

Ympäristölautakunta

09.12.2010

141 §

1004 / 2300 / 2010

Ympäristölupa kallionlouhinnalle, louheen murskaukselle, päällystemassojen valmistukselle sekä puretun päällysteen välivarastoinnille ja hyödyntämiselle; Destia Oy, Ojalan kallioalue, Pertunmaa

Destia Oy on jättänyt 4.6.2010 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle, louheen murskaukselle, päällystemassojen valmistukselle, puretun päällysteen välivarastoinnille ja hyötykäytölle. Lupaa haetaan olemassa olevalle toiminnalle. Alue sijaitsee Pertunmaan kunnan Pertunmaan kylässä tilojen Ojala RN:o 11:472 ja Kinturinkorpi RN:o 11:459 alueella.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 468 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 7944702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 9

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Destia Oy:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle, louheen murskaukselle, päällystemassojen valmistukselle sekä puretun päällysteen välivarastoinnille ja hyödyntämiselle Pertunmaan kunnan Pertunmaan kylään tilojen Ojala RN:o 11:472 ja Kinturinkorpi RN:o 11:459 alueelle.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Päätös tiedoksi hakijalle: Destia Oy, Kumpulantie 11, PL 73, 00521 Helsinki
Pertunmaan kunnanhallitus, Pertuntie 14, 19430 Pertunmaa
Pertunmaan kunnan tekninen toimisto, Pertuntie 14, 19430 Pertunmaa
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja

ympäristökeskus/Ympäristövastuualue, Jääkärintie 14, 50100
Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto
hakemuksesta.

MIKKELIN KAUPUNGIN
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 10 / 2010
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiaassa.

Antopäivä 17.12.2010.

Päätöksessä on liitteineen 23
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / DESTIA OY

ASIA

Kallionlouhinnan, louheen murskauksen sekä päällystemassojen valmistuksen, puretun päällysteen välivarastoinnin ja hyötykäytön ympäristölupahakemus Pertunmaan kunnan Pertunmaan kylässä tilojen Ojala RN:o 11:472 ja Kinturinkorpi RN:o 11:459 alueella.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA

Destia Oy
PL 73
00521 Helsinki

Liike- ja yhteisötunnus 2163026-3

Hakijan yhteyshenkilö on Simo Tarkkanen, puh. 0400 335 554,
simo.tarkkanen@destia.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Ojala 11:472 –tilan omistaja on Eija Salminen
Kinturinkorpi 11:459–tilan omistaja on Pasi Venemies

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa kallionlouhinnalle ja louheen murskaukselle sekä päällystemassojen valmistukselle, puretun päällysteen välivarastoinnille ja hyötykäytölle. Lupaa haetaan toistaiseksi.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n 1 momentin, 2 momentin kohdan 4) ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 7 c), 7 e) ja 7 f) kohdan mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a), b) ja c) kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 4.6.2010.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella on voimassa oleva Pertunmaan kunnan teknisten ja ympäristöpalveluiden lautakunnan 18.5.2010 § 16 myöntämä maa-aineslupa. Lupa on voimassa 10 vuotta.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Alueella ei ole voimassa ympäristölupaa.

Alueen kaavoitustilanne

Etelä-Savon maakuntakaavassa ei ole alueelle merkintöjä. Alueella ei ole voimassa olevia kaavoja.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Ojalan kallioalue sijaitsee Pertunmaan kunnan Pertunmaan kylässä Toivola-Pertunmaa-Joutsa tien nro 428 itäpuolella. Matkaa tielle 428 on noin 1,5 kilometriä.

Toiminta-alueen pinta-ala on noin 6,01 ha, josta louhittavan alueen pinta-ala on noin 1,6 ha.

Alue on käytössä oleva kallionottoalue. Ottoalue on avokalliota, puusto ja pintamaat on poistettu muualta paitsi alueen lounaisosasta, jossa kasvaa pääosin mäntymetsää. Aluetta ympäröivät ojitetut suot ja havupuuvallat metsät.

Louhittavan alueen korkeimmat kohdat ovat alueen etelä- ja pohjoisosissa tasolla noin + 130 m ja matalimmat kohdat ovat otetulla osalla tasolla noin + 117 m.

Ottoalueen itäpuolella noin 600 metrin päässä olevan Keskinen-järven vedenpinnan taso on noin 107,2 m.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät kaivot sijaitsevat lähimpien asuinrakennusten yhteydessä.

Alueella tai suunnitellun toiminnan vaikutusalueella ei ole suojelukohteita tai tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä.

Lähin vapaa-ajanrakennus sijaitse louhinta-alueen rajasta mitattuna noin 400 metrin päässä koillispuolella. Lähin asuintalo sijaitsee louhinta-alueen reunasta noin 400 metrin päässä länteen päin. Noin 500 – 700 metrin etäisyydellä eri suunnissa sijaitsee asuintaloja ja vapaa-ajanasuntoja.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Kallionottoalueelta on kiviaineksia otettu useamman lupakauden ajan.

Alueella louhitaan ja murskataan kalliokiviainesta tie- ja muuhun maarakentamiseen. Lisäksi alueella välivarastoidaan tarvittaessa puretun päällysteen kappaleita, jotka jalostetaan alueella murskeeksi ja käytetään päällystemassan raaka-aineena. Mursketta tuotetaan keskimäärin 50 000 tonnia (enintään 290 000 tonnia), päällystemassoja toimintavuosina keskimäärin 40 000 tonnia (enintään 50 000 tonnia) vuodessa ja päällystemursketta sekä päällysteen kappaleita enintään 10 000 tonnia vuodessa.

Alueella voi olla louhintaa ja murskausta hakemuksen mukaan ympäri vuoden, mutta vuosittain toiminta-aika koostuu yleensä useasta lyhyemmästä jaksosta. Yhden urakan kesto vaihtelee 0,5 – 4 kk. Asfalttiasema on toiminnassa päällystyskaudella, ts. huhti-marraskuun välisenä aikana. Tuotantojaksojen aikana toimintaa on arkisin ma - pe klo 6 – 22. Päällystemassojen valmistusta on ma – to klo 6 – 18 ja pe klo 5 – 14.

Toimintaa ei ole viikonloppuisin eikä juhlapyhinä. Murskeen kuljetuksia voi olla arkisin ympäri vuoden.

Vilkasliikenteisten päällystyökohteiden osalta varaudutaan myös yötöihin, jolloin aseman käyntiaika on sunnuntai-illasta klo 18 perjantaiaamuun (päivittäin klo 18-6). Syynä yötöihin varautumiseen on se, että rakennuttajan toimiva ELY-keskuksen Liikenne- ja infrastruktuurivastuualue (entinen Tiehallinto) on määrännyt vilkasliikenteiset päällystystyökohteet yötyöksi.

Toiminta on kausi- ja urakkaluontoista sekä riippuvaista markkina- ja työtilanteesta. Toimintoja ei välttämättä ole alueella joka vuosi.

Murskaus- ja päällysteasemat tuodaan alueelle jokaista toimintakertaa varten ja viedään pois kunkin urakan päätyttyä. Työmaa-alue pidetään siistinä maa-aines- ja ympäristölupien mukaisesti ja asiattomien pääsy alueelle on kielletty. Ottamistoiminnan päätyttyä alue jälkihoidetaan maa-ainesluvan mukaisesti.

Louhinta ja murskaus

Louhintatyön vaiheita ovat poraus, panostus, räjäytys ja ylisuurten lohcareiden rikotus. Porauksessa käytetään tela-alustaisia poravaunuja, joissa on pölynpoistolaitteisto. Ylisuuret lohcareet rikotetaan tarvittaessa

ennen murskausta hydraulisella, kaivinkoneeseen tai esimurskaimen liitetyllä iskuvasaralla.

Murskauksessa louheen raekokoa pienennetään vaiheittain haluttuun raekokoon. Murskauksessa käytetään siirrettäviä murskauslaitoksia, joiden kokoonpano määräytyy kiviaineksen ominaisuuksien, tuotettavan lajitteen ja käytettävissä olevan kaluston mukaan. Laitos koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista, hihnakuljettimista ja seuloista. Laitos voi koostua myös liikkuvista ns. Locotrack-yksiköistä. Käyttöenergian tuotantoa varten laitteistoon kuuluu aggregaatti.

Murskaamo sijoitetaan mahdollisimman lähelle otettavan rintausten seinämää, sille alueelle, josta kulloinkin murskataan. Louhinnassa irrotettu kallio (louhe) on kasassa louhitun seinämän vieressä. Murskauslaitoksen sijainti vaihtelee.

Päällystemassojen valmistus

Alueella valmistetaan tarpeen mukaan asfalttibetonia (AB, kuumamassa), pehmeää asfalttibetonia (PAB) tai uusioasfalttia (AB-massaa, jonka raaka-aineena on asfalttirouhetta, yleensä 10 – 20 p-%). Käytettävä laitteisto määräytyy tuotettavan massan mukaan. Asemat ovat siirrettäviä ja tuodaan paikalle urakan alkaessa.

Kuumamassaa valmistavan päällysteaseman rakenteita ovat kylmäsyöttösiilot, kuljettimet, kuivausrumpu, tekstiilissuodatin, elevaattori, sekoitintorni, bitumisäiliöt, varastosiihot ja ohjaamo. Energiantuotantoa varten asemaan kuuluvat kevyen ja raskaan polttoöljyn säiliöt. Kiviaines siirretään kuljettimilla kuivausrumpuun, kuumennetaan 140 – 180 -asteiseksi, minkä jälkeen se syötetään koteloituja kuljettimia pitkin sekoitintorniin, seulotaan ja sekoitetaan sideaineeseen. Savukaasut ja kiviöljy johdetaan sekoittimesta takaisin kuivausrumpuun. Tuotantoa ohjataan ja valvotaan tietokoneella ohjaamovaunusta. Valmis massa ajetaan suoraan käyttökohteelle.

PAB-asemalla kiviaines lämmitetään noin 40 – 80 -asteiseksi käyttäen höyrylämmitystä. Höyryn valmistamiseen käytetään kevytpolttoöljyä ja savukaasut johdetaan höyryn mukana kiviainekseen. Bitumi kuumennetaan sähkökäyttöisessä säiliössä. Lämmitetty kiviaines, bitumi ja täyteaine sekoitetaan sekoittimessa. Sekoitettu massa pudotetaan sekoittimesta alla olevan kuorma-auton lavalle ja kuljetetaan levityskohteeseen.

Puretun päällysteen kappaleet ja niistä jalostettu murske välivarastoidaan niille varatulla osalla varastoalueella. Välivarastointiaika on alle kolme vuotta. Päällysteen kappaleet jalostetaan alueella murskeeksi ja hyödynnetään asfalttimassan raaka-aineena. Murskaukseen käytetään samaa laitteistoa kuin kiviaineksen murskaukseen.

Muut toiminnot

Työn aikana alueella on lisäksi tarvittaessa toimisto- ja taukotilat, varastokoppeja ja konttivaunu jätteiden varastointia ja lajittelua varten. Louheen, murskeen ja maa-aineksen käsittelyyn ja kuljetuksiin käytetään kaivinkoneita, pyöräkuormaajia ja kuorma-autoja.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Kallioulouheen maksimikulutus on 290 000 t/v ja kevytpolttoöljyn 164 t/a.

Päällystemassojen valmistuksessa paikalta saatavan kiviaineksen maksimikulutus on 50 000 t/v, päällystemurskeen alle 10 000 t/v, bitumin maksimikulutus on 2 500 t/v, täyteaineen 1 500 t/v, raskaspolttoöljyn 250 t/v ja kevytpolttoöljyn 50 t/v. Täyteaineena on yleensä kalkki. Se voi olla myös kalkkia, lentotuhkaa tai selluloosaa + pölynpoistolaitteistosta peräisin olevaa pölyä.

Varastointi alueella

Varastokasat sijaitsevat alueen otetulla osalla. Alueelle sijoitetaan sekä murskeen varastokasat että puretun päällysteen välivarastot. Osa murskeesta ajetaan suoraan käyttökohteille.

Hydrauliikka- ja voiteluöljyjä varastoidaan tynnyreissä yhteensä 600 kg. Tynnyrit sijoitetaan varastokonttiin murskaus- tai päällysteaseman läheisyyteen. Kontin alueen maaperä suojataan.

Polttoöljyä varastoidaan keskimäärin noin 40 t kerrallaan kaksivaippasäiliöissä tai säiliössä, joka on sijoitettu suoja-altaaseen.

Päällysteaseman toimiessa alueella varastoidaan bitumia ja bitumiöljyä lämpöeristetyissä säiliöissä keskimäärin 40 - 50 m³.

Energiantuotanto

Murskaimessa on aggregaatti, jonka energianlähteenä on kevyt polttoöljy. AB-päällysteaseman energia tuotetaan kevyt- ja raskaspolttoöljyllä ja PAB-aseman kevytpolttoöljyllä.

Vedenhankinta

Vettä käytetään vähäisiä määriä, pääasiassa pölyn sidontaan ja PAB-aseamalla kiviaineksen lämmitykseen. Talousvetenä käytetään työn aikana arviolta 50 – 150 l/d. Kasteluun käytetään vettä arviolta 10 m³/d ja kiviaineksen lämmitykseen noin 20 - 30 m³/d. Kasteluvetenä käytetään maaston painanteisiin kerääntyvää vettä tai vesi tuodaan paikalle säiliöautolla.

Liikenne

Murskeen kuljetusta on toimintakausina keskimäärin 20 - 100 käyntiä/työvuoro. Päällystemassojen kuljetusta on toimintakausina keskimäärin 30 - 50 käyntiä/työvuoro. Alueelle kuljetaan Toivola-Pertunmaa-Joutsa tieltä erkanevan yksityistien kautta.

Liikenteen määrä vaihtelee murskeen ja päällysteen tuotannon mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole toimintaa eikä liikennettä.

Liikennettä on arkisin ma – pe klo 5 – 22 sekä poikkeuksellisesti yöllä niissä päällysteurakoissa, jotka on määrätty tehtäväksi yöaikaan.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Louhinnassa syntyy melua porauksissa, räjäytyksissä sekä louheen lastauksessa. Louheen irtoräjäytyksiä on urakan aikana yleensä kerran, enintään kaksi viikossa.

Murskausasemalla syntyy melua rikotuksessa, murskauksessa, seulonnassa ja kuljetuksissa.

Melua aiheuttavat myös alueella liikkuvat ajoneuvot, työkoneet ja kiviaineksen pudotukset. Nämä voivat ajoittain kohottaa melutasoa.

Päällysteasemalla melua aiheuttavat pääasiassa kiviaineksen kuivaus ja kuormaus. Päällysteaseman melu on tasaista.

Tärinää aiheuttavat ainoastaan irtiottoräjäytykset.

Hakemuksessa on esitetty arvio meluvaikutuksista ja tarvittavista suojaetäisyyksistä.

Melun leviämistä alueen ympäristöön on käsitelty silloisen Tielaitoksen julkaisussa ”Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994 (TIEL 227/0006)”.

Ko. julkaisun mukaan kallion louhinnan ja murskauslaitoksen aiheuttama melu vaimenee alle 45 dB:n n. 10 metrin esteen ollessa kyseessä n. 300 – 500 metrin etäisyydellä.

Murskaamo ja päällysteasema voidaan sijoittaa siten, että kalliorintausta muodostaa meluesteen asutukseen päin. Myös murskekasoja voidaan käyttää meluestenä.

Ilmapäästöt ja pöly

Toiminnasta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt ovat enintään 1453 t/v, rikkidioksidipäästöt 4,8 t/a, typenoksidipäästöt 3,4 t ja hiukkaspäästöt enintään 0,47 t/v.

Murskausasemalla syntyy pölyä kuljetuksissa, murskauksessa ja seulonnoissa. Pölyn määrään ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten valmistettavan murskeen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet. Pölyn haitallista leviämistä ympäristöön vähennetään tuulisuoilla ja koteloinneilla ym. suojaamalla kuljettimet, seulastot, syöttimet ja putoamispaikat ja kastelemalla murskattava kiviaines. Pölyämistä vähentää myös putoamiskorkeuden pitäminen mahdollisimman pieninä.

Nykyiset päällysteasemayksiköt ovat poikkeuksetta umpinaisia ja alipaineistettuja. Kuivausrummussa ja asemayksikössä syntyvät pakokaasut ja pöly imetään alipaineella tekstiilisuodattimeen, josta se johdetaan asfalttimassan raaka-aineeksi.

Pöly aiheuttaa haittaa louhinta-alueella. Varastokasat sijoitetaan siten, ettei pöly leviä haitallisena lähimpiin häiriintyviin kohteisiin asti. Jyrkkä kallioseinä estää pölyn leviämistä. Tiepöly sidotaan tarvittaessa vedellä. Myös kuormat kastellaan tarvittaessa. Ajonopeudet pidetään alhaisina, mikä osaltaan vähentää pölyämistä.

Toiminnot eivät ole murskausta lukuun ottamatta luonteeltaan pölyäviä eikä niistä aiheudu päästöjä, joilla olisi vaikutusta alueen ilman laatuun tai ympäristön tilaan. Pöly aiheuttaa haittaa lähinnä urakan aikana työmaa-alueelle, sillä kivi-pölyn partikkelikoko on suuri ja se laskeutuu nopeasti.

Päällysteenvalmistuksessa syntyvät pakokaasut ja pöly poistetaan prosessista asemaan kiinteästi kuuluvalla tekstiilisuodattimella. Pölyn ohjeavot eivät tule ylittymään lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Jätteet

Toimintavuosina syntyy sekajätettä 2500 l/v, WC-jätettä ja jätevetä noin 3 m³/v ja ongelmajätteitä 100 - 500 l/v. Jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Kaikki jätteet varastoidaan sitä varten tehdyssä katetussa ja lukitussa varastokontissa. Jäteöljyä syntyy toimintavuosina noin 200 litraa.

Ongelmajätteet kerätään Destian tai sen aliurakoitsijan välivarastoon tai suoraan hyväksytyyn ongelmajätteiden varastopaikkaan tai käsittelylaitokseen. Ongelmajätteiden kuljetuksista laaditaan siirtoasiakirja. Ongelmajätteiden määrästä ja kuljetuksista pidetään kirjaa ja kirjanpito on pyydettyäessä viranomaisten nähtävillä.

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella on pintamaita 10 000 – 12 000 m³. Puusto ja pintamaat on poistettu

aiempien lupakausien aikana muilta osin paitsi lounaisosan 0,3 ha lisäalueelta. Ottamisen edetessä kaivannaisjätteenä syntyneet pintamaat ja alueella mahdollisesti olevat kannot, jotka eivät mene hyötykäyttöön, käytetään jälkihoitotöiden yhteydessä ottamisalueen suojarakenteisiin ja maisemointiin. Sivukiveä ei synny, vaan kaikki otettava kiviaines jalostetaan murskeeksi. Alueelle ei perusteta pysyvää kaivannaisjätealuetta.

Jätevedet

Murskaus- ja päällysteasemilla ei synny päästöjä vesiin eikä siellä synny viemärointiä edellyttäviä jätevesiä. Kastelussa käytetty vesi sitoutuu murskeeseen. Sosiaalitoimen jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja kuljetetaan loka-autolla jätevedenpuhdistamolle.

Päästöt vesiin

Pintavedet koostuvat sade- ja sulamisvesistä. Louhitun alueen pohja muotoillaan viettäväksi, siten että alueelle ei keräänny pintavesiä.

Pintavesien määrä ja virtausnopeus on hyvin pieni. Veden mukana liikkuu harvoin merkittäviä määriä kiintoainesta.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta aiheutuva merkittävin ympäristöriski on öljyvahinko esimerkiksi työkoneiden tai varastosäiliöiden vuodon tai tulipalon yhteydessä.

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja riskejä estetään ja rajoitetaan asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Ennen jokaisen urakan aloittamista tehdään laatusuunnitelma.

Öljytuotteita varastoidaan alueella vain urakan aikana, käytössä olevan kaluston tarvitsema määrä. Alueella on alkusammutuskalusto ja riittävästi öljynimeytysmateriaalia.

Hakijan ympäristöasioiden hallinta perustuu ISO 9000- ja ISO 14001 laatu- ja ympäristöjärjestelmästandardeihin.

Poikkeustilanteessa laitokset pysäytetään ja vika tai häiriö korjataan. Onnettomuuksista tehdään välittömästi ilmoitus Pertunmaan kunnan pelastus- ja ympäristöviranomaisille sekä ELY-keskukselle ja ryhdytään asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Laitosten toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan mm. päivittäinen työaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet.

Varastoitavan ja poiskuljetettavan/hyödynnettävän purkuasfaltin määrästä pidetään kirjaa ja määrä ilmoitetaan vuosiraportoinnin yhteydessä.

Toiminta suunnitellaan siten, että asetetut raja-arvot eivät ylity. Syntyvää melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti ja päästöt pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla laitteita päivittäin. Mittauksia tehdään, mikäli annettujen ohjeiden oletetaan ylittyvän. Valumavesien määrä on pieni, minkä vuoksi määrän ja laadun silmämääräinen tarkkailu on riittävää.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, säännölliset huollot, ympäristöjärjestelmät ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioon ottaen toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Vanhan asfaltin hyödyntäminen vähentää neitseellisen kiviaineksen tarvetta.

PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija hakee YSL 101 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Perusteluina hakija toteaa, että alueella on ollut vastaavaa toimintaa vuosien ajan.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pertunmaan kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 1.9. – 1.10.2010 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 30.8.2010 postitetuilla kirjeillä (18). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi kirjallinen muistutus.

T.O., T.O. ja T.O. toteavat muistutuksessaan mm. seuraavaa:

Olemme rakentaneet mökin Pinnunniemeen, Pertunmaalle vuonna 1985. Noin viisi vuotta oli kaikki hyvin, sitä seuraavat kaksi vuosikymmentä olemme kärsineet murskaustoiminnan haitoista. Uusi lupa lisäisi tuntuvasti haittoja. Vastustamme ehdottomasti luvan myöntämistä.

Perusteluina he esittävät seuraavaa:

Räjäytykset

Aiempienkin räjäytysten aikana on mökillä pudonnut tavaroita hyllyiltä ja irtokiviä on lennellyt ympäristöön.

Melu

Koska olemme puolen kilometrin päässä paikasta, kaikki äänet kantautuvat häiritsevästi mökille.

Haju

Päällystemassojen valmistus muodostaa voimakasta hajua, joka aiheuttaa hajuherkälle päänsärkyä ja pahoinvointia.

Liikenne

Mökkitiemme on Kaupinmäentieltä asti kallioalueelle asti sama kuin Destia Oy:n käyttämä. Tie on hyvin kapea ja erittäin mutkainen. Puuston vuoksi mutkien taakse ei näe, mitä sieltä on tulossa vastaan. Teillä on sattunut useita tilanteita, joissa onnettomuus on ollut todella lähellä. Kuljetusautot ajavat liian suurilla nopeuksilla, välittämättä lainkaan meistä vakituisista tienkäyttäjistä. Ohituspaikat ovat harvassa, siellä joutuu peruuttelemaan, koska kuorma-autot eivät meitä väistele. Liikenne on pelottavaa, jopa niin, ettei mökiltä uskalla lähteä edes kauppa-asioille.

Tien hoito

Yhtenäisesti käyttämämme tie on huonosti hoidettu. Syvät kuopat ovat täyttämättä, niitä joutuu kiertelemään. Tien kastelu on osittain laiminlyöty. Toisinaan tielle on ajettu karkeaa mursketta, joka on jätetty ”irtonaiseksi”. Se menee autojen alustoihin vahingoittaen autoa. Irtonaisen murskeen vuoksi on jouduttu irrottelemaan autojen pyöriä kivien pois saamiseksi. Kesällä ajettiin tien sivut heinistä ja risuista. Tielle lentäneet isot risut jätettiin kuitenkin siihen, mihin olivat tippuneet. Jouduimme korjaamaan risut pois, että pääsimme ajamaan tiellä. Pölypilvessä ajaminen on lisännyt autojen pesukertoja.

Mökin käyttö

Mökkiiä käyttää lisäksi poikani ja tyttäreni. Toki meillä jokaisella on oma perheemme, automme ja ystävämme, jotka käyvät luonamme omilla autoillaan ja asuntovaunuillaan. Vapaa-aikaamme ei ole ainoastaan viikonloppuisin (vuorotyö), vaan myös arkisin. Eli mökkimme on käytössä lähes aina jollakin perheemme jäsenistä. Lisäksi vielä on loma-ajat, jotka vietämme kokonaan mökillä.

Myyntiarvon lasku

Jatkuva ja ilmeisesti paheneva häiriö on nostanut esiin ajatuksen mökin myymisestä. Tämä ”murskaamo” on kuitenkin laskenut myyntiarvoa niin, ettei sekään ole järkevä ratkaisu. Haluaisimme vihdoinkin viettää vapaa-aikamme mökillämme nauttien siitä rauhasta ja hiljaisuudesta, jota kuvittelimme saavamme hankkiessamme pienen mökkimme. Vielä yksi tärkeimmistä asioista on tiellä liikkumisen turvallisuus, ettei aina tarvitsisi pelätä.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saadusta muistutuksista.

Hakija toteaa vastineessaan 8.10.2010 seuraavaa:

Ojalan kallioalueella on harjoitettu lupahakemuksen mukaista toimintaa noin 20 vuoden ajan, eikä toiminnasta ole ollut aiemmin huomautettavaa. Alueella on louhittu ja murskattu 1-3 vuoden välein ja päällystetty on valmistettu 2-5 vuoden välein. Toimintaa ei vastaisuudessakaan ole näillä näkymillä joka vuosi.

Melua syntyy porauksesta, räjäytyksestä, tarvittaessa lohkariden rikotuksesta, louheen syötöstä murskaimeen, varsinaisesta murskauksesta, murskelajikkeiden kuormauksesta ja murskeen kuljetuksista.

Melun leviämistä alueen ympäristöön on käsitelty silloisen Tielaitoksen julkaisussa ”Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994 (TIEL 227/0006)”.

Ko. julkaisun mukaan kallion louhinnan ja murskauslaitoksen aiheuttama melu vaimenee alle 45 dB:n n. 10 metrin esteen ollessa kyseessä n. 300 – 500 metrin etäisyydellä. Ojalan kallioalueella melun leviämistä ympäristöön on rajoitettu sijoittamalla murskaamo kallion seinämän suojaamaan tilaan ja käyttämällä varastokasoja meluestenä.

Lupaviranomaisen edellyttäessä varaudutaan suorittamaan toiminnan aikaisia melumittauksia lähialueen asutuilla kiinteistöillä.

Louhintaräjäytykset tehdään riittävän pieninä kenttinä, jotta siitä syntyvä melu ja värinä eivät aiheuta kohtuutonta haittaa lähiympäristöön. Tarvittaessa ennen louhintatöiden aloittamista suoritetaan katselmus lähimmissä kiinteistöissä mahdollisten vahinkojen varalta.

Ottamisalueelle johtavan tien kantavuutta on parannettu raskaan liikenteen vaatimuksia vastaavaksi ja tietä on tarvittaessa toimintakausina kunnostettu. Destia Oy katsookin, että ottamistoiminnan myötä Ojalan kallioalueelle johtavan tien kunto on parantunut.

Tiellä on raskasta liikennettä toimintakausien aikana, jolloin liikenne on ajoittain vilkasta. Liikenteen määrä riippuu murskeen ja päällystemassojen tuotantomääristä sekä kuljetusmatkojen pituudesta. Toimintaa ei ole joka vuosi, joten on kausia, jolloin alueella ei ole liikennettä. Alueelle johtava tie on murskepintainen, kovettunut tie, joka ei juurikaan pölyä, mutta tarvittaessa tie kuitenkin kastellaan.

Tarkastukset

Toiminta-alueelle tehtiin maastokäynti 20.10.2010.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle, louheen murskaukselle, päällystemassojen valmistukselle sekä puretun päällysteen välivarastoiselle ja hyödyntämiselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 22.00 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 21.00. 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Kivenrikotusta, louhinta- ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Asfaltti-, uusioasfaltti- ja öljysoran valmistusasema saavat toimia arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Niiden vilkasliikenteisten päällystystyökohteiden osalta, jotka Liikennevirasto on määrännyt yötyöksi, asfalttiasema saa toimia sunnuntaista perjantaihin klo 18 – 6 välisenä aikana.

Alueella ei toimita muutoin viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Toiminta-alueelle saa tuoda varastoitavaksi ja hyödynnettäväksi purkuasfalttia enintään 10 000 tonnia vuoden aikana. Alueella ei saa varastoida em. materiaaleja kolmea vuotta pidempään, vaan ne on käytettävä hyödyksi asfaltin valmistuksessa mahdollisimman pian. Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi muita jätteeksi luokiteltavia materiaaleja.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta, murskaus- ja asfalttiaseman käytön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4, 43 §, JL 4, 12, 19 §, NaapL 17 §, VNp 861/1997)

2. Melu ja tärinä

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla.

Asfalttiaseman toiminnasta aiheutuva ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 45 dB(A) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla.

Murskaus- ja asfalttiasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Maa- ja kiviaineskasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tarvittaessa tulee käyttää muita meluesteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata/mittauttaa sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa seuraavan toimintajakson aikana. Mittaukset tulee tarvittaessa tehdä myöhemmin uudelleen. Mittauksista sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

(YSL 4, 5, 43 §, NaapL 17, 18 §, VNp 993/1992)

3. Ilma- ja pölypäästöt

Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 ja raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus enintään 1,0 painoprosenttia.

Asfaltti- ja murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

Asemien pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

Asfalttiaseman toiminnasta aiheutuvan hajun leviämistä on torjuttava koteloinneilla ja katteilla tai käyttämällä muutoin hajuntorjunnan kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminta-alue ja sen liittymätie sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

(YSL 4, 5, 43 §, VNA 689/2006, VNA 711/2001, NaapL 17, 18 §)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai niiden alla tulee olla suoja-allas. Suoja-altaisiin kertynyt sadevesi on poistettava säännöllisesti.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Ongelmajätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Alue on siistittävä joka toimintajakson jälkeen. Maa-ainesten ottamisessa syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

(YSL 45, 45 a, 103 a §, JL 4, 6, 12, 15, 19 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 4, 43 §)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (kemikaalivahingoista) on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Räjätystöissä on noudatettava sitä huolellisuutta ja varovaisuutta, mitä räjäytysainelainsäädännössä siitä erikseen säädetään.

(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

8. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.

(YSL 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä ympäristölautakunnalle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että alueelle varastoitu jäteasfaltti käytetään hyödyksi ennen toiminnan lopettamista.

(YSL 7, 43, 81, 83 §, YSA 30 §, JL 6,19 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Tuotettujen asfalttimassojen määrät
- Käytetyn uusioasfaltin määrä ja varastossa olevan -asfaltin määrä
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2020 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Ympäristölautakunta määrää luvan hakijan pyynnöstä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Koska luvan hakija on valtion omistama yhtiö, hakijan ei tarvitse asettaa vakuutta lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. (YSL 101 §)

Alueella on voimassaoleva maa-aineslupa. Alueella on ollut vastaavaa toimintaa vuosien ajan. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta sellaisia haitallisia muutoksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei soranmurskauksen, asfalttiaseman ja uusioasfaltin valmistukseen kuuluva toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 10).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kahden ja puolen kesäkuukauden ulkopuolella. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja.

Vuotuista haettua toiminta-aikaa on rajoitettu louhinta- ja murskaustyössä kesäajan osalta lähimmille häiriintyville kohteille aiheutuvien haittojen vähentämiseksi.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on yleisperiaatteena toimintojen luvituksessa käytetty kuntien (Mikkelin kaupungin, Hirvensalmen, Ristiinan, Mäntyharjun, Pertunmaan ja Suomenniemen

kunnan) ympäristönsuojelumääräyksiä: niiden 13 §:n (tilapäisen asfalttiaseman ja murskauslaitoksen sijoittaminen) mukaan laitokset eivät toimi yöaikaan klo 22–7, lauantaisin eikä pyhäpäivisin; kiviaineksen irrotusta/rikotusta ei tehdä klo 18.00–08.00. Laitos on vähintään 300 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta, ja kesäaikana 1.6.–15.8. ei murskausta tehdä alle 500 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta. Murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy.

Melumittaukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä kertaluonteisesti ja tämän jälkeen tarvittaessa myöhemminkin.

Asfalttimurskeen käyttäminen uuden asfaltin raaka-aineena lisää asfalttijätteen asianmukaista hyödyntämistä ja edistää samalla jätehuollon asianmukaista järjestämistä. Mikäli alueella hyödynnetään ja käsitellään jäteasfalttia enemmän kuin 10 000 tonnia vuodessa, tulee toiminnalle hakea uusi ympäristölupa. Lupahakemuksen käsittelee tuolloin Itä-Suomen aluehallintovirasto. Valtioneuvoston kaatopaikoista antaman päätöksen 861/1997 mukaan yli kolme vuotta kestävä jätteiden varastointi katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi. (Määräys 1)

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä ja hajuhaittoja. Kevyen ja raskaan polttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen (689/2006) noudattamiseksi. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Määräyksillä 4, 5 ja 6 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja ongelmajätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräyksellä 6 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminta ei saa vaarantaa toiminnan vaikutusalueella yleiseltä kannalta tien käyttömahdollisuutta.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 9 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

Toiminnanharjoittajalta ei vaadita ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaista vakuutta, koska tämä on riittävän vakavarainen ja kykenee huolehtimaan asianmukaisesta jätehuollosta. Käsiteltävät jätteet eivät ole ongelmajätteitä, eikä kyseessä ole kaatopaikkatoiminta. Tässä kohteessa asfalttiaseman toimintaa ei ole alueella jatkuvasti.

Suojaetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat kohtuulliset.

Valtioneuvoston asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun asetuksen (448/2010) mukaan asfalttiasemaa ei saa sijoittaa siten, että etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä olevaan piha-alueeseen on alle 150 metriä pölyä tai hajua aiheuttavasta toiminnoista.

Asfalttiaseman toiminta on hiljaisempaa kuin kallionlouhinta ja kivenmurskaus.

Uusi 9.9.2010 annettu valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on tullut voimaan 16.9.2010. Asetus säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. Asetuksen 3 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

Em. asetuksen mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Asetuksen 800/2010 8 §:n mukaan, jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä, ei murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 22 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 21 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8 – 18 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8 – 18 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6 – 22 välisenä aikana.

Todettakoon, että asetuksen 800/2010 14 §:n voimaantulo- ja siirtymäsäännöksen mukaan tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä olevaan kivenlouhintaan tai kivenmurskausta koskevaan ympäristölupa-asiaan, joka on kuulutettu, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä.

Hakemuksesta saatu muistutus on otettu huomioon annetuissa lupamääräyksissä. Hakijan tulee sopia alueelle johtavien teiden käytöstä, kunnostamisesta ja niiden turvallisuudesta tarkemmin tiehoitokunnan kanssa. Kiinteistön mahdolliseen arvon alenemiseen ei ympäristölupamenettelyssä voida ottaa kantaa.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläöovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), 31 § (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), (§ 46 (tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päättöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta), § 103 a (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (1073/1993): § 4 (yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 6 (jätehuollon järjestämistä koskevat yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 12 (jätteen hyödyntäminen ja käsittely), § 15 (jätteen luovuttaminen ja vastaanottajan velvollisuus), § 19 (roskaamiskielto), § 51 (selvilläöolo- ja kirjanpitoovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)

Valtioneuvoston päätös kaatopaikoista 861/1997: 2 §

Valtioneuvoston asetus asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista 448/2010

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 711/2001

HUOMAUTUS

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Valtion maksuperustelain 6 §:n mukaan julkisoikeudelliset maksut voidaan periä tavanomaista taksaa alempana, jos siihen on syytä mm. ympäristönsuojeluun perustuen. Hakijan ympäristöasioiden hallinta perustuu ISO 9000 laatu- ja ISO 14001 ympäristöjärjestelmästandardeihin. Destia Oy pyytää, että tämä otettaisiin huomioon luvan käsittelymaksua määrättäessä.

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 468 euroa. Em. taksassa ei ole vastaavaa mainintaa kuin valtion maksuperustelaissa, joten maksu määräytyy vastaavalla tavalla kuin muiltakin hakijoilta. Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa julkipanosta julkipanopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 17.12.2010.



Arja Holopainen
Ympäristöpalvelujen johtaja

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Pertunmaan kunnanhallitus
Pertunmaan kunnan tekninen toimisto
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristövastuualue

Etelä-Savon pelastuslaitos

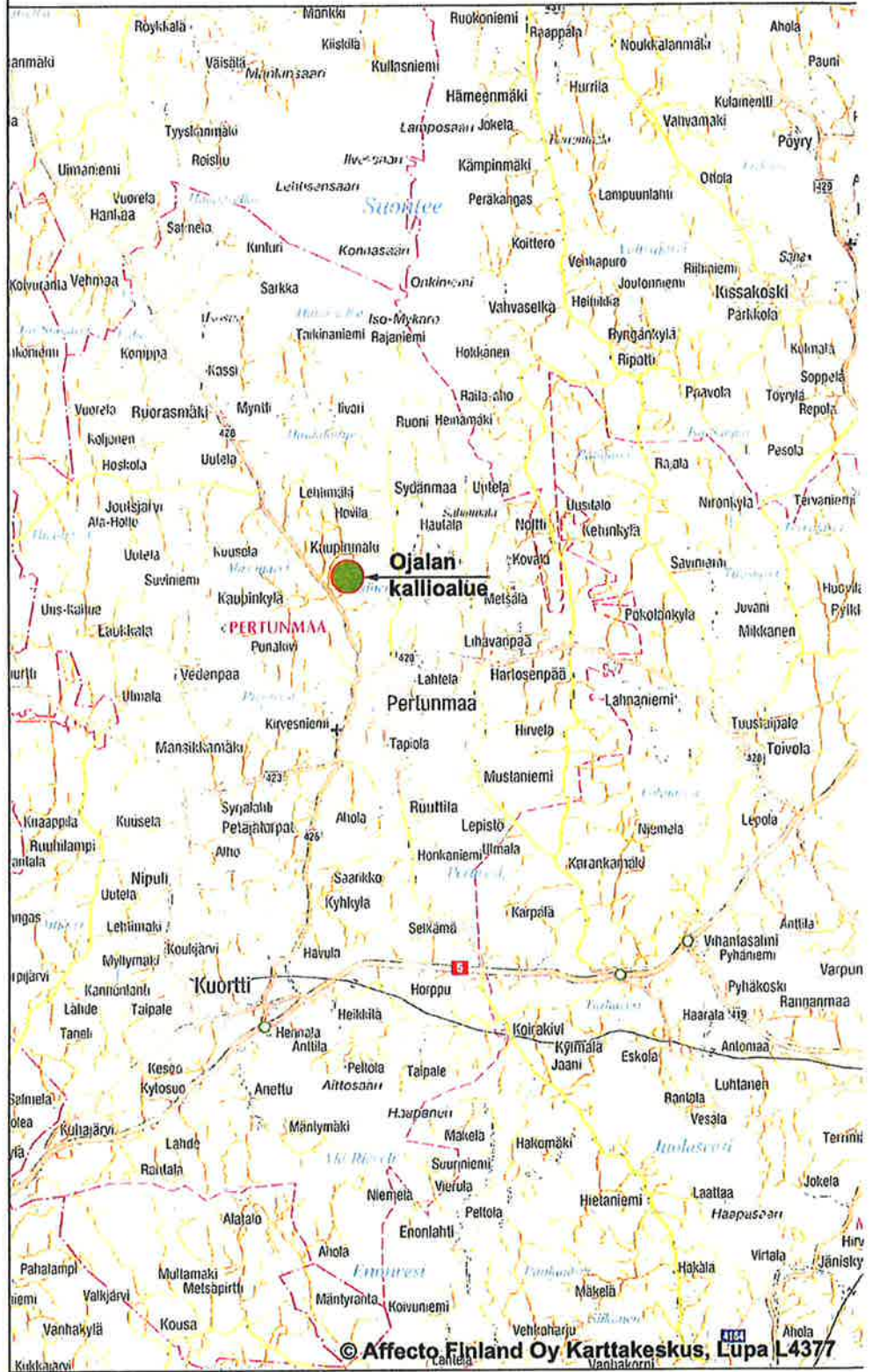
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Pertunmaan kunnan ja Mikkelin Seudun
Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

DESTIA

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

OJALAN KALLIOALUE Pertunmaa, Pertunmaa



Mikkeli 2010

1:200 000

Ojalan kallioalue

LIITE 7A

Pertunmaa 588

Pertunmaa 410

Kinturinkorpi 11:459

Ojala 11:472

Peruskartta 1:20 000

3123 06

