

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: Endomines Oy
Lupatunnus: ML2011:0070
Alueen sijainti ja koko: Ilomantsin kunta 235,8 ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen taustaselvitysten, olemassa olevan Endomines Oy:n kairausaineiston ja geofysiikan mittaustulosten perusteella, laaditaan kairausohjelma myöhemmin tehtävää timanttikairausta varten. Alustavan arvion mukaan haettavana oleville malminetsintäalueille tehdään timanttikairausta 4-6 km. Kairausohjelma tarkentuu, kun aineiston uudelleen tulkinta on tehty.

Alueet sijaitsevat liitekartan osoittamalla paikalla Ilomantsin kunnan alueella.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 16.8.2013 mennessä lupatunnus mainitun Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

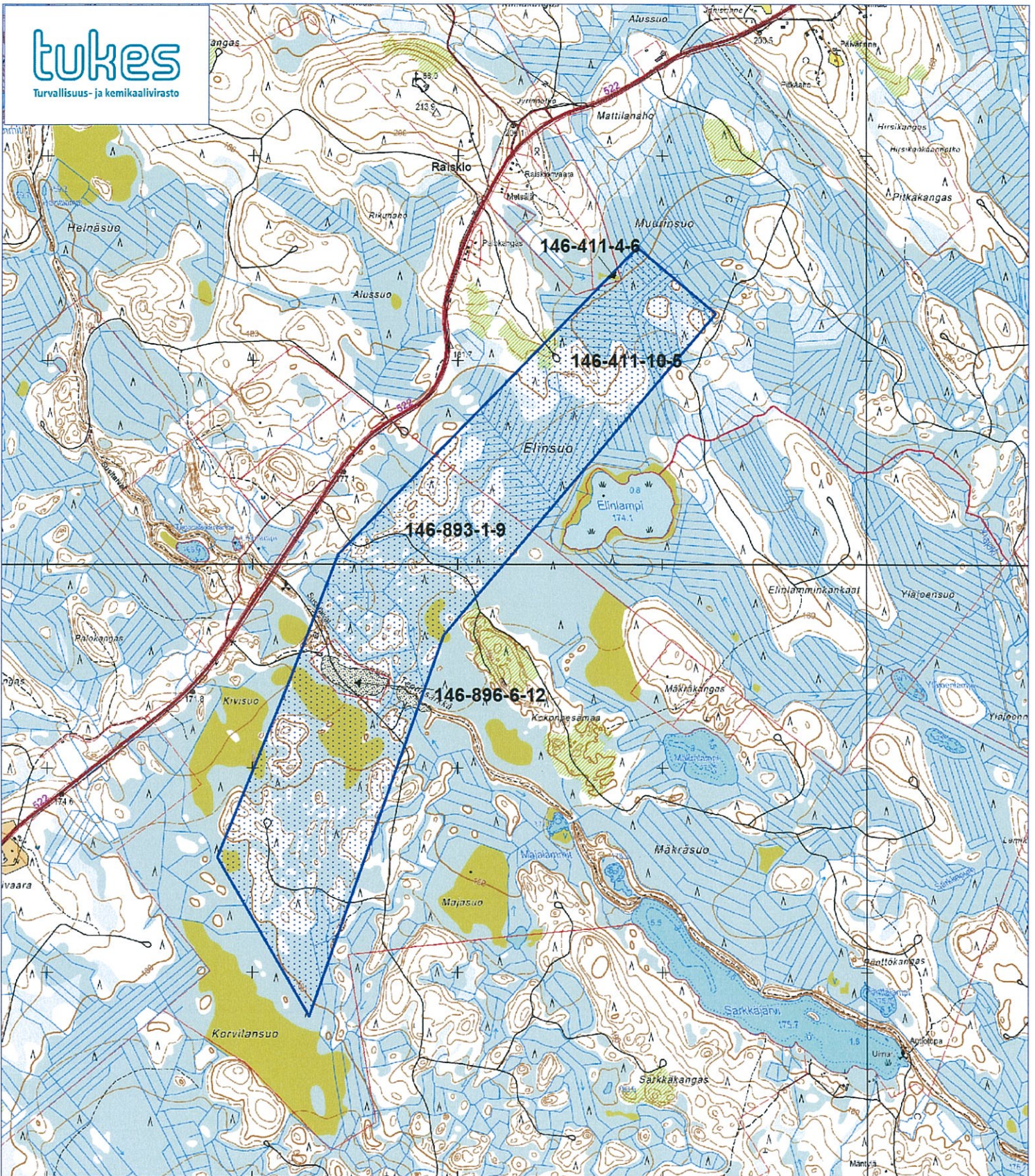
Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Ilomantsin kunnanvirastossa (Soihtulantie 7, 82900 Ilomantsi), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi).

Lisätietoja Heikki Puhakka puh. 029-5052 201 heikki.puhakka@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 16.7.2013

Pidetään nähtävänä 16.8.2013 asti.



Hakemus malminetsintälupaa varten

TUKES/Kaivosasiat
PL66
00521
HELSINKI

15.12.2011
Iiomantsi

Endomines Oy hakee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa Iiomantsin Lehtovaarassa karttalehdillä 4244 08 ja 09 sijaitseville alueille Korvila 1, 2 ja 3. Alueilla on Korvilansuo niminen valtausvaraus, jonka voimassaolo raukeaa 28.12.2011.

Endomines AB on pohjoismainen kaivos- ja malminetsintäyrittäjä. Endomines Oy on Endomines AB:n tytäryhtiö, jonka kotipaikka on Iiomantsin Hattuvaara. Samaan konserniin kuuluu teollisuusmineraaleihin keskittynyt tytäryhtiö Kalvinit Oy. Endomines Oy harjoittaa kaivostoimintaa Iiomantsin Pampalossa ja malminetsintää useissa kohteissa eripuolilla Suomea. Yhtiö työllistää tällä hetkellä Pampalossa n. 80 työntekijää.

Malminetsinnästä vastaa yhtiön tekninen johtaja Jaakko Liikanen. Lisäksi malminetsintäorganisaatioon kuuluu neljä geologia ja kaksi teknistä avustajaa. Tutkimuksissa käytetään parasta mahdollista tekniikka niin näytteenotossa, analytiikassa kuin tulosten tulkinnassakin. Kulta-analytiikka tehdään osittain Pampalon kaivoksen rikastamon laboratoriossa. Tilauslaboratoriona käytetään vain akreditoituja tutkimuslaitoksia ja kairausurakoitsijoiksi valitaan ainoastaan kokeneita urakoitsijoita, jotka on todettu päteviksi aikaisemmissa kairausurakoissa ja osaavat työskennellä ympäristövahinkoja ennaltaehkäisten..

Yhtiö on tehnyt haettavana olevilla alueilla aktiivisesti tutkimuksia, jotka ovat edelleen kesken. Kohteissa suoritetuissa timanttikairauksissa on löydetty kultapitoisia lävistyksiä. Kesällä 2011 hatun liuskejaksolla tehtiin laajamittaisia lentogeofysiikan mittauksia, joiden tulosten tulkinta on vielä kesken. Alueet liittyvät myös välittömästi Endomines Oy:n muihin valtauksiin ja Rämepuron kaivospiiriin.

Asiaa hoitaa yhtiössämme geologi Juha Reinikainen, p. 050-3826548
e-mail: juha.reinikainen@endomines.com

Kunnioitavimmin

Iiomantsissa 15.12. 2011

Toimitusjohtaja Markus Ekberg



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Endomines Oy
Pampalontie 11
FI-82967 HATTU, Finland

Y-tunnus
1061211-5

Puhelin
+358 13830 172

Faxi
+358 13830 171

Sähköposti
etunimi.sukunimi@endomines.com



www.endomines.com

Liite 3. Tutkimussuunnitelma

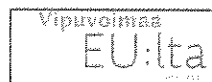
Keväällä ja kesällä 2011 Endomines Oy teki koko Hatun liuskejakson alueella geofysiikan lentomittauksia. Lentomittauksessa käytettiin sähkömagneettista menetelmää (TDEM), joka mittaa alla olevan kallioperän pysty- ja vaakatason sähkömagneettiset johde-elementit. Lentomittauksien keruun ja aineistokäsittelyn suoritti tanskalainen alan erikoisyritys SkyTEM Surveys ApS yhdessä Endomines Oy:n kanssa. Geofysiikan lentomittauksien tulosten tulkinta on vielä kesken, joten sitä jatketaan myös tällä alueella.

Korvilan ympäristössä kairattiin syksyllä 2011 viisi timanttikairareikää, yhteensä 842 metriä. Tulokset ovat olleet lupaavia. Alueella tehdään ensivaiheessa lisää taustaselvityksiä, kuten vanhojen kairausten, kartoitusten ja muiden tutkimusten uudelleen tulkintaa. Taustaselvityksen, olemassa olevan Endomines Oy:n kairausaineiston ja geofysiikan mittaustulosten perusteella laaditaan kairausohjelma myöhemmin tehtävää timanttikairausta varten. Alustavan arvion mukaan haettavana oleville malminetsintäalueille tehdään timanttikairausta 4 – 6 km. Kairausohjelma tarkentuu, kun aineiston uudelleen tulkinta on tehty.



Euroopan unionin
Euroopan aluekehityrahasto

Endomines Oy Y-tunnus
Pampalontie 11 1061211-5
FI-82967 HATTU, Finland



Puhelin +358 13830 172
Faksi +358 13830 171



Sähköposti etunimi.sukunimi@endomines.com
www.endomines.com

Liite 4. Malminetsintätyön ympäristövaikutukset ja jätehuoltosuunnitelma



1. Ympäristövaikutukset

Kairakone vahingoittaa jonkin verran aluskasvillisuutta ja maapeitettä työskennellessään maastossa. Myös puustolle saattaa aiheutua vaurioita. Koneen jäljet katoavat luonnosta parissa vuodessa kasvillisuuden palaututtua kairakoneen kulku-urille ja työpisteille.

2. Ympäristövaikutusten ehkäisy

Siirtoreitit kairauspisteiden välillä suunnitellaan siten, että maastolle ja kasvillisuudelle aiheutuvat vaikutukset jäävät mahdollisimman pieniksi. Kairauskoneissa edellytetään käytettävän biohajoavia hydraulioöljyjä. Mahdollisiin letkurikkoihin varaudutaan ottamalla työmaalle mukaan imeytys turvetta.

Kairausurakoitsijoiksi valitaan ainoastaan kokeneita urakoitsijoita, jotka on todettu päteviksi aikaisemmissa kairausurakoissa ja osaavat työskennellä ympäristövahinkoja ennaltaehkäisten.

3. Jätehuoltosuunnitelma

Työmaalla on kiinnitettävä huomiota kairauspaikkojen siistimiseen työn jälkeen. Kaikki kalusto ja roskat viedään pois työskentelyalueelta ja alue palautetaan mahdollisimman lähelle alkuperäistä luonnontilaa.



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Endomines Oy Y-tunnus
Pampalontie 11 1061211-5
FI-82967 HATTU, Finland

Puhelin
+358 13830 172

Faxi
+358 13830 171

Sähköposti etunimi.sukunimi@endomines.com
www.endomines.com



Liite 5. Maanomistajat ja kiinteistöt

Malminetsintäalue: Korvila 1-3

Rekisterinumero	Tilan nimi	ha	Omistaja
146-411-10-5	Rahesalo	77,09	Tornator Oy, Napinkuja 3 C, 55100 IMATRA
146-411-4-6	Metsälä	0,35	Pesonen Maire Anna-Liisa Oik.om., Sepänkatu 27 B 016, 80100 JOENSUU 10
146-893-1-9	Ilomantsin, Valtionmaa	152,53	Suomen valtio/metsähallitus PL 94, 01301 VANTAA
146-896-6-12	Tie-tai liitännäisalue	5,83	
	Yhteensä:	235,80	