

30.9.2020

KaivNro 6926
KaivNro K7441
KaivNro K7977
KaivNro 3831

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 30.9.2020 antanut päätökset kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta.

Kaivosoikeuksien haltija: Endomines Oy
Kaivospiirit ja KaivNro: Hosko 6926, Kuivisto K7441, Muurinsuo K7977, Räme puro 3831
Alueiden sijainti: Ilomantsi

Päätöksiin saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitus aika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätösten liitteinä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätökset ovat nähtävillä Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla (Soihtulantie 7, Ilomantsi) ja Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) sekä Tukesin kotisivulla (<https://tukes.fi/maatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>).

Lisätietoja: kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 30.9.2020

Pidetään nähtävänä 30.10.2020 saakka

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Kaivospiirin haltija

Endomines Oy
y-tunnus: 1061211-5
Ilomantsi
Suomi

Yhteystiedot:

Endomines Oy
Pampalontie 11
82967 Hattu

Lisätietoja antaa:

Hannu-Pekka Raappana, puh. +358 505 982 751

Kaivospiiri

Räme puro (KaivNro 3831)

Sijainti

Ilomantsi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

Kaivospiirin nykytilanne

Kaivostoiminta on päättynyt Räme puren kaivospiirillä alkuvuodesta 2016. Kaivosoikeus tulee raukeamaan vuonna 2021. Kaivospiiri on kuitenkin voimassa siihen saakka, kunnes tarvittavat jälkihoitotoimenpiteet on saatu kaivospiirillä tehtyä.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Endomines Oy:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Räme puro-kaivospiiriä (KaivNro 3831).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Kaivosviranomaisen antama päätös 24.6.2014, Lupamääräys 5:

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

Kaivostoiminnan harjoittajan on toiminnassaan huomioitava, mitä kaivoslain 181 §:n nojalla säädetään.

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykset.

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan, mitä kaivoslain 6, 17, 18, 97, 101 ja 108-111 §:ssä, 11 ja 13-15 luvussa sekä 171 ja 172 §:ssä säädetään.

Lupamääräys 1

Kaivosviranomaisen 24.6.2014 antamalla päätöksellä määrätty kaivosvakuus (15 000 €) on asetettu eikä sen suuruutta tai lajia ole tarpeen muuttaa.

Perustelut:

Kaivosviranomaisen 17.6.2020 suorittaman kaivospiirikatselmuksen sekä aikaisempien kaivostarkastusten (kuulemisasiakirjalla 18.5.2020 kuvatus mukaisesti) perusteella kaivosvakuus on riittävä.

Avolouhosalue on yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa, varoituskyltit on asennettu ja rakennelmat alueelta poistettu. Aitauksia ei tarvita, koska louhos on täyttynyt vedellä (kuva 1). Lisäksi avolouhoksen ympärillä on suojakiviä.

Kaivosvakuudella katetaan valotolppien ja sähkölinjojen poistaminen.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 2

Lupamääräykset tarkistetaan 1.9.2025.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteistä, jotta kaivosviranomainen voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 1.7.2025 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §



Kuva 1. Vedellä täyttynyt Rämepuron louhos.

Kaivosviranomaisen tiedonanto

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausuntoon viitaten kaivosviranomaisen toteaa seuraavaa:

Vesienkäsittelyn tarve ja vaatimukset ratkaistaan ympäristölupamenettelyssä. Tämän johdosta myöhemmin vesienkäsittelyssä mahdollisesti tarvittavien rakenteiden purkaminen ratkaistaan kaivospiirin lakkautuspäätöksessä. Avolouhoksen ylivuotovesien hallintaan liittyvät kysymykset ratkaistaan myös kaivospiirin lakkautuspäätöksessä.

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen ja lausuntopyynnöt

Kaivosviranomaisen on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin ilmoitustaululla ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta> sekä Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla. Asia on kuulutettu 18.5.2020 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 17.6.2020 saakka.

Asiasta on 18.5.2020 ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asiasta on tiedotettu myös Pogostan Sanomat -lehdessä.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 18.5.2020 Ilomantsin kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 17.6.2020.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys

LAUSUNNOT

Kuulutuksen johdosta lausunnon ovat antaneet Ilomantsin kunta ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2. Pohjois-Karjalan maakuntaliitto on ilmoittanut, ettei sillä ole asiaan lausuttavaa.

Ilomantsin kunta on antanut yhteisen lausunnon koskien Hoskon, Kuiviston, Muurinsuon ja Rämepuron kaivospiirejä. Lausunnossa on todettu, ettei kunnalla ole huomautettavaa näiden kaivospiirien kuulemisasiakirjoista, ja lisäksi on todettu seuraavaa:

”Kaikkien kaivospiirien osalta kaivostoiminnalla arvioidaan olevan sekä positiivisia että negatiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Pampalon kaivoksella on ollut positiivinen vaikutus Ilomantsin aluetalouteen elinkeinotoimintaa edesauttavana ja stimuloivana toimijana. Negatiivisia vaikutuksia kaivostoiminnalla pelätään olevan virkistysalueisiin sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen. Endomines Oy vakuuttaa hakemuksessaan toimivansa noudattaen lainsäädäntöä, ympäristöluvan ja kaivosviranomaisen antamia määräyksiä siten, ettei toiminnasta aiheudu laissa kiellettyä seurausta.”

Pohjois-Karjalan ELY-keskus on lausunnossaan viitannut ympäristölupaan, jota on haettu Rämepuron kaivoksen toiminnan lopettamiseen liittyvien jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamiseen ja ympäristöluvan muuttamiseksi. Valitusten vuoksi ko. ympäristölupa ei ole lainvoimainen. Avolouhoksen ylivuotovedet sekä vesienkäsittelylaitaissa käsitellyt sivukivialueen suotovedet johdetaan erillisiä uomia pitkin Rämepuroon. Avolouhoksen ylivuotovesien johtaminen ei nykytilanteessa ole voimassa olevan ympäristöluvan mukaista. Ympäristöluvan tämänhetkinen vakuus kattaa lausunnon mukaan vain sivukivialuetta koskevat toimet, joten ELY-keskus edellyttää, että tässä yhteydessä Rämepuron kaivokselle määrätään kaivoslain mukainen vakuus vähintään 15 000 € siten, että se kattaa avolouhoksen ylivuotovesien johtamisen, mahdollisen käsittelyn sekä kuormitus- ja vesistötarkkailun.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

HAKIJAN SELITYS

Kaivosviranomainen ei ole pyytänyt hakijayhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaista selitystä annetun lausunnon johdosta.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa esitettyyn

Päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivosviranomaisella ei ole kommentoitavaa Ilomantsin kunnan lausuntoon.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunnossa esitetyn osalta kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 1 sekä päätöksen kohtaan ”Kaivosviranomaisen tiedonanto”.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain 58 §:n mukaisesti.

Päätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Endomines Oy:lle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan Ilomantsin kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle, Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Pogostan Sanomat -lehdessä.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1391/2018) mukaisesti 2 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain 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)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi puh. 029 5052 132

Ossi Leinonen
johtava asiantuntija

Maria Kivi
ylitarkastaja

Liitteet

1. Kaivospiirin kartta
2. Lausunnot
3. Valitusosoitus
4. Lista asianosaisista

Endomines Oy:n kaivospiirien sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset):

Hosko KaivNro 6926, Kuivisto KaivNro K7441, Rämepuro KaivNro 3831 ja Muurinsuo KaivNro K7977



Annetut lausunnot

- Ilomantsin kunta
- Pohjois-Karjalan ELY-keskus
- Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Lausuntopyyntö, Endomines Oy, kuulemisasiakirjoista Hosko/Kuivisto/Muurinsuo/Rämepuro

123/10/2020

Kunnanhallitus 08.06.2020 § 76

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla lausuntoa Hoskon (kaivNro 6926), Kuiviston (KaivNro K7441), Muurinsuo (KaivNro K7977) ja Rämepuro (KaivNro 3831) kaivospiirien kuulemisasiakirjoista 17.6.2020 mennessä.

Kaivospiirien kuulemisen perusteena on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §.

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;

2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta vaikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;

3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta;

4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;

5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella;

6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;

- 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.
- Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti.

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

Kaivosviranomaisen viittaa Hoskon, Kuiviston, Muurinsuon ja Rämeপুরon -kaivospiirille annettuihin lupamääräyksiin 24.6.2014, erityisesti lupamääräykseen 5: Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Hoskon ja Rämeপুরon kaivoksilla on voimassaolevat ympäristöluvut. Muurinsuon ja Kuiviston kaivospiireillä ei ole ympäristölupia. Kaikkien kaivospiirien kaivokset ovat avolouhoksia sisältäen sivukivialueen, pintamaiden läjitysalueen sekä kuivanapitovesien selkeytysaltaat. Kaikkien kaivospiirien alueelta louhittu malmi tullaan kuljettamaan rikastettavaksi Pampalon rikastamolle eikä kaivospiirien alueille tulla rakentamaan kiinteitä rakennuksia.

Kaivosluvan haltijan on asetettava omavelkaiset pankkitakaukset Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Rämeপুরon osalta takaussumma on 15 000 euroa ja Hoskon osalta 10 000 euroa. Muurinsuolle ja Kuivistolle kummallekin esitetään 1000 euron pankkitakausta kairaputken katkaisua varten.

Kaikkien kaivospiirien osalta kaivostoiminnalla arvioidaan olevan sekä positiivisia että negatiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Pampalon kaivoksella on ollut positiivinen vaikutus Ilomantsin aluetalouteen elinkeinotoimintaa edesauttavana ja stimuloivana toimijana. Negatiivisia vaikutuksia kaivostoiminnalla pelätään olevan virkistysalueisiin sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen. Endomines Oy vakuuttaa hakemuksessaan toimivansa noudattaen lainsäädäntöä, ympäristöluvan ja kaivosviranomaisen antamia määräyksiä siten, ettei toiminnasta aiheudu laissa kiellettyä seurausta.

Alla linkit kuulemisasiakirjoihin.

[Hosko \(KaivNro 6926\)](#)

[Kuivisto \(KaivNro K7441\)](#)

[Muurinsuo \(KaivNro K7977\)](#)

[Räme puro \(KaivNro 3831\)](#)

Asian on valmistellut kunnanjohtaja.

PÄÄTÖSEHDOTUS: Ilomantsin kunta toteaa lausuntonaan, ettei sillä ole huomautettavaa Hoskon (KaivNro 6926), Kuiviston (KaivNro K7441), Muurinsuon (KaivNro K7977) eikä Rämeপুরon (KaivNro 3831)

kuulemisasiakirjoista.

PÄÄTÖS: Hyväksyttiin.

Toimenpiteitä varten ja tiedoksi,
1. kaivosasiat@tukes.fi

Otteen oikeaksi todistaa:

Ilomantsissa 9.6.2020

Jari Kattainen
pöytäkirjanpitäjä

MUUTOKSENHAKUKIELLOT JA NIIDEN PERUSTEET

Tähän päätökseen ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Ilomantsissa 9.6.2020

Jari Kattainen

Annettu sähköpostin kuljetettavaksi

Ilomantsissa 9.6.2020

Minna Kontturi



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntö 18.5.2020

Lausunto kuulemisasiakirjasta koskien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamista, Endomines Oy, Rämepuro (KaivNro 3831), Rämepuron kaivos

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (myöhemmin ELY-keskus) lausuntoa koskien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamista (kaivoslaki 621/2011 62 §).

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 hallituksen esityksen (HE 273/2009 vp., s. 134) mukaan kaivosluvan haltija olisi velvollinen asettamaan vakuuden 15 luvussa säädettyjen lopetus- ja jälkitoimenpiteitä koskevien velvoitteiden suorittamista varten. Vakuuden tulisi olla riittävä ottaen huomioon kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet, erityisesti ympäristönsuojelulain 42 §:n nojalla vaadittava vakuus. Ympäristönsuojelulain mukainen vakuus on tarkoitettu varmistamaan asianmukaisen jätehuollon toteutuminen. Se kattaa siten lähinnä rikastushiekka-altaiden, sivukivialueiden ja vastaavien jätehuoltoalueiden sulkemiskustannukset tilanteissa, joissa kaivostoiminnan harjoittaja ei itse pysty niitä hoitamaan. Kaivoslain mukainen vakuus kattaisi muut kaivostoiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon tarvittavat toimenpiteet.

Kaivoslain hallituksen esityksessä (s.134-135) nostetaan myös esille, että kaivoslupaan liittyvän vakuuden määrää asettaessa lupaviranomaisen olisi erityisesti arvioitava 143,144 ja 150 §:ssä säädettyjen velvoitteiden hoitamisesta aiheutuvat kustannukset. Kaivoslain 143 §:n mukaan kaivostoiminnan harjoittajan on viimeistään kahden vuoden kuluttua kaivostoiminnan päättymisestä saatettava kaivosalue ja kaivoksen apualue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, huolehdittava niiden kunnostamisesta, siistimisestä ja maisemoinnista sekä suoritettava kaivosluvassa ja kaivosturvallisuusluvassa määrätyt toimenpiteet. Kaivoslain 144 §:n 1 momentin mukaan kaivostoiminnan harjoittaja saa pitää paikallaan kaivoksesta louhitut kaivosmineraalit sekä maan pinnalla olevat rakennuksen ja rakennelmat kahden vuoden ajan siitä, kun kaivostoiminta on päättynyt. Tämän jälkeen ne siirtyvät korvauksetta kiinteistön omistajalle, joka voi vaatia niiden poistamista toiminnanharjoittajan kustannuksella. Lisäksi 150 §:n 1 momentin mukaan kaivostoiminnan päätyttyä kaivostoiminnan harjoittaja vastaa edelleen kaivosluvassa annettujen määräysten tai kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annettujen määräysten mukaisesti kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta sekä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä ja niiden kustannuksista. Vakuuden tarkoituksena on kattaa ne kulut, jotka aiheutuvat lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, jos kyseinen kaivos ei kykenisi niitä itse toteuttamaan.

Kaivosviranomainen on 24.6.2014 antanut Rämepuron kaivospiirille lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi. Lupamääräyksen 4 mukaan kaivosluvan haltijan on asetettava 15 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Määräyksen perustelujen mukaan kaivosvakuus kattaa alueen saattamisen yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Ja tämä edellyttää avolouhoksen luiskaamista ja aitaamista (vähintään avolouhoksen vedellä täyttymisen ajaksi).

Kuulemiskirjeen mukaan kaivosyhtiö on asettanut määrätyn vakuuden suuruudeltaan 15 000 €, eikä se nyt ole esittänyt muutoksia asetettuun vakuuteen.

Edelleen kuulemiskirjeen mukaan kaivosviranomainen on suorittanut 8.11.2017 ja 13.6.2018 alueella kaivostarkastuksen. Kaivostarkastuskertomuksen 13.6.2018 päätösoosassa on todettu, että Rämepuron kaivospiiri on yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa.

ELY-keskuksen kannanotto

Kaivostoiminta Rämepuron kaivoksella on loppunut helmikuussa 2016 ja Endomines Oy on hakenut Itä-Suomen aluehallintovirastosta ympäristölupaa Rämepuron kaivoksen toiminnan lopettamiseen liittyvien jälkihoitotoimenpiteiden loppuun saattamiseen ja ympäristöluvan muuttamiseksi. Itä-Suomen aluehallintovirasto on antanut hakemusta koskevan lupapäätöksen Nro 79/2019, 5.11.2019 (ISAVI/4358/2018), mutta mm. kaivosyhtiö on valittanut päätöksestä, joten se ei ole vielä saanut lainvoimaa.

Kaivostoiminnan päätyttyä helmikuussa 2016 louhoksen annettiin täyttyä vedellä. Ylivuotoa kaivoksesta alkoi tulla keväällä 2017. Ylivuoto puretaan louhoksen länsireunaan toukokuussa 2017 rakennetun v-mittapadon kautta purku-uomaan ja sitä kautta edelleen Rämepuroon. Purku-uomaan on keväällä 2017 tuotu kalkkikivimurskaa veden pH:n nostamiseksi.

Maisemoidun sivukivialueen suotovedet on kerätty ojilla alueen luoteisreunassa sijaitsevaan pumppukaivoon, josta vedet on pumpattu selkeytysaltaan eteläpäädyssä olevaan vesienkäsittely-yksikköön. Vesienkäsittelyssä selkeytysaltaan vettä neutraloidaan lipeällä tai vaihtoehtoisesti kalkilla pH:n nostamiseksi metallien saostamiseksi. Selkeytysaltaasta vesiä puretaan määräajoin altaan pohjoispäästä jatkuvatoimisella virtausmittauksella varustetun kaivon kautta Rämepuroon johtavaan purku-uomaan. Juoksutukset ovat painottuneet syksyn ylivirtaamakauteen.

Avolouhoksen ylivuotovedet sekä vesienkäsittelyaltaissa käsitellyt sivukivialueen suotovedet johdetaan erillisiä uomia pitkin Rämepuroon, josta vedet kulkeutuvat edelleen Ilajanjoen kautta Ilanjärveen. Molemmat vedet ovat, toisin kuin aikanaan tällä hetkellä voimassa olevan ympäristölupaa haettaessa arveltiin, happamia siten, ettei niiden pH-arvot täytä ympäristöluvan vaatimuksia ilman veden käsittelyä. Tällä hetkellä ainoastaan sivukivialueen vedet käsitellään. Avolouhoksen ylivuotovesien johtaminen ei siten nykytilanteessa ole voimassa olevan ympäristöluvan mukaista. Kaivoksen vesistökuormitus mm. nikkelin osalta aiheutuu pääosin kaivoksen ylivuotovesistä.

Rämepuron kaivostoiminnalle on asetettu toiminnan aloittamisen yhteydessä ympäristölupapäätöksen nro 36/2014/1 edellyttämät vakuudet, joiden kokonaissumma oli 290 000 euroa. Itä-Suomen aluehallintovirasto on 27.1.2017

antamallaan päätöksellä nro 3/2017/1 määrännyt vakuudesta palautettavaksi 200 000 euroa. Vakuutta jätettiin palauttamatta 90 000 euroa jälkihoitotoimenpiteiden viimeistelyyn ja jälkitarkkailun toteuttamiseksi. Vakuus kuitenkin kattaa vain sivukivialuetta koskevat toimet, joten ELY-keskus edellyttää, että tässä yhteydessä Rämepuron kaivokselle määrätään kaivoslain mukainen vakuus vähintään 15 000 € siten, että se kattaa avolouhoksen ylivuotovesien johtamisen, mahdollisen käsittelyn sekä kuormitus- ja vesistötarkkailun. Näitä toimenpiteitä voidaan joutua jatkamaan vielä pitkään varsinkin, kun lopullista ratkaisua ei ole vielä näköpiirissä mm. vesien huomattavasta määrästä johtuen.

ELY-keskus viittaa vaatimuksensa tueksi työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuun 2019:14 "Kaivostoimintaa ohjaavan lainsäädännön toimivuuden arviointi". Sen kohdan 14 Vastuukysymykset (s. 63-68) mukaan kaivoslain mukaista vakuutta tulisi käyttää nykyistä käytäntöä laajemmissa käyttötarkoituksissa.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Mari Heikkinen ja ratkaissut ympäristövastuuyksikön päällikkö Ari Heiskanen. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja POKELY/932/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/932/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Heikkinen Mari 18.06.2020 10:46

Ratkaisija Heiskanen Ari 18.06.2020 10:47

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: keskiviikko 20. toukokuuta 2020 13.52
Vastaanottaja: Leinonen Ossi (Tukes); Kivi Maria (Tukes)
Aihe: VL: Endomines Oy:n kaivospiirejä Hosko, Kuivisto, Muurinsuo ja Rämepuro koskeva lupamääräysten tarkistamisasia

Lähettäjä: Kirjaamo MKL <kirjaamo@pohjois-karjala.fi>
Lähetetty: keskiviikko 20. toukokuuta 2020 12.27
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Kopio: pasi.pitkanen@pohjois-karjala.fi; Nykänen Jukka <jukka.nykanen@pohjois-karjala.fi>; Suorsa Jyrki <jyrki.suorsa@pohjois-karjala.fi>; Viinikka Heikki <heikki.viinikka@pohjois-karjala.fi>
Aihe: Endomines Oy:n kaivospiirejä Hosko, Kuivisto, Muurinsuo ja Rämepuro koskeva lupamääräysten tarkistamisasia

Hei,
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto ei näe tarvetta antaa lausuntoa Endomines Oy:n kaivospiirejä Hosko, Kuivisto, Muurinsuo ja Rämepuro koskevaan lupamääräysten tarkistamisasiaan.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto
Pielisjoen linna, Siltakatu 2
80100 Joensuu
Puhelin 013 267 4700
[kirjaamo\(at\)pohjois-karjala.fi](mailto:kirjaamo(at)pohjois-karjala.fi)
www.pohjois-karjala.fi/maakuntaliitto



POHJOIS-KARJALA
Maakuntaliitto

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 30.10.2020.**

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 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, 70100 Kuopio

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Puhelin: 029 56 42500, asiakaspalvelu 029 56 42502

Faksi: 029 56 42501

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

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

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