



TUUSULAN ASFALTTITEHTAAN KEHITTÄMINEN

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena Lemminkäinen Infra Oy:n Tuusulan asfalttitehtaan kehittämisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireillä olosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

HANKE

Lemminkäinen Infra Oy suunnittelee Tuusulan asfalttitehtaan valmistuskapasiteetin nostoa ja kierrätysasfaltin hyödyntämisen lisäämistä asfaltin valmistuksessa. Toimintojen muutokset eivät edellytä rakentamista tai uusien alueiden käyttöönottoa. Asfalttitehdas sijaitsee Tuusulan kunnan Ruotsinmäessä, Sammonmäen alueella tiloilla Stenbacka RN:o 30:0 ja Sampo RN:o 7:70. Alue kuuluu nk. Focus-osayleiskaavan alueeseen. Asfalttitehtaan arvioitu toiminta-aika on 15 vuotta Focus-osayleiskaavan hyväksymisestä lukien.

Arvioitavat vaihtoehdot:

Vaihtoehto 0: Asfalttitehtaan toiminta jatkuu voimassa olevien lupien mukaisesti. Asfalttia valmistetaan enintään 400 000 t/a ja kierrätysasfalttia otetaan vastaan, varastoidaan ja käytetään asfaltinvalmistuksen raaka-aineena 20 000 t/a. Alueella valmistetaan lisäksi enimmillään 4000 t/a bitumiemulsiota. Asfalttitehtaan alueella olevalla murskauslaitoksella murskataan asfalttitehtaan alueelta louhittuja kiviaineksia kaikkiaan noin 270 000 t, pala-asfalttia 20 000 t/a sekä Lemminkäinen Oyj:n betonitehtaalta tulevaa sekundabetonia 2 000 t/a. Kiviaineksen murskaus toteutetaan siten, että kiviaineksen murskaus ei ylitä luvan mukaista 215 000 tonnia vuodessa. Pala-asfalttia ja asfalttimursketta varastoidaan alueella kerralla yhteensä enintään voimassa olevien lupien sallima määrä. Maakaasun vuosittainen kulutus asfalttiasemalla on enimmillään 3 miljoonaa m³ ja murskaamon kevyen polttoöljyn kulutus 240 tonnia.

Vaihtoehto 1: Asfalttia valmistetaan enintään 600 000 t/a ja kierrätysasfalttia hyödynnetään 300 000 t/a. Bitumiemulsiota valmistetaan 4500 t/a. Asfalttitehtaan alueella olevalla murskauslaitoksella murskataan asfalttitehtaan alueelta louhittuja kiviaineksia kokonaisuudessaan 270 000 t ja sen loputtua muualta tuotuja kiviaineksia 100 000 t/a ja pala-asfalttia 300 000 t/a. Valmiiksi murskattuja kiviaineksia otetaan vastaan 200 000 t/a. Pala-asfalttia ja asfalttimursketta varastoidaan alueella yhteensä enimmillään 300 000 tonnia ja bitumia enintään 800 tonnia. Maakaasun vuosittainen kulutus asfalttiasemalla on enimmillään 4,5 miljoonaa m³ ja murskaamon kevyen polttoöljyn kulutus 500 tonnia.

Vaihtoehto 2: Asfalttia valmistetaan enintään 1 000 000 t/a ja kierrätysasfalttia hyödynnetään 500 000 t/a. Bitumiemulsiota valmistetaan 6500 t/a. Asfalttitehtaan alueella olevalla murskauslaitoksella murskataan asfalttitehtaan alueelta louhittuja kiviaineksia kokonaisuudessaan 270 000 t ja sen loputtua muualta tuotuja kiviaineksia 100 000 t/a ja pala-asfalttia 500 000 t/a. Valmiiksi murskattuja kiviaineksia otetaan vastaan 400 000 t/a. Pala-asfalttia ja asfalttimursketta varastoidaan alueella yhteensä enimmillään 400 000 tonnia ja bitumia enintään 800 tonnia. Maakaasun vuosittainen kulutus asfalttiasemalla on enimmillään 7,5 miljoonaa m³ ja murskaamon kevyen polttoöljyn kulutus 750 tonnia.

HANKKEESTA VASTAAVA

Lemminkäinen Infra Oy

LISÄTIETOJA

Arviointiselostus on 26.7.2010 – 23.9.2010 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

Tuusulan pääkirjasto, Autoasemankatu 2, (Hyrylä), 04300 Tuusula

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, Amerintie 64, 04300 Tuusula

Korson yhteispalvelupiste, Urpiaisentie 14, 01450 Vantaa

Koivukylän kirjasto, Hakopolku 2, 01360 Vantaa

Internetissä: <http://www.ely-keskus.fi> > ELY-keskukset > Uudenmaan ELY > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet
Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto tulee nähtäville marraskuun lopussa internetiin osoitteeseen www.ely-keskus.fi > ELY-keskukset > Uudenmaan ELY > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet

Lisätietoja hankkeesta antaa Jame Sorri puh. 020 71 5000 Lemminkäinen Infra Oy:stä sekä Riikka Kantosaari puh. 010 33 21120 Pöyry Finland Oy:stä.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa 2.8.2010 lähtien hydrogeologi Timo Kinnunen puh. 020 636 0070 Uudenmaan ELY-keskuksesta.

HANKKEEN ESITTELYTILAISUUS

Hankkeen esittelytilaisuus pidetään torstaina 26.8.2010 klo 18 alkaen Tuusulan kunnantalon valtuustosalissa, Hyryläntie 16, 04300 Tuusula.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen 23.9.2010 mennessä.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan ELY-keskus, PL 36, 00521 Helsinki

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Helsingissä 7. päivänä heinäkuuta 2010

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS