



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Destia Oy, Rudus Oy ja Savon Kuljetus Oy (=hankkeesta vastaavat) ovat yhteisesti toimittaneet yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) mukaisen Siilinjärven kunnassa sijaitsevan **Vuorimäen kallioalueen kiviaineksenottoa koskevan ympäristövaikutustenarviointiselostuksen.**

Arviointiselostus on hankkeesta vastaavien esittämä selvitys hankkeen eri vaihtoehtojen aiheuttamista ympäristövaikutuksista.

HANKE

Yleissuunnitelmassa Vuorimäen kallionottoalueen pinta-ala on 94 ha, alin ottotaso +112 m mpy ja kokonaisottomäärä noin 10 milj. m³ktr. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan lisäksi ottotason laskemista +95 m mpy tasolle, jolloin kokonaisottomäärä olisi noin 25 milj. m³ktr. Vuorimäen alueen toimintoja ovat lisäksi ylijäämälouheen, kierrätysbetonin sekä vanhan asfaltin varastointi ja käsittelytoiminnat sekä asfalttiasemien sijoittaminen alueelle.

Ympäristövaikutukset on arvioitu neljälle eri vaihtoehdolle:

- **Vaihtoehto VE 0: Hanketta ei toteuteta, nykyisten lupien mukainen toiminta**
Ottoalueen yhteispinta-ala on noin 10 ha ja kiven kokonaisottomäärä on noin 0,7 milj. m³ktr. Alin ottotaso on +112...140 m mpy. Alueella louhitaan ja käsitellään vuosittain noin 100 000 m³ktr kiviaineksia.
- **Vaihtoehto 1 (VE1): Hanke toteutetaan, alin ottotaso +112...140 m mpy ja kokonaisottomäärä 10 milj. m³ktr**
Suunnitellun ottoalueen pinta-ala on noin 94 ha. Alin ottotaso on +112...140 m mpy ja kokonaisottomäärä 10 milj. m³ktr. Alueelta louhitaan vuosittain keskimäärin noin 100 000–200 000 m³ktr kiviaineksia. Toiminta-aikaa arvioidaan olevan jäljellä noin 50–100 vuotta.
- **Vaihtoehto 2 (VE2): hanke toteutetaan, alin ottotaso + 95 m mpy ja kokonaisottomäärä 25 milj. m³ktr**
Ottoalue on sama kuin vaihtoehdossa VE1 eli noin 94 ha. Alin ottotaso on +95 m mpy ja kokonaisottomäärä 25 milj. m³ktr. Alueelta louhitaan vuosittain keskimäärin noin 100 000–200 000 m³ktr kiviaineksia. Toiminta-aikaa arvioidaan olevan jäljellä noin 100–250 vuotta.
- **Vaihtoehto + (VE+): ottamistoiminnan lisäksi kierrätysmateriaalien hyötykäyttöä**
Vuorimäen alueella minkä tahansa aiemman vaihtoehdon lisäksi varastoidaan ja käsitellään ylijäämälouhetta, kierrätysbetonia sekä vanhaa asfalttia. Lisäksi jokainen toimija voi sijoittaa alueellensa asfalttiaseman. Toimijat ottavat vastaan yhteensä noin 10 000–100 000 t/v ylijäämälouhetta, 10 000–100 000 t/v ylijäämämaata, 10 000–50 000 t/v kierrätysbetonia ja 15 000–50 000 t/v kierrätysasfalttia.

NÄHTÄVÄNÄPITO

Arviointiselostus on nähtävillä **12.10. – 12.11.2010** osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-savo/yva sekä seuraavissa virastoissa:

- Siilinjärven kunnantalo, Kasurilantie 1, Siilinjärvi
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, Sepänkatu 2 B, Kuopio

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Kirjalliset **mielipiteet ja lausunnot** arviointiselostuksesta tulee toimittaa **viimeistään 12.11.2010** Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (PL 1049, 70101 Kuopio, käyntiosoite Sepänkatu 2 B) tai sähköisesti: [kirjaamo.pohjois-savo\(at\)ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo(at)ely-keskus.fi).

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin kahden kuukauden kuluessa mielipiteiden ja lausuntojen antoajan päättymisestä.

YLEISÖTILAISUUS

Yleisötilaisuus pidetään tiistaina **19.10.2010 klo 18:00** Siilinjärven kunnan Ahmon koululla, Ahmontie 1, 71800 Siilinjärvi.

LISÄTIETOJA antavat hankkeesta ja ympäristöarvioinnista:

Destia Oy: Jukka Työppönen, p. 0400 379 912, [jukka.tyopponen\(at\)destia.fi](mailto:jukka.tyopponen(at)destia.fi) tai Hannu Vainikainen, p. 0400 276 020, [hannu.vainikainen\(at\)destia.fi](mailto:hannu.vainikainen(at)destia.fi),
Rudus Oy: Kimmo Puolakka, p.0400 627 017, [kimmo.puolakka\(at\)rudus.fi](mailto:kimmo.puolakka(at)rudus.fi),
Savon Kuljetus Oy: Mika Pakarinen, p. 044 727 2634, [mika.pakarinen\(at\)savonkuljetus.fi](mailto:mika.pakarinen(at)savonkuljetus.fi) tai Outi Piisilä, p. 044 727 2590, [outi.piisila\(at\)savonkuljetus.fi](mailto:outi.piisila(at)savonkuljetus.fi) sekä hankkeesta vastaavien konsultilta:
Groundia Oy: Niko Karjalainen, p. 050 3060 752, [niko.karjalainen\(at\)groundia.fi](mailto:niko.karjalainen(at)groundia.fi).

YVA – menettelystä saa lisätietoja **Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta:**
ELY-keskus: Jorma Lappalainen, p. 040 511 8266, [jorma.lappalainen\(at\)ely-keskus.fi](mailto:jorma.lappalainen(at)ely-keskus.fi).

Kuopiossa 4.10.2010 POHJOIS-SAVON ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS