

5.6.2020

Lupatunnus
KL2020:0002

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 5.6.2020 hyväksynyt seuraavan kaivoslupahakemuksen (kaivosalue ja apualue).

Hakija: Yara Suomi Oy
Lupatunnus: KL2020:0002
Kaivosalueen nimi: Särkijärvi
KaivNro: 1298
Alueen sijainti: Siilinjärvi

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Siilinjärven kunnan ilmoitustaululla (Kasurilantie 1) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvut>

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 5.6.2020

Pidetään nähtävänä 6.7.2020 saakka

PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen
5.6.2020

KaivNro:
1298
Lupatunnus:
KL2020:0002

Yara Suomi Oy
Siilinjärven kaivos
PL 20
71801 Siilinjärvi

PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Kaivoslupahakemus

Asia	Siilinjärven kaivosalueen laajentaminen (kaivosalue + apualue), KaivNro 1298
Lupatunnus	KL2020:0002
Kaivosalueen nimi	Särkijärvi
Hakija	Yara Suomi Oy y-tunnus: 0948865-5 Bertel Jungin aukio 9 02600 Espoo Yhteystiedot: Yara Suomi Oy Siilinjärven kaivos PL 20 71801 Siilinjärvi puh. 010 215 111 Lisätietoja antaa: Antti Savolainen, puh. +358 50 441 2083
Vireilletulo	Asia on tullut vireille kaivosviranomaiseen 17.3.2020 Yara Suomi Oy:n jättämällä hakemuksella.
Etuoikeuspvm	17.3.2020
Hakemus	

Kaivosyhtiö haki 17.3.2020 kaivosviranomaiseen toimitetulla hakemuksella kaivoslain 34 §:n mukaista kaivoslupaa Siilinjärven kaivoksen nykyisen

kaivosalueen laajentamiseksi. Hakemuksessa pyydettiin laajentamaan nykyistä Siilinjärven kaivosaluetta kaivosalueena ja apualueena seuraavasti:

1. Särkijärven louhoksen itäläijityksen pienimuotoinen laajennus (1.2 ha), jonka avulla voidaan helpottaa läjitysalueen muotoilua.
2. Uuden Jaakonlammen louhoksen avaamiseen liittyvä laajentaminen louhoksen ympäristiä ja meluvallia varten. Louhinta Jaakonlammen louhoksessa on tarkoitus aloittaa vuonna 2022.
3. Vesienkäsittelyn uudelleen sijoittaminen eli kaivoksen apualueen perustaminen uuden putkiston rakentamista varten. Kyseessä on pinnalle arinalle asennettava muoviputki.

Hakijan ehdotus uuden kaivosalueen nimeksi oli Särkijärvi.

Yhtiö esitti hakemuksessaan lisäksi, ettei kaivosalueen laajennuksen osalta sovellettaisi kaivoslain 12 luvun 121 §:ää kaivosturvallisuuslupan tarpeesta tai 130 §:ssä kaivosturvallisuuslupan muuttamisesta.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Yara Suomi Oy:lle kaivoslain mukaisen kaivosalueen ja apualueen Siilinjärven kaivokselle lupatunnuksella KL2020:0002.

Nykyinen kaivosalue jää ennalleen.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto päättää, ettei tässä päätöksessä tarkoitettu kaivosalueen ja apualueen perustaminen edellytä kaivosturvallisuuslupaa eikä voimassa olevan kaivosturvallisuuslupan muuttamiselle ole tarvetta. Nyt perustettavien alueiden kaivosturvallisuuteen liittyvät seikat päivitetään tarvittaessa kaivoksen kaivosturvallisuusasiakirjoihin ja tarkastetaan seuraavassa Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kaivostarkastuksessa. Tämän johdosta tässä päätöksessä ei ole tarpeen antaa kaivosturvallisuuteen liittyviä lupamääräyksiä.

Perustelut:

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Kaivoslupa oikeuttaa hyödyntämään kaivosalueella tavatut kaivosmineraalit, kaivostoiminnassa sivutuotteena syntyvän orgaanisen ja epäorgaanisen pintamateriaalin, ylijäämäkiven ja rikastushiekan (*kaivostoiminnan sivutuote*) sekä muut kaivosalueen kallio- ja maaperään kuuluvat aineet siltä osin kuin

niiden käyttö on tarpeen kaivostoimintaan kaivosalueella. Kaivoslupa oikeuttaa lisäksi malminetsintään kaivosalueella sen mukaan kuin 11 §:ssä säädetään. Kaivoslaki 17 §

Kaivosviranomaisen on ottaanut kaivoslain 49 §:n mukaisesti lupaharkinnassa huomioon, mitä 47 §:n 2 ja 3 momentissa säädetään kaivosalueesta ja kaivoksen apualueesta kaivoslupan myöntämisen edellytyksenä.

Kun tuotannollisessa toiminnassa olevaa kaivosta laajennetaan uudella kaivosalueella tai kaivoksen apualueella, kaivosviranomaisen voi hakijan esityksestä kaivoslupapäätöksessä päättää, että kaivostoimintaa laajentavaan alueeseen ei sovelleta, mitä kaivosturvallisuuslupan tarpeesta säädetään tai jäljempänä 130 §:ssä kaivosturvallisuuslupan muuttamisesta. Kaivoslaki 121 §

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen, vakuus on asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Valitus kaivostoimituksessa määräytyistä korvauksista ei estä kaivoslupaan perustuvien toimenpiteiden aloittamista. Kaivoslaki 168 §

Laajennusalue ja perustettava apualue

Laajennusalue ja perustettava apualue sijaitsevat Pohjois-Savon maakunnassa, Siilinjärven kunnan alueella ja Särkijärvi -kaivosalueen itäpuolella. Laajennusalue sijoittuu seuraavien hakijayhtiön omistamien kiinteistöjen alueelle:

Kaivosalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Siilinjärven kaivos	749-405-33-14	24,9
Siilinjärven kaivos	749-405-33-14	1,2

Kaivosalueen laajennuksen pinta-ala on yhteensä 26,1 ha. Apualue sijoittuu hakijayhtiön omistamalla kiinteistöllä:

Apualue

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Siilinjärven kaivos	749-405-33-14	7,5

Perustettavan apualueen pinta-ala on 7,5 ha.

Kaivosalueella sijaitsevat Pöljän vesiosuuskunnan runkovesilinja ja Savon Voima Verkko Oy:n voimalinja (Jaakonlammen laajennusalue ja apualue).

Laajennusalueen kartta on esitetty liitteessä 1.

Kaivosluvan voimassaolo

Kaivoslupa on voimassa toistaiseksi luvan lainvoimaiseksi tulosta. Kaivosluvan tarkistusväli on 10 vuotta.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein.

Kaivosmineraali

Apatiitti

Kaivostoimitus

Kaivostoimitus suoritetaan kaivoslain 8 luvun mukaisesti. Kaivostoimitusta koskeva Maanmittauslaitoksen esite löytyy Maanmittauslaitoksen sivuilta osoitteesta:

www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/kaivostoimitus-esite.pdf

Ympäristölupa

Yara Suomi Oy on hakenut muutosta Siilinjärven toimipaikan ympäristölupaun. Muutoshakemus koskee myös Jaakonlammen louhosta. Hankkeesta on tehty ympäristövaikutusten arviointi ja louhosjatkumon YVA-hanke päättyi kesäkuussa 2018.

Louhosjatkumon YVA-selostuksesta on yhteysviranomaisen (Pohjois-Savon ELY-keskus) antanut lausunnon 15.6.2018.

Kaivosviranomaisen on perehtynyt arviointiselostukseen ja Pohjois-Savon ELY-keskuksen siitä antamaan lausuntoon. Lausunnossa on mm. todettu, ettei Puolustusvoimat antamassaan lausunnossa vastustanut vaihtoehtojen VEO, VE1, VE2 ja VE4 mukaisia läjityksiä.

Luonnonsuojelun osalta huomioitavaa (Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto 22.4.2020)

”Yara Oy on saanut Pohjois-Savon ELY-keskukselta luonnonsuojelulainmukaisen päätöksen poikkeusluvasta liito-oravien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämisen osalta.

Luonnonsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukainen lupahakemus rauhoitettujen ja erityisesti suojeltavien kasvien siirtämisen osalta on edelleen ELY-keskuksessa käsittelyssä. Kyseinen päätös, sen saatua lainvoiman, tulee ottaa huomioon.”

Kaavatilanne (Pohjois-Savon liiton lausunto 15.4.2020)

”Suunnittelualue sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2040 (1. vaihe) kaivostoimintojen alueelle EK 13.804. Suunnittelumääräyksen mukaan alueiden käytön suunnittelussa tulee erityisesti ottaa huomioon toiminnan aiheuttamat ympäristö- ja meluvaikutukset. Suunniteltaessa alueen käyttöä on palo- ja pelastusviranomaisille ja Puolustusvoimille varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen.”

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi ja esitys kaivosvakuuden suuruudesta

Kaivosyhtiön selvitys esitettiin kuulemisasiakirjoissa.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat> sekä Siilinjärven kunnan ilmoitustaululla. Hakemus kuulutettiin 23.3.2020 ja on ollut nähtävillä 22.4.2020 saakka. Hakemuksesta kuulutettiin myös Savon Sanomat -sanomalehdessä. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 22.4.2020.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 23.3.2020 Siilinjärven kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Pohjois-Savon liitolle, Pöljän vesiosuuskunnalle ja Savon Voima Verkko Oy:lle.

Pohjois-Savon liiton lausuntoon viitaten kaivosviranomaisen lähetti lausuntopyynnöt 18.5.2020 Puolustusvoimille, Suomen Turvallisuusverkko Oy:lle ja Pohjois-Savon pelastuslaitokselle. Nämä lausunnot tuli toimittaa 29.5.2020 mennessä.

Annetut lausunnot ja hakijan selitys

LAUSUNNOT

Lausunnon antoivat Siilinjärven kunta, Pohjois-Savon ELY-keskus, Pohjois-Savon liitto, Pöljän vesiosuuskunta, Savon Voima Verkko Oy, Pohjois-Savon pelastuslaitos ja Puolustusvoimat.

Suomen Turvallisuusverkko Oy ilmoitti kaivosviranomaiseen 26.5.2020, ettei sillä ole lausuttavaa asiaan. Pohjois-Savon pelastuslaitos totesi lausunnossaan 27.5.2020, ettei sillä ole huomautettavaa kaivosalueen laajentamiseen eikä apualueen perustamiseen. Siilinjärven kunnalla ei lausunnon 14.4.2020 mukaan ollut huomautettavaa kaivosalueen laajentamiseen eikä apualueen perustamiseen.

Saadut lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

HAKIJAN SELITYS

Hakijayhtiön esittämä kaivoslain 42 §:n tarkoittama selitys Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja Savon Voima Verkko Oy:n lausuntoihin on esitetty liitteessä 2.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa esitettyyn

LAUSUNNOT

Pohjois-Savon ELY-keskus (lausunto on annettu 22.4.2020)

Kaivosviranomainen toteaa, että Jaakonlammen aitaamistarpeeseen liittyvä vakuus tarkastetaan seuraavassa Siilinjärven kaivoksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittavien määräysten tarkistamisessa 1.6.2024.

Pohjois-Savon liitto (lausunto on annettu 15.4.2020)

Kaivosviranomainen viittaa lisälausuntopyyntöihin.

Pohjois Savon Verkko Oy (lausunto on annettu 25.3.2020)

Kaivosviranomaisella ei ole kommentoitavaa Pohjois Savon Verkko Oy:n ja Yara Suomi Oy:n välisiin sähkönjakeluverkostoa koskeviin suunnitelmiin.

Pöljän vesiosuuskunta (lausunto on annettu 8.4.2020)

Kaivosviranomaisella ei ole kommentoitavaa Pöljän vesiosuuskunnan ja Yara Suomi Oy:n väliseen vesilinjan siirtoa koskevaan suunnitelmaan.

Puolustusvoimat (lausunto on annettu 26.5.2020)

”Merkittävin ja laaja-alaisin korkeista rakenteista (ml. läjitykset) aiheutuva vaikutus kohdistuu puolustusvoimien aluevalvonnassa käyttämiin sensorijärjestelmiin. Tällä voi olla merkittäviä vaikutuksia puolustusvoimien lakisäätöisen aluevalvontatehtävän suorittamiselle (Laki puolustusvoimista 551/2007 ja aluevalvontalaki 755/2000). Puolustusvoimat ei vastusta kaivosluvan myöntämistä edellyttäen, että mahdollisten läjitysalueiden korkeudet jäävät alle +240 m mpy, jolloin niiden ei katsota aiheuttavan haittaa puolustusvoimien toimintaan.”

Kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 2.

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksityisiin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston antamat päätökset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi Siilinjärven kaivokselle

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätöksen 30.6.2014 lupamääräykset pysyvät voimassa. Kaivoslain nojalla määrätty vakuus pidettiin samana 19.8.2014 myönnettyssä aluemuutospäätöksessä.

Kaivosviranomaisen antaa tässä päätöksessä kaivosalueen laajennusta ja apualueen perustamista varten seuraavat lupamääräykset

LUPAMÄÄRÄYS 1

Hakijayhtiön on ennen rakentamistoimenpiteiden aloittamista tiedotettava hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Pohjois-Savon ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla.

Perustelut:

Kaivoslain 3 §:stä johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole luonnonsuojelulain säännöksiin vastaista.

LUPAMÄÄRÄYS 2

Läjitysalueiden korkeudet tulee olla alle +240 m mpy, jottei Puolustusvoimien lakisääteisen aluevalvontatehtävän suorittaminen vaarannu.

Perustelut:

Kaivoslain 18 §:n mukaan kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

LUPAMÄÄRÄYS 3

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tässä päätöksessä tarkoitetulla kaivosalueella kymmenen vuoden kuluessa.

Perustelut:

Kaivoslain 52 §:n perusteella kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Määräaika voi olla enintään kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta.

LUPAMÄÄRÄYS 4

Kaivosluvan haltijan on asetettava 50 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Kaivosvakuus on asetettava kolmen kuukauden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Asetettavaksi määrättävällä kaivosvakuudella katetaan vesiputken purkamiskustannus.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024 päätöksen 30.6.2014 mukaisesti koskien kaikkia Siilinjärven kaivos- ja apualueita.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Yara Suomi Oy:lle, Siilinjärven kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Pohjois-Savon liitolle, Pöljän vesiosuuskunnalle, Savon Voima Verkko Oy:lle, Puolustusvoimille, Suomen Turvallisuusverkko Oy:lle, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Siilinjärven kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Savon Sanomat -sanomalehdessä. Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1391/2018) mukaisesti 5 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

Perustelut: Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Itä-Suomen hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 3 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)

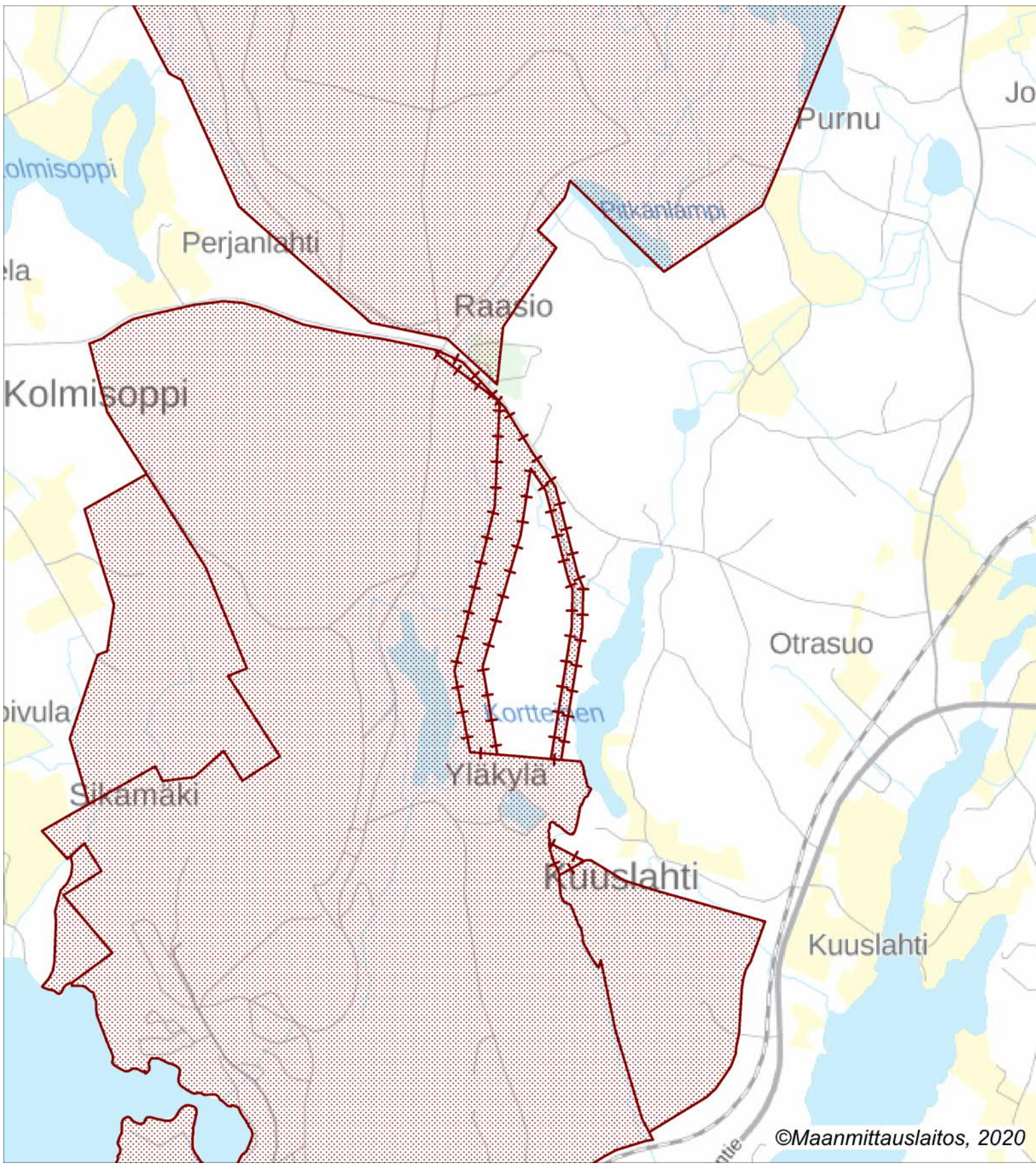
Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.

Terho Liikamaa
Ryhmäpäällikkö

Ossi Leinonen
Johtava asiantuntija

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none">1.Kaivospiirin kartta2.Annetut lausunnot ja hakijayhtiön esittämä kaivoslain 42 §:n tarkoittama selitys Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja Savon Voima Verkko Oy:n lausuntoihin3.Valitusosoitus
JAKELU	<p>Hakija Maanmittauslaitos Siilinjärven kunta Pohjois-Savon ELY-keskus Pohjois-Savon liitto Pöljän vesiosuuskunta Savon Voima Verkko Oy Puolustusvoimat Suomen Turvallisuusverkko Oy Pohjois-Savon pelastuslaitos Säteilyturvakeskus</p>



Nro 371/00.01.02/2020/3/

Hei.

Viitaten lausuntopyyntöönne 18.5.2020 koskien kaivoslupahakemusta KL2020:0002. Suomen Turvallisuusverkko Oy:llä ei ole lausuttavaa tai osallistumistarvetta suunnittelukokonaisuuteen liittyen.

Ystävällisin terveisin

Suomen Turvallisuusverkko Oy, asiakaspalvelu

Suomen Erillisverkot -konserni

Puh. 029 444 0400

www.erillisverkot.fi

<http://erveuutiset.erillisverkot.fi/>

Merkki: TJa



**POHJOIS-SAVON
PELASTUSLAITOS**

Pelastuspäällikkö
Erkki Asikainen

LAUSUNTO

27.5.2020

TUKES
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö 18.5.2020 lupatunnukseen "KL2020:0002"
YARA SUOMI OY SIILINJÄRVEN KAIVOKSEN KAIVOSLUPAHAKEMUS

Pohjois-Savon pelastuslaitos antaa lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa Yara Suomi Oy:n kaivosaluetta koskevaan lupahakemukseen Särkijärven kaivosalueen laajentamiseen ja apualueen perustamiseen.

Erkki Asikainen
pelastuspäällikkö

Siilinjärven kunnan lausunto / Kaivoslupahakemus kaivosalueen laajentamisesta ja apualueen perustamisesta / Yara Suomi Oy

136/11.01.00/2020

Kh 14.04.2020 § 59

Valmistelija/lisätiedot: kaavoituspäällikkö Timo Nenonen, puh. 0447401410

Lausuntopyyntö

Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) 23.3.2020.

Kaivoslupahakemus kaivosalueen laajentaminen ja apualueen perustaminen, Yara Suomi Oy:n Särkijärven kaivos (Kaivno 1298).

Lausuntopyyntö sisältää kaivoslupahakemuksen kuulutuksen ja yhteenvedon kaivoslupahakemuksesta sekä liitteenä olevat kartan hakemusalueesta ja kaivoslupahakemuksen liitteineen.

Linkki kuulutukseen ja siihen liittyvään aineistoon Tukesin www-sivuilla:

https://tukes.fi/documents/5470659/19142843/KL2020_0002_1298_S%C3%A4rkij%C3%A4rvi_Yara+Suomi+Oy_Kuulutus_Tukesnet.pdf/267299e1-94e7-e414-8f72-bbd0d97c2f7e/KL2020_0002_1298_S%C3%A4rkij%C3%A4rvi_Yara+Suomi+Oy_Kuulutus_Tukesnet.pdf

Taustaa

Tukes on tehnyt nykyistä Yara Suomi Oy:n Särkijärven kaivoslupaa koskevan [päätöksen 19.8.2014](#). Kaivoslupaan liittyvistä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annetuista määräyksistä Tukes on tehnyt [päätöksen 30.6.2014](#).

Vireillä olevan kaivoslupahakemuksen mukaan Särkijärven nykyistä kaivos- ja apualueita laajennetaan yhteensä 33,6 ha. Särkijärven kaivosalueen pinta-ala on tällä hetkellä 2612,8 ha. Särkijärven kaivosaluetta laajennetaan idän suuntaan 1,2 ha itäläijityksen muotoilun helpottamiseksi ja 24,9 ha uuden Jaakonlammen louhoksen ympärystietä ja meluvallia varten. Lisäksi muodostetaan 7,5 ha:n kokoinen kaivoksen apualue vesienkäsittelyä varten tarvittavan putken sijoittamiseksi Jaakonlammen louhoksen ja Kortteisen lammen väliin.

Yara Suomi Oy:n Siilinjärven kaivoksen louhosjatkumohankkeeseen laadittu ympäristövaikutusten arviointi valmistui vuonna 2018. Ympäristövaikutusten arvioinnin asiakirjat löytyvät ympäristöhallinnon verkkosivuilta osoitteesta

<https://www.ymparisto.fi/yaranlouhosjatkumoYVA>

Itä-Suomen aluehallintovirastossa on samanaikaisesti vireillä ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaiset lupahakemukset, joilla Yara Suomi Oy:n Siilinjärven toimipaikka hakee voimassa olevan ympäristö- ja vesitalousluvan nro 32/2016/1 muuttamista. Toiminnan muuttaminen koskee Jaakonlammen avolouhoksen avaamista päälouhoksen pohjoispuolelle ja kipsin läjitysalueen laajentamista sekä näiden tuomia muutoksia toimintaan. Lisäksi esitetään joitakin muutoksia muihin voimassa oleviin lupamääräyksiin. Vesitalouslupaa haetaan Jaakonlammen kiertovesialtaan kuivattamiselle. Kunnanhallitus antaa em. lupahakemukseen erillisen lausunnon kokouksessaan 27.4.2020.

Päätösehdotus

Kunnanhallituksella ei ole huomautettavaa kaivoslupahakemukseen Särkijärven

kaivosalueen laajentamisesta ja apualueen perustamisesta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Merkittiin pöytäkirjaan, että asiantuntijana kokouksessa tämän kokousasian esittelyn ajan oli Timo Nenonen.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa

Siilinjärvellä 16.4.2020

Pirjo Vlasoff
arkistonhoitaja

Kokouspäivämäärä

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Tähän päätökseen ei saa Kuntalain § 136 perusteella hakea muutosta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES
kaivosasiat@tukes.fi

KL2020:0002

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto Yara Suomi Oy Siilinjärven kaivoksen kaivoslupahakemuksesta

Yara Suomi Oy Siilinjärven kaivos (myöhemmin Yara Oy) hakee kaivoslain 34 §:n mukaista kaivoslupaa Siilinjärven kaivoksen nykyisen kaivoksen laajentamiseksi. Kaivosalueen laajennus on noin 26 hehtaaria ja apualueen laajennus noin 7,5 hehtaaria. Molemmat alueet ovat kokonaisuudessaan Yara Oy:n omistuksessa.

Perusteluina kaivosalueen laajentamiselle on Jaakonlammen louhoksen avaaminen ja apualueen osalta sivukivialueena toimivan Itäläjityksen laajennus, joka helpottaa läjitysalueen muotoilua. Lisäksi apuallueta tarvitaan kaivoksen vesienkäsittelyjärjestelmien uudelleen sijoittamin takia asennettavalle putkilinjalle.

Kaivosviranomaisen 30.6.2014 antaman yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettujen määräyksien osalta Yara Oy katsoo, ettei haettavat muutokset olennaisesti aiheuta tarvetta muuttaa annettuja määräyksiä.

Määrätyn vakuuden osalta Yara Oy esittää vakuuden korottamista 50 000 €:lla perustuen rakennettavan putkilinjan poistamisen kustannuksiin. Yara Oy ei näe muutosten osalta tarvetta alueen lisääntymiselle.

Yara Oy on hakenut kaivos- ja apualueella olevien luonnonsuojeluarvojen poikkeaman liito-oravan osalta sekä luonnonsuojeluasetuksella ja luontodirektiivin liitteen II mukaisten lajien siirtämisestä pois alueelta Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (myöhemmin ELY-keskus) toteaa, että sekä kaivosalue, että haettava lisäalue sijaitsee hakijayhtiön omistamilla mailla, eikä näe estettä alueiden käyttämiselle haettuun toimintaan. Yara Oy:llä on Itä-Suomen aluehallintovirastossa käsittelyssä ympäristönsuojelulain sekä vesilain mukainen lupahakemus, jonka yhteydessä ELY-keskus tulee lausunnossaan ottamaan kantaa toimintaan liittyviin ympäristönsuojelullisiin asioihin.

22.4.2020

Yara Oy on saanut Pohjois-Savon ELY-keskukselta luonnonsuojelulainmukaisen päätöksen poikkeusluvasta liito-oravien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämisen osalta. Luonnonsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukainen lupahakemus rauhoitettujen ja erityisesti suojeltavien kasvien siirtämisen osalta on edelleen ELY-keskuksessa käsittelyssä. Kyseinen päätös, sen saatua lainvoiman, tulee ottaa huomioon.

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien määräysten osalta ELY-keskus katsoo, että Yara Oy:n esittämän vakuuden lisääminen 50 000 €:lla rakennettavan putkilinjan osalta on perusteltua. Kaivostoiminnan lopettamiseen liittyen Yara Oy on esittänyt, että nyt haettavat muutokset eivät aiheuta lisääntymistarvetta. ELY-keskus katsoo, että Jaakonlammen kaivoksen toteutuessa, tulee sulkemiseen liittyen varata vakuudessa valmius kyseisen louhoksen aitaamiseen. Muilta osin ELY-keskuksella ei ole annettaviin määräyksiin liittyen huomautettavaa.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitelty ympäristöylitarkastaja Jussi-Pekka Järvinen ja ratkaissut ympäristönsuojelun erityisasiantuntija Jorma Lappalainen.

Tämä asiakirja POSELY/1407/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/1407/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Järvinen Jussi-Pekka 22.04.2020 14:27

Ratkaisija Lappalainen Jorma 22.04.2020 14:07



15.04.2020

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntöne 23.3.2020 / lupatunnus KL2020:0002

Lausunto kaivoslupahakemuksesta, Siilinjärven kaivosalueen laajentaminen (kaivosalue ja apualue), Särkijärven kaivospiiri, KaivNro 1298, Yara Suomi Oy, Siilinjärvi

Suunnittelualue sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2040 (1. vaihe) kaivos- toimintojen alueelle EK 13.804. Suunnittelumääräyksen mukaan alueiden käytön suunnittelussa tulee erityisesti ottaa huomioon toiminnan aiheuttamat ympäris- tö- ja meluvaikutukset. Suunniteltaessa alueen käyttöä on palo- ja pelastusviran- omaisille ja Puolustusvoimille varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen.

Kuten kaivoslupahakemuksesta selviää, alueen läpi kulkee Pöljän vesiosuuskun- nan runkolinja, joka tulee huomioida suunnittelussa ja tarvittaessa reitittää uu- delleen.

POHJOIS-SAVON LIITTO

Paula Qvick
suunnittelujohtaja

Mikko Rummukainen
suunnittelija

Tiedoksi

maakuntajohtaja Marko Korhonen
aluekehitysjohtaja Satu Vehreävesa

Rautiainen Pekka

25.3.2020

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)/
Ossi Leinonen
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Yaran Siilinjärven kaivosalueen laajentaminen lupatunnus "KL2020:0002"

Lausuntopyyntöönne 23.3.2020 viitaten lausumme sähköjakeluverkoston osalta seuraavaa:

Pidimme maastokatselmuksen 27.2.2020 Jussi Lievonen Yara / Pekka Rautiainen Savon Voima Verkko Oy ja päädyimme siihen tulokseen, että Savon Voima Verkko Oy poistaa 20 kV ilmajohdon liitekartalla olevan suunnitelman mukaan.

20 kV ilmajohto on mahdollista poistaa vaiheittaan siten, että ensimmäiseksi poistetaan muuntoasemien 14136 sekä 14624 välinen johto-osa. Poisto suoritetaan Yaran oman sähköjakeluverkoston muutostöiden ajoituksen mukaan, tämänhetkinen tieto on, että työ voidaan tehdä kevään/kesän 2020 aikana.

Toinen johto-osa 14624 sekä haaroituksen 14634 välillä ja muuntoasema 14624 voidaan poistaa sen jälkeen kun 14624 muuntopiirin sähköliittymä on kirjallisesti irtisanottu.

Yhteyshenkilönä sähköverkkoon kuuluvissa asioissa toimii Pekka Rautiainen puh. 044 7237436.

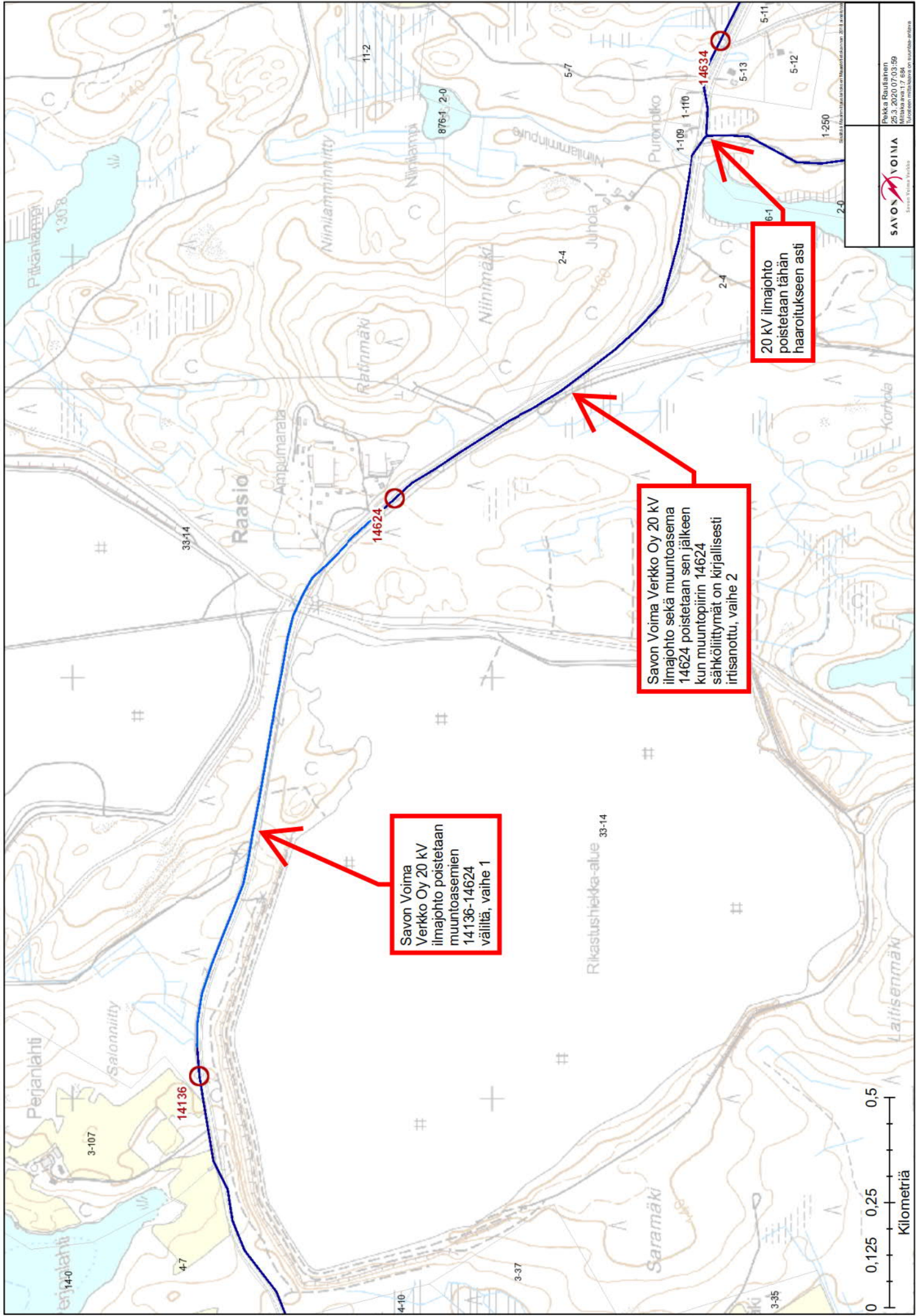
SAVON VOIMA VERKKO OY
Suunnittelu



Pekka Rautiainen
verkostosuunnittelija

Liitteet

Kartta (1 kpl) Savon Voima Verkko Oy

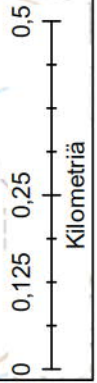


Savon Voima Verkko Oy 20 kV ilmajohto poistetaan muuntoasemien 14136-14624 väliltä, vaihe 1

Savon Voima Verkko Oy 20 kV ilmajohto sekä muuntoasema 14624 poistetaan sen jälkeen kun muuntopiiriin 14624 sähköliittymät on kirjallisesti irtisanottu, vaihe 2

20 kV ilmajohto poistetaan tähän haaroitukseen asti

	<p>Pekka Rautanen 25.3.2020 07:03:59 Kuvien lisäily on suostunut</p>
--	--



Pöljän vesiosuuskunnan lausunto liittyen asiaan lupatunnus "KL2020:0002"

Pöljän vesiosuuskunnan puheenjohtajalla Kari Rautiaisella ja vpj Hannu Rasilla oli sovittu tapaaminen 23.3.2020 Jorma Airaksisen kanssa liittyen Raasion liikennevalojen risteyksen siirtoon, josta aiheutuu vesiosuuskunnan vesiputken siirto. Tämä tapaaminen peruuntui vallitsevan koronatilanteen vuoksi.

Jorma Airaksinen on käynyt puhelinkeskustelun pj Kari Rautiaisen kanssa, jossa vesilinjan siirrosta aiheutuvat työt ja kustannukset hoitaisi ja maksaisi Yara Suomi oy.

Pöljän vesiosuuskunta tyytyy tähän puhelimessa sovittuun asiaan.

Pöljän vesiosuuskunnan puolesta

Siilinjärvellä 8.4.2020



Kari Rautiainen, puheenjohtaja



26.05.2020

BQ8517
40/10.02/2018

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)

Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

1. Tukes lausuntopyyntö ak BQ8403/18.5.2020
2. Skype-puhelu Janne Räsänen, KARLSTO - Kari Ponkilainen, 3LOGRE/ 19.5.2020

YARA SUOMI OY:N KAIVOSLUPA

1 Yleistä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Puolustusvoimilta kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa 1. viiteasiakirjan mukaisesta YARA SUOMI OY:n Särkijärven kaivoslupahakemuksesta.

Lausuntopyynnössä ilmoitettu Tukes:n lupatunnus on "KL2020:0002".

Hakemuksessa on kyse kaivosalueen laajentamisesta ja apualueen perustamisesta.

2 Puolustusvoimien lausunto

Merkittävin ja laaja-alaisin korkeista rakenteista (ml. läjitykset) aiheutuva vaikutus kohdistuu puolustusvoimien aluevalvonnassa käyttämiin sensorijärjestelmiin. Tällä voi olla merkittäviä vaikutuksia puolustusvoimien lakisääteisen aluevalvontatehtävän suorittamiselle (Laki puolustusvoimista 551/2007 ja aluevalvontalaki 755/2000).

Puolustusvoimat ei vastusta kaivoslupan myöntämistä edellyttäen, että mahdollisten **läjitysalueiden korkeudet jäävät alle +240 m mpy**, jolloin niiden ei katsota aiheuttavan haittaa puolustusvoimien toimintaan.

Asiaa 3. Logistiikkarykmentissä hoitavat kiinteistöpäällikkö, DI Kari Ponkilainen, p. 0299 573 262 ja kiinteistöinsinööri, RI Tapio Seppä, p. 0299 573 263.

Asiaa Karjalan lennostossa hoitaa kiinteistöpäällikkö Janne Räsänen 0299 234 114.

Rykmentin komentaja
Eversti

Vesa Happonen

Osastopäällikkö
Komentaja

Vesa Aalto

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

KARLSTO E
ILMAVE

Päivämäärä
30.04.2020



To
TUKES
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Yara Suomi oy:n kommentti Siilinjärven kaivoksen kaivoslupahakemukseen tulleisiin lausuntoihin

Yara Suomi oy on anonut 17.03.2020 kaivoslain (621/2011) 34.pykälän mukaista kaivoslupaa Särkijärven kaivosalueen (KaivNro 1298) laajentamiseksi ja TUKES on saanut tähän lausuntoja eri tahoilta.

Yara Suomi oy on tutustunut kaivoslupahakemukseen tulleisiin lausuntoihin ja kommentoi seuraavia lausuntoja:

Pohjois-Savon ELY-keskus / 22.04.2020 POSELY/1407/2015:

- Louhosalueet tullaan louhostoiminnon loputtua aitaamaan ja tähän on vakuudessa jo varauduttu. Vaikka Jaakonlammen louhoksen osalta kaivosaluetta laajennetaan ympäristien ja meluvallin takia, se ei vaikuta aitamäärään eli alkuperäinen vakuus riittää.

Savon Voima Verkko oy / 25.03.2020 Pekka Rautiainen

- Jaakonlammen louhoksen myötä kaivoksen sinkoilualue laajenee. Kaivoksen päivitetty sinkoilualue on esitetty liitteen kartassa. Raasiontien varressa sijaitsee Yaran ja Savon Voima Verkon (SVV) keskijännitejohdot, jotka ovat siis sinkoilualueella. Jaakonlammen louhoshankkeessa Yara on budjetoinut muuttavansa omat sekä SVV:n keskijännitelinjat maakaapeliksi sinkoilualueella.
- Muutostyön käynnistämiseksi pidettiin kohteessa maastokatselmus 27.2.2020, Pekka Rautiainen (SVV) ja Jussi Lievonen (Yara) kävivät tilanteen maastossa karttojen ohella läpi. Muutostyön ajankohdan määrittelee 2020 kesällä toteutettava Raasiontien ylittävä kiviautotien muutos ja risteysalueen sähkölinjamuutos on tehtävä ennen tien muutosta, tämän ajankohdaksi on tarkentunut kesäkuu 2020.
- Kenttäkatselmuksessa Pekka Rautiainen (SVV) totesi, että alueella on tehty paljon maakaapelointeja säävarman sähköverkon rakentamisessa, eikä näin ollen Raasiontien viertä kulkeva rengassyöttö ole enää välttämättä tarpeen. Näin ollen Raasiontien varressa oleva SVV:n linja voidaan purkaa SVV:n lausunnon mukaisesti, eikä korvaavalle maakaapeloinnille tälle välille ole enää perustetta.

Siilinjärvellä 30.04.2020


Antti Savolainen
Kaivoksenjohtaja
Yara Suomi Oy
Siilinjärven kaivos

Yara Suomi Oy/ Siilinjarvi Plant

Postal Address
20
FI-71801 Siilinjärvi
Finland

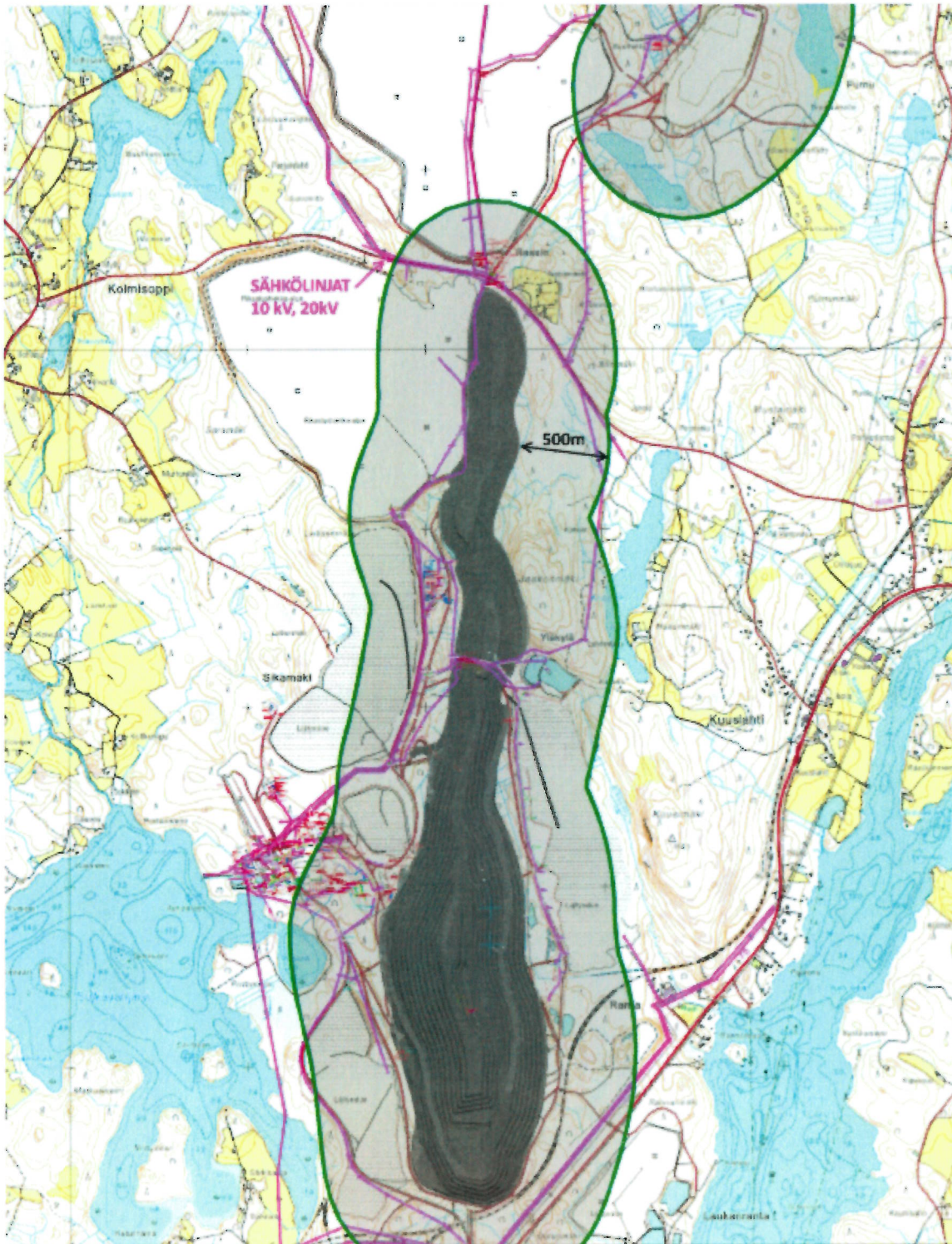
Visiting Address
Nilsiantie 501
FI-71801 Siilinjärvi
Finland

Telephone
+358 10 215 111

www.yara.fi



LIITE



Kartta Siilinjärven kaivoksen sinkoilualueesta Jaakonlammen louhoksen toiminnankin osalta.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitetusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 6.7.2020.

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

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.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00 – 16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

	Itä-Suomen hallinto-oikeus
Käyntiosoite:	Minna Canthin katu 64, sisäänkäynti Puistokadun puolelta, 70100 Kuopio
Postiosoite:	PL 1744, 70101 Kuopio
Puhelin:	029 56 42502 (asiakaspalvelu)
Faksi:	029 56 42501
Sähköposti:	ita-suomi.hao(at)oikeus.fi Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.
Puhelinvaihte:	029 56 42500

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.