

Ympäristölautakunta

04.11.2010

120 §

2054 / 2300 / 2010

**Ympäristölupapäätös asfalttikamien sijoittamiselle Uutelan eritasoliittymään rakennekerroksiin Hirvensalmen kunnan Monikkalan kylään; Liikennevirasto**

Liikennevirasto on jättänyt ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 26.8.2010.

Lupaa haetaan tielinjalta purettujen asfalttikamien (suurehkot lohkaaret) sijoittamiseen Uutelan eritasoliittymän maaston muotoiluun valtatie 5:n ja rampinväliin jäävälle alueelle Hirvensalmen kunnan Monikkalan kylässä.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristölupapäätöksestä perittävä maksu Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 115 euroa.

(valmistelija: Raija-Leena Heino, puh. 044 794 4718)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 6

**Ehdotus**

Ympäristöpalvelujen johtaja:  
Ympäristölautakunta hyväksyy liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Liikennevirastolle (Helsinki) ympäristöluvan asfalttikamien sijoittamiseksi Hirvensalmen kunnan Monikkalan kylän Uutelan eritasoliittymän rakenteisiin.

**Päätös**

Ympäristölautakunta:  
Hyväksyttiin.

**Tiedoksi**

Hakija: Liikennevirasto, PL 33 (Opastinsilta 12 A), 00521 Helsinki  
Hakijan yhteyshenkilö on Ari Mäkelä, Liikennevirasto, Tieosasto, PL 250, 40101 Jyväskylä  
Hirvensalmen kunnanhallitus, Keskustie 2, 52550 Hirvensalmi  
Hirvensalmen rakennuslautakunta, Keskustie 2, 52550 Hirvensalmi  
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskus /  
ympäristövastuualue, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli  
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

**MIKKELIN KAUPUNGIN**  
ympäristölautakunta  
PL 33, 50101 MIKKELI

**PÄÄTÖS 8 / 2010**  
Ympäristönsuojelulain  
(86/2000) 28 §:n mukaisessa  
lupa-asiassa.

Antopäivä 12.11.2010.

Päätöksessä on liitteinen 9  
sivua.

**YMPÄRISTÖLUPA / LIIKENNEVIRASTO, asfalttikamien sijoittamien Uutelan  
eritasoliittymään Hirvensalmen Monikkalan kylässä**

**ASIA** Tielinjalta purettujen asfalttikamien (suurehkot lohkareet) sijoittaminen  
Uutelan eritasoliittymän maaston muotoiluun valtatie 5:n ja rampin väliin  
jäävälle alueelle Hirvensalmen kunnan Monikkoalan kylässä.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

**HAKIJA** Liikennevirasto, Helsinki  
PL 33 (Opastinsilta 12 A)  
00521 HELSINKI

Liike- ja yhteisötunnus 1010547-1

Hakijan yhteyshenkilö on Ari Mäkelä, Liikennevirasto, Tieosasto, PL 250,  
40101 Jyväskylä, gsm 020 637 3567.

**KIINTEISTÖNOMISTAJA**

Rampin sisäpuolelle jäävä alue on lunastettu Suomen valtiolle.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa sijoittaa  
asfalttikamia eritasoliittymän rakenteisiin noin 5000 tonnia.

Toiminta on ympäristölupavelvallinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 4  
momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 13 f kohdan  
mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7  
§:n 1 momentin 13 c) kohdan mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan  
ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

**Hakemuksen vireille tulo**

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 26.8.2010.

Rakentaminen ajoittuu ajalle syksy 2010 – syksy 2011. Rakentamisen urakka-aika päättyy 30.11.2011.

## **SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE**

Etelä-Savon maakuntakaavassa (4.10.2010) Uutelan risteys on kuvattu merkinnällä ”eritasoliittymä, uusi.”

### **Lupatilanne**

Alueelle on hyväksytty Kaakkois-Suomen tiepiirin tiesuunnitelma valtatie 5 parantamiseksi. Alue on tiealuetta.

## **TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA**

Alue ei ole pohjavesialuetta. Sijointipaikan läheisyydessä ei ole valtaojia. Noin 350 m etäisyydellä rampin länsipuolella sijaitsee Kaskislampi, runsaan 740 m etäisyydellä idässä Hurusjärvi.

Lähimmät asuinrakennukset ovat runsaan 200 metrin etäisyydellä luoteessa sijaitseva tila, maantien nro 429 itäpuolella sekä vt 5 eteläpuolella ja maantien nro 368 itäpuolella sijaitsevat pihapiirit.

## **TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT**

Asfalttia ei murskata purkupaikalla vaan se kuljetetaan suoraan hyödyntämispaikalle. Kameja levitetään 2500 m<sup>2</sup>:n alueelle noin 2 metrin kerros (noin 5000 t). Kerroksen päälle rakennetaan pengertäyttö.

## **PÄÄSTÖT JA JÄTTEET**

Asfalttimurskeelle / kameille ei ole annettu ympäristökelpoisuuden laatuvaatimuksia. Hakija arvioi asfalttimurskeen liukoisuuden vähäiseksi. (Ohje: Sivutuotteiden käyttö tierakenteissa. Tiehallinto. Helsinki 2007. s 36). Asfalttimurskeen liukoisuustestitulokset 22.10.2010. (Ramboll Analytics Oy, 21.10.2010 /projektinumero 89105697/1, Työyhteenliittymä Vitostie.)

Kamien sijoitus on kertaluontoinen.

Melu on normaalia rakentamiseen liittyviä ääniä.

Rakentamiseen ei tarvita vettä. Muita raaka-aineita tai lisäaineita ei käytetä.

## **PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka**

Hakija arvioi kamien käyttämisen rakentamiseen olevan kokonaisedullisin ratkaisu sekä taloudellisessa mielessä että ympäristönäkökohdat

huomioiden. Kuljetusmatkat ovat lyhyet ja liikennерiskit vähäisemmät. Kameilla voidaan korvata muuta rakentamisessa käytettävää maa-ainesta.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Kuuluttaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu Hirvensalmen kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 15.9. - 18.10.2010 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 10.9.2010 postitetuilla kirjeillä. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

### **Lausunnot**

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut pyydetyn lausunnon asiasta. (21.9.2010. ESAELY/392/07.00/2010) Lausunnon mukaan: ”Haetun ympäristöluvan mukaiselle toiminnalle ei ole ympäristön- tai luonnonsuojeluun liittyviä esteitä. Jätteiden hyödyntämisessä ensisijainen hyödyntämistapa on uusiokäyttö, tässä tapauksessa uusioasfaltin valmistus. Mikäli tämä ei ole mahdollista voidaan jäte hyödyntää myös muulla tavoin, esim. maarakentamisessa.”

### **Muistutukset**

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

### **Tarkastukset / asiasuhteen käydyt puhelinkeskustelut.**

On sovittu asfaltin osalta otettavaksi liukuisuustestit ja pohjaveden seuranta joko lähi kaivoista tai pv-putkista ennen toiminnan alkamista ja erikseen sovitun ajan jälkeen rakentamisesta.

Sijoittaminen liittyy rakentamisen hankekokonaissuunnitteluun. Uusiokäyttö ei onnistu mm. sen vuoksi, että asfalttia jouduttaisiin varastoimaan eikä sitä voitaisi hyödyntää hankeratkaisussa.

(Puhelinkeskustelut Anna-Majja Hallikas, konsultti, Ari Mäkelä yhteyshenkilö, sähköpostiviesti 6.9.2010)

## **YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan asfalttikamien sijoittamisen Uutelan eritasoliittymään. Lupa myönnetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti seuraavin lupamääräyksin:

## 1. Toiminta

Asfalttikamia voidaan sijoittaa 5000 tonnia 2 500 m<sup>2</sup>:n alueelle Hirvensalmen kunnan Monikkalan kylän Uutelan eritasoliittymän rakenteeseen. Muuta jätettä ei alueelle saa sijoittaa.  
(YSL 43 §, 45 §, JL 6 §)

## 2. Alueen yleinen hoito

Sijoittamisen kaikki työvaiheet on toteutettava siten, ettei toiminta aiheuta kohtuutonta melua, epäsiisteyttä, ympäristön roskaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle, tiealueella liikkuville tai alueelle työskenteleville. Murskeiden käsittely, työmaan liikenne ja muut työvaiheet on järjestettävä ja hoidettava siten, että alueen toiminnoista ei aiheudu pölyhaittoja. Tarvittaessa pölyäminen on estettävä murskeiden ja liikenneväylien riittävällä kastelulla.  
(YSL 43, JL 6 §, 19 §, JA 7 §, Naap 17 §)

## 3. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Liikuteltavat polttoöljysäiliöt tulee olla kaksivaippaisia.  
(YSL 4, 5, 7, 43 §)

## 4. Tarkkailu

Ennen asfalttikamien sijoittamista alueen pohjavedestä on otettava nk. 0-näyte (polttoaineperäiset öljyhiilivedyt, PAH). Näytteenotto uusitaan työn valmistuttua viimeistään 30.11.2011 ja seurantanäyte vuoden kuluttua edellisestä näytteenotosta.

Pohjavedentarkkailusuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön viimeistään kuukauden kuluttua lupapäätöksen voimaantulosta.

Näytteiden otto ja analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittausepävarmuus sekä tulosten edustavuus.

Analyysitulokset toimitetaan viimeistään kuukauden kuluttua niiden valmistumisesta Mikkelin kaupungin ympäristöpalvelut -yksikköön, PL33, 50101 Mikkeli.

Tarkkailua jatkamisesta vuoden 2012 jälkeen päätetään erikseen.  
(YSL 7 §, 8 §, 46 §)

## **5. Jätteet**

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä.

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

## **6. 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 sattua voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.  
(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

## **7. Tiedottaminen**

Luvan saajan on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja työn valvonnasta. Henkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut - yksikköön kuukauden kuluessa päätöksen antamisesta.

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.  
(YSL 5 §, YSL 46 §, JA 10 §)

## **8. Toiminnan lopettaminen**

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava projektin päättymisestä ympäristölautakunnalle. Samoin on ilmoitettava toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.

Toiminnan loputtua alue on siivottava.  
(YSL 7, 43, 81, 83 §, YSA 30 §, JL 6,19 §)

## **9. Kirjanpito ja raportointi**

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava projektin päätyttyä seuraavat tiedot:

- Alueelle loppusijoitettujen asfalttikamien määrä (tonneina)
  - Pohjaveden tarkkailusuunnitelman mukaiset tulokset (polttoaineperäiset hiilivedyt, PAH) viimeistään kuukauden kuluttua näytteiden otosta.
- (YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

## **Luvan voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

### **Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

Hakija on hakenut oikeutta aloittaa työn mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Hakija (Liikennevirasto) saa aloittaa rakentamisen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, koska työn aikataulu on yhteydessä valtatie 5 parantamishankkeeseen.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen toimeenpanon (YSL 101 §).

### **Päätöksen perustelut**

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei asfalttikamien sijoittaminen rakenteisiin ennakolta arvioiden 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 1,9).

Määräyksellä 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja tärinähaittaa.

Määräyksillä 4 ja 5 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata. Nk. 0- näytteellä varmistetaan lähtötilanne.

Määräyksellä 3, 4 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräys 6 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 7 ja 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliorakoitsijoiden välillä sekä se, että ympäristöluvan valvoja saa tiedon työn eri vaiheista.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

**Ympäristönsuojelulaki (86/2000):** § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 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 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta).

**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 naapurisuhteista 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 (selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

### 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

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 115 euroa.

Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

## MUUTOKSENHAKU

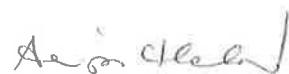


Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa julkipanosta julkipanopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

## PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 12.11.2010.



Arja Holopainen  
Ympäristöpalvelujen johtaja

## PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

### Päätös

Hakijalle  
Hakijan yhteyshenkilö on Ari Mäkelä, Liikennevirasto, Tieosasto, PL 250,  
40101 Jyväskylä

### Tiedoksi

Hirvensalmen kunnanhallitus, Keskustie 2, 52550 Hirvensalmi  
Hirvensalmen kunta /Rakennusvalvonta, Petri Luukkonen, Keskustie 2,  
52550 Hirvensalmi  
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.

Tieto päätöksestä julkaistaan Hirvensalmen kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

