

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

Kaivospiirin haltija

Boliden Kylylahti Oy
Y-tunnus: 1925412-3
Polvijärvi
Suomi

**Kaivospiiri
Sijainti**

Luikonlahti (KaivNro 553, ml. kaivoslupa-alue lupatunnuksella KL2013:0003)
Kaavi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Boliden Kylylahti Oy:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Luikonlahti -kaivospiiriä (KaivNro 553) ja kaivoslupa-aluetta (lupatunnuksella KL2013:0003).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Kaivosviranomaisen antama päätös 24.6.2014, lupamääräys 6:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016.

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen katselmus Luikonlahden kaivospiirillä 19.10.2016

Kaivosvakuuden suuruuden tarkistamiseksi suoritettun katselmuksen perusteella arvioitiin kaivoksen sulkemiskustannuksia yksityiskohtaisemmin sulkemistoimenpiteiden osalta seuraavasti:

1. Kaivostornit, rikastamo, muut rakennukset ja rakennelmat sijaitsevat yhtiön omistamilla kiinteistöillä (lukuun ottamatta vaaka-asema, Heinälammen pumpaamo, kalkkiasema/siilo, vinokaatonousun/IVN2 lähellä noin 150 m:n päässä olevat puurakennelmat, 2 kpl), joten niihin ei esitetä kaivosvakuutta tältä osin.

Kaivosviranomaisen edellyttää, että yhtiö pitää edellä mainitut rakennukset yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa.

Purkamiskustannukset:

2. Vaaka-asema: 2000 €
3. Heinälammen pumppaamo: 5000 €
4. Kalkkisiilo/asema: 2000€
5. Heinälammesta tulevan vesiputken poistaminen 1,7 km:n matkalta (siltä osin kuin se ei ole yhtiön omilla mailla): 2000 €
6. Heinälampeen menevän sähkölinjan purkaminen 730 m:n matkalta (siltä osin kuin se ei ole yhtiön omilla mailla): 2000 €
7. Petkellahteen menevän sähkölinjan purkaminen 1,8 km:n matkalta: 5000 €
8. Kaivostornit:
a) Kuparvuoren torni rakennuksineen, pääsy maanalaiseen kaivokseen estetty, ei vakuutta
b) Pääkuilun torni:
Nostokuilun pumpun huoltoreiän tukkiminen: Kustannus: 1000 €
9. Ilmanvaihtokuilut 3 kpl on tukittu, eli pääsy maanalaiseen kaivokseen estetty. Ei vakuutta.
10. Aitaukset:
a) Palolammen laskukanavan jyrkät osat: piikkilanka-aidat puretaan ja aidataan (varoituserkein) noin 250 m: kustannus: 3000 €
b) Pajamalmi avolouhos: jyrkänteen aitaus noin 100 m (varoituserkein) kustannus: 1000 €
c) Asuntotalon avolouhos, jyrkänteen aitaus noin 250 m (varoituserkein) kustannus: 2500 €
d) Rakennuskivilouhoksen jyrkänteen aitaus noin 200 m (varoituserkein) kustannus: 2000 €

Kunttisuon avauksen osalta aitaamistarvetta ei ole.

Katselmuksen perusteella arvioitiin, ettei avauksista (Pajamalmi ja Kunttisuono) tai Asuntotalon avolouhoksesta pääse maanalaiseen kaivokseen.

Huomioiden edellä mainitut kustannuslaskelmat (27 500 €) suhteessa asetettuun vakuuteen, jää alueiden yleiseen kunnostamiseen ja niiden yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon saattamiseen vakuutta käytettäväksi 117 500 €.

Kaivosviranomaisen toteaaakin, ettei toiminnassa ole tapahtunut sellaisia muutoksia, joiden seurauksena olisi tarvetta muuttaa kaivoslain nojalla määrätyn vakuuden suuruutta tai lajia.

Kaivosviranomaisen pitää vakuuden suuruuden ennallaan (145 000 €) ja vakuuden lajin pankkitakauksena.

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetut määräykset.

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 henkilötöyökkäyskausina 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 haltija on asettanut 145 000 euron suuruisen omavelkaisen pankkitakauksen Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Koska kaivosviranomaisen ei muuta vakuuden suuruutta eikä lajia verrattuna annettuun päätökseen 24.6.2014, pysyy yhtiön asettama vakuus edelleen suuruudeltaan ja lajiltaan saman sisältöisenä seuraavaan tarkistusväliin saakka.

Perustelut

Määrätyllä kaivosvakuudella katetaan kaivoslain mukaisesti seuraavat kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkihoitotyöt:

Purkamiskustannukset (kohdat 1-6):

1. Vaaka-asema: 2000 €
2. Heinälammen pumppaamo: 5000 €
3. Kalkkisiilo/asema: 2000€
4. Heinälammesta tulevan vesiputken poistaminen 1,7 km:n matkalta (siltä osin kuin se ei ole yhtiön omilla mailla): 2000 €
5. Heinälampeen menevän sähkölinjan purkaminen 730 m:n matkalta (siltä osin kuin se ei ole yhtiön omilla mailla): 2000 €
6. Petkellahteen menevän sähkölinjan purkaminen 1,8 km:n matkalta: 5000 €

Kaivostornit:

7. Pääkuilun torni: Nostokuilun pumpun huoltoreiän tukkiminen:
Kustannus: 1000 €

Aitaukset:

- 8a) Palolammen laskukanavan jyrkät osat: piikkilanka-aidat puretaan ja aidataan (varoituserkein) noin 250 m: kustannus: 3000 €
- 8b) Pajamalmin avolouhos: jyrkänteen aitaus noin 100 m (varoituserkein)
kustannus: 1000 €
- 8c) Asuntotalon avolouhos, jyrkänteen aitaus noin 250 m (varoituserkein)
kustannus: 2500 €
- 8d) Rakennuskivilouhoksen jyrkänteen aitaus noin 200 m (varoituserkein)
kustannus: 2000 €

9. Alueiden yleinen kunnostus
Kustannus: 117 500 €

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä voidaan aikaistaa.

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 Kaavin kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin myös Koillis-Savo -lehdessä. Asia kuulutettiin 15.12.2016 ja on ollut nähtävillä 27.1.2017 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 27.1.2017.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 15.12.2016 Kaavin kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Pohjois-Savon liitolle.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Kuulutuksen johdosta lausunnon antoi Kaavin kunta. Kuulutuksen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Kaavin kunnan lausunto (lausunto on annettu 14.2.2017)

" Kaavin ympäristölautakunta esittää takuusummien tarkastamista riittäviksi ja kaivoslain mukaisiksi. Ympäristölautakunnan mukaan esitetyt takuusummat eivät likimainkaan vastaa käypää kustannustasoa".

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

LAUSUNNOT

Kaavin kunta

Kaivosviranomainen muistuttaa, että ympäristölupamääräyksien toteuttamiseksi tarvittavien ympäristövakuuksien määrittäminen kuuluu ympäristöviranomaisten toimivaltaan. Kaivosviranomainen määrää kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteiden varmistamiseksi tarvittavan vakuuden suuruuden kaivoslain nojalla.

Kaivosviranomainen täsmentää, että koska ympäristönsuojelulain nojalla vaadittava vakuus kattaa kaivosalueen rikastushiekka- ja muiden jätealueiden jätehuoltokustannukset, ei kyseisten alueiden kunnostamiseen liittyviä kustannuksia voida ottaa huomioon kaivoslupaan liittyvää vakuutta asetettaessa.

Kaivosviranomainen toteaa, että kaivosvakuudella ei voida kattaa muiden lakien mukaisia lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteitä.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Boliden Kylylahti Oy:lle, Kaavin kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Pohjois-Savon liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kaavin kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Koillis-Savo -lehdessä. Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 5h*95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

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 2 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Päivi Rantakoski
Johtaja



Ossi Leinonen
Johtava asiantuntija

LIITTEET	1. Kaivospiirin kartta 2. Valitusosoitus 3. Lista asianosaisista
JAKELU	Boliden Kylylahti Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Kaavin kunta Pohjois-Savon ELY-keskus Pohjois-Savon liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

LUIKONLAHTI



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 27.3.2017.**

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** 250 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:

	Itä-Suomen hallinto-oikeus
Käyntiosoite:	Minna Canthin katu 64, 70100 Kuopio, sisäänkäynti Puistokadun puolelta
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.