



14.3.2005

LAP-2004-R-12-53

Scandinavian Gold Ltd  
172 KingSt. E. 3rd floor  
Toronto, Ont., M5A 1J3  
KANADA

## YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO KEVITSAN KAIVOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

### HANKKEESTA VASTAAVA

Kaivoshankkeesta vastaava yhtiö on Scandinavian Gold Ltd. Kaivostoimintaa varten yhtiö aikoo perustaa myöhemmin suomalaisen yhtiön, jonka tehtävänä tulee olemaan kaivoshankkeen käytännön toteuttaminen. Kaivosyhtiön osoite on: Scandinavian Gold Ltd 172 KingSt. E. 3rd floor, Toronto, Ont., M5A 1J3, Kanada.

Hankkeesta vastaavan edustaja on yhtiön toimitusjohtaja Peter Walker puh. +44 77 1722 3909.

### YHTEYSVIRANOMAINEN

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä yhteysviranomaisena toimii Lapin ympäristökeskus, osoite Lapin ympäristökeskus, PL 8060 (Hallituskatu 3), 96101 (96100) Rovaniemi.

### JOHDANTO

Scandinavian Gold Ltd on 21.12.2004 toimittanut Lapin ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain, YVA-lain, (468/1994 + muutokset 267/1999) tarkoittaman Kevitsan kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (jäljempänä arviointiohjelma, YVA-ohjelma). Tällöin käynnistyi kyseisen hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely. Sen tarkoituksena on edistää hankkeen ympäristövaikutusten arviointia ja yhteinäistä huomioonottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.













Kokonaisuudessaan arviointiohjelma vaikuttaa monipuoliselta ja myös osallistumiseen kiinnitetään huomiota.

Hankkeen kuvauksessa olisi hyvä tuoda esille minkälaisia mahdollisia ympäristövaikutuksia eri toimintoihin liittyy. Näin sijoitusvaihtoehtojen vertailu ja tarvittavien selvitysten arviointi olisi helpompaa. Vaihtoehtoisissa on esitetty varsin erilaisia pinta-alavaroja samallekin toiminnolle.

Kaivoshanke sijoittuu Koitelaisen Natura-alueen välittömään läheisyyteen. Natura-alue on mukana verkostossa sekä lintu että luontodirektiivin perusteella. Suojeluohjelmiin (kansallis- ja luonnonpuistojen kehittämisohjelma sekä vanhojen metsien suojeluohjelma) kuuluvilta osin alue on tarkoitettu perustaa lakisääteisenä luonnonsuojelualueena. Kuten arviointiohjelmassa todetaan, ainakin osa kaivostoiminnan vaikutuksista ulottuu Natura-alueelle. Tästä syystä on arvioitava eri toimintojen vaikutukset Natura-alueen luontodirektiivin luontotyyppeihin ja luonto- ja lintudirektiivin lajeihin. Näiden sijainti, edustavuus ja määrä on selvitettävä Natura-alueelle kohdistuvalta vaikutusalueelta. Lintujen osalta selvitykset on tehtävä muutto- ja pesintäajalta.

Esitettyssä ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa ei ole kerrottu, että näitä olisi selvitetty tai tarkasteltu. Koska alue on suurimmalta osin tarkoitettu perustaa lakisääteisenä suojelualueena, vaikutukset on syytä selvittää myös muun luonnon osalta. Kuten suunnitelmassa todetaan, vaikutusten Natura-arvioinnin tarveharkinta on tehtävä ja tarvittaessa ja mitä ilmeisemmin myös varsinainen Natura-arviointi.

Vesistöjen ja muun luonnon suojelun kannalta hankkeen mahdolliset haitalliset vaikutukset olisi syytä rajoittaa vain yhteen valuma-alueeseen silloin, kun se on mahdollista. Valuma-alueiden rajojen ja pinta-alojen muutoksia tulee välttää.

YVA-prosessissa tulee arvioida hankkeen vaikutukset eri aikoina alueen suojellisuudesta arvokkaihin elinympäristöihin sekä uhanalaisiin lajeihin. Toteuttamisvaihtoehtojen vertailun menetelmissä kerrotaan, että vaikutusten merkittävyyden luokituksen tekevät asiantuntijat, mutta ei määritellä tarkemmin ketkä. Toteuttamisvaihtoehtojen on myös selvitettävä sivukiven sijoitusmahdollisuus avolouhokseen. Toimintojen sijoittamisessa keskeisiä Natura-alueeseen vaikuttavia alueita ovat Satojärven (Naturassa) valuma-alue (kaivosalueen koillispuolella) sekä Natura-alueen välitön läheisyys (esim. rikastamoalueen sijoitus vaihtoehtossa 1).

Tehtävien selvitysten osalta todettiin jo aiemmin Natura-luontotyyppien ja luonto- ja lintudirektiivin lajien selvitykset. Lisäksi on syytä selvittää myös mm. muun uhanalaisen lajiston esiintyminen kaivosalueella ja sen vaikutusalueella. Mm. pöly ja muut kemialliset päästöt voivat vaikuttaa kasvilajeihin ja luontotyypeihin, erityisesti vesiluontotyypeihin suojelualueella. Suurten ja erityisesti suojeltavien petolintujen pesät tulee selvittää maastoselvityksin ja Metsähallitukselta. Pohjatietoja uhanalaisesta lajistosta sekä luontodirektiivin lajistosta on saatavilla ympäristöhallinnon uhanalaistietojärjestelmästä (Lapin ympäristökeskus). Koitelaisen Natura-luontotyyppien kartoitus on tekeillä Metsähallituksen toimesta, mutta se valmistuu vasta vuonna 2006. Selvitysten

































Lapin TE-keskus, yritysosasto  
Tiehallinto, Lapin tiepiiri  
Geologian tutkimuskeskus, Rovaniemi  
Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Metsähallitus, Rovaniemi  
Metsähallitus, Itä-Lapin alue  
Lapin maakuntamuseo  
Kemijoki Oy  
Lapin luonnonsuojelupiiri  
Paliskuntain yhdistys  
Oraniemen paliskunta  
Koivuaho Asko

.....