

Malminetsintälupahakemukset ML2016:0078 ja ML2021:0020 lausuntopyyntö

Tekninen ja ympäristölautakunta 30.10.2024 § 40
161/10.01.01/2024

Valmistelija

Markus Hartikainen, tekninen johtaja, puh. 044 753 0287

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt lausuntoa Karelian Diamond Resources Plc:n malminetsintälupahakemuksesta Kaavin kunnan alueella. Lausunnot, mielipiteet ja muistutukset tulee toimittaa (Tukesille) viimeistään 18.11.2024 mennessä. Lausunnossa tulee erityisesti huomioida tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutukset alueen kaavatilanteeseen, ympäristöön ja muihin vaikutuksiin.

Hakemusalueilla on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava, jossa alueet on kaavoitettu malmipotentialisiksi alueiksi. Lahtojoki South 2 -hakemusalue sijoittuu osittain Saarijärven ja Vaikkojoen rantaosayleiskaava-alueelle, joka on kaavoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi sekä osa ranta-alueesta on merkitty vesiliikenteen alueeksi.

Hakemusalueilla ei ole luonnonsuojelukohteita eikä pohjavesialueita. Lahtojoki South 2 -hakemusalueen koilliskulmauksessa Pohjoisjoki laskee Saarijärveen, ja kyseinen joki on määritelty arvokkaaksi elinympäristöksi (Metsälaki 10 §). Suunniteltu malminetsintätyö ei aiheuta merkittävää vahinkoa maa- tai kallioperään, vesistöihin tai pohjaveteen. Tutkimuspaikat ennallistetaan tutkimusten päätyttyä, ja mahdolliset vauriot korvataan maanomistajille.

Tutkimussuunnitelman mukaan alueella tehdään seuraavaa:

- Ensimmäinen vuosi: Geofysikaalisia mittauksia drone-lennokkia käyttäen.
- Toinen vuosi: Tutkimusmonttujen ja -ojien kaivaminen kaivinkoneella.
- Kolmas ja neljäs vuosi: Mahdollinen timanttikairaus.

Timanttikairauksessa syntyy kairaussoijaa, joka ei ole haitallista ympäristölle. Tutkimuskaivantojen maa-aines palautetaan kaivantoihin tutkimusten päätyttyä. Hakija käyttää kairakoneita, joissa on kairaussoijan talteenottolaitteisto, mikäli kairauksia toteutetaan vesistöjen äärellä tai viranomaisen niin suosittelee.

Hakija noudattaa päätöksessä viranomaisten esittämiä suojaetäisyyksiä ja tekee yhteistyötä ELY-keskuksen ja maanomistajien kanssa ympäristövahinkojen minimoimiseksi. Kairauskalusto on varustettu hydraulioöljyn pintavahdilla sekä öljyntorjuntavälineistöllä, ja kairakoneessa käytetään vain biologisesti hajoavaa hydraulioöljyä.

Tutkimuskohteilla tehdään säännöllisiä tarkastuksia ja toiminnan valvontaa, jolla selvitetään tutkimuskohteen perustila, valvotaan ympäristö- ja työturvallisuusohjeiden noudattamista ja toimivuutta, sekä seurataan toiminnan vaikutuksia.

Vaikutusten arviointi

Päätös tukee kuntastrategian päätavoitetta neljä: Kauppakylä Kaavin palvelut säilyvät monipuolisina.

Esittelijä

Tekninen johtaja

Päätösehdotus	<p>Hakemusalueilla on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava, jossa alueet on kaavoitettu malmipotentialisiksi alueiksi, joten toiminta on kaavaan liittyvää toimintaa. Lahtojoki South 2 -hakemusalue sijoittuu osittain Kaavin kunnan Saarijärven ja Vaikkojoen rantaosayleiskaava-alueelle, joka on kaavoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi sekä osa ranta-alueesta on merkitty vesiliikenteen alueeksi. Saarijärven ja Vaikkojoen rantaosayleiskaava-alueilla toimiminen tulee huomioida lupaprosessissa.</p> <p>Suojatoimenpiteet ja tarkkailu on oltava suunnitelmallista, jotta ympäristövaikutukset ovat hakemuksen mukaisesti mahdollisimman vähäiset. Hakijan on noudatettava viranomaisten antamia ohjeita ja määräyksiä, noudatettava riittäviä suojaetäisyyksiä, tehdä yhteistyötä ELY-keskuksen sekä maanomistajien kanssa. Vesistöjen läheisyydessä ja metsälaki 10 §:n kohteissa on noudatettava riittäviä suojaetäisyyksiä ja erityistä huolellisuutta alueilla toimiessa.</p>
Päätös	Esityksen mukaan.
Toimenpiteet ja otteet	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)