

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

1882/11.01.02/2026

Päätös ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesta ilmoituksesta, rakennuksen purkutyö, Kiertokapula Oy, Mäntsälä**Selostus****Vireilletulo**

Kiertokapula Oy (y-tunnus 0919068-0) on laittanut 11.8.2026 vireille Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksessa ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaisen ilmoituksen melua aiheuttavista töistä. Ilmoitusta on täydennetty 13.8.2026.

Kiinteistötiedot/työskentelyalue

Ilmoituksen mukaan työt tehdään Mäntsälän kunnassa osoitteessa Karhukuja 4, kiinteistöllä 505-407-11-1486 ilmoituksen liitteenä olevan asemapiirustuksen mukaisesti.

Toimintakuvaus ja ympäristönsuojelutoimet

Ilmoituksen mukaan Kohteessa suoritetaan purkutyöhön liittyvää betonisten perustusten pienentämistä. Purkamistyö liittyy Mäntsälän rakennusvalvontaviranomaisen myöntämään purkulupa nro LP-505-2026-00150. Betoniset perustukset pienennetään työmaa-alueella alle 1 metrin palakokoon materiaalin jatkokäsittelyä ja poiskuljetusta varten. Työssä käytetään enintään kahta keskikokoista tela-alustaista purkukonetta, jotka varustetaan hydraulisilla pulverointisaksilla. Betonirakenteiden pienentäminen tapahtuu puristamalla ja leikkaamalla betonia hydraulisilla pulverointisaksilla. Betonin pienentämiseen ei käytetä lähtökohtaisesti hydraulista iskuvasaraa. Purkukoneiden tarkat merkit ja mallit määräytyvät käytettävissä olevan kaluston perusteella ennen työn aloittamista.

Ilmoituksen mukaan toiminnan merkittävin melua aiheuttava työvaihe on betonisten perustusten mekaaninen pienentäminen hydraulisilla pulverointisaksilla. Melua aiheutuu lisäksi purkukoneiden moottoreista ja liikkumisesta sekä betonikappaleiden käsittelystä, siirtämisestä ja kuormauksesta. Melun voimakkuus vaihtelee työvaiheen mukaan eikä betonin pulverointi ole jatkuvaa koko työpäivän ajan. Eryistä melua aiheuttava betonin pulverointi rajataan arkisin klo 9.00–16.00 väliseen aikaan.

Ilmoituksen mukaan betonisten perustusten pienentämisessä käytetään enintään kahta keskikokoista tela-alustaista purkukonetta, jotka varustetaan hydraulisilla pulverointisaksilla. Koska käytettävien purkukoneiden tarkkoja malleja ei ole vielä määritetty, melupäästöstä esitetään alustava arvio. Yhden keskikokoisen purkukoneen äänitehotason suuruusluokkana käytetään alustavassa tarkastelussa noin LWA 105–110 dB(A). Kahden koneen mahdollisesti työskennellessä samanaikaisesti niiden yhteenlasketun äänitehotason

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

arvioidaan olevan suuruusluokaltaan noin LWA 108–113 dB(A). Esitetyt melupäästöarvot ovat suuntaa-antavia arvioita, eivät käytettävien koneiden valmistajien ilmoittamia tai työmaalla mitattuja arvoja. Kaluston tarkemmat melupäästötiedot voidaan tarvittaessa täydentää, kun käytettävien koneiden tarkat mallit ovat tiedossa.

Lähin melulle altistuva asuinrakennus on kerrostalo, joka sijaitsee noin 70 metrin etäisyydellä betonisten perustusten pienentämisalueesta. Työskentelyalueen ja lähimpien häiriintyvien kohteiden sijainnit esitetään ilmoituksen liitteinä 2 olevassa kartassa.

Ilmoituksen mukaan kahden purkukoneen samanaikaisen käytön perusteella tehtynä suuntaa antavana vapaan äänikentän laskennallisena arviona melutaso noin 70 metrin etäisyydellä on suuruusluokaltaan noin 63–65 dB(A) käytettäessä laskennan lähtökohtana kahden koneen yhteistä noin LWA 111–113 dB(A) äänitehotasoa. Kyseessä on alustava ja suuntaa-antava laskennallinen arvio. Arvo ei ole työmaalla mitattu melutaso eikä varsinainen melumallinnus. Yksinkertaistetussa arviossa ei ole huomioitu rakennusten, työmaarakenteiden, materiaalikasojen, maaston tai muiden esteiden aiheuttamaa melun vaimenemista eikä mahdollisia äänen heijastuksia. Todellinen ympäristöön aiheutuva melutaso riippuu käytettävästä kalustosta, purkukoneiden sijainnista, työvaiheesta, koneiden samanaikaisesta käyttöasteesta sekä työmaan ja ympäristön rakenteista.

Ilmoituksen mukaan meluhaittaa vähennetään ensisijaisesti rajoittamalla erityistä melua aiheuttavan työvaiheen ajankohtaa. Betonisten perustusten pulverointia tehdään ainoastaan arkisin klo 9.00–16.00. Työ pyritään järjestämään siten, että purkukoneiden ja käsiteltävän materiaalin sijoittelulla vähennetään melun leviämistä lähimmän asutuksen suuntaan. Työmaalla olevia rakenteita ja materiaalikasoja hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan melun leviämistä rajoittavina suojina. Purkukoneiden tarpeetonta tyhjäkäyntiä vältetään. Koneita käytetään asianmukaisesti ja niiden kunnosta huolehditaan siten, ettei toiminnasta aiheudu tarpeetonta melua. Betonikappaleiden käsittelyssä ja kuormauksessa vältetään mahdollisuuksien mukaan tarpeetonta materiaalin pudottamista korkealta sekä muuta toimintaa, josta voi aiheutua voimakkaita hetkellisiä iskuääniä. Betonisten perustusten pienentämisessä käytetään hydraulisia pulverointisaksia. Betonin pienentämiseen ei käytetä hydraulista iskuväkijouta. Betonisten perustusten pienentämisestä aiheutuvaa pölyämistä ehkäistään kohdekastelulla. Kohdekastelu suunnataan betonin pulveroinnin aikana mahdollisimman lähelle pölyn syntyypistettä. Kastelua käytetään työn aikana tarpeen mukaan siten, että betonipölyn muodostuminen ja leviäminen työmaa-alueen ulkopuolelle jää mahdollisimman vähäiseksi. Pölyämistä tarkkaillaan työn aikana silmämääräisesti. Kastelun määrää lisätään tarvittaessa esimerkiksi kuivissa tai tuulisissa olosuhteissa. Betonimateriaalin käsittelyssä ja siirtämisessä vältetään tarpeetonta materiaalin pudottamista korkealta. Tällä vähennetään sekä pölyn muodostumista että hetkellistä melua.

Ilmoituksen mukaan purkutyöhön liittyvää betonisten perustusten pienentämistä tehdään ajalla 10.9.–10.10.2026. Työmaan yleinen työaika on arkisin klo 7.00–

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

18.00. Erityistä melua aiheuttava betonisten perustusten pulverointi rajataan arkisin klo 9.00–16.00. Melua ei synny yhtäjaksoisesti koko ilmoitetun työajan ajan, vaan melun määrä ja voimakkuus vaihtelevat työvaiheiden mukaan. Purkukoneiden samanaikainen käyttö riippuu kulloinkin suoritettavasta työvaiheesta.

Ilmoituksen mukaan lähialueen asukkaille ja muille melulle mahdollisesti altistuville kohteille tiedotetaan etukäteen erityistä melua aiheuttavan työn ajankohdasta ja arvioidusta kestosta. Tiedotteessa ilmoitetaan työmaan yhteyshenkilön yhteystiedot, jotta mahdollisista meluhaitoista voidaan olla suoraan yhteydessä työmaahan. Mahdollisiin melua koskeviin yhteydenottoihin reagoidaan työmaan aikana ja työjärjestelyjä tarkistetaan tarvittaessa meluhaitan vähentämiseksi.

Kuuleminen ja lausuntopyynnöt

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja eikä ilmoituksen vireilläolosta ole kuulutettu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto, etäisyys asutukseen sekä ilmoituksen johdosta annettavat määräykset melun- ja pölyntorjunnasta sekä päivittäisistä työskentelyajoista.

Päätös Päätän ympäristönsuojelulain (527/2014) 122.1 §:n nojalla, että Kiertokapula Oy:n Mäntsälän kunnassa osoitteessa Karhukuja 4, (kiinteistö 505-407-11-1486) tehtävää purkamistyötä tulee harjoittaa ilmoituksessa esitetyn mukaisesti noudattaen lisäksi seuraavia määräyksiä.

1. Purkutyön erityisen häiritsevää melua aiheuttavia työvaiheita (pulverointia) saa tehdä ilmoituksen mukaisesti 10.9.–10.10.2026 arkisin klo 9.00–16.00 välisenä aikana. Arkipyhänä meluavaa työtä ei saa harjoittaa.
2. Melun leviämistä ympäristöön tulee ehkäistä väliaikaisin melusuojuuksin, mikäli se on työteknisesti mahdollista. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavat työt on tehtävä sellaisia koneita, laitteita ja työmenetelmiä käyttäen, että työstä aiheutuu mahdollisimman vähän melu- ja tärinähaittaa vaikutusalueen asukkaille ja muille häiriintyville kohteille. Sivullisten pidempiaikaista oleskelua työmaan välittömässä läheisyydessä tulee rajata työstä aiheutuva melu huomioon ottaen ja heidän altistuminen kuuloa vaurioittavalle melulle tulee estää.
3. Toista on tiedotettava kirjallisesti työmaasta aiheutuvan erityisen häiritsevän melun vaikutusalueen asukkaille ja alueen muille häiriintyville kohteille ennen sen aloittamista. Tiedotteesta tulee käydä ilmi meluavan toiminnan aloitus- ja arvioitu lopetusajankohta, päivittäiset työajat ja toiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedot. Asukkailla ja muilla häiriintyvillä kohteilla tulee olla tieto, mihin voi ottaa yhteyttä aina, kun

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

työmaalla on toimintaa. Tiedotteen jakelualueen tulee olla riittävän laaja.

4. Pölyn leviämistä ympäristöön on ehkäistävä käyttämällä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Mikäli sääolosuhteiden, kuten poikkeuksellisen kovan tuulen, takia pölyn leviämistä lähimpien asuntojen ja muiden häiriintyvien kohteiden suuntaan ei pystytä riittävästi estämään, tulee toimita keskeyttää, kunnes olosuhteet paranevat. Työmaan välittömässä vaikutuspiirissä olevat tie- ja katualueet on pidettävä mahdollisimman puhtaina työmaalta kulkeutuvasta maa-aineksesta pölyhaittojen estämiseksi.
5. Toiminnanharjoittajan tulee pitää työmaapäiväkirjaa, josta selviää erityisen häiritsevää melua aiheuttavien työvaiheiden toiminta-ajat (aloitus- ja lopetuspäivät, toimintavuorokaudet sekä päivittäiset toteutuneet työajat). Työmaapäiväkirja on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.
6. Toiminnassa tulee muutoin ympäristön pilaantumisen estämiseksi noudattaa, mitä ympäristönsuojelulaissa tai muualla lainsäädännössä säädetään tai niiden nojalla määrätään pohjaveden ja maaperän pilaamiskiellosta, ilmansuojelusta sekä jätehuollon järjestämisestä.
7. Ympäristönsuojelulain 200 §:n nojalla määrään, että tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää.

Päätöksen perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sähköisesti ilmoitus rakentamisesta, yleisötilaisuudesta tai muusta tilapäistä melua tai ääntä aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, jos melun tai äänen on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30 vuorokautta ennen tätä ajankohtaa, jollei kunnan ympäristönsuojelumääräyksissä ole määrätty tätä lyhyemmästä ajasta.

Viranomaisen on ympäristönsuojelulain 122.1 §:n mukaan annettava ilmoituksen johdosta päätös. Päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa määräyksiä toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaalle.

Ilmoituksen käsittelyssä ja ilmoituksen johdosta tehdyssä päätöksessä on otettu huomioon ilmoitusta koskevan toiminnan sijainti, luonne, ajankohta ja kesto. Päätöksessä on rajattu toiminta-aika toiminnanharjoittajan tekemän ilmoituksen

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

mukaiseksi. Toiminta-aikojen rajauksessa on otettu huomioon toiminnan tilapäisyys ja lyhytkestoisuus. Erityisen häiritsevää melua aiheuttava työ on kielletty yleisinä juhlapäivinä asutukselle aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi. (Määräys 1)

Toiminnan päästöjä tulee pyrkiä estämään käytettävissä olevin keinoin, jotta häiriintyviin kohteisiin aiheutuisi toiminnasta mahdollisimman vähän haittaa. (Määräykset 2 ja 4)

Ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaisesti päätös sisältää myös määräyksen tiedottamisesta vaikutusalueen asukkaille. Tiedotteen jakelualueen tulee olla riittävän laaja, jotta häiriintyvät kohteet voivat varautua melun ja tärinän aiheuttamaan haittaan ennakolta. Tiedotteessa tulee olla toiminnan osalta yhteystiedot, joiden kautta lähialueen asukkaat tavoittavat toiminnanharjoittajan edustajan aina, kun alueella on toimintaa, jotta he voivat saada tietoa toiminnasta ja tarvittaessa antaa palautetta poikkeuksellisista häiriöistä. (Määräys 3)

Ilmoittajalle annettu kirjanpito- ja ilmoitusvelvollisuus on tarpeen valvonnan kannalta. (Määräys 5)

Päätöksessä on lisäksi annettu määräys yleisestä huolehtimisvelvollisuudesta ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden alaisten säännösten ja määräysten toteuttamiseksi. (Määräys 6)

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan viranomaisella voi määrätä, että 122 §:ssä tarkoitettua määräystä tai päätöstä on muutoksenhausta huolimatta noudatettava. Muutoksenhakutuomioistuimella voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. (Määräys 7)

Käsittelymaksu

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta on 12.12.2023 § 171 hyväksynyt kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan. Ilmoituksen käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n sekä maksutaulukon kohdan 24.1 mukaan ja on suuruudeltaan 378 €. Maksu on taksan 14.1 §:n mukaan suoritettava 14 vuorokauden kuluessa siitä, kun asiaa koskeva päätös on saanut lainvoiman. Viivästyksestä maksusta peritään kulloinkin voimassa olevaa viivästyskorkoa korkolain (633/1982) 4 §:n 1 momentissa tarkoitetun korkokannan mukaan. Ilmoituksen käsittelymaksusta valitetaan ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Laskutus tapahtuu erillisellä laskulla päätöksen saatua lainvoiman.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 85, 118, 121, 122, 190, 191, 200, 201, 205 §:t;

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 24, 26 §:t;

14.8.2026

§ 44/2026

ympäristötarkastaja

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, 12.12.2023 § 171);
Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 10.6.2025 § 69) ja
Tuusulan kunnan hallintosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 16.6.2025 § 136).

ympäristötarkastaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Tuusulan kunnan asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot/valmistelija

Mehtätalo Leena, etunimi.sukunimi@tuusula.fi

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 25.9.2026.

Nähtävilläolo

Päätös pidetään nähtävillä valitusaikana Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.keskiuudenmaanymparistokeskus.fi

Tiedoksi

Päätös annetaan tiedoksi valitusosoituksineen tavallisena tiedoksiantona:

- Hakija (postitse ja Lupapisteen kautta)
- Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi

Muille asianosaisille tiedotetaan kuuluttamalla päätöksestä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja Mäntsälän kunnan verkkosivuilla 18.8.2026 - 25.9.2026.