



YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Siilinjärven kunta on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) mukaisen Siilinjärven kunnassa sijaitsevan **Vuorelan kiviaineksenottoa koskevan ympäristövaikutustenarviointiohjelman**.

Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeen toteutusvaihtoehtoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta.

HANKE

Hanke sijaitsee Siilinjärven kunnassa Vuorelan teollisuusalueella, valtateiden 5 ja 17 itäpuolella. Hankealueelta Siilinjärven kirkonkylään on matkaa noin 12 kilometriä sekä Kuopion keskustaan noin 9 km ja kuntien rajalle noin 0,8-1,0 km.

Hankkeen lähtökohtana on muodostaa hankealueelle Vuorelan teollisuusalueen laajennusalue. Hankealuetta ollaan kaavoittamassa teollisuus-, liike, toimisto- ja varastokäyttöön ja hanke on tarpeen kaavan mukaisen maankäytön mahdollistamiseksi.

Kiviainestenottotoimintaan kuuluvat pintamaiden poisto, kallion louhinta poraamalla ja räjäyttämällä, kivien rikotus ja murskaus, maa- ja kiviainesten välivarastointi alueella sekä niiden kuljetukset käyttökohteeseen. Louhinta-alueilta poistetaan kalliopintaa verhoileva maapeite. Poistettavia pintamaita on yhteensä noin 150 000 m³ltr. Suunnitelman mukainen louhinta-alue on pinta-alaltaan noin 4,7 ha ja louhittava kiviainesmäärä yhteensä 509 000 m³ltr. Hankealueelta louhitaan kalliota kiviaineksen kysynnän mukaan, arviolta noin 100 000 – 250 000 m³ltr vuodessa. Toiminta-aika on arviolta noin 2-5 vuotta.

Ympäristövaikutuksia arvioidaan kahdelle eri vaihtoehdolle:

- **Vaihtoehto 0 (VE 0): Hankkeen toteuttamatta jättäminen**
Suunnittelun ottoalueen maa- ja kiviaineksia ei hyödynnetä. Alueelle ei rakenneta Vuorelan teollisuusalueen laajennusta ja siihen liittyvää teollisuus-, liike- toimisto- ja varastorakentamista ei tehdä. Alueen käyttö säilyy nykyisellään, pääosin metsätalousmaana
- **Vaihtoehto 1 (VE1): Suunnitelmien mukainen kiviainesten otto hankealueella**
Suunnittelulta ottoalueelta otetaan maa- ja kiviaineksia suunnitelmien mukaisesti. Ottotoiminnan päätyttyä alueelle rakennetaan Vuorelan teollisuusalueen laajennus ja alueet otetaan teollisuus-, liike- toimisto- ja varastokäyttöön

NÄHTÄVÄNÄPITO

Arviointiohjelma on nähtävillä **1.3. – 7.4.2010** osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-savo/yva sekä seuraavissa virastoissa ja nähtävilläolopaikoissa:

- Siilinjärven kunnantalo, Kasurilantie 1, Siilinjärvi
- Siilinjärven kunnankirjasto, Kasurilantie 7, Siilinjärvi
- Siilinjärven kunnan Vuorelan kirjasto, Rinnepolku 1, Vuorela
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, Sepänkatu 2 B, Kuopio

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Kirjalliset **mielipiteet ja lausunnot** arviointiselostuksesta tulee toimittaa **viimeistään 7.4.2010** Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (PL 1049, 70101 Kuopio, käyntiosoite Sepänkatu 2 B) tai sähköisesti: kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

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

YLEISÖTILAISUUS

Yleisötilaisuus pidetään torstaina **4.3.2010 klo 17:30** Vuorelan kuntoutuskeskuksessa (Kunnonpaikka)

LISÄTIETOJA antavat hankkeesta ja ympäristöarvioinnista:

Siilinjärven kunta: Heikki Simonen, p. 0447 401 130, sähköposti: etunimi.sukunimi@siilinjärvi.fi

hankkeesta vastaavien konsultilta:

Pöyry Finland Oy: Jari Koivunen, p. 010 33 45723, etunimi.sukunimi@poyry.com

YVA – menettelystä saa lisätietoja **Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta:**

ELY-keskus: Jorma Lappalainen, p. 040 511 8266, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Kuopiossa 23.2.2010 POHJOIS-SAVON ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS