



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/214) 118 §:n mukaisen tilapäistä melua koskevan ilmoituksen johdosta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Rio Tinto Exploration Finland Oy
c/o Grant Thornton Oy
Maria Lohela
PL 18
00271 Helsinki

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjallinen ilmoitus tilapäistä melua tai tärinää aiheuttavasta toimenpiteestä tai tapahtumasta, kuten rakentamisesta tai yleisötilaisuudesta, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää. Jos hanke toteutetaan usean kunnan alueella, ilmoitus tehdään sille elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, jonka toimialueella melu tai tärinä pääasiallisesti ilmenee.

VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ympäristönsuojelulaki 118 §)

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus on toimitettu Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) 17.7.2024.

MELUA AIHEUTTAVAN TOIMINNAN KUVAUS, KESTO JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Rio Tinto Exploration Finland Oy on toteuttamassa geofysikaalista lentomittaustutkimusta 16.9. – 30.11.2024 Forssassa ja Tammelassa.

Arvio toiminnan aiheuttamista ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämisestä

Lentomittaus suoritetaan, koska Geologian tutkimuskeskuksen aiemmat alueelliset aineistot eivät sovellu mineraalipotentialin selvittämiseksi. Lisätutkimuksia tarvitaan paremman arvion saamiseksi maanpinnan

19.8.2024

alaisesta geologiasta ja mahdollisten mineraaliesiintymien potentiaalista. Suunnitellut korkean resoluution aika-alueen sähkömagneettiset ja magneettiset tutkimukset jatkavat aiempia Rio Tinto Exploration Finland Oy:n toteuttamia tutkimuksia alueella.

Lentomittausten palveluntarjoaja on Heliwest Oy. Lentomittauksissa käytetään yhtä helikopteria, joka lentää noin 75 metrin korkeudella. Käytettävä mittauskalusto roikkuu helikopterista ollen noin 30-50 metrin korkeudella maanpinnasta. Varsinaiset mittaukset eivät aiheuta melua, mutta helikopterin aiheuttama melu yli lentäessä on noin 85 dBA. Melu on kuitenkin lyhytaikaista helikopterin liikkuesssa mittausten aikana noin 60-120 km/h nopeudella. Tutkimuksen tiedonkeruu on systemaattinen siten, että helikopteri liikkuu linjoissa edes takaisin kattaen koko tutkimuslupa-alueen. Kahden lentolinjan välinen etäisyys on noin 100 metriä. Varsinaisen tutkimusalueen ympärille on jätetty 500 metrin puskuri helikopterin kääntymistä varten. Lentomittauksesta ei arvioida syntyvän kohtuutonta häiriötä. Meluhäiriön lyhytkestoisuuden takia tutkimuksen aikaiset melumittaukset arvioidaan tarpeettomiksi.

Helikopteri ja mittauskalusto kuljetetaan lentämällä tukikohtaan, joka on Forssan lentokenttä osoitteessa Loimalammintie 2, 30100 Forssa. Tukikohdasta tutkimusalueelle lennettäessä lentokorkeus on mittauselentoa huomattavasti korkeampi (400-500 m), jolloin melutaso maantasolla on hyvin pieni.

Tutkimukset sijoittuvat aikavälille 16.09.2024 – 30.11.2024. On kuitenkin todennäköistä, että lentomittaukset päättyvät ennen määräaikaa. Lentomittaukset on tarkoitus suorittaa kaikkina viikonpäivinä pois lukien sunnuntait, siten että pilotilla on vähintään yksi lepopäivä viikossa. Lentomittaukset alkavat aikaisintaan klo 8 ja lennot päättyvät 45 minuuttia ennen auringonlaskua. Eli syys-lokakuun vaihteessa toiminta päättyy viimeistään noin klo 18:30 ja marraskuun loppupuolella viimeistään noin klo 15:00. Lentomittauksissa vältetään lentoja suoraan rakennuksien yli. Ehdotettu aikaväli on ilmoituksen tekijän arvion mukaan riittävä kattamaan mahdollisia yllättäviä muutoksia ja taukoja kuten sääolosuhteita. Yhden päivän aikana suoritetaan tavallisesti kaksi 2-3 tunnin pituista lentoa – yksi aamupäivällä ja toinen iltapäivällä. Lentojen välinen tauko on tarkoitettu lepoon ja polttoainetankkaukseen. Yhden päivän aikana lentokilometrejä kertyy noin 200-300.

Lentomittauksista ilmoitetaan paikallisissa sanomalehdissä noin kaksi (2) viikkoa ennen mittausten aloittamista. Lisäksi ilmoitus tehdään kunnille.

Muut lentomittauksessa huomioidut asiat:

- Lentomittauksista ilmoitetaan pelastusviranomaiselle, kun tarkka aloituspäivä on tiedossa. Ilmoitus tehdään Kanta-Hämeen pelastuslaitokselle.
- Alueella sijaitsee kaksi Natura 2000 suojelukohdetta Saloistenjärvi – Kynnärjärvi (FI0344007) ja Pehkijärvi (FI0344006). Lisäksi lentomittausalueelle sijoittuu yksityismaiden luonnonsuojelualueita.

19.8.2024

Hakija on tilannut laji.fi sivustolta aineistoa liittyen suojelunarvoisten petolintujen pesäpaikoista. Aineiston perusteella suunnitellut lentomittaukset on pyritty ajoittamaan lintujen pesintä ja yleisten muuttoaikojen ulkopuolelle. Hakijan näkemyksen mukaan lentomittaus ei vaikuta suojelualueiden luontoarvoihin.

- Alueelta on selvitetty ennakkoon korkeiden rakennusten sijainnit (mastot, tuulivoimalat, näkötornit...)
- Suunniteltu lentomittausalue rajaa etelästä hieman Vieremän (0406101) pohjavesialuetta ja pohjoisessa Lunkinharjun (0406151) sekä Pätkinharjun (0483419) pohjavesialuetta. Edellä mainitut pohjavesialueet eivät sijaitse tukikohdan lähellä.
- Lisäksi hakija huomioi jo aiemmat esille nousseet asiat 15.1.2024 saadun meluilmoituspäätöksen (HAMELY/2505/2023) pohjalta, jotka koskevat muun muassa mahdollisia häiriintyviä kohteita kuten koulut, opistot, kirkot, maatilat ja hevostilat.
- Reittivaihtoehtoina käytetään samoja suunnitelmia, kuin edellisen meluilmoituksen yhteydessä.

Reitti 1: Forssan lentoasemalta Kuuston asuinalueen yli lentomittausalueelle. Asuinalue on pituudeltaan noin 900 metriä jolloin, jos helikopteri lentää alueen yli 80 km/h nopeudella ylitys kestäisi noin 40 sekuntia. Asuinalueen ylitys tapahtuisi 4 kertaa päivän aikana, mikäli 2 lentokertaa toteutuisi. Melu lentomittauskorkeudessa ylilentäessä on noin 85 dBA, joten meluvaikutus voidaan arvioida lyhytkestoiseksi ja hetkelliseksi. Todellisuudessa helikopterin lentokorkeus lentomittausalueelle siirryttäessä on korkeampi, jolloin meluvaikutus jää myös alhaisemmaksi.

Reitti 2: Loimijoen ympäristö, Lunttilan ja Kytön välinen alue, kiertäen Lunttilan radiomasto idästä sekä Järvenpään ja Kaukjärven välinen osuus.

Tukikohta ja sen toiminta - Loimalammintie 2, 30100 Forssa

Mittauskalusto:

- Mittauskaluston kokoaminen
- Mittauskaluston lataus (generaattori)
- Mittauskaluston varastointi

Helikopteri:

- Helikopterin nousu ja laskeutuminen.
- Helikopterin tankkaus – noin 1000 l päivässä, todennäköisesti vähemmän.
- Helikopterin polttoaine Jet A-1. Varastointi todennäköisesti säiliöautossa.
- Pilotti tai helikopteriteknikko on vastuussa polttoaineiden säilytyspaikasta ja laskeutumis/tankkauspaikasta. Tankkauspaikka on suunniteltu siten, että polttoaineet voidaan kuljettaa paikalle autolla.
- Tarkat ohjeistukset laaditaan koskien tankkausta. Ohjeet valmistuvat, kun tiedetään tarkasti, millaista tankkauskalustoa käytetään. Tankkauspaikalla on öljy- ja kemikaalivahinkojen torjuntakalustoa.

19.8.2024

- Polttoöljysäiliöiden alla on vuotosuoja-alusta. Helikopterin polttoainetta ei säilytetä muiden polttoaineiden kanssa.
- Helikopteri säilytetään tukikohdassa.

Generaattori:

- Polttoaine: Lyijytön 95 okt, varastointi jerrykannuissa.
- Öljy: Generaattorin vaatima (ei tiedossa tällä hetkellä) varastointi valmistajan muovipulloissa.
- Jäähdytysneste: Generaattorin vaatima (ei tiedossa tällä hetkellä) varastointi valmistajan muovipulloissa.

Jätehuolto:

- Järjestetään tukikohdassa. Tarvittaessa sovitaan asiasta erikseen paikallisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Mahdolliset ympäristövahingot ja niissä toimiminen

1. Yritetään estää vahingon tapahtuminen.
 2. Käytetään tarvittavaa torjuntakalustoa.
 3. Ilmoitus pelastuslaitokselle.
 4. Yhtiön sisäinen ilmoitusketju aktivoidaan.
- Vahingoista ilmoitetaan pelastuslaitokselle, hätäkeskuksen kautta, puh.nro 112
 - Noudatetaan lentopolttoaineiden käsittelyyn liittyviä turvallisuuskäytäntöjä. Kun polttoainetta tankataan, on vuotosuoja-alusta aina käytössä. Jos vuotoja tapahtuu, toiminta keskeytetään ja toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Ilmoituksen vireilläolosta ei ole erikseen ilmoitettu eikä asianomaisia ole kuultu. Hämeen ELY-keskus on tiedottanut ja antanut mahdollisuuden kommentointiin kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.

Forssan seudullisen ympäristönsuojelun kommentti:

Lentomittauksen aiheuttamaa melua tuskin voidaan välttää. Siksi riittävä tiedottaminen pitää hoitaa huolella. Muutoin matalalla lentäminen todennäköisesti aiheuttaa ihmisissä huolta ja hämmennystä. Alkuvuodesta 2024 olleista lentomittaustutkimuksista ei Forssan seudulliseen ympäristönsuojeluun tullut yhteydenottoja meluhaittaan liittyen.

HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Hämeen ELY-keskus hyväksyy Rio Tinto Exploration Finland Oy:n tekemän ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaisen ilmoituksen tilapäistä

19.8.2024

melua aiheuttavasta toiminnasta. Toimintaa on harjoitettava ilmoituksen ja seuraavien määräysten mukaisesti.

1. Helikopterin tankkauspaikalla tulee käyttää siirrettävää suoja-allasta, jos tankkauspaikkaa ei ole kestopäällystetty tai muuten rakennettu nestetiiviiksi. Imeytysainetta ja muuta alkutorjuntaan tarvittavaa välineistöä on varattava lähistölle. Jos polttonestettä varastoidaan tankkauspaikalla, polttoneste on varastoitava VAK-hyväksytyssä kaksivaippaisessa kuljetussäiliössä, joka tuodaan tankkauspaikalle täytettynä.
2. Generaattori on varustettava suoja-altaalla tai sijoitettava muutoin tiiviille alustalle. Generaattorissa käytettävä polttoaine ja muut kemikaalit on säilytettävä tiivispohjaisessa, lukittavassa varastokaapissa tai muussa vastaavassa tilassa.
3. Lentomittauksista on ilmoitettava paikkakunnilla ilmestyvässä sanomalehdessä kaksi (2) viikkoa ennen mittausten alkamista. Ilmoituksesta on käytävä ilmi toiminnan järjestäjä ja järjestäjän yhteystiedot. Toiminnan vastuussa olevan henkilön on oltava tavoitettavissa koko lentomittauksen ajan.
4. Lentomittauksia saa tehdä arkipäivisin. Sunnuntaisin ei ilmoituksessa tarkoitettua lentotoimintaa saa harjoittaa.
5. Toiminnan johdosta ei saa aiheutua erityisen häiritsevää melua klo 22-7 välisenä aikana.
6. Toiminnan aikainen jätehuolto tukikohdassa on järjestettävä jätelain mukaisesti ja siten kuin kunnallisissa jätehuoltomääräyksissä on määrätty. Tukikohdassa tulee olla astioita nestemäisten vaarallisten jätteiden lisäksi myös kiinteille öljyisille jätteille. Jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn toiminnan päätyttyä.
7. Lentomittauksista tulee ilmoittaa Kanta-Hämeen pelastuslaitokselle vähintään kaksi (2) viikkoa ennen mittausten alkamista.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Hämeen ELY-keskus katsoo, että toiminnanharjoittajan esittämiä meluntorjuntatoimia ja edellä annettuja määräyksiä noudattaen lentomittaustutkimuksen järjestäminen täyttää ympäristönsuojelulain mukaiset vaatimukset. Ilmoitettu toiminta on tilapäistä, eikä se todennäköisesti vaikuta olennaisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin. ELY-keskus katsoo, että ilmoituksessa esitetty toiminta ei ole peruste tehdä ympäristönsuojelulain 121 §:n mukaista vireillä olosta ilmoittamista.

Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. (YSL 7 §)

19.8.2024

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 118 §, 122 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 §, 26 §
Forssan kaupungin jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (1.1.2023) 35 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu 570,00 euroa

Maksun määrä perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023). Tilapäistä melua tai tärinää koskevasta ilmoituksesta tehtävästä päätöksestä perittävä maksu on 570 euroa, mikäli päätöksen valmisteluun käytetty työaika on enintään 10 tuntia.

Suoritemaksua koskeva lasku lähetetään Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

PÄÄTÖKSEN TIEDOTTAMINEN

Päätös

Rio Tinto Exploration Finland Oy
c/o Grant Thornton Oy
Maria Lohela
PL 18
00271 Helsinki

Jäljennös päätöksestä (sähköisesti)

Forssan kaupunki
Tammelan kunta
Kanta-Hämeen pelastuslaitos
Hämeen poliisilaitos, lupahallinto.hame@poliisi.fi
Suomen ympäristökeskus

Kuuluttaminen ELY-keskuksen verkkosivuilla

Hämeen ELY-keskus julkisesti kuuluttaa päätöksen verkkosivuillaan. Kuulutus julkaistaan myös Forssan ja Tammelan kuntien verkkosivuilla.

19.8.2024

Lisätiedot

Päätöksestä lisätietoja antaa valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen
puhelin: 0295 025 025, sähköposti: sinikka.koikkalainen@ely-keskus.fi

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusoikeus päätöksestä on ilmoituksen tekijällä ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä kunnanhallituksella ja niillä viranomaisilla, joiden tehtävä on valvoa asiassa yhteistä etua.

Valitusosoitus on liitteenä.

HYVÄKSYNTÄ

Päätöksen on esitellyt suunnittelija Pirjo Talvinen ja ratkaissut valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. Valitusaika päättyy 26.9.2024.

Valittajan katsotaan saaneen tiedon päätöksestä seitsemäntenä (7) päivänä sen jälkeen, kun päätös on postitettu valittajan ilmoittamalla osoitteella, ellei valituksen yhteydessä muuta näytetä.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteella muutosta vaaditaan, mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai, jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituksen toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuullaan lähettää myös postitse, sähköpostina, telekopiona tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin kello 8.00 – 16.15. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa

19.8.2024

puhelin: 029 5642611, faksi 029 5642760
kirjaamon sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Oikeudenkäyntimaksu

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa peritään tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla oikeudenkäyntimaksu. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Tuomioistuinmaksulaki:

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksulaki#P5>

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) nojalla annettu oikeusministeriön asetus (1122/2021) maksujen tarkistuksesta on tullut voimaan 1.1.2022.

Asetuksen 1 §:n mukaan oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa on tällä hetkellä 270 euroa. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä:

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

Tämä asiakirja HAMELY/1697/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
HAMELY/1697/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Talvinen Pirjo 19.08.2024 09:27

Ratkaisija Koikkalainen Sinikka 19.08.2024 09:45