



ASIA Päätös pilaantuneen maa-alueen puhdistamista koskevan ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisen ilmoituksen johdosta

ILMOITETTU TOIMINTA

Toiminnanharjoittaja ja osoite

Haukiputaan kunta, sivistyspalvelut
Kirkkotie 3
90830 Haukipudas

Kunnostettava alue ja sen sijaintipaikka

Kohde sijaitsee Haukiputaan kunnan Kellon kylässä. Kyseessä on Kirkonkylä- Virpiniemi ulkoilureitti.

Ilmoitus on jätetty ympäristökeskukselle 5.10.2004

Alueen kuvaus, tutkimukset ja kunnostaminen

Haukiputaan kunnan toimeksiannosta PSV-Maa ja Vesi Oy on ottanut näytteet ja laatinut lausunnon pururadalle levitetyn ja kunnan varikolle varastoidun purun likaantumisesta. Puru on aikoinaan tuotu Martinniemen sahalta. Näytteet 1 ja 2 on otettu pururadalta Virpiniemestä ja näyte 3 kasasta Torpanmäeltä. Näytteet ovat kokoomanäytteitä ja ne edustavat pururadan osalta pintakerroksesta (0-10 cm). Näytteistä analysoitiin PSV-Maa ja Vesi Oy:n laboratoriossa kloorifenolit ja dioksiinit ja furaanit Juve Oy:n laboratoriossa.

Kloorifenolien kokonaispitoisuudet olivat Virpiniemen näytteissä 0,45 ja 0,56 mg/kg ja Torpanmäen kasassa <0,10 mg/kg. Yksittäisistä komponenteista vain 2,3,4,6-tetrakloorifenolien pitoisuus ylitti ohjearvon näytteessä 1 (pururata).

Dioksiinien ja furaanien pitoisuus oli Virpiniemestä pururadalta tehdyssä kokoomanäytteessä (N1+N2) 1800 pg I-TEQ/g (kuivapainossa) ja Torpanmäen kasassa 110 pg I-TEQ/g (kuivapainossa). Suomessa saastuneen maan raja-arvona pidetään arvoa 500 pg I-TEQ/g (kuivapainossa) ja ohjearvona 20 pg I-TEQ/g (kuivapainossa). Siten dioksiinien ja furaanien pitoisuudet ylittivät selvästi Virpiniemessä pururadalla Suomessa sovellettavan raja-arvon 500 pg I-TEQ/g.

Virpiniemessä havaittiin pururadalla hyvin lievästi koholla ollut kloorifenolien pitoisuus, mutta dioksiinien ja furaanien pitoisuus ylitti Suomessa sovellettavan raja-arvon. Purukasassa Torpanmäellä kloorifenolien pitoisuudet olivat alle ohjearvojen, mutta dioksiinien ja furaanien pitoisuus ylitti Suomessa sovellettavan ohjearvon.

Havaitut lika-ainepitoisuudet eivät aiheuta välitöntä terveysriskiä. Pururadalla on kuitenkin vaara altistumisesta dioksiinille ja kloorifenoleille maan pölyämisen ja maan kaivun yhteydessä.

Tarkemmin tutkimukset ja tutkimustulokset ilmenevät hakijan ilmoituksesta (27.9.2004) ja PSV-Maa ja Vesi Oy:n lausunnosta (15.9.2004 9M040687)

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Kunnostuksesta on oltu yhteydessä Haukiputaan kunnan ympäristönsuojelusihteeriin Jussi Muiluun puhelimitse 18.10.2004. Hänellä ei ollut huomautettavaa asian johdosta.

YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU JA PERUSTELUT

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus on tarkastanut ilmoituksen ja hyväksyy siinä tarkoitetun alueen puhdistamisen esitetyn ilmoituksen mukaisesti seuraavin ehdoin:

1. Kunnostus on toteutettava PSV-Maa ja Vesi Oy:n laatiman lausunnon (15.9.2004) ja hakijan 27.9.2004 päivätyn ilmoituksen mukaisesti. Ennen kunnostustyön aloittamista on kunnostuksesta ilmoitettava ympäristökeskukselle ja Haukiputaan kunnan ympäristöviranomaiselle. Ennen töiden aloittamista on pidettävä alkukatselmus ja lopussa loppukatselmus, ellei näitä katsota tarpeettomaksi työn kannalta. Ennen töiden aloittamista ympäristökeskukselle ja Haukiputaan kunnan ympäristöviranomaiselle on ilmoitettava työmaan ympäristötekniinen asiantuntija.

2. Maaperän kunnostuksen tavoitetaso :

- 2,4,6-trikloofenoli	2mg/kg
- 2,3,4,6-tetrakloorifenoli	0,4 mg/kg
- pentakloorifenoli	0,4 mg/kg
- PCDD/F-yhdisteet	20 pg I-TEQ/g

Purukasa Torpanmäellä on poistettava samoin kuin ulkoilureitille ajettu purukeros (0-10 cm). Pilaantunut puru on vietävä luvalliseen vastaanottoaikaan. Kunnostuksen jälkeen on puhdistus varmistettava vielä laboratorio kokeilla.

Kuljetettaessa pilaantuneita maita luvalliseen käsittelypaikkaan on huolehdittava, että maa-aines ei aiheuta esim. pölyhaittaa ympäristöön. Tarvittaessa kuormat on kasteltava tai peitettävä ressuilla. Tarvittaessa terveysviranomaisen voi antaa lisäohjeita lähiasukkaiden altistuksen ehkäisemiseksi

3. Jos kunnostustyön aikana ilmenee oleellista muutosta suunnitelmaan, tästä on ilmoitettava ympäristökeskukselle ja Haukiputaan kunnan ympäristöviranomaiselle. Ympäristökeskus hyväksyy mahdolliset muutokset. Kunnostuksesta on tehtävä loppuraportti kolmen kuukauden kuluessa loppukatselmuksesta.
4. Pilaantuneiden maiden kunnostuksen aikana on estettävä alueella työskentelevien ja oleskelevien henkilöiden altistuminen haitta-aineille ja käytettävä työsuojeluviranomaisten hyväksymiä terveyshaitan torjuntamenetelmiä.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Perustelut

Ympäristökeskuksen käsityksen mukaan kunnostaminen ilmoituksessa esitetyllä tavalla ja edellä mainituin ehdoin täyttää ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaiset vaatimukset. Puhdistamisesta ei aiheudu lisääntyvää maaperän tai pohjaveden pilaantumista eikä hajua tai melua siten, että ympäristö pilaantuisi puhdistamisesta.

Päätöksessä mainitut ehdot ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 75 §, 78 §, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 26 §, 27 §

MAKSU JA SEN PERUSTELUT

Maksu 616 €

Ympäristöministeriön päätöksessä alueellisten ympäristökeskusten maksullisista suoritteista määrätään julkisoikeudellisten suoritteiden maksuista. Päätöksen mukaan maksu pilaantuneen maa-alueen kunnostusta koskevasta käsittelystä määräytyy käytetyn työajan mukaan. Tämän ilmoituksen käsittelyyn on käytetty aikaa 16 tuntia.

Sovelletut oikeusohjeet

Valtion maksuperustelaki (150/1992)
Ympäristöministeriön päätös alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista (1415/2001)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös hakijalle saantitodistuksella suorittemaksua vastaan.

Jäljennös maksutta:

Haukiputaan kunnan ympäristöviranomainen
PSV-Maa ja Vesi Oy
Suomen ympäristökeskus

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle.

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;

- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristölupapäällikkö

Martti Seppälä

Rakennusmestari

Matti Petänen

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja **toimitettava** valitusajan kuluessa **Pohjois - Pohjanmaan ympäristökeskukselle**.

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä**. Valituspäivää laskettaessa ei tiedoksisaantipäivää oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen kirjaamoon. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmään on liitettävä:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- 2) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/1993, muut. 947/2001 ja 1024/2002) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksuna 80 euroa. Mainitussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen yhteystiedot:

postiosoite: PL 124, 90101 OULU
käyntiosoite: Isokatu 9, 90100 OULU
aukioloaika: 8.00 - 16.15
puhelin: (08) 315 8300
telekopio: (08) 315 8305