

Lausunto Yara Suomi Oy:n malminetsintälupahakemuksesta

Kunnanhallitus 17.12.2024 § 215
576/11.00.00/2024

Valmistelija

Timo Nenonen kaavoituspäällikkö puh. 044 740 1410

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kunnalta lausuntoa kaivoslain (621/2011) 9 §:n mukaisesta Yara Suomi Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Hakemus koskee em. lain 7 §:ssä tarkoittamaa oikeutta etsiä kaivosmineraaleja toisenkin omistamilla alueilla. Mikäli lupa myönnetään, saa hakija oikeuden suorittaa tutkimustyön kannalta välttämättömiä malminetsintätoimenpiteitä alueella ja etuoikeuden mahdollisen esiintymän hyödyntämiseen.

Malminetsintälupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Hakijan tarkoituksena on suorittaa ensivaiheessa kevyttä maastokartoitusta ja vähäistä näytteenottoa vuoden 2025 aikana. Tämä vaihe sisältää kallioperäkartoitusta, käsinäytteenottoa sekä lohkarekartoitusta ja näytteenottoa. Toisessa vaiheessa tehdään geofysikaalisia mittauksia ja kartoituksia sekä motorisoitua maaperänäytteenottoa mm. heijarikairausmenetelmillä. Näytteitä kerätään sekä moreenin pohjakerroksesta että kallion pintakerroksesta. Porauksella selvittää malmipotentialiaalin lisäksi myös maaperän ominaisuuksia. Toinen vaihe suoritetaan vuosien 2025-2027 aikana. Mahdollisista jatkotutkimuksista kuten timanttikairaus päätetään kahden ensimmäisen tutkimusvaiheen perusteella.

Yara Suomi Oy esittää, että malminetsintälupapäätöksessä sallitaan seuraavat malminetsintälupatoimenpiteet ja -menetelmät:

- 1) Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutukseltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät, ja
- 2) Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, heijarikairaus, timanttikairaus).

Malminetsintähakemus koskee Siilinjärvellä Yaran kaivosalueella ja sen ympäristössä liitekartassa tarkemmin esitettyä aluetta. Alueilla on useita nykyisiä asuinrakennuspaikkoja, jotka on rajattu kaivoslain 7 § 2 mom:n mukaisesti malminetsintäalueen ulkopuolelle.

Tutkimusalueen eteläosassa Laukansalossa on voimassa Kirkonkylän yleiskaava. Kuuslahden kylän ja Juurusveden ranta-alueilla on voimassa Juurusvesi-Kuuslahti yleiskaava. Yleiskaavoissa ei ole osoitettu näille tutkimusalueille uusia rakennuspaikkoja. Muilla tutkimusalueilla ei ole voimassa yleis- tai asemakaavoja. Kunnanhallitus on päättänyt käynnistää Yaran kaivos- ja tehdasalueen yleiskaavoituksen. Kaavatyön alustava raja-alue on Yaran Siilinjärven kaivoksen laajentamista koskevan ympäristövaikutusten arvioinnin hankealue sekä nykyinen tehdastoimintojen alue.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto tekee asiassa päätöksen sen jälkeen, kun maanomistajat, muut asianosaiset ja viranomaiset ovat antaneet mielipiteensä ja lausuntonsa hakemuksen johdosta.

Hakemuksen kuulutusasiakirjat löytyvät Tukes:in www.sivuilla osoitteesta: ML2024+0076+Yara+Suomi+Oy+Yara+2+kuulutus+nettiversio+korjattu.pdf

Päätöksen vaikutusten ennakkoarviointi:

Päätösehdotus

Siilinjärven kunnanhallitus päättää antaa seuraavan lausunnon malminetsintähakemuksesta:

Kunnanhallitus pitää hakemuksessa esitettyä karttaa malminetsintälupa-alueesta epäselvänä, josta on vaikea tulkita malminetsintälupien kohdentumista eri kiinteistöille. Lupa-alueet tulisi em. yleiskartan lisäksi esittää lupahakemuksessa tarkempina osa-aluekohtaisina karttoina ja/tai digitaalisina rajauksina vektorimuodossa tarkemmalla sähköisellä karttapohjalla. Kartalta olisi hyvä ilmetä myös jo luvitetut voimassa olevat malminetsintäalueet. Taajamatoimintojen, asutuksen ja vapaa-ajan asutuksen läheisyydessä toimiessa tulee välttää häiriötä ihmisten elinolosuhteisiin ja kohdistaa tarvittavat toimenpiteet lepo- ja loma-aikojen ulkopuolelle. Kunnanhallitus pitää tärkeänä, että yksityisille maille sijoittuvat etsintätyötoimenpiteet suunnitellaan vuorovaikutteisesti ja hyvissä ajoin yhdessä maanomistajien kanssa. Kartan perusteella useat tutkimusalueet sijoittuvat yksityisille peltoalueille, joilla tehtävät tutkimustoimet tulee myös suunnitella tarkasti niiden viljelytilanteen mukaan.

Tutkimusalueella sijaitsee hakemuksen mukaan huomattavan suuri määrä merkittäviä luontokohteita (liito-oravan elinpiirejä ja ydinalueita, viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, korentojen lisääntymis- ja levähdyspaikka ym.). Kunnanhallitus korostaa, että malminetsintävaiheessa merkittäviin luontokohteisiin ja erityisesti direktiivilajien elinpiireihin ei saa kohdistua vahingollisia vaikutuksia.

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotus.

Merkitään, että kaavoituspäällikkö Timo Nenonen oli tämän asian käsittelyn aikana kokouksessa asiantuntijana läsnä klo 14:23 - 14:40.

Merkitään, että Aki Partanen poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn aikana klo 14:45.