

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

Imerys Talc Finland Oy
y-tunnus: 1617105-8
Yhteystiedot:
c/o Procope & Hornborg Asianajotoimisto Oy
PL 1077
00101 Helsinki

**Kaivospiiri
Sijainti**

Alanen (KaivNro 4551)
Sotkamo (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Imerys Talc Finland Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Alanen (KaivNro 4551) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Lupamääräykset

Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut:

Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijalle ei tässä vaiheessa määrätä kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuutta.

Perustelut

Kaivoksen rakentamistoimenpiteitä ei ole vielä aloitettu.
Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.9.2018.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Sotkamon kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Kainuun Sanomat -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 10.4.2014 ja on ollut nähtävillä 12.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 12.5.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 10.4.2014 Sotkamon kunnalle, Kainuun ELY-keskukselle ja Kainuun liitolle.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kuulutuksen johdosta saadut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys on esitetty liitteessä 2.

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Tukes varasi kaivosoikeuden haltijalle tilaisuuden selityksen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kainuun liitto

Kaivosviranomainen viittaa kaivosyhtiön antamaan selitykseen (moottorikelkka-reitti).

Kainuun ELY-keskus

Kaivosviranomainen viittaa Alasen kaivospiirin jatkoaikapäätöksessä (18.3.2014) annettuihin lupamääräyksiin ja toteaa lisäksi seuraavaa:

Luonnonsuojelulain 49.1 §:n mukaan luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteessä IV a tarkoitettuihin eläinlajeihin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Pykälän 3 momentin mukaan ELY-keskus voi yksittäistapauksessa myöntää luvan poiketa 1 momentin kiellosta.

Kainuun ELY-keskuksen lausunnon (24.1.2014) mukaan sillä ei ole tiedossa hakemusalueelta luontodirektiivin IV a -liitteen lajien lisääntymis- ja levähdyspaikoista, joiden hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaan kielletty.

Kaivosviranomainen katsoo, että kaivoslaissa ei edellytetä hakijaa kartoittamaan uhanalaisia lajeja kaivospiirihakemuksen yhteydessä. Oikeuskäytännössä on katsottu, että hakemukseen tulee liittää riittävä selvitys sen arvioimiseksi, etteivät edellä mainitut luonnonsuojelulain säännökset estä hakemuksen hyväksymistä. Kaivoslaista tai luonnonsuojelulaista ei kuitenkaan johdu hakemuksen tekijälle tätä laajempaa tai yleisluontoisempaa velvollisuutta selvittää alueen luontoarvoja

(kaivospiiripäätöstä koskeva Korkeimman hallinto-oikeuden päätös 16.5.2008 t. 1176).

Kaivosviranomaisen viittaa edellä esitettyyn ja toteaa, ettei uhanalaisten lajien kartoittaminen kuulu tähänkään lupaprosessiin.

Luonnonsuojelulain 49 §:n mukainen kieltä hävittää ja heikentää luontodirektiivin IV a -liitteen lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja on voimassa suoraan lain nojalla.

Kaivosviranomaisen edellyttää, että hakijayhtiö toimii yhteistyössä Kainuun ELY-keskuksen kanssa mm. kalliopohjavesien huomioimisessa kaivostoiminnassa ja kaivoksen pohjavesitarkkailussa.

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Imerys Talc Finland Oy:lle, Sotkamon kunnalle, Kainuun ELY-keskukselle, Kainuun liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Sotkamon kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Kainuun Sanomat -lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 10 * 95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Pohjois-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 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

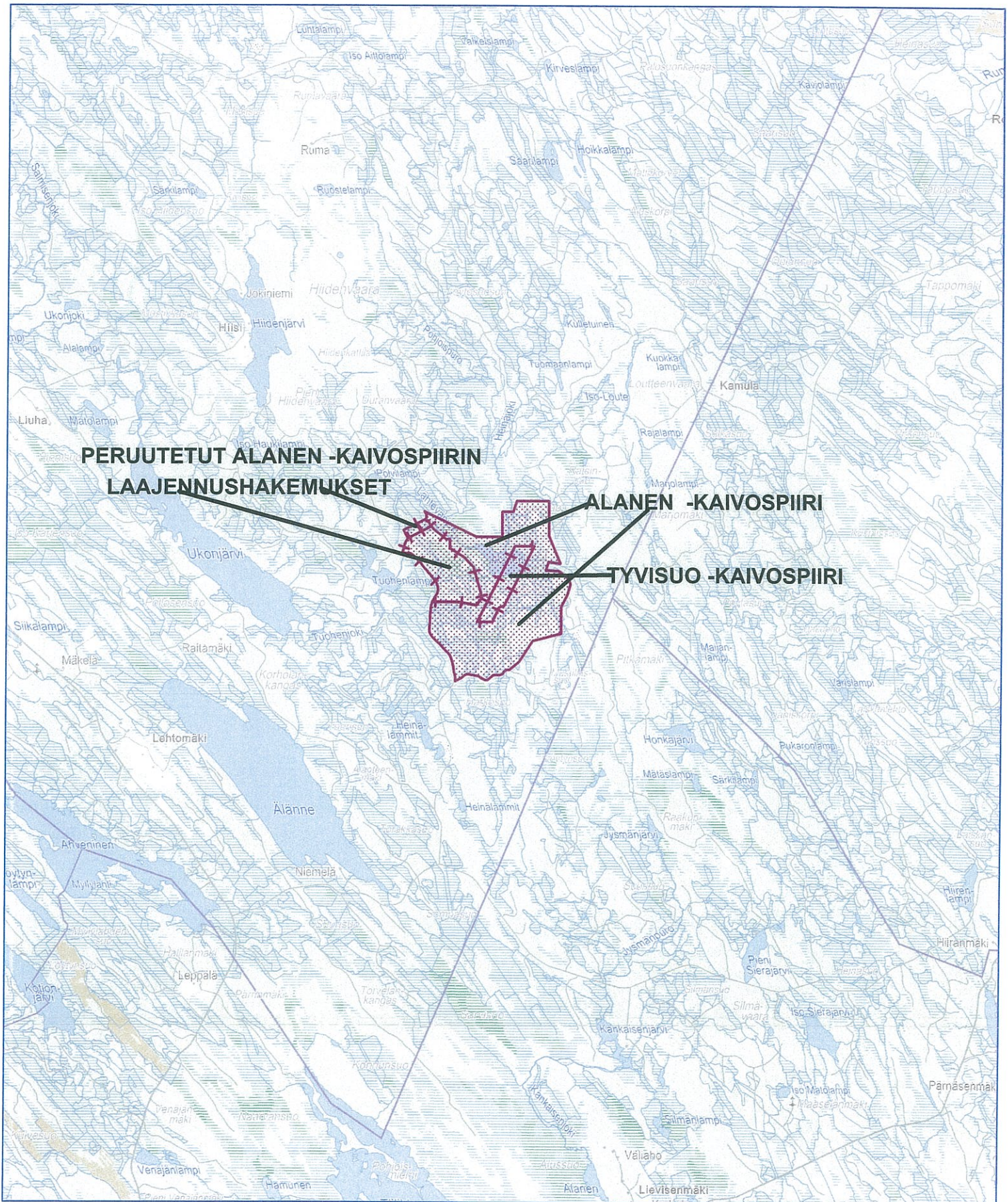


Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none">1. Kaivospiirin kartta2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys3. Valitusosoitus4. Lista asianosaisista
JAKELU	Imerys Talc Finland Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Sotkamon kunta Kainuun ELY-keskus Kainuun liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

ALANEN -KAIVOSPIIRI JA TYVISUO -KAIVOSPIIRI



Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-
yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 20. toukokuuta 2014 10:04
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Sotkamon kunnanhallituksen lausunnot
Liitteet: Kunnanhallitus 13.5.2014 § 107.pdf; Kunnanhallitus 13.5.2014 § 108.pdf; Kunnanhallitus 13,5,2014 § 109.pdf

Lähtettäjä: Moilanen Anita [<mailto:anita.moilanen@sotkamo.fi>]

Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 14:46

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Sotkamon kunnanhallituksen lausunnot

Hei

Oheisissa liitteissä Sotkamon kunnanhallituksen lausunnot.

Ystävällisin terveisin

Anita Moilanen

palvelualue sihteeri

Sotkamon kunta

Hallintopalvelut

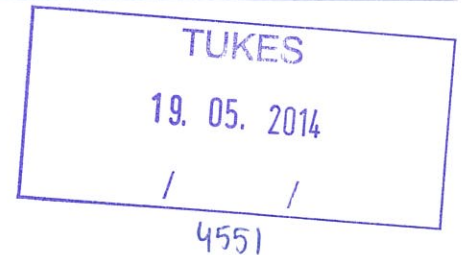
Markkinatie 1

88600 Sotkamo

puh. 044-750 2035

email: anita.moilanen@sotkamo.fi

www.sotkamo.fi



Lausunto Tukesille kuulemisasiakirjasta koskien Alasen kaivospiirin (KaivNro 4551) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä

88/00.04/2014

KHALL § 109
Hallintojohtaja
Ympäristötarkastaja

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Sotkamon kunnalta lausuntoa koskien Imerys Talc Finland Oy:n Alasen kaivospiirin (KaivNro 4551) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä.

Kuuleminen perustuu uuden kaivoslain 621/2011 181 §:ään. Kaivosviranomaisen (Tukes) on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain 621/2011 52 §:n 3 momentin ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä.

Taustaa kuulemiselle

Uusi kaivoslaki 621/2011 tuli voimaan 1.7.2011. Uuden lain myötä kaivosviranomaiseksi tuli Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), ennen kaivosviranomaisena on toiminut Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM).

Vanhan kaivoslain nojalla annettu kaivospiirimääräys ja kaivosoikeus jäävät voimaan. Uuden kaivoslain 181 §:n mukaan kaivosviranomaisen on viimeistään kolmen vuoden kuluessa lain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus ja annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset sekä asetettava määräysten tarkistusväli. Ennen määräysten antamista tulee kaivosviranomaisen kaivoslain 37 §:n mukaisesti kuulla mm. kuntaa, jonka alueella toimintaa on hakemuksen perusteella tarkoitus harjoittaa tai jonka alueella luvan mukaisen toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset saattavat ilmetä.

Kaivoslain 108 §:n mukaan kaivosluvan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen.

Kaivoslain 621/2011 52.3 §:n mukaan kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

Otteet

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, kirjaamo, Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi
Ympäristötarkastaja Taina Huttunen

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta sekä säädetyllä tavalla edeltäpäin ilmoitettuna aikana 19. päivänä toukokuuta 2014 kunnanviraston keskuistomistossa yleisesti nähtävänä olleesta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen virallisesti oikeaksi todistaa:

Sotkamossa 19.5.2014

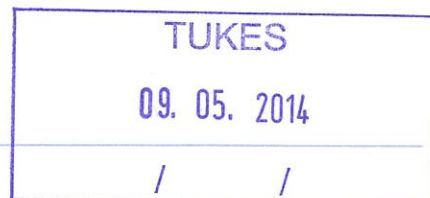
Pöytäkirjanpitäjä


Paula Halonen



Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 9. toukokuuta 2014 15:26
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Kainuun ELY-keskuksen lausunnot KaivNro:ista 4551, 6323 ja 6492
Liitteet: ELY_lausunto_KaivNro4551.pdf; ELY_lausunto_KaivNro6323.pdf;
ELY_lausunto_KaivNro6492.pdf



Lähettäjä: Ahtonen Joonas [<mailto:joonas.ahtonen@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 9. toukokuuta 2014 8:51
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Kainuun ELY-keskuksen lausunnot KaivNro:ista 4551, 6323 ja 6492

Hei!

Liitteenä Kainuun ELY-keskuksen lausunnot Tukesin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi ja vakuuden määräämistä kaivospiireille koskevaa päätöstä varten. Alanen KaivNro 4551, Tyvisuo KaivNro 6323 ja Maailmankorpi KaivNro 6492.

terveisin

Joonas Ahtonen
Ympäristölakimies
Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
joonas.ahtonen@ely-keskus.fi
puh. 0404881802



9.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntö 10.4.2014, KaivNro 4551

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen, Imerys Talc Finland Oy, Alanen (Sotkamo)

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa pyydetään kuulemisasiakirjasta, jossa on kyse uuden kaivoslain 181 §:ssä määriteltujen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä Sotkamossa sijaitsevalle Alanen-nimiselle kaivospiirille. Alueella ei ole tällä hetkellä käynnissä kaivostoimintaa, mutta alueella on suoritettu koelouhintaa vuonna 1997. Toiminnalle on myönnetty ympäristölupa.

Kainuun ELY-keskus katsoi kaivospiirin jatkoaikahakemuksesta lausuessaan 12.12.2013, että olisi tarpeen selvittää, onko kaivospiirin alueella luontodirektiivin IV (a) -liitteen lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Kainuun ELY-keskuksen vaatimus oli kuitenkin jatkoaikapäätöksessä sivuutettu, joten nyt lajiselvitys olisi viimeistään tarpeen. Erityisesti olisi syytä selvittää viitasammakon (*Rana arvalis*) esiintyminen Alanen-järven alueelta. Aikaisemmista asiakirjoista ei ilmene, miten on varmistettu, että hanke ei hävitä tai heikennä alueella sijaitsevien lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Luonnonsuojelulain 49 §:n mukaan luontodirektiivin liitteessä IV (a) mainittujen lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen tai heikentäminen on kielletty. Ympäristö- ja vesitalouslupa ei anna oikeutta poiketa lajien rauhoitussäännöksistä.

Luontoarvot ovat kaivoslain hallituksen esityksen 49 §:n perustelujen mukaan sellaisia yleiseen etuun liittyviä seikkoja, joiden turvaamiseksi voidaan antaa kaivoslain 52.3 §:n mukaisia määräyksiä. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tämän prosessin yhteydessä tulisi antaa määräys alueen luontodirektiivin liitteen IV (a) -lajien selvittämiseksi, ettei toiminnasta aiheudu uuden kaivoslain 52.3 §:n 8 kohdan mukaista kaivoslaissa kiellettyä seurausta (huomioon ottaen se, että kaivoslain 3 §:n viittaussäännös edellyttää myös, ettei päätös ole luonnonsuojelulain vastainen).

Kaivospiirin läheisyydessä sijaitsee Natura 2000 -alue Pitkäsuo-Särkântakanen (FI0600110). Alasen talkkikaivoksen ja rikastamon ympäristöluvassa ei ole katsottu, että Natura-alueelle aiheutuisi alueella tapahtuvan toiminnan johdosta epäsuotuisia vaikutuksia.

Kainuun ELY-keskus huomautti kaivospiirin jatkoaikahakemuksesta lausuessaan, että Alasen kaivospiiri sijoittuu osittain Pieni Katajamäki -nimiselle yhdyskunnan ve-

denhankintaan soveltuvalle pohjavesialueelle. Pieni Katajanmäki sijaitsee osittain kaivospiirin kanssa päällekkäin. Ympäristöluvassa on arvioitu, että kaivosalueelta ei ole virtausta Pienen Katajamäen pohjavesialueelle. Luvassa on myös arvioitu, että hanke ei aiheuta vesilain tarkoittamia laadun ja määrän muutoksia pohjavesialueella ja on arvioitu, että avolouhoksen kuivatus ei aiheuta merkittäviä määrällisiä muutoksia pohjavedessä. Toisaalta ELY-keskuksen käsityksen mukaan ympäristölupa perustuu maaperän pohjavesikerrokseen eikä kalliopohjaveden vaikutusta ole huomioitu, mikä aiheuttaa epävarmuutta tulkintaan pohjavesivaikutuksista. Kainuun ELY-keskus esitti lausunnossaan kaivospiirin jatkoajasta ja esittää edelleen, että hakijan on annettava selvitys siitä, miten kalliopohjavedet huomioidaan kaivostoiminnassa sekä kaivoksen pohjavesitarkkailussa. Alueelle tulisi tehdä ruhjetulkinta, mikäli sitä ei ole jo tehty.

Kaivoslain 108 §:ssä vaaditaan, että kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten asetettavan vakuuden on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen. Hallituksen esityksen kaivoslaiksi (273/2009) mukaan kaivostoiminnan vakuus kattaa kaivostoiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon tarvittavat toimenpiteet, pois lukien jätehuollon toteutuminen, jota varten on ympäristönsuojelulain mukainen vakuus. Määrättävän kaivoslain mukaisen vakuuden tulisi kattaa mm. kaivoslain 143 §:n mukainen maisemointi ja yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon saattaminen sekä 150 §:n mukainen seuranta edellä mainitun hallituksen esityksen 109 §:n perusteluiden mukaisesti. Alueella suoritettulla koelouhinnalla on jo muokattu maastoa, minkä vuoksi Kainuun ELY-keskus katsoo tarpeelliseksi, että jo tässä vaiheessa asetetaan kaivoksen jälkitoimenpiteitä (mm. malmikasan maisemointia) varten riittävä vakuus.

Muilta osin toiminta on käsitelty riittävällä tarkkuudella Alasen talkkikaivoksen ja rikastamon ympäristöluvassa ja sen valitusprosessin yhteydessä.

Luonto- ja ympäristövastuu -yksikkö

Yksikön päällikkö
Ylitarkastaja



Sari Myllyoja

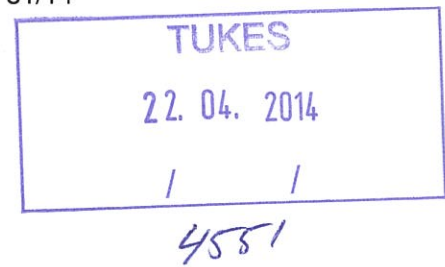
Ympäristölakimies



Joonas Ahtonen



Dnro 81/14



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite: Lausuntopyyntöne 10.4.2014 (KaivNro 4551)

LAUSUNTO KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMISESTA JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMISESTÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun liiton lausuntoa Sotkamon Alasen (KaivNro 4551) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä.

Alasen kaivospiirin kaivoskivennäiset ovat talkki ja nikkeli. Alasen kaivospiiritoimitus on valmis ja kaivoskirja on annettu. Toimintaa varten on ympäristölupa.

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 181 §. Kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain (621/2011) 52 §:n 3. momentin ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuutta koskevat seikat kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle 30.6.2013 mennessä. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kaivosluvassa annettavat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavat määräykset

Voimassa olevassa Kainuun maakuntakaava 2020:ssa on osoitettu merkinnällä EK (ek, ek-t kohdemerkinnät) kaivoslain piiriin kuuluvien kaivoskivennäisten hyödyntämiseen tarpeellisia alueita. Merkinnällä on osoitettu kaivostoiminnassa olevia alueita apualueineen ja alueita, joilla kaivostoiminnan edellytykset on selvitetty (ympäristölupa, kaivospiiri). Maakuntakaavan em. alueilla on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain (132/99) 33.1 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu kohdemerkinnällä ek kaivostoimintaan tarkoitettu alue Alanen.

Kainuun maakuntakaava 2020:ssa on annettu kaivostoimintaan tarkoitetuille alueille seuraava suunnittelumääräys: *"Alueen käyttöönottoa suunniteltaessa on otettava huomioon toiminnan aiheuttamat ympäristövaikutukset tuotannon aikana ja sen päätyttyä"*.

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu Alasen kaivospiirin lähialueelle **tärkeä pohjavesialue** merkinnällä Pieni Katajamäen vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (pohjavesialuetunnus 1176520, 2. lk).

Kainuun maakuntakaavassa on annettu tärkeitä vedenhankintaan soveltuvia pohjavesialueita koskeva suunnittelumääräys: ”*Pohjavesien pilaantumis- ja muuttumisriskejä aiheuttavat laitokset ja toiminnot on sijoitettava riittävän etäälle pohjavesialueista tai suojattava niin, että pohjavesialueen käyttökelpoisuus vedenhankintaan ei vaarannu. Alueella tulee huolehtia pohjavesien suojelun ja maa-ainesten ottotarpeiden yhteensovittamisesta*”.

Pohjavesien laatu Kainuussa on yleisesti katsoen hyvä. Kokonaisuudessaan Kainuun pohjavesialueita tarkastellessa voidaan havaita pohjavesiä pilaavien uhkatekijöiden olevan varsin vähäisiä. Riskejä pohjaveden puhtaudelle aiheuttavat kuitenkin maa-ainesten otto ja siihen liittyvät oheistoiminnot, maa- ja metsätalous, liikenne, teollisuus ja asutus. Tästä johtuen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tarpeen huomioida seuraavat pohjavesien laadun ja määrän turvaamiseen liittyvät seikat:

Maa-ainesten oton seurauksena pohjavettä suojaavan maakerroksen paksuus ohenee ja pohjaveden likaantumisherkkyys kasvaa. Pohjavesien suojelun ja maa-ainesten ottotarpeiden yhteensovittamista tulisi edistää laatimalla kunnostamissuunnitelmat niille olemassa oleville maa-ainesten ottoalueille, jotka sijaitsevat tärkeillä pohjavesialueilla. Pohjavesien suojelemiseksi tulisi laatia lisää suojelusuunnitelmia arvokkaiden pohjavesivarojen säilyttämiseksi myös tuleville sukupolville.

Pohjavesialueilla sijaitsevilla metsätalousalueilla tulisi välttää uudistus- ja kunnostusajituksia sekä raskasta maanmuokkausta.

Liikenteen liukkaudentorjunta ja muu kunnossapito tulisi hoitaa siten, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa.

Yhdyskuntien viemäriverkostot tulisi rakentaa ja ylläpitää sekä tarvittaessa kunnostaa niin, ettei pohjavesien pilaantumisvaaraa aiheudu. Tärkeillä ja muilla vedenhankintaan soveltuvilla pohjavesialueilla olevilla, tiheästi rakennetuilla haja-asutusalueilla tulisi ensisijaisesti pyrkiä järjestämään viemärointi ja johtamaan jätevedet käsiteltäviksi pohjavesialueiden ulkopuolelle tai muutoin huolehtia riittävästä pohjavesien suojelusta.

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu Alasen kaivospiirin alueen kautta kulkevaksi ohjeellinen **ulkoilureitti** Tiilikanjärvi-Maanselkä. Ulkoilureitti -merkinnällä osoitetaan vähintään ylikunnalliset ja maakunnallisesti merkittävät yleisen liikkumisen kannalta tärkeät ohjeelliset ulkoilureitit. Reitit voidaan perustaa sopimuksilla tai ulkoilulain mukaisesti.

Maakuntakaavassa osoitetaan yleisen ulkoilun kannalta merkittävimmät ulkoilureittien yhteystarpeet. Maakuntakaavassa osoitettu ulkoilureitistö on ohjeena ulkoilureittejä perustettaessa. Ulkoilulain mukaisesti ulkoilureittisuunnitelman vahvistaa alueellinen ympäristökeskus, minkä jälkeen kunta voi hakea määräyksen ulkoilureittitoimitukseen maanmittaustoittoa. Ulkoilureittien jatkuvuuden ja ylläpidon kannalta on tärkeää, että reittien perustaminen toteutetaan joko ulkoilulain nojalla tai riittävän pitkiin sopimuksiin perustuen.

Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu Alasen kaivospiirin alueen kautta kulkevaksi ohjeellinen **moottorikelkkailureitti**. Moottorikelkkailureitti -merkinnällä osoitetaan vähintään ylikunnalliset ja maakunnallisesti merkittävät yleisen liikkumisen kannalta tärkeät ohjeelliset moottorikelkkailureitit. Moottorikelkkailureitit voidaan perustaa sopimuksilla tai maastoliikennelaisissa säädetyllä tavalla.

Kainuun maakuntakaavassa osoitettavat ohjeelliset moottorikelkkailureitit perustuvat pääosin jo rakennettuun, rakenteilla olevaan tai suunniteltuun moottorikelkkailun runkoreitistöön (nykyisiin ns. ajouriin). Maakuntakaavassa osoitetaan maakunnan merkittävimmät moottorikelkkailun yhteystarpeet. Maakuntakaavassa osoitettu moottorikelkkailureitistö on ohjeena moottorikelkkailureittejä perustettaessa. Moottorikelkkailureitin perustaminen edellyttää reittisuunnitelmaa, jonka hyväksymisestä päättää kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Moottorikelkkailureitti perustetaan lainvoimaisen reittisuunnitelman perusteella joko reittitoimituksessa tai maanomistajan ja reitin pitäjän välisellä kirjallisella sopimuksella.

Alasen kaivospiirin lähialueella on karttatarkastelun perusteella vähän loma-asutusta. Kainuun liiton näkemyksen mukaan kaivostoiminnan lupamenettelyssä on kiinnitettävä erityistä huomiota alueen lähiasutukselle ja pinta- ja pohjavesille aiheutuviin haittoihin, häiriötilanteisiin ja tiedottamiseen sekä kaivostoiminnan päättymisen jälkeisiin ympäristövaikutuksiin ja lopetus- ja jälkitoimenpiteisiin. Kaivostoiminnan käynnistymisen yhteydessä tulee varautua olemassa olevan moottorikelkkailu-uran mahdolliseen siirtämiseen sekä ottaa huomioon maakuntakaavassa osoitettu ohjeellinen ulkoilureitti.

Kainuun liitto



Hannu Heikkinen
suunnittelujohtaja



Martti Juntunen
maankäyttöasiantuntija

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 18. kesäkuuta 2014 9:02
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Vastine KaivNro 4551, Alanen / Imerys Talc Finland Oy
Liitteet: Vastine_KaivNro_4551_Alanen_Imerys_Talc_Finland_Oy_140617.pdf

Lähtettäjä: J Bergström [<mailto:geodon.ky@gmail.com>]
Lähetetty: 17. kesäkuuta 2014 23:55
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Leinonen Ossi; Robert, Jean-Francois; Lotta Uusitalo
Aihe: Vastine KaivNro 4551, Alanen / Imerys Talc Finland Oy



Arvoisa vastaanottaja,

Toimitan ohessa Imerys Talc Finland Oy:n vastineen KaivNro 4551 Alanen-kaivospiiriä koskevaan 20.5.2014 päivättyyn vastinepyyntöön. Vastineen palauttamisen määräajan jatkamisesta 17.6.2014 saakka on sovittu puhelimitse (Bergström/Leinonen) 10.6.2014.

Imerys Talc Finland Oy:n puolesta

--

Jyrki Bergström
GeoDon Ky
[geodon.ky \(at\) gmail.com](mailto:geodon.ky@gmail.com)
Keskustie 6
FI-71750 MAANINKA, FINLAND
phone: +358 400 316 257
phone: +358 40 300 7806



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)
Ylitarkastaja Ossi Leinonen
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Asia: Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen
Imerys Talc Finland Oy:n vastine Alanen –kaivospiiriä (KaivNro 4551) koskeviin lausuntoihin

Viite: KaivNro 4551, Alanen

Kaivospiirillä ei ole harjoitettu tuotannollista kaivostoimintaa. Alasen esiintymää on koelouhittu vuonna 1997. Koelouhos on täyttynyt vedellä ja on aidattu. Alueella on pieni, matala ja loivareunainen talkki-karbonaatti –malmikasa.

Kaivospiiri ei nykytilassaan vaaranna yleistä turvallisuutta.

Kaivospiirin haltija esittää, että vakuuksia tarkastetaan vaiheittain, mikäli alueella käynnistetään kaivostoiminta.

Sotkamon kunnan lausunto (13.05.2014)

Kaivospiirin haltijalla ei ole kommentoitavaa.

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto (09.05.2014) Dnro
KAIELY/120/07.01/2014

Kaivos- ja turvallisuusluvuissa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja kaivosluvassa määrättävä vakuus perustuvat kaivoslain 52§:ään.

Kainuun liiton lausunto (16.04.2014)

Kainuun liitto lausuu mm. *”Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu kohdemerkinnällä ek kaivostoimintaan tarkoitettu alue Alanen.”*

Alasen kaivopiiritoimituksen yhteydessä on käsitelty korvausasiat mm. moottorikelkkareitin siirtämisestä on määrätty korvaus maksettavaksi, joka on suoritettu.



GeoDon Ky

Museokatu 44 D 107
00100 Helsinki
geodon.ky@gmail.com

Kaivos- ja turvallisuusluvista annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja kaivosluvassa määrättävä vakuus perustuvat kaivoslain 52§:ään.

Pyynnöstä toimitamme lisätietoja.

Siilinjärvellä 17.6.2014

Imerys Talc Finland Oy:n puolesta

Jyrki Bergström
GeoDon Ky

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta 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 30.7.2014.**

Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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 kolttialueella 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** 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: Puhelin: 029 56 42800

Faksi: Faksi: 029 56 42841

Sähköposti: pohjois-suomi.hao(at)oikeus.fi

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.