittää sekä rakentamiseen että kierrätystoimintaan kuuluvat jättemateriaalit.

Vastaanotettavien, käsiteltävien ja varastoitavien kierrätysmateriaalien enimmäismäärät ovat seuraavat:

Materiaali	Varastoitava määrä (tn)	Vastaanotettava määrä (tn/a)
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä betoni	15 000	20 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät tiilet	3 000	5 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä asfaltti	3 000	5 000
Rakentamisessa syntyvä pilaantumaton ylijäämämaa ja -louhe	10 000	17 500
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä puu ja kannot	500	1 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä metalli	200	500
Yhteensä	31 700	49 000

4. Kierrätyskeskuksen ympärille tulee tarvittaessa rakentaa eristysojitukset, joilla estetään ulkopuolisten valumavesien pääsy kierrätyskeskuksen alueelle. Varastointi- ja käsittelykentiltä valumavedet tulee johtaa laskeutusaltaan sekä öljynerottimen ja sulkukaivon kautta Porraspuroon laskevaan ojaan. Luvan saajan on esitettävä tarkennettu hulevesien johtamis- ja käsittelysuunnitelma kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen alueen rakentamisen aloittamista. Suunnitelman tulee pitää sisällään mm. tarvittavat eristysojat ja erotinlaitteistojen mitoituksen

Alueen ympäristöolot ja kaavoitustilanne

Alueen kaavoitustilanteessa ei ole tapahtunut muutoksia ympäristöluvan antamisen jälkeen. Kierrätyskeskuksesta koilliseen noin 400 metrin etäisyydelle on valmistunut asuinrakennus vuonna 2023.

Ympäristönsuojelupäällikön päätösehdotus

Siilinjärven viranomaislautakunta myöntää Maansiirto E. Huttunen Oy:n Pinoharjun kierrätyskeskukselle haetun muutosluban. Lautakunta muuttaa kierrätyskeskuksen ympäristöluvan lupamääräysten ensimmäistä otsikointia, lisää lupamääräykseen 1 ensimmäisen kappaleen ja muuttaa lupamääräystä 1 sekä lisää lupamääräykseen 4 toisen kappaleen (muutokset ja lisäykset *kursiivilla*):

Kierrätyskeskuksen toiminta-alue sekä jättemateriaalien laatu ja käyttö

1. *Kierrätyskeskuksen toiminta-alueena on xx.10.2026 päivätyssä asemapiirroksessa osoitettu alue.*

Kierrätyskeskuksessa saa ottaa vastaan hakemuksen mukaisia kierrätysmateriaaleja enintään 49 500 tonnia vuodessa. *Materiaalien suhteelliset osuudet voivat vaihdella, kunhan vuotuinen enimmäismäärä ei ylitä.* Vuotuinen enimmäismäärä käsittää sekä rakentamiseen että kierrätystoimintaan kuuluvat jättemateriaalit.

Vastaanotettavien, käsiteltävien ja varastoitavien kierrätysmateriaalien enimmäismäärät ovat seuraavat:

Materiaali	Varastoitava määrä (tn)	Vastaanotettava määrä (tn/a)
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä betoni	15 000	35 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät tiilet	3 000	< 5 000
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä asfaltti	3 000	< 2 000
Rakentamisessa syntyvä pilaantumaton ylijäämämaa ja -louhe	10 000	< 6 500
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä puu ja kannot	500	< 500
Rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä metalli	200	< 500
Yhteensä	31 700	< 49 500

4. ---

Laskeutusaltaan ja erotinlaitteistojen mitoitus tulee tarkistaa varastointikenttien laajennuksen myötä. Luvan saajan on esitettävä päivitetty hulevesien johtamis- ja käsittelysuunnitelma kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 21.5.2027 mennessä. Suunnitelman tulee sisältää tarkistettu laskeutusaltaan ja erotinlaitteistojen mitoituslaskelma.

Maansiirto E. Huttunen Oy voi aloittaa tämän päätöksen mukaisen toiminnan, kun ympäristöluvan muutospäätös on lainvoimainen.

Päätös julkaistaan 29.10.2026.

Perustelut

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla on lainvoimainen ympäristölupa. Kierrätyskeskukseen vuosittain otettavien materiaalien määrä ei lisäännä. Materiaalien jakauman muutos voi lisätä hieman melu- ja pölypäästöjä, koska murskattavien betonijätteiden määrä lisääntyy. Ympäristöluvassa on annettu lupamääräykset 7 – 10 päästöjen rajoittamisesta ja raja-arvoista. Kierrätyskeskuksella, mukaan lukien uudet varastokentät, on yhtenäinen meluvalli lännen ja lounaan suuntaan, millä estetään melu- ja pölypäästöjen leviämistä lähimmän asutuksen suuntaan. Laajennetut varastokentät lisäävät käsiteltävien hulevesien määrää, minkä vuoksi on määrätty esittämään kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle päivitetty hulevesien johtamis- ja käsittelysuunnitelma sekä mitoituslaskelmat. Valvontaviranomainen voi kehottaa lisäämään erotinlaitteistojen kapasiteettia, jos mitoitus ei ole riittävä.

Viranomaislautakunta katsoo, että kierrätyskeskukseen otettavan materiaalin jakauman muutos ja varastokenttien laajentaminen eivät aiheuta asutukselle kohtuutonta melu- tai muuta haittaa huomioiden, että muutetun toiminnan on täytettävä ympäristöluvan voimassa olevat määräykset. Lisätyllä lupamääräyksellä varmistetaan, että alueen hulevesien käsittely on asianmukaista.

Hakemuksen käsittelymaksu

Lupahakemuksen käsittelystä peritään 930 euroa erillisen laskun mukaisesti Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan perustuen. Käsittelymaksua on kohtuullistettu taksan 5.2 §:n perusteella.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusaika päättyy 7.12.2026. Valitusosoitus on lautakunnan päätöksen liitteenä.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 35 §, 42-44 §, 48 §, 49 §, 52 §, 83 §, 85 §, 89 §, 96 §, 190 §, 205 §

Siilinjärven viranomaislautakunnan päätös 16.6.2026 41 §

Siilinjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3 §, 5.2 §

Päätös