

Ympäristöluvan myöntäminen Noormarkun Murske Oy:lle/ siirrettävälle kivenmurskaamolle Järilän kylän kiinteistöille 271-411-3-26, 271-411-3-33 ja 271-411-3-34

69/551/2015

YMPL 04.02.2015 § 8 Noormarkun Murske Oy, kotipaikka Söörmarkku, hakee Kokemäen kaupungin ympäristölautakunnalta ympäristölupaa soran murskaukseen siirrettävällä murskauslaitoksella ja tuotteiden välivarastointiin sekä kuljetuksiin Kokemäen kaupungin Järilän kylässä tiloilla Paavola III, 271-411-3-26; Sorapaavola, 271-411-3-33 ja Metsäpaavola, 271-411-3-34.

Luvan hakemisen perusteena on ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentti, liitteen 1 taulukko 2. Toimivaltaisena lupaviranomaisena on Kokemäen kaupungin ympäristölautakunta ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 6 b perusteella.

Hakemus on toimitettu Kokemäen kaupungille 17.9.2014, jolloin asia on tullut vireille. Alueella on Kokemäen kaupungin ympäristölautakunnan 24.9.2008 myöntämä maa-ainesten ottolupa, joka on voimassa 30.10.2018 asti. Murskaamon ympäristölupaa haetaan toistaiseksi.

Murskauslaitos sijaitsee I luokan pohjavesialueella, pohjaveden muodos- tumisalueella. Pohjavedenpinta on tasolla +27,60... +29,70 ja maa-ai- nesten otossa pohjaveden päälle jää vähintään neljän metrin suojaker- ros. Alueella on pitkään jatkunut maa-ainesten otto ja murskaustoiminta.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä sähkökäyttöisellä murskauslaitteella, jonka käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla. Aggregaatti käyttää kevyttä polttoöljyä keskimäärin 40-90 t ja enimmillään 200 t vuodessa. Kiviaines- ta tuotetaan keskimäärin 100 000 t vuodessa.

Pohjaveden virtaussuunnassa ottamisalueen alapuolella sijaitsevat San- tamaan, Hiittenharjun ja Järilänvuoren vedenottamot. Murskauslaitos on vedenottamoiden kaukosuoja-alueella, jonne ei saa perustaa uusia ym- päristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentissa mainittuja laitoksia. Alu- eella on myös kielletty suojaamattomat öljysäiliöt.

Murskauksesta, kuormauksesta ja kuljetuksista aiheutuu melua. Murs- kaus ei ole jatkuvaa, vaan kysynnästä riippuvaa ja toiminta-aika on 2-8 kk vuosittain. Murskausjaksolla toimintaa voi olla 24 h vuorokaudessa kaikkina viikonpäivinä. Etäisyys lähimpään asuinkiinteistöön on noin 1500 metriä, joten toiminnan melu, värinä ja pölyhaitat jäävät alle valtio- neuvoston asettamien ohjearvojen. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä vähennetään tarvittaessa kastelemalla murskattavaa materiaalia sekä alueelle kuljettavan tien pintaa vedellä. Lisäksi ilmaan pääseviä päästöjä vähennetään uusimalla ja huoltamalla kalustoa säännöllisesti.

Lupahakemuksen käsittely*Lupahakemuksesta tiedottaminen*

Kokemäen kaupungin ympäristölautakunta on tiedottanut hakemuksen vireilletulosta kuuluttamalla kaupungin virallisella ilmoitustaululla 25.9.-

24.10.2014. Lisäksi hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kirjeellä naapurikiinteistöille.

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueelta. Lausunto on annettu 23.9.2014.

Hakemuksesta ei ole jätetty yhtään muistutusta tai mielipidettä.

Teknisen johtajan päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää myöntää Noormarkun Murske Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Kokemäen Järilän kylän tiloille Paavola III, 271-411-3-26; Sorapaavola, 271-411-3-33 ja Metsäpaavola, 271-411-3-34.

Ympäristölupa myönnetään hakemuksen mukaiselle toiminnalle seuraavin tarkentavin lupamääräyksiä:

1. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksen mukaisina toiminta-aikoina, koska etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen täyttää valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaisen 500 metrin vaatimuksen.

2. Murskauslaitos on sijoitettava mahdollisimman matalalle tasolle ja varastokasojen sijoittelulla pyrittävä estämään melun leviämistä.

3. Laitoksen toiminnoissa on huomioitava riittävä pölyntorjunta esim. murskauksen ja tiepohjan tehokkaalla kastelulla, jotta toiminnasta aiheutuva pölyäminen haitallisesti ympäristöön estetään. Pölyntorjunnassa ei saa käyttää pölynsidontakemikaaleja.

4. Toiminnanharjoittajan on varoitettava alueen jyrkistä luisista tarvittaessa erillisillä työmaa-aidoilla, jotka on varustettu varoituskilvin.

5. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

6. Koneiden ja laitteiden säilytys- ja tankkauspaikat on suojattava siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estetään.

7. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

8. Laitteistojen ja koneiden huoltoja tai pesuja ei saa suorittaa alueella.
9. Murskattavaa materiaalia ei saa tuoda pohjavesialueen ulkopuolelta.
10. Pohjavesialueella ei saa tehdä pesuseulontaa.
11. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee käsitellä Kokemäen kaupungin yleisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
12. Onnettomuus- ja häiriötilanteiden varalle on toiminta-alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia sekä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalustoa.
13. Toiminnan harjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- ja korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi.
14. Poikkeuksellisista tilanteista, joista voi aiheutua vaaraa ympäristölle tai terveydelle on välittömästi ilmoitettava Satakunnan pelastuslaitokselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle.
15. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.
16. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi toiminta-ajat, tuotantomäärät, syntyneet jätteet ja niiden käsittely, poikkeukselliset tilanteet ja toimenpiteet. Yhteenvedo on toimitettava vuosittain Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle maaliskuun loppuun mennessä.
17. Murskauslaitoksen välittömään läheisyyteen pohjaveden virtaussuunnassa alapuolelle on asennettava havaintoputki 31.5.2015 mennessä ja pohjaveden laatu alueella tulee määrittää kerran vuodessa. Vedestä tulee analysoida lämpötila, haju, maku, sameus, väri, pH, happi, KMnO₄-luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi, kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E.coli bakteerit. Tulokset raportoidaan vuosittain Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastualueelle.
18. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.
19. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin viimeistään kol-

me kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä suunnitelma ympäristönsuojelua koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.

20. Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

21. Luvansaajan on huolehdittava siitä, että ottamisalueella toimivat ovat tietoisia tämän päätöksen lupamääräyksistä ja toimivat tämän päätöksen mukaisesti.

Ratkaisun perustelut

Lupaharkinnan perustelu

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain mukaista haittaa (terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteissa annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta), jonka perusteella lupaa ei tulisi myöntää. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan sijaintipaikka, toiminnan aiheuttaman pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä ilmenevillä tavoilla.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset on annettu ihmisten ja eläinten terveyteen kohdistuvan vaaran ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi, eräistä naapuruussuhteista annetun lain mukaisten haittojen ehkäisemiseksi, pohjavesien ja maaperän suojelemiseksi, muun ympäristölle aiheutuvan haitan rajoittamiseksi ja toiminnan valvonnan toteuttamiseksi.

Sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle voidaan vähentää syntyvän melun leviämistä vaikka asutukseen on valtioneuvoston asetuksen mukaista ohjearvoa pidempi etäisyys.

Pölyntorjuntaa tulee toteuttaa pölyhaittojen vähentämiseksi ympäristössä. Pohjavesialueella toimittaessa kemikaaleja ei saa käyttää pölyn tai liukkauden torjunnassa.

Ulkopuolisia on varoitettava toiminta-alueen vaaroista, jyr-

kistä rinteistä ja murskaamon laitteista.

Koneiden ja laitteiden huollosta ja kunnossapidosta on huolehdittava siten, ettei aiheudu vaaraa ympäristölle, pohjavesille tai terveydelle.

Pohjavesialueella toimittaessa on noudatettava erityistä varovaisuutta öljyjen ja kemikaalien käsittelyssä ja vedenottamon kaukosuojavyöhykkeen määräyksiä noudatettava.

Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu määräyksiä jätelain nojalla. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä tai niiden varastoinnista aiheudu maaperän, pohjaveden tai vesistön pilaantumisen vaaraa. Ympäristölle haitallisten aineiden joutuminen maaperään ja sitä kautta pohjaveteen on estettävä ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Häiriö- ja poikkeustilanteisiin tulee varautua ennalta, jotta voidaan ehkäistä haitallisia terveys- ja ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on ympäristönsuojeluasetuksen mukaan ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle sellaisesta toimintaa koskevasta muutoksesta tai poikkeustilanteesta, jolla on vaikutusta ympäristöön tai luvan noudattamiseen.

Valvonnan edellytyksenä on kirjanpito toiminnan laajuudesta, toiminnassa syntyneistä jätteistä sekä mahdollisista poikkeuksellisista tilanteista.

Alueen pohjaveden laatua ja toiminnan vaikutuksia siihen on seurattava Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa esitetyllä tavalla, koska alue on arvokas pohjavesialue, jolta pohjavettä otetaan yhdyskuntien käyttöön.

Paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy jatkuvasti ja toiminnanharjoittajan on koneita ja laitteita uusiessaan mahdollisuuksien mukaan otettava käyttöön tällaisia uusia, ympäristönsuojelun kannalta nykyistä parempia tekniikoita.

Toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista on tarpeen edellyttää suunnitelmaa hyvissä ajoin, jotta alueen kunnostamisesta, päästöjen ehkäisemisestä ja mahdollisesta tarkailun järjestämisestä voidaan päättää ajoissa.

Ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla voidaan antaa määräyksiä, joita lupaehdoista huolimatta tulee noudattaa.

Luvanhaltijan lisäksi kaikkien alueella toimivien tulee olla selvillä tämän päätöksen määräyksistä sen varmistamiseksi, että päätöstä noudatetaan.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Luvan voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli laitoksen toiminnassa tai toiminnan laajuudessa tapahtuu olennainen muutos, on toiminnanharjoittajan haettava toiminnalleen uusi ympäristölupa. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava Kokemäen kaupungin ympäristölautakunnalle 1.3.2025 mennessä.

Päätöksen täytäntöönpano

Jos tähän lupapäätökseen ei haeta muutosta, lupapäätös on lainvoimainen kolmantenakymmenentenä päivänä päätöksen antamispäivästä, antamispäivää lukuun ottamatta. (YSL 190 §; hallintolainkäyttölaki 586/1996)

Ympäristölautakunta katsoo, että toiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen ja koska kyse on olemassa olevan toiminnan jatkamisesta, päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, joten ympäristölautakunta päättää ympäristönsuojelulain 199 §:n nojalla, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. (YSL 201 §)

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (711/2001)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ympäristöluvan käsittelystä peritään Kokemäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen maksu 1400,00 euroa. Taksan on kaupunginvaltuusto hyväksynyt 27.8.2007 § 45.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaista muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

Päätös

Ympäristölautakunta hyväksyi päätösehdotuksen yksimielisesti.