YIT Rakennus Oy, Rakentamisen ylijäämämaiden ja kantojen käsittely sekä tukirakenteiden varastointi Aurinkokallion alueella Vantaalla - Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

# Tiivistelmä

#### **Johdanto**

YIT Rakennus Oy omistaa Aurinkokallion 8,5 hehtaarin kivenottoalueen Vantaalla Riipilän kylässä. Alueelta louhittiin kiviainesta vuosina 1995-1999 yhteensä noin 620 000 kuutiometriä. Kivenotto alueella päättyi vuonna 1999. Tämän jälkeen aluetta on maisemoitu, minkä lisäksi alueella on ollut rakennustoiminnan ylijäämämaiden sekä kantojen käsittelyä ja kaluston varastointia, joille on olemassa erilliset luvat.

Koska pääkaupunkiseudulla ja ympäristössä syntyy runsaasti rakentamisen ylijäämämaita, joita voidaan käsittelyn jälkeen edelleen hyödyntää, ja koska maiden käsittelyyn ja välivarastointiin soveltuvista alueista on lähialueella pulaa, on näiden toimintojen jatkamiselle Aurinkokallion alueella tarkoitus hakea ympäristölupa nykyisten lupien umpeutuessa 2009.



### Ympäristövaikutusten arviointi

Hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain ja –asetuksen mukaisesti. Tässä hankkeessa arvioitaviksi tulevat erityisesti:

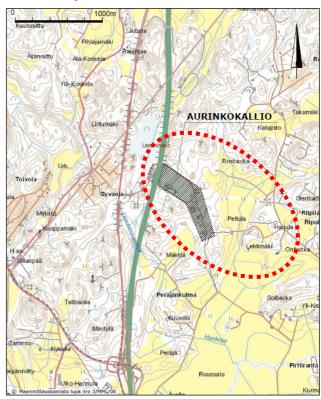
- ihmisiin kohdistuvat vaikutukset (melu, virkistys, liikenne)
- maankäytölliset vaikutukset
- maisemalliset vaikutukset
- vaikutukset pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään
- vaikutukset kasvillisuuteen ja eläimistöön

Arviointiselostuksessa vertaillaan hankkeen ympäristövaikutuksia alueen nykyisen olemassa olevan toiminnan ympäristövaikutuksiin. Arviointiselostuksessa esitetään myös haitallisten vaikutusten vähentämiskeinoja sekä ehdotus toiminnan ympäristövaikutusten seurannasta.

#### Tarkasteltavat vaihtoehdot

Tässä ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkasteltavia vaihtoehtoja ovat:

- a) toiminnan jatkaminen Aurinkokalliossa suunnitelman mukaisesti sekä
- b) jatkosuunnitelman toteuttamatta jättäminen (niin sanottu 0-vaihtoehto) eli nykyisen toiminnan loppuun saattaminen voimassa olevien lupaehtojen mukaisesti.



Ehdotus tarkasteltavan vaikutusalueen rajauksesta

### Suunniteltu toiminta

Aurinkokallion alueella on suunniteltu harjoitettavan seuraavia toimintoja:

- rakennuskohteista tuotavan louheen varastointi ja murskaus
- rakennuskohteista tuotavan puhtaan maa-aineksen varastointi ja seulonta
- mullan valmistus
- kantojen murskaus
- tukikaluston varastointi

Suunniteltu toiminta on nykyistä toimintaa vastaavaa lukuun ottamatta kiviaineksen murskausta, jolle ei nykyisellään ole lupaa Aurinkokallion alueella.

Alueella ei käsitellä tai varastoida pilaantuneita maita, eikä sitä käytetä maankaatopaikkana.





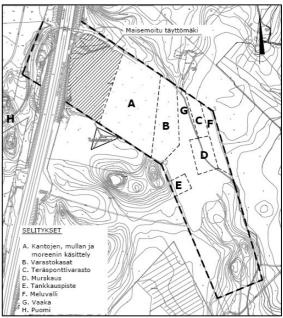
# Lisätietoja hankkeesta:

Matti Laaksonen, Artacon Oy ballast.matti@kolumbus.fi puh. 050 4025 168

### Ympäristövaikutusten arviointi:

Antti Lepola, Ramboll Finland Oy antti.lepola@ramboll.fi puh. 040 588 7557

Marika Vaittinen, Ramboll Finland Oy marika.vaittinen@ramboll.fi puh. 020 755 6477



Toimintojen sijoittuminen Aurinkokallioon

### **Osallistuminen**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn voivat osallistua kaikki ne kansalaiset, joiden oloihin ja etuihin, kuten asumiseen, työntekoon, liikkumiseen, vapaa-ajanviettoon tai muihin elinoloihin toteutettava hanke saattaa vaikuttaa. Kansalaiset voivat lainsäädännön mukaan:

- esittää kannanottonsa hankkeen vaikutusten selvitystarpeista silloin, kun hankkeen arviointiohjelman vireillä olosta ilmoitetaan
- esittää kannanottonsa arviointiselostuksen sisällöstä, kuten tehtyjen selvitysten riittävyydestä, arviointiselostuksen tiedottamisen yhteydessä.

Ihmisten tavoitteet ja mielipiteet ovat tärkeitä, ja arviointimenettelyssä on tavoitteena näiden mielipiteiden huomioon ottaminen. Tämän vuoksi pidetään yleisötilaisuuksia, joiden tavoitteena on saada kartoitettua konkreettisia vaikutuksia, joita paikalliset asukkaat haluavat päätöksenteossa otettavaksi huomioon. Yleisötilaisuudet järjestetään

- arviointiohjelman nähtäville asettamisen yhteydessä
- arviointiselostuksen käsittelyvaiheessa sen nähtäville asettamisen yhteydessä

## Yhteysviranomainen:

Uudenmaan ympäristökeskus Päivi Blinnikka paivi.blinnikka@ymparisto.fi puh. 020 490 101, 040 717 3159