



Uudenmaan ELY-keskus  
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

**Asia: Mielipide koskien ympäristövaikutusten arviointiselostusta Boxin ottoalueella Sipoon kunnassa**

**Viite: Uudenmaan ELY-keskuksen kuulutus 1.6.2011**

Rudus Oy on teettänyt ympäristövaikutusten arviointiselostuksen Sipoon kunnan Boxin alueelle suunnitellusta kallionlouhinnasta. Kahden erillisen ottoalueen pinta-ala on yhteensä 71 ha. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on esitetty neljä vaihtoehtoa:

- VE0 hanketta ei toteuteta
- VE1 Hanke toteutetaan, alin ottotaso on alueella A tasolla +20m mpy ja alueella B +17,5 m mpy sekä kokonaisottomäärä noin 7,8 milj. m<sup>3</sup>ltr.
- VE2 Hanke toteutetaan, alin ottotaso on alueella A +15 m mpy ja alueella B +12,5 m mpy sekä kokonaisottomäärä noin 11,2 milj. m<sup>3</sup>ltr.
- VE2- Hanke toteutetaan, alin ottotaso alueella A +15,0 m mpy ja kokonaisottomäärä noin 6,0 milj. m<sup>3</sup>ltr.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa tarkastellaan lisäksi ylijäämälouheen käsittelemistä alueella. Ylijäämälouhetta käsiteltäisiin noin 100 000 tonnia vuodessa.

Hankealue on kokonaisuudessaan nykyisellään luonnontilainen. Voimassa olevassa Itä-Uudenmaan maakuntakaavassa alue A varustettu merkinnällä EO/k, kiviainestenottoalue, kun taas alue B on ilman merkintää. Sipoon yleiskaava 2025:ssa alue A on merkitty työpaikka-alueeksi ja osittain haja-asutusalueeksi. Alue B taas on merkitty yleiskaavassa suurimmaksi osaksi haja-asutusalueeksi, mutta eteläinen osa on varustettu laajan metsäalueen merkinnällä.

Boxin kylätaajaman osayleiskaavassa alue A on merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi (T), kaavamääräysten mukaan alueen tasaaminen maa-aineksenotolla loppukäytön vaatimuksia vastaavaksi on sallittu. Alueella B puolestaan on kaavassa suurimmalta osin MY-1 -merkintä.

Boxbyn II-luokan pohjavesialue sijaitsee noin 1,5 km etäisyydellä hankealueista. Alueista lounaaseen sijaitsevat Boxin suot, jotka kuuluvat valtakunnalliseen soidensuojeluohjelmaan ja Natura2000-verkostoon. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 500 m suunnitellulta ottoalueelta länteen.



Sibbo Naturskyddare – Sipoon Luonnonsuojelijat r.f.  
c/o Anders Albrecht, Sprängmanintie 13, 01190 Box

**Sibbo Naturskyddare – Sipoon Luonnonsuojelijat r.f. haluaa esittää seuraavan mielipiteen koskien arviointiselostusta suunnitellusta kivenlouhinnasta Boxin alueella Sipoon kunnassa:**

Sibbo Naturskyddare – Sipoon Luonnonsuojelijat r.f. esitti arviointiohjelmaa koskevassa lausunnossaan, että arviointiohjelmassa tulisi tarkastella myös sellaista vaihtoehtoa, missä ainoastaan alue A tulisi ottoalueeksi. Yhdistys onkin tyytyväinen siihen, että tämä esitys on huomioitu arviointiselostuksessa lisäämällä vaihtoehto VE 2- tarkasteltaviin vaihtoehtoihin.

Sibbo Naturskyddare - Sipoon Luonnonsuojelijat r.f. on edelleen sitä mieltä, että suunnitelmat alueelle B eivät ole toteutuskelpoisia. Alue B on kokonaisuutena tarkasteltuna ongelmallinen. Alueen eteläpuolella sijaitsee Boxin soihin kuuluva Stormossen. Lisäksi alue B katkaisee viheryhteyden Boxin metsäalueiden ja etelässä sijaitsevien Natura 2000 verkostoon kuuluvien soiden sekä niitä ympäröivien metsien välillä. Ottoalue B on myös keskellä nk. ”suoja-alueita” tulevan laajan jätteenkäsittelylaitoksen ja Boxin kylän välillä.

Keskeisin argumentti alue B:n sopimattomuudelle maa-ainesten ottoon löytyy aluetta koskevista kaavoista. Alue on Sipoon kunnan yleiskaavassa suurimmilta osin merkitty haja-asutusalueeksi (MTH). Eteläisimmällä osalla on laajan yhtenäisen metsäalueen merkintä (MLY). Metsäalue on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä. Lisäksi alueen länsipuolella on maakuntakaavaan merkitty viherkäytävä.

Boxin kylätaajaman osayleiskaavassa alue sijoittuu pääosin maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle, jolla on erityisiä ympäristöarvoja (MY-1). Osayleiskaavan määräysten mukaisesti maa-ainestenotto MY-1 alueella ei ole sallittua.

Sekä Sipoon yleiskaava että Boxin kylätaajaman osayleiskaava on hyväksytty Sipoon kunnanvaltuustossa. Koska kaavoista on valitettu, ne eivät kuitenkaan vielä ole lainvoimaisia. Valitukset eivät kuitenkaan koske ko. alueita A ja B. Yhdistys katsoo siten, että kunnan selkeä tavoite kaavamääräysten kautta on, että maa-ainesten otto alueella B ei ole mahdollista.

**Edellä mainittuihin perusteluihin viitaten Sibbo Naturskyddare – Sipoon Luonnonsuojelijat r.f. keskittyy tarkastelemaan mielipiteessään ainoastaan ottoalue A:n ympäristövaikutuksia.**

Arviointiselvityksen perusteella Boxin ottoalueiden toiminnan aiheuttama keskiäänitaso ei toiminnan missään vaiheessa ylitä valtioneuvoston päätöksen 933/1992 mukaista päiväajan ohjearvotasoa 55 dB yhdelläkään mahdollisesti häiriintyvällä asuinrakennuksella. Näin voi olla, mutta on syytä huomioida, että alueella on jo nykyisellään paljon melua aiheuttavaa toimintaa (mm. moottoritie ja jätteenkäsittelylaitoksen rakentaminen) ja näiden kaikkien toimintojen yhteisvaikutus voi olla huomattavasti suurempi kuin ainoastaan ottoalue A:n melutaso. Myös mahdollinen ylijäämälouheen käsittely lisää melua alueella. Sibbo Naturskyddare - Sipoon Luonnonsuojelijat r.f. huomauttaa jo tässä vaiheessa, että mahdollisessa lupakäsittelyssä



Sibbo Naturskyddare – Sipoon Luonnonsuojelijat r.f.  
c/o Anders Albrecht, Sprängmanintie 13, 01190 Box

on huomioitava melua aiheuttavien toimintojen yhteisvaikutus ja pyrittävä minimoimaan meluhaittaa. Sama koskee myös pölyhaittoja.

Alue A on kaavassa pääosin merkitty teollisuusalueeksi. Lähialueella on myös muitakin toimintoja (Helsingin veden kompostointikenttä ja tuleva jätteenkäsittelykeskus), joten sinällään maa-ainesten otto soveltuu alueelle.

Koska alueelle on tulossa huomattava määrä erilaisia toimintoja, jotka vaativat laajojen maa-alueiden käyttöönottoa, on tärkeää suunnitella viheralueyhteyksiä alueella. Yhdistys katsoo, että toimivia viheralueyhteyksiä on oltava niin etelä- pohjois- kuin itä-länsisuunnassa.

Muilta osin Sibbo Naturskyddare - Sipoon Luonnonsuojelijat r.f:llä ei ole huomautettavaa arviointiselostuksesta.

*Sipoo 22.8.2011*

Anders Albrecht, puheenjohtaja  
Sibbo Naturskyddare -  
Sipoon Luonnonsuojelijat r.f.

Heidi Lyytikäinen, sihteeri  
Sibbo Naturskyddare –  
Sipoon Luonnonsuojelijat r.f.