

PÄLKÄNEEN KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Ympäristölautakunta

§ 11

26.05.2016

Ympäristölupa, murskaus, Kollola, Destia

43/11.01/2009

YMSLA 26.05.2016 § 11

Destia Oy on 25.8.2015 päivätyllä hakemuksellaan hakenut ympäristölupaa murskaukseen seuraavilla tiloilla:

- Kantokylän soramaa RN:o 635-408-1-49
- Hiekkala RN:o 635-408-1-87
- Hiekkala 2 RN:o 635-408-1-117
- Santamaa RN:o 635-408-1-9

Kyse on olemassa olevasta toiminnasta, jolle rakennuslautakunta on myöntänyt maa-ainesluvan vuonna 2005. Ympäristölupa on myönnetty 2010 ymp.ltk 1.6. 13§. Ympäristölupapäätös on liitteenä 1.

Valmistelu ja lisätiedot:

Hannu Niukkanen, ympäristönsuojelusihteri
p. 040 829 1178, hannu.niukkanen@palkane.fi

Ehdotus

Ympäristösuojelusihteri:

Ympäristölautakunta päättää myöntää Destia Oy:lle ympäristöluvan murskaukseen liitteenä 1 olevan ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Päätös

Hyväksyttiin ehdotuksen mukaisesti.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa

Pälkäneellä 1.6.2016

Pöytäkirjanpitäjä

Hannu Niukkanen

Jakelu

Destia Oy



**PÄLKÄNEEN KUNTA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS**

Ympäristönsuojelu
Keskustie 1
36600 Pälkäne

Dnro: 43/11/01/2009
Ympäristönsuojelulain 27 §:n
mukaisessa lupa-asiassa.
Päätös annettu julkipanon
jälkeen.

Päätöksen antopäivä 1.6.2016

ASIA

Päätös Destia Oy:n ympäristönsuojelulain (86/2000) 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee soran murskausta.

LUVAN HAKIJA

Destia Oy, Kiviainesyksikkö
Hatanpään valtatie 30 A
33101 Tampere

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Kollolan sora-alue Pälkäneen kunnan Kantokylässä, tilat

- a) Kantokylän soramaa RN:o 635-408-1-49
- b) Hiekkala RN:o 635-408-1-87
- c) Hiekkala 2 RN:o 635-408-1-117
- d) Santamaa RN:o 635-408-1-9

Alueiden pinta-ala on yhteensä n.5,0 hehtaaria. Destia Oy omistaa alueet.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 27 § 1 momentti sekä liite 1, taulukko 2, kohdat 7 c ja e.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § kohta 6 a ja b kohtien mukaan luvan käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty ympäristölautakunnalle 25.8.2015. Samanaikaisesti on jätetty lupahakemus maa-ainesten ottamiseksi.

TOIMINNALLE AIEMMIN MYÖNNETYT LUVAT

Pälkäneen kunnan rakennuslautakunta on myöntänyt Destia Oy:lle luvan maa-ainesten ottoon 7.12.2005. Lupa on voimassa 14.12.2015 asti. Ympäristölupa on myönnetty 1.6.2010 ympäristölautakunta.

ALUEEN YMPÄRISTÖ JA KAAVOITUSTILANNE

Pirkanmaan maakuntakaavassa alue sijoittuu kaavamerkinnän MU-kohdalle, joka tarkoittaa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolla on odotettavissa ulkoilukäyttöä. Pälkäneen Isokangas-Kollola -osayleiskaavassa alue on retkeily- ja ulkoilu-alue (VR) sekä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) merkinnällä eo, joka mahdollistaa luvan myöntämisen maa-ainesten ottoon. Osayleiskaavan mukaan maa-aineksen otton tulisi päättyä vuonna 2020. Alue on kaavassa myös vedenhankintaan soveltuvaa tai muuta pohjavesialuetta.

Alueen ympäristö on retkeily- ja ulkoilu-alue sekä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, mutta maa-aineksen otto edellyttää rakennuslain 124a §:n mukaisen toimenpideluvan. Lounaslänsipuolella alue rajoittuu valtatie 12:een. Sen länsipuolella on asutusta. Lähin ympäristövuotisessa käytössä oleva asumus sijaitsee noin 300 metrin etäisyydellä valtatie 12:a länsipuolella.

Kantokylän sora-alueella on ollut maa-ainesten ottoa kymmenien vuosien ajan. Alue kuuluu pohjavesiluokkaan I.

HAKIJAN ILMOITTAMA TOIMINTA

Toiminnan kuvaus

Destia Oy:n ympäristölupahakemus koskee soran murskausta. Hakija esittää, että toiminta on samoin kuin vuonna 2010 myönnetyssä luvassa:

Toimintaa suoritetaan urakkaluontoisesti ympäri vuoden siten, että toiminta koostuu useasta lyhyemmästä jaksosta. Yhden urakan kesto on 0,5-4 kuukautta. Toimintaa on alueella ma-pe klo 6-22.

Liikennettä on murskausurakoiden aikana ma-pe klo 5.30-22.30. Toiminta-aikojen ulkopuolella liikenne on työntekijöiden meno- ja paluuliikennettä. Murskeen kuljetusta tapahtuu työvuoron aikana 10-30 kertaa ja henkilöliikennettä on myös työvuoron aikana myös 10-30 kertaa. Liikenteen määrä vaihtelee tuotannon mukaan eikä se poikkea luonteeltaan valtatie 12 kulkevasta liikenteestä.

Murskaus toteutetaan siirrettävällä kalustolla ja kokoonpano määräytyy kiviaineksen ominaisuuksien, tuotettavan lajitteen ja käytettävissä olevan kaluston mukaan. Ympäristövaikutusten kannalta laitteiden väliset erot eivät ole merkitseviä.

Murskauslaitos ja työkoneet käyttävät kevyttä polttoöljyä vuodessa keskimäärin 40 tonnia. Maksimikulutus vuodessa on 84,9 tonnia. Polttoainetta varastoidaan työn aikana keskimäärin 10 tonnia kerrallaan kaksivaippasäiliössä tai suoja-altaaseen sijoitetussa normaalisäiliössä. Murskauslaitoksen ollessa alueella hydraulikka- ja voiteluöljyjä varastoidaan tynnyreissä yhteensä 400 kg. Tynnyrit sijoitetaan lukittuun varastokonttiin laitoksen läheisyyteen, Kontin alustan maaperä suojataan vahinkojen varalta siten, että valumien pääsy maaperään on estetty.

Soramurskeen tuotanto on keskimäärin 1 000 tonnia ja maksimissaan 3 000 tonnia vuorokaudessa ja keskimäärin 60 000 tonnia ja maksimissaan 150 000 tonnia vuodessa.

Satunnaisesti alueella voidaan välivarastoida pieniä määriä (1000-4000 t) muilta Destian kiviainesalueilta tuotua, kalliosta irrotettua ja murskattavaksi tarkoitettua puhdasta louhetta. Alueelle ei tuoda jätteeksi tulkittavaa maa-ainesta.

Alueen pintamaat, noin 700-1 000 m³, on varastoitu alueen länsirajalle. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan maa-aineksen ottamisen jälkeen pintamaat käytetään alueen maisemointiin puuston kasvualustaksi. Ylijäämämaata ei synny.

Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnan ohjeistuksessa käytetään Suomen ympäristökeskuksen julkaisua; 25/2010 Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa. Paras käyttökelpoinen tekniikka on määritelty YSL 527/2014/ 5§.

Destia Oy ml. kiviainestoiminta sai ISO-ympäristösertifikaatin vuonna 2008.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei normaalitilanteessa aiheudu päästöjä maaperään, pohjaveteen, vesistöön eikä yleiseen viemäriin. Sosiaalituloissa käytetään polttavia käymälöitä. Muut pesuvedet, noin 1 m³ vuodessa, johdetaan umpisäiliöön ja kuljetetaan loka-autolla jätevedenpuhdistamolle.

Poikkeustilanteita varten Destialla on ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma.

Päästöt ilmaan

Polttoaineiden käytöstä aiheutuu päästöjä enintään noin 265,5 tonnia vuodessa. Tästä hiilidioksidin osuus on 264,85 tonnia.

Pöly aiheuttaa haittaa lähinnä työmaa-alueella. Pölyn leviämistä vähennetään tuulisuojilla ja koteloinneilla esim. suojaamalla kuljettimet, seulastot, syöttimet ja putoamispaikat ja tarvittaessa kastelemalla murskattava kiviaines sekä pitämällä ajonopeudet alhaisina. Ympäröivät maastonmuodot, varastokasat ja laitosten sijoittaminen niiden suojaan estävät pölyn leviämistä työmaa-alueella. Toiminta ei

aiheuta raja-arvojen ylityksiä lähimmän asutuksen kohdalla. Mittauksia tehdään, mikäli annettujen ohjearvojen oletetaan ylittyvän.

Melu

Murskausasemalla syntyy melua kuljetuksissa, murskauksessa ja seulonnassa silloin, kun alueella on toimintaa.

Jätteet

Sekajätettä syntyy vuodessa 2 500 litraa. Alueella on keräysastioita, jotka toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Ongelmajätteitä syntyy toimintavuosina 100-500 litraa. Jäteöljyä syntyy vuosittain 200 litraa. Muita ongelmajätteitä ovat akut, öljynsuodattimet, paristot jne. Ongelmajätteet kerätään erilleen suljettuihin astioihin, merkitään asianmukaisesti, varastoidaan varastokonttiin tai toimitetaan suoraan hyväksytyyn käsittelylaitokseen. Määristä ja kuljetuksista pidetään kirjaa.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pälkäneen kunnan virallisella ilmoitustaululla 3.11-2.12.2015. Ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu paikallislehdessä. Kuulutuksesta on lisäksi annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee kirjeitse joka on lähetetty 4.11.2015.

Lausunnot

Pirkanmaan ELY-keskus on antanut asiassa lausunnon 14.12.2015. Ympäristökeskus toteaa lausunnossaan, että alue on I-luokan pohjavesialuetta jonka alueella muodostuu pohjavettä ja jonka päävirtaussuunta on kaakkoon. Harhalan vedenottamo sijaitsee noin 2km etäisyydellä kaakossa. Ja noin 80-150 metriä alueen länsipuolella sijaitsee luontodirektiivin perusteella Natura 2000-verkoston liitetty alue. Lisäksi ELY-keskus on lausunut:

Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että runsaasti poltto- ym. öljyjä ja niiden varastointia, käsittelyä ja kuljetustoimintaa tärkeällä pohjavesialueella vaarallista toimintaa pohjaveden varsinaisella muodostumisalueella aiheuttaa YSL:n (527/2014) 17 §:n mukaisen pohjaveden pilaantumisvaaran.

Yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa (YSL 20 §) on, että:

1) menetellään toiminnan laadun edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä otetaan huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnetto-

muusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen (*varovaisuus- ja huolellisuusperiaate*);

2) noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä (*ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate*).

Edellä mainittuun viitaten, Pirkanmaan ELY-keskus esittää lupamääräyksiin, että liikkuvan murskauslaitoksen polttoainesäiliöt, mahdolliset aggregaatit ja niiden tarvitsemat polttoainesäiliöt ja –putket, työkoneiden polttoainesäiliöt ja putket sekä tankkausalue on sijoitettava alueella käytettäviä kemikaaleja kestäväällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiviysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta. Alue tulee varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Alueen reunan tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljetamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

Pohjaveden laatu ja tarkkailu

Kollolanharjun vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue on vesienhoidossa todettu riskialueeksi. Alueen riskitekijöitä ovat mm. liikenne, asutus ja maa-ainesten ottaminen. Harhalan vedenottamalla on todettu luonnontilaisesta kohonneita nitraattityppipitoisuuksia (noin 5000 µg/l, talousveden raja-arvo 11 000 µg/g). Nitraattitypen osalta on tavoitteena, että ihmistoinnasta johtuvat pitoisuudet pysyvät noin 3300 µg/l alapuolella. Alueelle on asennettu pohjavesiputki (PVP 1). Pohjaveden pinta on ollut (26.11.2015) putkessa tasossa + 89,78 m (N2000). Pirkanmaan ELY-keskus on ottanut putkesta valvontanäytteen 26.11.2015. Tulokset ovat liitteenä. Analyysituloksissa on huomattavissa korkea kloridipitoisuus 36 mg/l (tiesuola) ja luonnontilaisesta kohonnut nitraattityppipitoisuus 2300 µg/l (räjäytysaineet, jätevedet).

Toiminnan vaikutuksia pohjaveteen on syytä tarkkailla ko. pohjavesiputkesta yhdessä Hämeen Kuljetus Oy:n kanssa. Pohjavesiputkesta tulee seurata pohjaveden laatua kaksi kertaa vuodessa. Putkesta otettavasta näytteestä tulee analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10-40) määrittäysraja 50 µg/l). Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta.

Pohjaveden pinnankorkeus- ja laatutulokset tulee toimittaa lisäksi Pirkanmaan ELY-keskukselle sähköisessä muodossa (siirtotiedosto vyh dat –

muodossa) ympäristöhallinnon sähköiseen pohjavesitieto-järjestelmään liitettäväksi.

Melu ja pöly

Lupahakemuksen mukaan lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 300-500 metrin päässä hankealueesta, joten lupaharkinnassa tulee ottaa huomioon Valtioneuvosten asetus (800/2010) kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.

Asetuksen 4 §:ssä on asetettu pölyn kulkeutumista koskevia rajoituksia, 5 §:ssä on rajoituksia melulle ja 13 §:ssä on määräyksiä melun ja pölyn tarkkailusta, jos etäisyys melulle ja pölylle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä.

Hakija on antanut vastineen ELY-keskuksen lausunnosta 3.5.2016 joka on liitteenä.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ei jätetty.

Tarkastukset

Alueella tehtiin viranomaistarkastus 3.8.2015 maa-aineslupavalvonnan muodossa, jolloin uusi tarkastus on ilmeisen tarpeeton.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Pälkäneen Ympäristölautakunta on arvioinut (ysl 89§), että ympäristöluvan tarkistaminen tulee tehdä, koska toiminta sijoittuu I-luokan pohjavesialueelle josta otetaan pohjavettä. Lisäksi vedenottoa ollaan lisäämässä tulevaisuudessa. Vedenotamolle on jätetty lupahakemus. Ainakin 89§ /3 ja 4 on muuttunut luvan myöntämisen jälkeen. Huomattavaa on, että pohjavesiluokitus on noussut edellisen luvan myöntämisen jälkeen luokasta II luokkaan I. Myös asetus 800/2010 on tullut voimaan.

Pälkäneen ympäristölautakunta myöntää Destia Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soran murskaukseen sekä kallion louhintaan ja murskaukseen Kollolan sora-alueella Pälkäneen kunnan Kantokylän kylässä tiloilla:

- a) Kantokylän soramaa RN:o 1:49
- b) Hiekkala RN:o 1:87
- c) Hiekkala 2 RN:o 1:117
- d) Santamaa RN:o 1:9

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena sen lisäksi, mitä valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 määrätään, ja seuraavin lupamääräyksin:

1. Murskausta ja maa-ainesten ajoa saa harjoittaa maanantaista torstaihin klo 6-22, perjantaisin klo 6-18 ja lauantaisin klo 8-16 välisinä aikoina. Toimintaa ei saa harjoittaa pitkäperjantaina, pääsiäislauantaina, 1. ja 2. pääsiäispäivänä, helatorstaina, juhannusaattona, juhannuspäivänä, pyhäinpäivänä, jouluaattona, joulupäivänä sekä tapaninpäivänä eikä juhannuksesta elokuun alkuun. (YSL 49 §) Murskausaseman sijoittamisessa tulee noudattaa ns. Muraus asetusta sen sijoittamisessa. Murskain saa olla lähimmillään 300m etäisyydellä asutuksesta. Jos on perusteltu syy sijoittaa murskain lähemmäksi, tulee toimenpiteet tehdä kuten asetus 800/2010 3-8§ mukaisesti. Luvan haltijan on ilmoitettava jokaisesta murskausjaksosta kirjallisesti Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja lähinaapureille viimeistään viikkoa ennen jakson alkua. (YSL 49 §, 52 §, VNa 800/2010).
2. Toiminnassa on huomioitava myös maa-ainesluvassa annetut lupamääräykset. Maisemointiin on erillinen suunnitelma jota noudatetaan koko Kollolan otto-alueella.
3. Alueella syntyvät jätteet on kerättävä erikseen omiin astioihinsa ja toimitettava jätelain mukaan käsiteltäväksi. Muualta ei saa tuoda maa-aineksia alueelle, pois lukien murskattavat kivet ja maisemointi. Jätteitä ei saa haudata tai polttaa. Ongelmajätteet on säilytettävä lukitussa tiiviissä astiassa. (YSL 58 § ja JL 6 ja 51 §)
4. Murskauksesta ja seulonnasta aiheutuvaa pölyämistä ja melua on ehkäistävä toimintojen sijoituksella. Pölyämistä tulee tarvittaessa ehkäistä kastelemalla puhtaalla vedellä.

Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimman kohdalle. Varastokasat on pidettävä melun estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohtiin estyy. Melusteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Melua tulee torjua koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla.

Toiminnan aiheuttaman melun A-painotettu päiväajan keskiäänitaso ($L_{Aeq,7-22}$) ympäristön asuntoalueilla ja niihin rinnastettavilla alueilla saa olla enintään 55 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla enintään 45 dB. (YSL 49 §, 52 §, VNa 800/2010, VNp 993/1992)

Tarvittaessa on toimintoja suunniteltava niin, ettei melu- ja pölyhaittoja aiheudu. Ympäristölautakunnan pyytäessä toiminnanharjoittajan on toimitettava pölyn- ja meluntorjuntasuunnitelma jonka ympäristölautakunta hyväksyy ELY-keskusta kuultuaan. (YSL 49 §)

5. Maa-ainesten kuljetuksesta aiheutuvaa pölyämistä tulee ehkäistä kastelemalla vt 12 alikulkua ja pesemällä tie tarvittaessa puhtaaksi hienojakoisesta maa-aineksestä. Pölyämistä aiheuttava maa-aines on poistettava koko tiealueelta ja pientareilta, jotta se ei voi aiheuttaa haittaa tai vaaraa lähialueen asukkaille tai liikenteelle. Tien pientareille on istutettava pölyn leviämistä estävää kasvilisuutta niin, ettei se vaaranna liikenneturvallisuutta. (YSL 52 §, YSA 19 §, Laki eräistä naapurussuhteista 17 §)
6. Liikkuvan murskauslaitoksen polttoainesäiliöt, mahdolliset aggregaatit ja niiden tarvitsemat polttoainesäiliöt ja –putket, työkoneiden polttoainesäiliöt ja putket sekä tankkausalue on sijoitettava alueella käytettäviä kemikaaleja kestäväällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiviysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta. Alue tulee varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Alueen reunan tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljettamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin. (YSL 52§)
7. Polttoaineet, öljyt tai muut ympäristön kannalta haitalliset aineet on varastoitava niille erikseen osoitetuissa lukituissa asioissa tai varastoissa, mitkä ovat tiivispohjaisella alustalla. Polttoaineet on varastoitava liikenne- ja viestintäministeriön antaman asetuksen 277/2002 mukaisissa hyväksytyissä laponestolla varustetuissa säiliöissä. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa alueelle siten, etteivät räjäytystyöt aiheuta vaaraa varastoinnille. Mikäli alueella tapahtuu öljyvahinko, on siitä välittömästi ilmoitettava hätäkeskukseen ja ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. Alueella on oltava öljyntor-

juntaviranomaisen riittäväksi katsoma määrä öljyn imeyttämiseen soveltuvaa ainetta. (YSL 52 §)

8. Pohjaveden pinnankorkeuden seuraamiseksi alueelle asetetusta pohjavesi-putkesta tulee ottaa seurantanäyte. Pohjavedestä tulee vuosittain keväisin ja syksyisin ottaa näyte, josta analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10-40) määritysraja 50 µg/l). Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta. Näytteet tulee ottaa yhdessä muiden alueella toimivien ympäristölupavelvollisten kanssa.

Tarkkaillun tulokset tulee toimittaa vuosittain kunnan ympäristöviranomaiselle sekä Pirkanmaan ELY-keskukselle. Jos näytteissä tapahtuu muutoksia on tulokset toimitettava mahdollisimman pian niiden valmistuttua. (YSL 7, 17, 52 ja 62 §)

9. Alueelle on asennettava varoitustauluja, joissa kerrotaan maa-aineksen otto-toiminnasta ja hankkeesta vastaavan yhteystiedot. Alue on merkittävä ympäristöön siten, että alueella liikkuvat eivät voi pudota tehtyihin kaivantoihin tai jäädä mahdollisen sortumien alle. (YSL 49 §)
10. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava Pelastus viranomaiselle ja kunnan ympäristöviranomaiselle, jos onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä tai muusta niihin rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (YSL 52 §, YSA 30 §)
11. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta tulee tehdä hyvissä ajoin, min 3kk ennen toimenpiteeseen ryhtymistä ilmoitus ympäristölupaviranomaiselle. Toiminnan lopettamissuunnitelma tulee esittää. (YSL 80, 81 §)
12. Kiinteistöjen siistiminen ja muut jälkihoitotyöt tulee suorittaa kullakin alueella välittömästi toiminnan lopettamisen jälkeen. (YSL 52, 81 §)

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Luvan myöntäminen edellyttää, etteivät toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa taikka muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminnan tulee täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lupamääräykset perustuvat määräyksissä esitettyihin oikeusohjeisiin.

Lupamääräyksiä on tarkistettu melu- ja pölyhaittojen sekä lähialueen eläimille mahdollisesti aiheutuvan haitan vähentämiseksi mm. rajoittamalla toiminta-aikoja sekä määräämällä melun ja pölyn torjuntatoimista. Lisäksi määräyksiä on tarken-

nettu ottaen huomioon voimassa oleva valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelusta (800/2010).

Häiriöistä ja onnettomuuksista on tiedotettava, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin voidaan ryhtyä välittömästi ja ympäristölle aiheutuvat haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämisvaikutuksista.

Kirjanpito ja raportointivelvoite annetaan, jotta toiminnanharjoittaja ja viranomaisen ovat selvillä toiminnan laajuudesta ja sen ympäristövaikutuksista ja haittojen ehkäisemiseen liittyvistä toimenpiteistä.

Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteestä tai jätehuollosta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Esitetty ympäristölupahakemus täyttää ympäristölupaviranomaisen asettamilla lupamääräyksillä ympäristönsuojelulain vaatimukset ja luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Ympäristöluvan myöntäminen näillä määräyksillä ei aiheuta haittaa alueen kaavoitukselle, kaavan toteuttamiselle tai alueiden käytön muulle järjestämiselle, ei vaikeuta luonnonsuojelun tavoitteiden saavuttamista eikä vaikeuta rakennetun ympäristön suojelemista koskevien tavoitteiden saavuttamista.

Päätöksen teossa on otettu huomioon muistutuksissa tai mielipiteissä ja lausunnoissa esitetyt asiakohdat.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Pälkäneen ympäristönsuojelumääräykset 11.02.2015
Pälkäneen ympäristölautakunnan päätös 10.6.2010, § 13
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurkaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010.
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 190/2013

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on määräaikainen ja voimassa kymmenen vuoden ajan sen voimaan tulosta. (YSL 87 §)

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 56 §).

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Hakemuksen käsittelystä peritään maksu, joka on hakemuksen vireille tuloaikana voimassa olleen ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen. Maksu määräytyy taksapäätöksen maksutaulukon kohdan "Kivenlouhimo tai muu kuin maanrakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta" sekä "Kiinteä tai tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai asfalttiasema" mukaan ja on suuruudeltaan 2646 euroa. Lisäksi laskutetaan kuulutuskulut.

MUUTOKSENHAKU

Ympäristölupapäätökseen ja ympäristölupamaksuun voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on ympäristölupapäätöksen liitteenä.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Pälkäneen kunnan virallisella ilmoitustaululla. Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Sydän-Hämeen Lehdessä.

Valitusviranomainen	Pälkäneen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 01.07.2016.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none">- päätös, johon haetaan muutosta- valittajan nimi ja kotikunta- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muutuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi- perusteet, joilla muutosta vaaditaan- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none">- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	<p>Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.</p>												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table><tr><td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr><tr><td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr><tr><td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr><tr><td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr><tr><td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr><tr><td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr></table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.												