

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 10.2.2021 antanut seuraavan päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta:

Kaivosoikeuden haltija: Tulikivi Oyj
Kaivospiiri ja KaivNro: Vuokki, 3111
Alueen sijainti: Juuka

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätösasiakirjat ovat nähtävillä Tukesin verkkosivuilla (<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>). Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Juuan kunnan yleisessä tietoverkossa.

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

Kuulutettu 10.2.2021

Pidetään nähtävänä 19.3.2021 saakka. Valitusaika päättyy samana päivänä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Kaivospiirin haltija

Tulikivi Oyj
y-tunnus: 0350080-1
Juuka
Suomi

Yhteystiedot:
Tulikivi Oyj
Kuhnustantie 10
83900 Juuka
puh. 0403 063 100

Lisätietoja antaa:
Anssi Gröhn, puh. +358 207 636 645

Kaivospiiri

Vuokki (KaivNro 3111)

Sijainti

Juuka (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Tulikivi Oyj:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Vuokki-kaivospiiriä (KaivNro 3111).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Tukesin antama päätös 9.4.2015, Lupamääräys 1:

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.2.2020.

Tukesin tiedonanto

Kaivosluvan haltija on Tukesille jättämänsä ilmoituksen mukaan aloittanut kaivostoimintaan valmistelevat työt 29.4.2020. Kaivostoiminnan valmistelevilla töillä on tarkoituksena kartoittaa Vuokin kiviesiintymän soveltuvuus vesityöstettävyyteen. Valmistelevat työt ovat louhoksen pumppaus, louhoksen reunatiestön kunnostus raivaamalla vesakot, tiestön kunnostaminen, puiden kaataminen koelouhinta-alueelta ja koelohkareiden irrottaminen. Lisäksi Tulikivi Oyj aloittaa valmistelemaan kaivosturvallisuuslupaa.

Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

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

Tukesin maastokatselmus 11.5.2020

Tukes on todennut Vuokin kaivospiirillä 11.5.2020 suorittamallaan valvontakäynnillä, että valmistavat työt olivat käynnissä.

Tukesin uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykset sekä 9.4.2015 annetun päätöksen (lupatunnuksella KL2012:0008) lupamääräyksen 1.

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

Asetettu 5 000 euron vakuus pidetään voimassa, koska toiminnassa ei ole tapahtunut sellaisia muutoksia, joilla olisi vaikutuksia asetettuun vakuuteen.

Perustelut:

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteet kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon:

1. Louhosalueen aitaaminen jyrkimpien kohtien osalta (200 m).
2. Valotolppien purkaminen ja alueen siistiminen.

Rakennusten purkamiseksi ei varata vakuutta, koska olemassa olevat rakennukset ja sähkökaappi sijaitsevat kaivosyhtiön omilla mailla. Kaivosalueelle pääsy on estetty lukittavilla porteilla ja kaivosalue on merkitty varoituskyltein.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 2

Lupamääräykset tarkistetaan 1.5.2025. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, jotta Tukes voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 1.3.2025 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen ja lausuntopyynnöt

Tukes on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin ilmoitustaululla ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta> sekä Juuan kunnan ilmoitustaululla. Asia on kuulutettu 12.10.2020 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 11.11.2020 saakka.

Asiasta on 12.10.2020 ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asiasta on tiedotettu myös Vaarojen Sanomat -lehdessä.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 12.10.2020 Juuan kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 11.11.2020.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys

LAUSUNNOT

Juuan kunta ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus ovat ilmoittaneet, ettei niillä ole lausuttavaa asiaan (liite 2). Kuulutuksen johdosta ei ole annettu muita lausuntoja.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Asian johdosta on jätetty yksi alueen maanomistajan muistutus (liite 2), jonka mukaan kaivostoiminnasta aiheutuu kohtuutonta melua maanomistajan noin 100 m:n päässä kaivospiiristä sijaitsevaan vakituiseen asuntoon. Lisäksi muistutuksessa on mainittu kaivostoiminnan pölyhaitoista ja räjäytysten aiheuttamasta tärinästä asunnossa sekä kaivoksen veden pumppaamisesta aiheutuvasta maaperän ja kaivon kuivumisesta sekä puutarhaviljelyn vaikeutumisesta.

Mielipiteitä ei asian johdosta ole annettu.

HAKIJAN SELITYS

Tukes on pyytänyt hakijayhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaisen selityksen annetun muistutuksen johdosta. Selityksessä (liite 2) on todettu seuraavaa:

”Tässä vaiheessa toteutettavista valmistelevista töistä ei aiheudu lähinaapureille melu/pölyhaittoja, koska tässä vaiheessa irrotetaan vain hyvin pieni määrä koelohkareita selvitystyötä varten.

Kartoituksen aikana louhoksen vedenpintaa lasketaan hieman normaalista.

Vedenpinnan korkeuden säätelyä joudutaan tekemään vuosittain, jotta Vuokin louhos ei tulvi, eikä aiheuta ongelmia VT6:n puolella olevalle suojaenkalle ja Koskelaan johtavalle tielle.”

Tukesin vastaus muistutuksessa esitettyyn

Päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

Tukes toteaa, että muistutuksessa mainittuja, kaivostoiminnasta aiheutuvia melu-, pöly- ja tärinähaittoja käsitellään ympäristöluvassa ja sen määräyksissä. Tukesilla ei ole toimivaltaa ympäristönsuojelulain nojalla päätettävissä asioissa tai sen nojalla annettavissa lupamääräyksissä. Lisäksi Tukes toteaa, että avolouhosta ei pumpata tyhjäksi edellä kohdassa ”Tukesin tiedonanto” kuvattujen toimenpiteiden johdosta, vaan ainoastaan säädellään tarvittavissa määrin vedenpintaa. Tällaisilla louhoksen pienimuotoisilla vedenpinnan muutoksilla ei Tukesin arvion mukaan ole vaikutusta lähialueen maaperän tai kaivon kuivumiseen. Lisäksi viitataan lupamääräyksessä 2 todettuun: tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan oleellisia muutoksia.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Kaivoslaki 57 §

Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Tulikivi Oyj:lle, Juuan kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle. Jäljennös lupapäätöksestä toimitetaan Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Tieto päätöksen antamisesta lähetetään kirjeitse tai sähköisesti 40 §:n 1 momentissa tarkoitetuille asianosaisille.

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Juuan kunnan yleisessä tietoverkossa. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitetaan myös Vaarojen Sanomat -sanomalehdessä.

Kaivoslaki 58 §

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

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Tukesin päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Kaivoslaki 162 §

Liitteessä 3 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019)

Lisätietoja

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

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Asian on esitellyt ylitarkastaja Maria Kivi ja ratkaissut johtava asiantuntija Ossi Leinonen.

Liitteet

1. Kaivospiirin kartta
2. Kunnan ja ELY-keskuksen lausunnot (ilmoitukset), maanomistajan muistutus ja kaivosyhtiön selitys
3. Valitusosoitus
4. Lista asianosaisista

Vuokki-kaivospiirin KaivNro 3111 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset)



Annetut lausunnot, muistutus ja kaivosyhtiön selitys

- Juuan kunta
- Pohjois-Karjalan ELY-keskus
- Maanomistajan muistutus
- Kaivosyhtiön selitys

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Kallinen Jarmo <jarmo.kallinen@juuka.fi>
Lähetetty: torstai 29. lokakuuta 2020 9.18
Vastaanottaja: Kivi Maria (Tukes)
Aihe: KaivNro 3111

Hei,

Lausunto pyyntö pyydettyyn linkkiin ei toimi joten lähetän tämä teille.

Juuan kunnan ympäristöviranomaisella ei ole lausuttavaa pyydettyyn KaivNro 3111 kuulemiskirjaan.

Rakentavin terveisin
Jarmo Kallinen
Rakennustarkastaja
Ympäristötarkastaja



Juuan kunta/rakennusvalvonta
Poikolantie 1
83900 Juuka

040-1042620
jarmo.kallinen@juuka.fi

www.juuka.fi
Lupapiste.fi

Kivi Maria (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: keskiviikko 11. marraskuuta 2020 13.23
Vastaanottaja: Leinonen Ossi (Tukes); Kivi Maria (Tukes)
Aihe: VL: KaivNro 3111

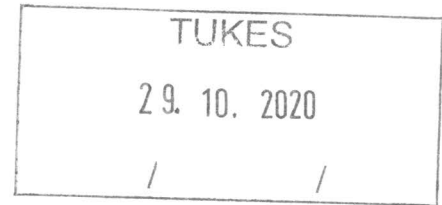
Lähettäjä: Palmgren Pauliina (ELY) <pauliina.palmgren@ely-keskus.fi>
Lähetetty: keskiviikko 11. marraskuuta 2020 13.15
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Aihe: KaivNro 3111

Hei,
Pohjois-Karjalan ELY-keskus ei katso tarpeelliseksi antaa lausuntoa asiassa KaivNro 3111.

Terveisin,
Pauliina Palmgrén
Ympäristöasiantuntija
Sähköposti pauliina.palmgren@ely-keskus.fi
Puhelin 0295 026 133, 050 396 1401
Pohjois-Karjalan ELY-keskus
Ympäristövastuuyksikkö
Kauppakatu 40 B, PL 69, 80101 Joensuu
www.ely-keskus.fi/pohjois-karjala

Tämä viesti on tarkoitettu ainoastaan henkilölle tai yhteisölle, jolle se kuuluu. Viesti saattaa sisältää luottamuksellista tietoa. Jos olet saanut viestin erehdyksessä, sinulla ei ole siihen käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa ilmoita siitä lähettäjälle ja poista viesti postilaatikostasi.

TUKESILLE



3111

Asia

Muistutus kaivoslupa-an Vuokki (Kaiv. Nro 3111)

Muistutuksentekijä

Muistutus

Juuan kunnan Nunnanlahden kylässä sijaitsevan Mutakumpu RN:o 23:39 kiinteistön omistajana estän seuraavaa. Omistamani ja vakituiseen asumiseen käyttämäni kiinteistö Mutakumpu RN:o 23:39 sijaitsee noin 100metrin päässä Vuokin kaivospiiristä. Katson, että kaivostoiminnasta aiheutuu kohtuutonta melua. Asuntoani on rakennettu kumpareelle ja se on ylempänä kuin maantien suojaksi rakennettu suojavalli. Äännet kuuluvat sen yläpuolelta ja Tulikiven kaivostoiminnan nykyinen työaika on klo 6-23. Melumittaus tehtiin kesällä hiljaisempaan aikaan. Kaivosalueella tapahtuvat räjäytykset aiheuttavat tärinää asunnossa. Pöly lentää lounaistuulella suoraan asuntoani kohti. Ikkunat ovat vaaleassa kivipölyssä. Pölymittaus suoritettiin syksyllä vesi- ja räntäsateen aikana. Se ei kerro totuutta pölymäärästä. Kaivoksesta veden pumppaaminen aiheuttaa maaperän kuivumista, koska kallio laskeutuu kaivosta kohti ja puutarhaviiljely vaikeutuu veden vähenemisestä omistamallani maalla. Kaivokin tyhjenee vedestä, ettei saa kasteluvettä.

Liite tarkennettu kartta

TUKES

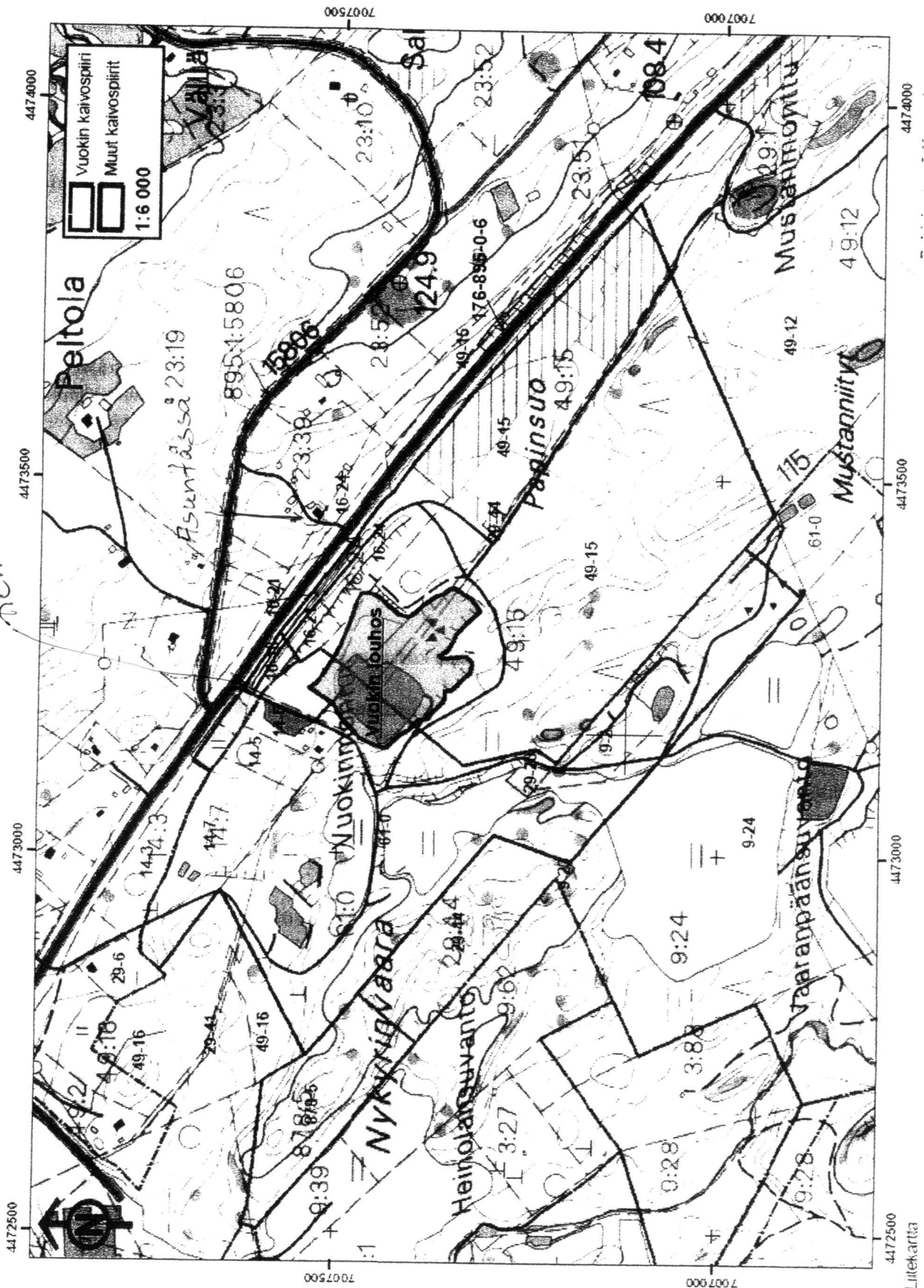
29. 10. 2020

Liite 1

Kartta

3/11

ten suojavalli



Liitekartta

Alustus:

Tulikivi Oyj on ilmoittanut Tukesille 29.4.2020 päivämäärällä aloittavansa Juuan kunnan Nunnanlahdessa sijaitsevalla Vuokki Kaivospiirillä (Kaivno Vuokki-kaivospiiri 3111) kaivostoimintaan valmistelevat työt.

Valmistelevilla töillä on tarkoituksena kartoittaa Vuokin kiviesiintymän soveltuvuus vesityöstettyyn vyyteen. Vesityöstöön on testattu myös muiden louhoksien kiviä. Tutkimuksissa on havaittu, että eri louhosten kivet käyttäytyvät vesityöstössä eri lailla. Tähän vaikuttaa esim. kiven tekstuuri, joka esim. Vuokin louhoksessa on hyvin erilainen muihin louhoksiin nähden.

Tulikivi käyttää tuotteissaan erilaisia pintavaihtoehtoja, joista yksi on vesityöstö. Testauksen tarkoituksena myös kasvattaa mahdollisia pintavaihtoehtoja asiakkailleen.

Valmistelevat työt:

- Louhoksen pumppaus ohjetasoon. Kts. liite.
 - o Louhosta ei ole tarkoitus pumpata tässä vaiheessa tyhjäksi asti.
 - o Pumppausuunnitelma tehty yhdessä Elyn kanssa syksyllä 2020.
 - Myös ylimääräinen vesinäyte otettu syksyllä 2020.
- Vuokin laskeutumisalaiden peruskorjaus - > Tehty 8/2020
- Louhoksen reunatiestön kunnostus raivaaminen vesakoista
- Louhokseen menevän tiestön kunnostaminen
- Puiden kaataminen koelouhinta-alueelta
- Koe lohcareiden irrottaminen 2021-2022.

Tulikivi Oyj:n vastine [REDACTED] 29.10.2020 antamaan muistutukseen.

Tässä vaiheessa toteutettavista valmistelevista töistä ei aiheudu lähinaapureille melu/pölyhaittoja, koska tässä vaiheessa irrotetaan vain hyvin pieni määrä koelohkareita selvitystyötä varten.

Kartoituksen aikana louhoksen vedenpintaa lasketaan hieman normaalista.

Vedenpinnan korkeuden säätelyä joudutaan tekemään vuosittain, jotta Vuokin louhos ei tulvi, eikä aiheuta ongelmia VT6:n puolella olevalle suojaenkalle ja Koskelaan johtavalle tielle.

Juussa
9.12.2020
Anssi Gröhn
Tulikivi Oyj
Louhospäällikkö



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

Päätös katsotaan tulleen tiedoksisaaduksi seitsemän (7) päivän kuluessa päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 19.3.2021.

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 kolttia-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista 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>.