

Purkupiha Oy, betonin murskaus 19.10.-23.12.2026, Pekkalantie 5, Ylätie 3, Rakokiventie 51, Nastola

Asian vireille tulo

Ilmoitus saapui Lahden ympäristöpalveluille 11.09.2026

Ilmoituksen tekijä

	Kohde	Osoite/sijainti
Toiminnan sijainti	398-35-7301-4	Ylätie 3 15560 NASTOLA
Toiminnan sijainti	398-36-411-1	Rakokiventie 51 15550 NASTOLA
Toiminnan sijainti	398-35-16-1	Pekkalantie 5 15560 NASTOLA

Toiminnan kuvaus

Betoninmurskaus osoitteissa Pekkalantie 5, Nastola, Rakokiventie 51, Nastola ja Ylätie 3, Nastola. Kohteissa murskataan betonia, joka on peräisin kiinteistöiltä purettavista rakennuksista. Murskattuja betonimassoja ei varastoida alueella, vaan betonimurske ajetaan välittömästi pois alueelta hyötykäyttökohteeseensa.

Melua aiheuttava toiminta:

Betonin murskaus. Murskattavan betonin määrät ja murskauspäivien lukumäärät:

Pekkalantie 5: noin 8000 tn, murskauspäivien määrä noin 12 kpl

Rakokiventie 51: noin 3000 tn, murskauspäivien määrä noin 5 kpl

Ylätie 3: noin 8500 tn, murskauspäivien määrä noin 15 kpl

Yhdellä mobiilimurskaimella murskataan betonia noin 1000 tn/pvä, riippuen betonin laadusta. Betonia voidaan tarvittaessa murskata jo vaikka muut raskaspurkutyöt ovat vielä kesken. Murskattua betonia ajetaan saman tien pois työmaalta suoraan hyödyntämiskohteeseensa kuorma-autoilla (kasetti). Betonia siirretään ja lastataan purkualueella isoilla kaivinkoneilla sekä pyöräkuormaajilla.

Aloittamis- ja lopettamisajankohdat:

19.10. – 23.12.2026

Arkisin ma - pe klo 7.00 - 18.00

Betonin murskausta tehdään kolmella eri kiinteistöllä, osoitteissa:

Pekkalantie 5: 19.10 - 23.12.2026

Rakokiventie 51: 26.10 - 23.12.2026

Ylätie 3: 2.11. - 23.12.2026

Selvitys koneista, laitteista tai toiminnoista:

Kleemann MR130ZSEvo2 ja Metso Nordtrack mobiilimurskaimet

Melutaso 10 metrin päässä, dB(A):

80 dB, meluilmoituksen liitteenä on esitetty melumallinnus murskaimesta aiheutuvan melun leviämisestä.

Häiriintyvät kohteet ympäristössä ja niiden etäisyys toimipaikalta:

Lähikiinteistöt 60 - 140 metrin etäisyydellä. Toiminnan vaikutus häiriintyvien kohteiden melutasoon on noin 60 dB.

Melun torjunta ja seuranta:

Betonikaset, eristetty murskain ja kumiset telamatot. Murskauspaikan läheisyydessä on isot kasat murskattavaa betonia sekä murskattua betonia. Nämä kasat ovat massiivisia ja blokkavat melua tehokkaasti. Kasat ovat paikoillaan lähes koko murskauksen ajan (betonikaset pienevät toki lopussa). Betonikaset ovat korkeudeltaan noin 5–10 m korkeita ja 20–50 m pitkiä. Muita meluntorjuntatoimenpiteitä

ovat mobiilimurskaimien eristetyt rakenteet ja kumiset kuljettimet. Lisäksi lähimpien häiriintyvien kohteiden melutasoon vaikuttaa alentavasti mm. puusto, tiestö, maaston korkeuserot. Melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Todetut menetelmät perustuvat lukuisiin aikaisempiin samankaltaisiin kohteisiin. Läheiset häiriintyvät alueet tiedotetaan tiedotteella.

Pölyntorjunta:

Pölyntorjuntaan käytetään pääasiassa työmaan kasteluvettä (useampi paloletku). Betonia kastellaan reilusti jo purkuvaiheessa ja lisäksi sitä voidaan kastella murskausvaiheessa sekä betonia siirrettäessä. Murskaimen oman kastelujärjestelmän lisäksi betonimassaa voidaan kastella erillisillä paloletkuilla. Kastelun lisäksi pölyntorjuntaan käytetään alueella pystyssä olevien rakenteiden lisäksi betonikasoja. Ajoväylien pölyämistä estetään kastelun lisäksi tarvittaessa suolaamalla. Pölyntyvyyttä seurataan aistinvaraisesti. Betoni on hydraulisesti sitoutuva materiaali, eli se imee vettä itseensä. Sen vedenimukyky on jopa 5 %, joten suuri osa murskauksen yhteydessä kasteluun käytettävästä vedestä imeytyy betonimurskeeseen.

Tiedottaminen:

Pekkalantie 5: Kukkastie, Kellotapulintie, Aurantie, Pekkalantie
Rakokiventie 51: Hirsitie, Hirsipolku, Opintie, Koulutie
Ylätie 3: Kukkastie 4 ja 5

Lisätiedot:

Purettavasta betonimassasta tullaan ottamaan mara-asetuksen mukaiset näytteet, jotka analysoidaan laboratoriossa. Näytteiden perusteella selvitetään, onko betonimassassa merkittävää määrää haitta-aineita, jotka pohjavesiin kulkeutuessa voisi aiheuttaa pohjavesien saastumista. Murskaimen mahdollisiin öljyvuotoihin on varauduttu imeytysaineella, jotka on sijoitettu murskaimen läheisyyteen. Lisäksi työmaalla työskentelee vähintään yksi kaivinkone, jolla voidaan suorittaa nopeasti massanvaihtoja tarvittaessa.

Päätös

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus hyväksytään esitetyssä muodossaan seuraavin lisäyksin:

1. Betonin murskausta voidaan tehdä suunnitelman mukaisesti arkisin ma – pe klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.
2. Murskaamossa on sallittua murskata vain sitä betonijätettä, joka on peräisin samasta työmaakokonaisuudesta. (YSL 122 §)
3. Murskauspäivistä ja murskausajoista tulee pitää kirjaa. Kirjanpito on esitettävä pyydettyä valvontaviranomaisille. (YSL 122 §)
4. Työssä tulee suunnitelmallisesti estää tarpeeton melu- ja värinähaitta käyttäen parasta käytökelpoista tekniikkaa mm. työsuunnittelussa, konekalustossa sekä melun- ja värinätorjunnan toteuttamisessa.
5. Työstä tulee tiedottaa lähimpiä häiriintyviä kohteita riittävän laajalla jakelulla. Tiedotteesta on käytävä ilmi ainakin työn kokonaiskesto, päivittäiset toiminta-ajat sekä työstä vastaavan henkilön yhteystiedot. Vastaavan henkilön tulee olla tavoitettavissa tiedotteen yhteystietojen avulla koko työn ajan. Lisäksi toiminnanharjoittajan on huolehdittava siitä, että nämä määräykset ovat tiedossa myös työmaalla. Taloyhtiöitä voidaan tiedottaa porraskäytäväkohtaisesti.
6. Työ ja siihen liittyvät kuljetukset on suoritettava siten, että pölyäminen ja pölyn leviäminen on mahdollisimman vähäistä. Murskaimessa on oltava pölyhaittojen tehokkaan ehkäisemisen kannalta riittävät kastelu- tai sumutuspisteet vähintään betoniaineksen syöttö- ja purkukohdissa sekä riittävät murskauslaitteiston ja kuljettimien koteloinnit. Varastokasoja ja kuljetusreittejä on kasteltava riittävästi. Mikäli ajoväylien pölyämistä estetään suolaamalla, tulee käytetyn suolan määrästä pitää kirjaa. (YSL 122 §)
7. Polttoaineiden tankkauspaikat on sijoitettava tiiviille alustalle siten, että polttoaineet eivät pääse vahinkotilanteessakaan maa- tai kallioperään, pinta- tai pohjavesiin tai jätevesiviemäriin. Säiliöt tulee olla kiinteillä valuma-altailla varustettuja tai IBS-pakkauksia. Tankkaus- ja täyttöpaikoilla on oltava riittävästi imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Polttoainesäiliöt tulee

suojata törmäysestein. Polttoaineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä varovaisuutta.
8. Alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava siten, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Työn aikainen jätehuolto on järjestettävä riittäväksi. Jätteet tulee lajitella asianmukaisesti ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn. Toiminnasta vastaava on velvollinen puhdistamaan työn seurauksena roskaantuneet alueet.
9. Työn olennaisesta muuttamisesta on ilmoitettava viipymättä Lahden ympäristöpalveluille. Ilmoitus tulee tehdä osoitteeseen ymparistopalvelut@lahti.fi.

Lahden ympäristöpalveluiden edustajalla on oikeus antaa melun-, pölyn- ja tärinätorjuntaan liittyviä määräyksiä työn aikana.

Päätöksen voimassa olo:
19.10. - 23.12.2026
Pekkalantie 5, Nastola: 19.10. - 23.12.2026
Rakokiventie 51, Nastola: 26.10. - 23.12.2026
Ylätie 3, Nastola: 2.11. - 23.12.2026

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisesti tehtävässä päätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi. Päätöksessä voidaan lisäksi antaa tarpeelliset määräykset toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, riskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Mikäli toiminnan ympäristökuormitusta voidaan vähentää parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisen vuoksi ilman kohtuuttomia kustannuksia, on sellainen tekniikka otettava käyttöön. Murskauspäivien kirjanpitomääräys on annettu valvonnallisista syistä (Määräykset 1-4)

Tiedotusta koskeva määräys on annettu, jotta lähikiinteistöt ovat ennalta tietoisia työstä. Määräyksistä tiedottaminen työmaalla on tarpeen määräysten noudattamisen varmistamiseksi. (Määräys 5)

Ajoneuvoliikenne on järjestettävä siten, että pölyhaitat naapurustolle ja lähiympäristöön ovat mahdollisimman vähäiset. Käytetyn suolan määrän kirjanpitomääräys on annettu valvonnallisista syistä (Määräys 6)

Polttoaineiden ja muiden kemikaalien pääsy maa- ja kallioperään sekä pinta- ja pohjavesiin on estettävä. Vahinkotilanteisiin on varauduttava ennakolta. Tiedotusvelvollisuus mahdollisen onnettomuustilanteen sattuessa on annettu viranomaisten nopean tiedonsaannin turvaamiseksi. (Määräys 7)

Määräys alueen yleisestä siisteydestä on annettu jätelain 72 §:n roskaamiskiellon ja 73 §:n siivousvelvollisuuden mukaisesti. (Määräys 8)

Ilmoitusvelvollisuus työn olennaisesta muuttamisesta on annettu valvonnallisista syistä. (Määräys 9)

Mahdollisuus antaa ympäristönsuojelulain 122 §:n mukaisia määräyksiä työn aikana perustuu siihen, että toiminnan aiheuttamaa melutilanteen muutosta ja meluntorjuntatoimien riittävyyttä ei voida täysin arvioida ennen kuin työ on käynnissä.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta päätöksen liitteenä olevan muutoksenhakuohjeen mukaisesti.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118, 121, 122, 190, 200 ja 205 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 26 §
Jätelaki (646/2011) 74 ja 76 §

Lahden kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 22, 23, 24, 25 §

Päätöksen hinta 360.00 euroa (Rakennus- ympäristölupalautakunta 9.6.2026 § 48) Päätös laskutetaan asian tultua lainvoimaiseksi.

Päätöksen tiedoksianto Purkupiha Oy
kirjaamo@lvv.fi
lupahallinto.hame@poliisi.fi

Lisätietojen antaja ympäristönsuojelutarkastaja Hanna Seisto, hanna.seisto@lahti.fi, 044 780 1488

Toimivallan peruste Lahden kaupungin hallintosääntö
Rakennus- ja ympäristölupalautakunta 15.4.2026 § 29, Ympäristövalvonnan päätösvallan delegointi viranhaltijoille

Julkaisupäivä 13.10.2026

Nähtävilläolopaikka Lahden kaupungin yleinen tietoverkko www.lahti.fi

Valitusviranomainen ja valitusoikeus	Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus on: asianosaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella. Valtion valvontaviranomaisella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.
Muutoksenhaun maksu	Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa tietoja valitusviranomaiselta. Maksuista, niiden määristä ja maksuvapautuksen perusteista on säädetty tuomioistuinemaksulaissa (1455/2015). Niissä tapauksissa, joissa maksu peritään, se on 260 euroa.
Valitusaika	Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Päätös on kuulutettu 13.10.2026 Valitusaika päättyy 19.11.2026 Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.
Valituksen muoto, sisältö ja liitteet	Valitus on tehtävä kirjallisena. Valituksessa on ilmoitettava päätös, johon haetaan muutosta miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi perusteet, joilla muutosta vaaditaan valittajan nimi ja kotikunta postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valitukseen on liitettävä päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä todistus siitä minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta, sekä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Valitus on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksen toimittaminen	Valitus on valittajan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Valituksen voi toimittaa myös faksina, sähköpostitse tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä. Sähköisen viestin (faksin ja sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä. Valitus lähetetään aina lähettäjän omalla vastuulla.
Valitusviranomaisen yhteystiedot	Vaasan hallinto-oikeus Korsholmanpuistikko 43 PL 204, 65101 VAASA Puhelin: 029 56 42780 Faksi 029 56 42760 Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi Virka-aika: klo 8.00 – 16.15