

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 19.9.2025 antanut seuraavan päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta:

Kaivosoikeuden haltija: Paroc Oy Ab
Kaivospiiri ja KaivNro: Lehlampi 6850
Alueen sijainti: Mäntyharju

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 Mäntyharjun kunnan yleisessä tietoverkossa.

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

Kuulutettu 19.9.2025

Pidetään nähtävänä 27.10.2025 saakka. Valitusaika päättyy samana päivänä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

19.9.2025

KaivNro 6850

Tukes 5988/10.03.06/2024

**PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN
TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA**

Kaivospiirin haltija

Paroc Oy Ab
y-tunnus: 2580556-9
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Paroc Oy Ab
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen
puh. 046 876 8000

Lisätietoja antaa:

Jan Hakala, puh. +358 40 5087118

Kaivospiiri

Lehlampi (KaivNro 6850)

Sijainti

Mäntyharju (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Paroc Oy Ab:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta koskien Lehlampi-kaivospiiriä (KaivNro 6850).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Tukesin antama päätös 24.6.2014, lupamääräys 5:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Lehlammen kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Kaivosluvassa annettaviin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisiin määräyksiin liittyvä kaivoslainsäädäntö on selvitetty Lehlammen kaivospiiriä koskevassa kuulutusasiakirjassa 16.1.2025.

Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

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

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.

Tukesin katselmus Lehlammen kaivospiirillä 13.5.2025

Tukes on 13.5.2025 suorittanut Lehlammen kaivospiirillä katselmuksen, jonka mukaan kaivosyhtiön esittämän vakuusarvion on todettu olevan riittävä, kunhan alueella sijainneen kontin pois vieminen lisätään vakuussummaan.

Tukesin uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräyksillä korvataan 24.6.2014 annetut lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi.

Lupamääräys 1

Kaivosluvan haltijan on asetettava Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle 18 605 euron suuruinen vakuus omavelkaisena pankkitakauksena kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Määrätty kaivosvakuus on asetettava Tukesille kolmen (3) kuukauden kuluessa päätöksen antamisesta.

Perustelut:

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteet:

- Kaivospiirin aitaaminen (lisäaitaustarve 40 m), 1 506 €
- Aidan huolto ja kunnossapito 30 vuoden ajaksi (1 100 m sisältäen huomio- ja varoituskyltit), 7 455 €
- Puomien asentaminen alueelle johtavalle tielle, 2 510 €
- Kaivostekniikan purku: Putkistot ja sähkölinjat, 2 008 €
- Kaivosalueen yleinen siistiminen, 1 065 €
- Urakoitsijan huoltokontin poistaminen alueelta, 628 €
- Seuranta, 402 €
- Kaivokartan ja edustavien kairasydämien toimittaminen GTK:lle, 1 123 €
- Valmius poikkeavien tilanteiden varalle yhden vuoden ajalle, 1 255 €
- Louhintakorvaus yhden vuoden ajalle (13,1 ha * 50 €/ha), 653 €

Avolouhoksen rampit toimivat hätäpoistumisreittinä veden varaan joutuessa. Avolouhoksella ei oleteta olevan sortumavaaraa, joten avolouhoksen seinämiä ei luiskata. Tieyhteydet jätetään palvelemaan sekä ympäristönsuojelulain mukaisen tarkkailuvelvoitteen että kaivoslain mukaisen seurannan hoitamista. Lisäksi tieyhteydet palvelevat alueen muita toimijoita. Alueella ei ole eikä sinne tule purettavia rakennuksia tai rakennelmia.

Yksityiskohtaisempi vakuuslaskelma (päivitetty 16.9.2025) on esitetty päätöksen liitteessä 2. Lehlammen kuulutusasiakirjalla 16.1.2025 esitettyyn verrattuna vakuuslaskelmaan on lisätty urakoitsijan huoltokontin poistaminen alueelta.

Tukes edellyttää, että kaivoksen lopettamiseen liittyviä toimenpiteitä tehdään sitä mukaa kuin se on mahdollista.

Kaivoslaki 108 §, 109 §, 110 § ja 181 §

Lupamääräys 2

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2033. 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 1.3.2033 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen, lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Tukes on antanut asian tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>. Asia on kuulutettu 16.1.2025 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 24.2.2025 saakka. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Mäntyharjun kunnan yleisessä tietoverkossa.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 16.1.2025 Mäntyharjun kunnalle, Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Etelä-Savon maakuntaliitolle. Kaivosyhtiö on esittänyt selvityksessään asianosaisiksi kaivospiirin maanomistajat ja rajanaapurit. Tukes on 16.1.2025 antanut asiasta erikseen tiedon kaivosyhtiön esittämille asianosaisille.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 24.2.2025.

Kuulutuksen julkaisemisesta on tiedotettu myös Pitäjänuutiset-lehdessä.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys

LAUSUNNOT

Kuulutuksen johdosta lausunnon ovat antaneet Mäntyharjun kunta ja Etelä-Savon maakuntaliitto. Etelä-Savon ELY-keskus on ilmoittanut, ettei sillä ole lausuttavaa asiassa. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 3.

Mäntyharjun kunta (yhdistymishallitus) on todennut lausunnossaan, että alue on Vanosen rantaosayleiskaavassa osoitettu merkinnällä EK; kaivosalue. Merkintä turvaa alueen nykyiset ja tulevat kaivostoiminnan tarpeet sekä toimii samalla informaationa alueen toiminnan luonteesta. Lisäksi lausunnossa on todettu, että Paroc Oy Ab:n antama selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivosalueella vaikuttaa riittävältä eikä kunnalla ole huomautettavaa asiaan.

Etelä-Savon maakuntaliitto on todennut lausunnossaan seuraavaa:

Etelä-Savon maakuntakaavassa on Lehlammen-Longanlammen alue merkitty kaivosaluemerkinnällä (EK 9.11). Merkinnällä osoitetaan kaivoslain piiriin kuuluvien kaivoskivennäisten hyödyntämiseen tarpeellisia alueita. Aluetta koskevan suunnittelumääräyksen mukaan alueen käytöstä ei saa aiheutua haittaa alueen pinta- ja pohjavesille.

Kaivosyhtiö on antanut selvityksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tehdyistä ja tehtävistä toimenpiteistä sekä teettänyt ulkopuolisen arvion vakuuden suuruudesta (noin 15 000 euroa). Etelä-Savon maakuntaliiton mielestä selvityksessä olisi tullut tarkemmin kuvata kuivatusvesien määrää ja koostumusta sekä toiminnasta aiheutuvan melun ja pölyn leviämistä. Lisäksi tulisi selvittää, onko kuivatusvesien käsittelyä tarvetta jatkaa kaivoksen lopettamisen jälkeen, vai voidaanko kaikki vesiensuojelurakenteet purkaa.

Etelä-Savon maakuntaliitolla ei ole muuta huomautettavaa kaivospiiriä koskevaan kuulutusasiakirjaan.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Kuulutuksen johdosta on jätetty yksi muistutus. Mielipiteitä ei jätetty.

Muistutuksessa on esitetty huoli puomin laittamisesta tielle. Muistutuksen jättäjä tarvitsee puomiin avaimen päästäkseen tietä pitkin metsäalueelleen metsänhoitotöihin. Toisena huolenaiheena on esitetty läjitysalueilta lähtevän veden puhtaus, etteivät alavirrassa olevat vesistöt saastuisi.

HAKIJAN SELITYS

Tukes on pyytänyt kaivosyhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaisen selityksen annettujen lausuntojen johdosta. Selitys on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 3.

Kaivosyhtiöllä ei ollut huomautettavaa kunnan lausuntoon.

Maakuntaliiton lausuntoon on todettu, että kaivosyhtiö toimittaa ELY-keskukselle sekä tiedot kuivatusvesien määristä että ulkopuolisen ympäristöasiantuntijan vesientarkkailuraportit. Melun ja pölyn vähentämiseksi on toiminnan aikana tehty toimenpiteitä, mm. meluntorjuntatoimina murskauksen sijoittaminen ja kotelointi sekä pölyn torjuntaan liittyen veden sumutus. Kaivoksella ei ole erillisiä vesiensuojelurakenteita, joita tulisi purkaa kaivoksen lopettamisen jälkeen.

Muistutukseen on todettu, että mahdollista puomia ei ole tarkoitus lukita ennen kaivoksen lopettamista. Kun puomi mahdollisesti lukitaan kaivoksen lopettamisen jälkeen, tullaan kaikille asianosaisille toimittamaan avain kulun mahdollistamiseksi kiinteistöilleen. Kaivoksen kuivatusvesistä otetaan näytteet pumppauksen aikana ja louhoksen alapuolisesta vesistöstä otetaan näytteet kolmen vuoden välein kaksi kertaa vuodessa.

Tukesin vastaus lausunnoissa ja muistutuksessa esitettyyn

Päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti vastattava lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

Mäntyharjun kunnan lausuntoon Tukesilla ei ole kommentoitavaa.

Etelä-Savon maakuntaliiton lausuntoon Tukes toteaa, että kaivosyhtiön selvityksessä, joka on esitetty kuulutusasiakirjalla 16.1.2025, on kuvattu riittävästi melun ja pölyn leviämistä sekä niistä aiheutuvien haittojen vähentämistä. Lisäksi todetaan, että melu- ja pölypäästöjä koskevat tarkemmat määräykset annetaan ympäristöluvassa eikä Tukes ole ympäristöluvan määräysten osalta toimivaltainen viranomainen. Kuivatusvesien määrän ja koostumuksen seuranta tehdään säännöllisesti ja tuloksista raportoidaan ELY-keskukselle, mistä johtuen Tukesin ei ole tarpeen antaa asiaa koskevia lupamääräyksiä. Tukes toteaa myös, että ELY-keskuksella ei ole ollut lausuttavaa käsiteltävään asiaan.

Vesienkäsittelyyn liittyvien putkilinjastojen poistamiskustannukset on otettu huomioon kaivosvakuuden määrässä (lupamääräys 1). Mikäli kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen kuivatusvesien käsittelyn jatkaminen todetaan tarpeelliseksi, otetaan tämä huomioon siinä vaiheessa, kun kaivosviranomainen antaa erillisen kaivospiirin lakkauttamista koskevan päätöksen.

Muistutukseen Tukes toteaa, että mikäli puomi laitetaan tielle ja puomin lukitseminen on tarpeen, toimitetaan muistutuksen jättäjälle puomin avain metsänhoitotöihin pääsemiseksi. Läjitysalueilta lähtevän veden puhtauden osalta Tukes viittaa maakuntaliiton lausuntoon antamaansa vastaukseen.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Kaivoslaki 57 §

Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Paroc Oy Ab:lle, Mäntyharjun kunnalle, Etelä-Savon ELY-keskukselle ja Etelä-Savon maakuntaliitolle. Jäljennös lupapäätöksestä toimitetaan Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

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

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Mäntyharjun kunnan yleisessä tietoverkossa. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitetaan myös Pitäjänuutiset-lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1283/2021) mukaisesti 2 900 €. 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 4 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)

Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista vuosina 2022–2024 (1283/2021)

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. Vakuuslaskelma (päivitetty 16.9.2025)
3. Annetut lausunnot ja kaivosyhtiön selitys
4. Valitusosoitus



Mittakaava 1:200 000

Paroc Oy Ab
Lehlampi
KaiNro 6850



Raportti

Pvm
16/09/2025

Asiakas
Paroc Oy Ab

Paroc Mäntyharju Lehlampi, KaivNro 6850
Arvio kaivoslain mukaisen vakuuden määrästä

Laatija
AFRY Finland Oy

Sisältö

1	Taustatiedot	4
1.1	Kaivoksen yleiskuvaus	4
1.2	Tämän vakuusarvion määritelmä ja rajaus	5
1.3	Vakuuskäytännön yleiset periaatteet	5
1.4	Kaivoslain mukainen vakuus	5
1.5	Kaivosvakuuden sisältö käytännössä	7
2	Vakuusarvio.....	8
2.1	Vakuusarvion perusteet 2024	8
2.2	Aikaisempi kaivosvakuus 2014.....	8
2.3	Kaivosvakuuden laskenta Paroc Lehlammen kaivokselle	8

Kuvat ja taulukot

Kuva 1-1. Lehlammen kaivospiiri.	4
Taulukko 2-1. Kaivosvakuuden rajaus.	8
Taulukko 2-2. Kaivosvakuuden laskenta.	11

Raporttihistoria

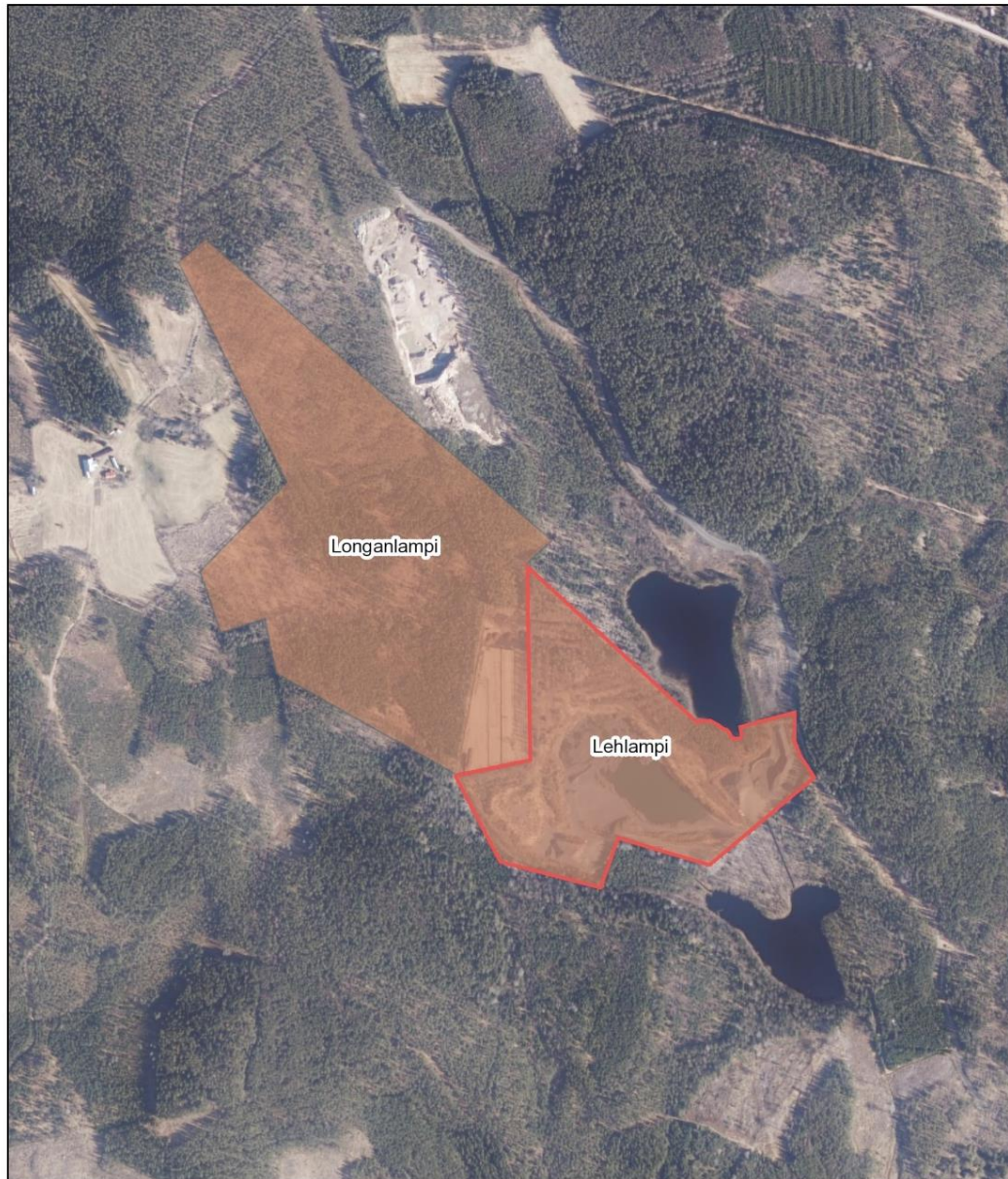
Rev.	Muutos	Tarkistettu	Kuittaus	Hyväksytty	Kuittaus
00	Alkuperäinen	29.11.2024	VNi	29.11.2024	V-MS
01	Päivitetty Tukesin täydennyspyynnön (11.12.2024) perusteella	16.12.2024	JKa	16.12.2024	V-MS
02	Päivitetty Tukesin täydennyspyynnön (5.9.2025) perusteella	16.9.2025	VNi	16.9.2025	V-MS

1 Taustatiedot

1.1 Kaivoksen yleiskuvaus

Parocin Mäntyharjun Lehlammen kaivos sijaitsee Mäntyharjulla. Kaivospiirin (KaivNro 6850) pinta-ala on 13,0657 hehtaaria. Kaivospiiri on esitetty alla, Kuva 1-1.

Paroc Lehlampi, KaivNro 6850



13.11.2024

 Voimassa olevat kaivospiirit

Me
Copyright TUKES, MML 2015

1:8 000
0 0.1 0.2 0.4 km

Kuva 1-1. Lehlammen kaivospiiri.
(Copyright TUKES, MML 2015)

Kaivoksen tila on aktiivinen, eli kaivostoiminta on käynnissä. Kaivoksella on voimassa oleva ympäristölupa vuodelta 2000 (Etelä-Savon ympäristökeskus, dnro 0599Y0069-111). Louhinta kaivoksella tapahtuu avolouhoksessa. Louhintaa suoritetaan silloin tällöin, kun varastokasoja pitää täydentää. Alueella on kaksi tuotantokiven varastoaluetta sekä sivukiven läjitysalue, joka ei ole tällä hetkellä käytössä. Vesien pumppausta tapahtuu vain louhinnan sitä vaatiessa. Kaivosalueella ei ole rakennuksia.

1.2 Tämän vakuusarvion määritelmä ja rajaus

Tämä vakuusarvio on laadittu Paroc Oy Ab:lle koskien Lehlammen kaivosta. Kyseessä on kaivoslain mukaisen vakuuden laskenta.

Uuden vakuusarvion lähtökohtana on lakisääteinen päivitystarve. Kaivoslain 109 §:n toisen momentin nojalla vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti.

1.3 Vakuuskäytännön yleiset periaatteet

Kaivoksia koskeva vakuusjärjestelmä koostuu Ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) ja kaivoslain (621/2011) mukaisista vakuuksista. Ympäristönsuojelulaissa säädetään jätteen käsittelytoiminnan vakuudesta, kun taas kaivoslain mukainen vakuus turvaa kaivostoiminnan lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteitä keskittyen yleiseen turvallisuuteen ja maisemointiin.

1.4 Kaivoslain mukainen vakuus

Kaivoslaki (621/2011), ml. Laki kaivoslain muuttamisesta (505/2023), poimintoja:

108 § Vakuus kaivostoiminnan lopettamista ja eräitä poikkeavia tilanteita varten

Kaivosluvan haltijan on asetettava vakuus:

- 1) kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten, joiksi luetaan
 - a) kaivosluvassa erikseen määrätyt lopetus- ja jälkitoimenpiteet;
 - b) 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet;
 - c) kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä erikseen määrätyt lopetus- ja jälkitoimenpiteet;
 - d) 150 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitetut toimenpiteet vähintään 30 vuoden ajalta, ellei kaivosluvan haltija osoita muuta riittäväksi;
- 2) poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimenpiteitä varten yhden vuoden ajalle;
- 3) 100 §:n 2 momentin mukaista yhden vuoden louhintakorvauksen vuotuista suuruutta vastaavalle summalle, ellei kaivosluvan haltija osin tai kokonaan omista kaivosalueeseen kuuluvia kiinteistöjä.

Asetettavan vakuuden on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen. Lisäksi on otettava huomioon, että vakuudella asetettavat toimet arvioi tai tekee muu kuin toiminnan-harjoittaja tai viranomainen. Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä vakuuden määrän laskemisesta.

109 § Vakuuden asettamista koskeva menettely

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa.

Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti taikka malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa muutetaan 69 §:n mukaisesti tai lupien voimassaoloa jatketaan 61, 63 tai 65 §:n mukaisesti.

Kaivosviranomaisen on omasta aloitteestaan tarkistettava vakuuden suuruutta, jos toiminnan laatu ja laajuus tai toiminnasta aiheutuvat vaikutukset yleiseen turvallisuuteen, ihmisten terveyteen tai ympäristöön ovat luvan myöntämisen jälkeen muuttuneet siten, että vakuuden lajia tai suuruutta on tämän vuoksi tarpeen tarkistaa. Samalla kaivosviranomaisen on määrättävä ajankohta, josta lukien muutokset ovat voimassa. (23.3.2023/505)

Vakuus on asetettava kaivosviranomaiselle, jonka tulee valvoa korvauksen saajan etua vakuuden asettamisessa sekä tarvittaessa toimia vakuuden rahaksi muuttamista ja varojen jakamista koskevissa asioissa.

143 § Alueen kunnostaminen

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 siten, että suljetusta kaivoksesta ei aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia ihmisten terveydelle tai ympäristölle.

Tarkempia säännöksiä alueen kunnostamisesta voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

144 § Louhittujen kaivosmineraalien sekä kaivoksen laitteistojen, laitteiden, rakennusten ja rakennelmien poistaminen

Kaivostoiminnan harjoittaja saa pitää paikallaan kaivoksesta louhitut kaivosmineraalit, kaivoksen laitteistot ja laitteet sekä maan pinnalla olevat rakennukset ja rakennelmat kahden vuoden ajan siitä, kun kaivostoiminta on päättynyt. Tämän jälkeen ne siirtyvät korvauksetta kiinteistön omistajalle, joka voi vaatia niiden poistamista tai muuta asianmukaista sijoittamista toiminnanharjoittajan kustannuksella. (23.3.2023/505)

Edellä 1 momentista poiketen kaivosviranomainen voi väliaikaisesti kieltää kaivostoimintaan liittyvien rakennusten ja rakennelmien poistamisen, jos tämä vaikeuttaa tai vaarantaa kaivoksen mahdollisen tulevan käytön tai louhimistyön. Väliaikainen kieltö voi olla voimassa enintään siihen asti, kunnes kaivostoiminnan lopettamispäätös on saanut lainvoiman.

Tarkempia säännöksiä louhittujen kaivosmineraalien sekä kaivoksen laitteistojen, laitteiden, rakennusten ja rakennelmien poistamisesta voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella. (23.3.2023/505)

150 § Velvollisuus seurantaan ja korjaaviin toimenpiteisiin

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. Toiminnanharjoittajalla

on oikeus päästä kaivosalueelle ja kaivoksen apualueelle mainittujen velvoitteiden toteuttamiseksi.

Kaivostoiminnan harjoittajan on ilmoitettava kaivosviranomaiselle kaikista seurannassa ilmenneistä merkittävistä haitallisista vaikutuksista yleiselle turvallisuudelle, ympäristölle tai ihmisten terveydelle ja toteutettava viipymättä tarvittavat korjaavat toimenpiteet. Kaivos-viranomainen voi antaa määräyksiä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä. (23.3.2023/505)

Jos kaivostoiminnan harjoittajaa ei enää ole, tätä ei tavoiteta tai ei saada täyttämään velvoitetta ja kaivosaluetta tai kaivoksen apualuetta on tarpeen seurata yleiseen turvallisuuteen liittyvistä syistä, seurannasta ja tarvittavista korjaavista toimenpiteistä vastaa alueen haltija. Alueen haltija vastaa kuitenkin vain, jos tämä on tiennyt tai tämän olisi pitänyt tietää alueen kunto sitä hankkiessaan eikä vastuu seurannasta ja tarvittavista korjaavista toimenpiteistä ole ilmeisen kohtuutonta. Kun alueen haltijaa ei voida velvoittaa vastuuseen tai kyse on alueesta, jonka hallinta- ja käyttöoikeus on palautunut kiinteistön omistajalle 149 §:n nojalla, seurannasta ja korjaavista toimenpiteistä vastaa kuitenkin kaivosviranomainen.

1.5 Kaivosvakuuden sisältö käytännössä

Ympäristöministeriön selvityksessä ⁽¹⁾ kaivosvakuudella mahdollisesti katettavia toimenpiteitä ovat mm.

- avolouhoksen aitaaminen ja tieyhteyksien sulkeminen
- maanalaiseen kaivokseen pääsyn estäminen (vinotunneli)
- ilmanvaihto- ja täyttönousujen täyttäminen
- läjitysalueiden loiventaminen (sisällytetään kaivannaisjätesuunnitelmaan ja YSL:n mukaiseen vakuusarvioon)
- maaluiskien ja kallioseinämiä loiventaminen, jos alueella on sortumariski
- pystyyn jäävien rakennusten turvallisesti saattaminen
- rakennusten purkaminen kaivosviranomaisen luvalla
- koneiden, laitteiden ja putkistojen purkaminen ja laitteiden poisto
- sortuma- ja painumavaarallisten alueiden rajaaminen
- kaivoksen turvallisuudeksi tehtyjen rakenteiden säilyttäminen
- louhittujen kaivosmineraalien poistaminen

Selvityksen julkaisemisen jälkeen kaivoslakia on tarkennettu rakennusten, laitteiden ja kaivosmineraalien osalta (144 §). Nämä siirtyvät kahden vuoden kuluttua kaivostoiminnan päättymisestä kiinteistön omistajalle, minkä jälkeen kiinteistön omistaja voi vaatia näiden poistamista toiminnanharjoittajan kustannuksella.

Kaivosvakuudella ei voida kattaa kaivoslain ulkopuoliseen alaan kuuluvia toimia, kuten kemikaaliturvallisuuslain (390/2005) 133 § mukaisia lopettamistoimia ⁽²⁾.

¹⁾ Ympäristöministeriö 2014. Toissijaisten ympäristövastuujärjestelmien kehittäminen. Työryhmän mietintö. Ympäristöministeriön raportteja 23/2014.

²⁾ Määttä, K., Godenhielm, M. & Ruuskanen, O.-P. (2021) Selvitys ympäristövastuista johtuviin kustannuksiin varautumisesta vakuuksin – näkökulmana ympäristövahinkojen toissijaiset vastuutilanteet. PTT:n raportti 268.

2 Vakuusarvio

2.1 Vakuusarvion perusteet 2024

Vakuusarviossa huomioidaan seuraavat asiat:

- Viimeisin Tukesin antama päätös, joka on päivätty julkipanon jälkeen 24.6.2014:
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Paroc Oy Ab:lle seuraavat kaivospiiriä Lehlampi (KaivNro 6850) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.
- Kaivosalueen saattaminen yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon: alueen kunnostaminen, siistiminen ja maisemointi
- Rakennusten ja rakennelmien poistaminen tarvittaessa tai muu asianmukainen sijoittaminen
- Alueen seuranta sekä tarvittavat korjaavat toimenpiteet, mm. liittyen haitallisiin vaikutuksiin yleiselle turvallisuudelle, ympäristölle tai ihmisten terveydelle (mutta ei päällekkäisesti YSL:n mukaisen vakuuden kanssa). Seuranta koskee 30 vuoden aikajaksoa, jollei muuta osoiteta riittäväksi.
- Poikkeavien tilanteiden valmius vuoden ajalle
- Louhintakorvaus muille kuin yhtiön omistuksessa oleville kiinteistöille vuoden ajalle.

2.2 Aikaisempi kaivosvakuus 2014

Vuoden 2014 päätöksen mukaan (Tukes 24.6.2014), kaivoslain mukaisen vakuuden summa on 9 000 euroa. Aiemmin asetettu vakuus (9 000 €) kattaa kaivoslain mukaiset kaivoksen lopettamiseen liittyvät lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteet ja vakuuden määrä on perusteltu seuraavalla tavalla:

- *Vakuus kattaa kustannuksia kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista, kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Suurin osa kustannuksista muodostuu avolouhoksen aitaamisesta ja varoituskylttien asentamisesta. Kaivosviranomaisen edellyttää, että kaivoksen lopettamiseen liittyviä töitä tehdään kaivostoiminnan aikana sitä mukaan, kuin se on mahdollista.*

2.3 Kaivosvakuuden laskenta Paroc Lehlammen kaivokselle

Kaivosvakuuden rajaus ja laskenta esitetään alla, Taulukko 2-1 ja Taulukko 2-2.

Taulukko 2-1. Kaivosvakuuden rajaus.

Yleiset kunnostus- ja jälkihoitotarpeet	Merkitys Lehlammen kaivokselle
Kaivospiirin ja avolouhoksen aitaaminen	Avolouhosta on aidattu 1 060 m riista-aidalla. Lisäaitaustarve 40 m ajoyhteyksien sulkemiseen. Riista-aidan käyttöikä on lyhyempi ja huoltotarve suurempi kuin panssariverkkoaidalla. Arviossa huomioidaan aidan sekä huomio- ja varoituskylttien huolto ja kunnossapitotarve 30 vuoden ajaksi.
Alueen turvallisuus	Alueelle johtavalle tielle rakennetaan puomi. Avolouhoksen rampit toimivat hätäpoistumisreitteinä veden varaan joutuessa. Avolouhoksella ei oleteta olevan sortumavaaraa, joten avolouhoksen seinämiä ei luiskata.
Tieyhteyksien sulkeminen	Tieyhteydet jätetään palvelemaan sekä YSL:n mukaisen tarkkailuvelvoitteen, että kaivoslain mukaisen seurannan hoitamista. Lisäksi tieyhteydet palvelevat alueen muita toimijoita.

Läjitysalueiden turvallisuus	Läjitysalueiden luiskaus käsitellään osana jätealueiden sulkemista ja sisällytetään tarvittavilta osin YSL:n mukaiseen vakuuskäsittelyyn.
Kaivostekniikan purkaminen	Kaivostekniikka puretaan koneiden, laitteiden ja putkistojen osalta siinä määrin kuin se on turvallista ja kohtuullista toteuttaa. Sisällytetään purkutyöt avolouhoksen kuivatusputkille ja pumpuille sekä sähkölinjoille. Purkutöistä saadut kierrätysmateriaalit oletetaan myydyiksi, mutta niistä mahdollisesti saatavia tuloja ei huomioida arviossa. Toimivat koneet ja laitteet oletetaan myös myydyiksi, mutta niistä mahdollisesti saatavia tuloja ei huomioida arviossa. Urakoitsijan huoltokontti siirretään pois kaivospiirin alueelta.
Sortuma- ja painumavaarallisten alueiden rajaaminen	Erillisiä sortumavaara-alueita ei ole. Alueella suoritetaan seurantaa jonka yhteydessä alue tulee tarkistaa myös painumien osalta. Louhosseinämille pääsy on estetty aitaamalla koko avolouhos.
Louhittujen kaivosmineraalien poistaminen	Toistaiseksi louhittu malmi on jatkojalostettu ja myyty. Toiminnan jatkuessa voidaan olettaa, että myös mahdollisessa heikentyneen talouden tilanteessa louhittu malmi jatkojalostetaan. Kaivosmineraalien katsotaan olevan kriittisiä materiaaleja ja siten osa kansallista huoltovarmuusketjua.
Alueen seuranta	Vakuuteen varataan työaikaa kahdelle määräajoin tehtävälle turvallisuustarkastukselle 30 vuoden ajaksi. Yhdelle turvallisuustarkastukselle on varattu työaikaa 2 tuntia. Lisäksi silmämääräistä turvallisuushavainnointia suoritetaan YSL:n edellyttämän tarkkailun yhteydessä. Jälkimmäisen seurantamuodon osalta matkakustannukset huomioidaan YSL:n mukaisessa vakuudessa ja kaivoslain mukaiseen vakuuteen varataan vain työaikaa.
Kaivoskartan ja edustavien kairasydämien toimittaminen GTK:lle	Kaivoskartta sekä muut oleelliset suunnitelmat ja mallit liittyen kaivoksen geologiaan ja kaivossuunnitteluun toimitetaan sähköisesti GTK:lle. Materiaalin koonnin ja sähköisen toimituksen arvioidaan ottavan noin 10 työtuntia. Lehlammen kaivoksen edustavien kairasydämien määräksi on arvioitu 155m. Kairasydämien rahtikustannukset Paraisilta (säilytyksessä Paraisten toimipisteessä) GTK:n Lopen varastolle arvioidaan olevan noin 295 € (yhteensä 1 lava, yhteensä 775kg).

Valmius poikkeavien tilanteiden varalle, ensimmäisen vuoden ajaksi	Valmius poikkeavien tilanteiden varalle, mikäli toiminnanharjoittaja on maksukyvytön tai menee konkurssiin. Maksukyvyttömyys tai konkurssi eivät välttämättä johda kaivostoiminnan lopettamiseen vaan toiminnanharjoittajan vaihtumiseen. Varataan kaivostoimintaan liittyvä vakuus, edellä mainittuja tilanteita varten, jotka kattavat myös kaivoksen yleisen turvallisuuden edellyttämistä toimenpiteistä aiheutuvat kustannukset. Arvioitu vakuus, jonka suuruus on 1 000 €, kattaa kaivosalueen sähkönsaannin vähimmäisvaatimuksen, tallentavalle kameravalvonnalle. Tämä arvioitu vakuus vastaa 2% (256€) kaivoslain edellyttämistä muista sulkemisvakuuksista ja on vähintään 1 000€. Avolouhoksen vedenpumppausta ei ole välttämätöntä jatkaa ensimmäisen vuoden ajan, sillä vedenpinnan nousulla ei nähdä olevan vaikutusta turvallisuudelle.
Louhintakorvaus muille kuin yhtiön omistuksessa oleville kiinteistöille	Jos kaivosalueella on ulkopuolisia maanomistajia, vakuuteen sisällytetään vuoden louhintakorvauksen suuruinen summa selvittelyajan turvaksi maanomistajia varten.

YSL:n mukaisen vakuuden ja kaivosvakuuden väliset yhtymäkohdat, joihin Taulukko 2-1 viittaa, tarkastetaan kaivannaisjätesuunnitelmassa ja YSL:n mukaisen vakuusarvion päivittämisen yhteydessä.

Taulukko 2-2. Kaivosvakuuden laskenta.

(Yksikkökulujen ja määrien lähdeviitteet 1-5 esitetään taulukon alla.)

Toimenpide	Yksikkö- kustannus tai muu laskenta- peruste	Määrä, toistumaväli tai muu yksikkö	Summa (alv 0%)
Avolouhoksen aitaaminen koko alueen kattavaksi ⁽¹⁾ (Aidattu 1 060 m, <u>aitaamatta 40 m</u>) ^(3, 4)	30 €/m	40 m	1 200 €
Aidan huolto ja kunnossapito 30 vuoden ajaksi (1 100 m sisältäen huomio ja varoituskyltit) ^(3, 4)	5.4 €/m	1 100 m	5 940 €
Puomin asentaminen alueelle johtavalle tielle ^(3, 4)	2 000 €	1 kpl	2 000 €
Kaivostekniikan purku Putkistot ja sähkölinjat ^(1, 3, 4)	80 €/h	20 h	1 600 €
Kaivosalueen yleinen siistiminen ⁽¹⁾	65 €/ha	13.1 ha	849 €
Urakoitsijan huoltokontin poistaminen alueelta ^(4, 5)	500 €/kpl	1 kpl	500 €
Seuranta ^(1, 4)	160 €/kpl	2 kpl	320 €
Kaivostekniikan ja edustavien kairasydämiä toimittaminen GTK:lle ^(3, 4)	895 €/kpl	1 kpl	895 €
Valmius poikkeavien tilanteiden varalle, ensimmäisen vuoden ajaksi ^(2, 3, 4)	1 000 €/a	1 a	1 000 €
Ylimenoajan louhintakorvaus ⁽³⁾ *sisällytetään ilman alvia	50 €/ha	13.1 ha	653 €
Yhteensä (alv 0 %)			14 958 €
Yhteensä (* alv 25,5 %)			18 605 €

⁽¹⁾ Laakso, T., Picken, P., Pölönen, I., Vaarasuo, A., Juholin, P., Vähänen, K., Anttila, E., Nurmesniemi, E., Haanpää, K., Tuisku, P. & Kaikkonen, I. 2022. Kaivosten jätevakuuden alan laajentamisen ympäristönsuojelullinen vaikuttavuus ja kustannukset. Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan julkaisusarja 2022:x

⁽²⁾ European Commission 2021. Guidelines for Mine Closure Activities and Calculation and Periodic Adjustment of Financial Guarantees

⁽³⁾ Paroc Oy Ab, 11/2024.

⁽⁴⁾ AFRY Finland Oy 11/2024. Vakuusarvion laskentataulukko.

⁽⁵⁾ Paroc Oy Ab, 9/2025.

Annetut lausunnot, muistutus ja kaivosyhtiön selitys

- Mäntyharjun kunta
- Etelä-Savon maakuntaliitto
- Etelä-Savon ELY-keskus
- *muistutus liitetään vain kaivosyhtiölle toimitettavaan, sähköisesti allekirjoitettuun päätökseen*
- Kaivosyhtiön selitys

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mäntyharjun asianhallintajärjestelmässä

§ 35

Lehlampi -kaivospiiri

MjuDno-2025-39

Valmistelija / lisätiedot:

Juho Järvenpää, kunnanjohtaja, juho.jarvenpaa@mantyharju.fi

Liitteet

1 Lehlampi_6850_liitekartta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää lausuntoa kuulutusasiakirjasta koskien Paroc Oy Ab:n Lehlampi-kaivospiirin (KaivNro 6850) Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien tarpeellisten määräysten tarkistamista.

Lausunto pyydetään toimittamaan KaivNro 6850 mainiten viimeistään 24.2.2025 osoitteeseen: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Lausunnon antamiselle on saatu jatkoaikaa 28.2.2025 saakka.

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §. Tukes viittaa Lehlammen kaivospiirille 24.6.2014 annettuun lupamääräykseen 5 (Päätös yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä).

Kaivospiirin alueella tai sen läheisyydessä ei ole rakenteita tai toimintoja, joiden turvallisuuteen kaivostoiminnalla olisi vaikutusta. Kaivostoiminnalla ei myöskään arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia lähialueilla, kaivoksen toimiessa ympäristöluvan lupaehtojen mukaan. Kaivospiirin lähellä ei ole Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita.

Päivitetystä selvityksessä on arvioitu kaivontoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämistä tai rajoittamista sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamista. Siinä on tuotu esiin mm. seuraavia asioita:

- Vesistökuormituksen osalta tutkimuksilla on todennettu vähäiset vaikutukset lähivesiin.
- Louhos on aidattu riista-aidalla ja pääsyä louhosalueelle rajoitetaan kaivostoiminnan aikana. Vierailijoille on tehty turvaohje.
- Toiminnasta syntyy melua ja pölyä ympäristöön. Niiden vähentämiseksi on tehty toimenpiteitä toiminnan aikana, mm. melutorjuntatoimina murskauksen sijoittaminen, kotelointi sekä pölyn torjuntaan liittyen veden sumutus.
- Lähialueen asukkaiden kannalta keskeisimpänä haittana voidaan pitää liikennettä. Louhoksen liikenne kulkee Lovaksentietä pitkin Valtolanlantielle, ja siitä edelleen Kouvolantielle. Kivet kuljetetaan katetuilla autoilla.

Selvityksessä on esitetty edellä mainitun lisäksi myös toimenpiteet, joilla varmistetaan mineraaliresurssien aiheuton tuhlaus sekä kaivoksen tulevan käytön varmistaminen sekä selvitys esiintymän hyödyntämisen laajuudesta. Lisäksi selvityksessä on esitetty kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvä vakuus kaivoslain 10 luvun mukaisesti sekä muut lopettamiseen liittyvät ja lopettamisen jälkeiset velvollisuudet.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mäntyharjun asianhallintajärjestelmässä

Ehdotus

Esittelijä: Juho Järvenpää, kunnanjohtaja

Yhdistymishallitus toteaa, että alue on Vanosen rantaosayleiskaavassa osoitettu merkinnällä EK; kaivosalue. Merkintä turvaa alueen nykyiset ja tulevat kaivostoiminnan tarpeet, sekä toimii samalla informaationa alueen toiminnan luonteesta.

Paroc Oy Ab:n antama selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivosalueella vaikuttaa riittävältä eikä Mäntyharjun kunnalla ole huomautettavaa asiaan.

Päätös

Hyväksyttiin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mäntyharjun asianhallintajärjestelmässä

Allekirjoitetusta ja tarkastetusta sekä 27.2.2025 yleisessä tietoverkossa julkaistusta pöytäkirjasta

Otteen oikeaksi todistaa:

Mäntyharjussa
27.02.2025

Arja Leppäkumpu
hallintosihteeri

Tiedoksianto asianosaiselle

Lähetetty tiedoksi sähköpostilla 27.2.2025

- ote: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), kaivosasiat@tukes.fi
- ote: maankäyttökoordinaattori Markku Lamponen, Mäntyharjun kunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Mäntyharjun asianhallintajärjestelmässä

Muutoksenhakukielto
§35

Muutoksenhakukielto
Muutoksenhakukielto

Oikaisuvaatimus / kunnallisvalitus

Tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö 16.1.2025, KaivNro 6850

Lausunto Lehlammen kaivospiirin (KaivNro 6850) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on antanut Mäntyharjun Lehlammen kaivospiirille lupamääräykset 24.6.2014. Alueelta louhitaan oliviinikiveä. Lausuntoa pyydetään kaivosluvassa annettujen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta. Tarkistuksessa otetaan huomioon kaivoslakiin tehty muutokset. Samalla määrätään vakuuden suuruudesta koskien kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä.

Etelä-Savon maakuntakaavassa on Lehlammen-Longanlammen alue merkitty kaivosaluemerkinnällä (EK 9.11). Merkinnällä osoitetaan kaivoslain piiriin kuuluvien kaivoskivennäisten hyödyntämiseen tarpeellisia alueita. Aluetta koskevan suunnittelumääräyksen mukaan alueen käytöstä ei saa aiheutua haittaa alueen pinta- ja pohjavesille.

Kaivosyhtiö on antanut selvityksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tehdyistä ja tehtävistä toimenpiteistä sekä teettänyt ulkopuolisen arvion vakuuden suuruudesta (noin 15 000 euroa). Etelä-Savon maakuntaliiton mielestä selvityksessä olisi tullut tarkemmin kuvata kuivatusvesien määrää ja koostumusta sekä toiminnasta aiheutuvan melun ja pölyn leviämistä. Lisäksi tulisi selvittää, onko kuivatusvesien käsittelyä tarvetta jatkaa kaivoksen lopettamisen jälkeen, vai voidaanko kaikki vesiensuojelurakenteet purkaa.

Etelä-Savon maakuntaliitolla ei ole muuta huomautettavaa kaivospiiriä koskevaan kuulutusasiakirjaan.

Etelä-Savon maakuntaliitto

Pentti Mäkinen
maakuntajohtaja

Sanna Poutamo
ympäristöpäällikkö

Jakelu

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.

Subject: VL: Lausunto KaivNro 6850
Sent: 24.1.2025, 14.13.18
From: Viljamaa Eeva (Tukes)<eeva.viljamaa@tukes.fi>
To: Kivi Maria (Tukes); Leinonen Ossi (Tukes)

Lähetäjä: Hämmäläinen Jyrki (ELY) <jyrki.s.hamalainen@ely-keskus.fi>
Lähetetty: perjantai 24. tammikuuta 2025 14.12
Vastaaottaja: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>
Aihe: Lausunto KaivNro 6850

Asia: Lausuntopyyntö, Paroc Oy Ab, Lehlampi-kaivospiirin lupamääräysten tarkistaminen, KaivNro 6850, Mäntyharju
Lausunto: ELY-keskuksella ei ole lausuttavaa asiassa.

Jyrki Hämmäläinen
Ympäristönsuojelun asiantuntija
Etelä-Savon ELY-keskus
Jääkärinkatu 14
50100 Mikkeli
jyrki.s.hamalainen@ely-keskus



PAROC®

Paroc Oy Ab:n vastine

Viite: Tukes selityspyyntö (vastine) annettuihin lausuntoihin ja muistutukseen, jotka on annettu Lehlammen kaivospiiriä koskevaan lupamääräysten tarkistamisasiaan (kuulutettu 16.1.2025). Tukes (Maria Kivi) sähköposti 4.3.2025

13.3.2025

Paroc Oy Ab:n selitys/vastine annettuihin lausuntoihin ja muistutukseen, jotka on annettu Lehlammen kaivospiiriä koskevaan lupamääräysten tarkistamisasiaan (kuulutettu 16.1.2025).

1. Mäntyharjun kunnan lausunto 24.02.2025:

- Paroc Oy Ab:lla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta

2. Etelä-Savon maakuntaliiton lausunto 18.01.2025:

- Paroc Oy Ab raportoi vuosittain Etelä-Savon ELY-keskukselle tiedot kuivatusvesien määrästä. Ulkopuolisen ympäristöasiantuntijan (Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy) vesientarkkailuraportit toimitetaan myös suoraan Etelä-Savon ELY-keskukselle.
Toiminnasta syntyy melua ja pölyä ympäristöön. Niiden vähentämiseksi on tehty toimenpiteitä toiminnan aikana, mm. melutorjuntatoimina murskauksen sijoittaminen, kotelointi sekä pölyn torjuntaan liittyen veden sumutus. Kaivoksella ei ole erillisiä vesiensuojelurakenteita, joita tulisi purkaa kaivoksen lopettamisen jälkeen.
Viittaamme myös Etelä-Savon ELY-keskuksen ilmoitukseen, ettei sillä ole lausuttavaa asiassa.

3. Asianosaisen muistutus 22.01.2025:

- Paroc Oy Ab toteaa että mahdollista puomia ei ole tarkoitus lukita ennen kaivoksen lopettamista. Kun puomi mahdollisesti lukitaan kaivoksen lopettamisen jälkeen, tullaan kaikille asianosaisille toimittamaan avain kulun mahdollistamiseksi kiinteistöilleen.
- Kaivoksen kuivatusvesistä otetaan näytteet pumppauksen aikana. Louhoksen alapuolisesta vesistöstä otetaan näytteet kolmen vuoden välein kaksi kertaa vuodessa.

Etelä-Savon ELY-keskus on ilmoittanut, ettei sillä ole lausuttavaa asiassa.

Paraisilla 13 päivänä maaliskuuta 2025

Paroc Oy Ab

Riikka Suovanen
EU MW Environmental and Sustainability Leader

Jan Hakala
Päägeologi

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettu alue 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 27.10.2025.

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
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- 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** 310 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 42502

Faksi: 029 56 42501

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

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

Sähköinen asiointipalvelu: <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>