

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 25.5.2026 antanut seuraavan päätöksen kaivosluvassa annettavien lupamääräysten sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta:

Kaivosluvan haltija: Sibelco Nordic Oy Ab  
Kaivosalue ja KaivNro: Lemnästräsk K20142  
Alueen sijainti: Kemiönsaari

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 Kemiönsaaren kunnan yleisessä tietoverkossa.

Lisätietoja: [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 25.5.2026

Pidetään nähtävänä 1.7.2026 saakka. Valitusaika päättyy samana päivänä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

25.5.2026

KaivNro K20142

Tukes 6060/10.03.06/2024

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

**Kaivosalueen haltija**

Sibelco Nordic Oy Ab  
y-tunnus: 1048548-6  
Kemiönsaari  
Suomi

**Yhteystiedot:**

Sibelco Nordic Oy Ab  
Lövbörentie 345  
25700 Kemiö  
puh. +358 10 217 9800

**Lisätietoja antaa:**

Simon Dahlström, puh. +358 46 875 7491

**Kaivosalue**

Lemnästräsk (KaivNro K20142)

**Sijainti**

Kemiönsaari (kaivosalueen kartta on esitetty liitteessä 1)

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Sibelco Nordic Oy Ab:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien lupamääräysten sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta koskien Lemnästräsk-kaivosaluetta (KaivNro K20142).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 62 §, 125 § ja 181 §

## Peruste määräysten tarkistamiselle

Tukesin 17.2.2015 antama päätös, lupamääräys 11:

*Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Lemnästräsk -kaivosalueen toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.*

Kaivosluvassa annettaviin lupamääräyksiin sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisiin määräyksiin liittyvä kaivoslainsäädäntö on selvitetty Lemnästräsk-kaivosaluetta koskevassa kuulutusasiakirjassa 3.4.2025.

## Tukesin uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräyksillä korvataan 17.2.2015 annetut lupamääräykset.

### Lupamääräys 1

Mikäli kaivosalueella tavataan liito-oravia tai niiden lisääntymis- tai levähdyspaikkoja, ei niitä saa hävittää tai heikentää. Kaivosyhtiön tulee tarvittaessa hakea Lupa- ja valvontavirastolta poikkeuslupaa hävittämisen ja heikentämiskieltoon.

Perustelut:

Metsähallituksen lausunnon mukaan kaivosalueeseen rajoittuvalla kiinteistöllä 322-437-1-7 elää vahva liito-oravapopulaatio. Lausunnon ja kaivoslain 3 §:stä johtuen kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta kaivosalueella ole luonnonsuojelulain (9/2023) säännöksiensä vastaista.

Luonnonsuojelulain 78 §:n mukaan luontodirektiivin liitteessä IV a mainitut eläinlajit (kuten liito-orava) ovat tiukkaa suojelua edellyttäviä eliölajeja. Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan Lupa- ja valvontavirasto voi myöntää luvan poiketa 78 §:ssä säädetystä, jos siitä ei ole haittaa eliölajin suotuisan suojelutason säilyttämiselle tai sen saavuttamiselle.

### Lupamääräys 2

Kaivosyhtiön tulee toiminnassaan kaivosalueella, erityisesti rantavyöhykkeellä, pyrkiä säilyttämään mahdollisimman luonnontilainen puusto.

Perustelut:

Kaivosluvassa annettavissa yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisissa määräyksissä on otettava huomioon kaivoslain 52.3 §:n kohdan 8 a) vaatimus puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä sekä kohdan 8 b) vaatimus siitä, että toimintojen sijoittelussa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuus ja muut ympäristövaikutukset. Lupamääräyksellä pyritään vähentämään kaivostoiminnasta aiheutuvia maisemallisia haittoja erityisesti rantavyöhykkeellä.

### Lupamääräys 3

Kaivosluvan haltijan on asetettava Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle 28 419 euron suuruinen vakuus omavelkaisena pankkitakauksena kaivoslain mukaisia kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä sekä eräitä poikkeavia tilanteita varten. Vakuus sisältää 28 113 euron osalta ALV:n 25,5 %. Vakuuteen sisältyy tämän lisäksi louhintakorvausta koskeva vakuus suuruudeltaan 306 euroa.

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

Perustelut:

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat toimenpiteet:

1. Maanpäällisen sähköistyksen poisto, 1 255 €
2. Maaputkien poisto (pinnasta kairatut kairareiät), 314 €
3. Avolouhoksen aitaus (noin 500 m), 12 550 €
4. Varoituskylttien asentaminen, 1 255 €
5. Tieyhteyksien sulkeminen lohkarilla, 628 €
6. Ympäristön tarkkailu (30 vuotta, yht. 30 tarkastuskäyntiä) ja kunnossapito (30 vuotta, 1 päivän korjaustyöt 5 vuoden välein), 11 295 €
7. Edustavien kairasydänten valitseminen ja toimittaminen GTK:n kairasydänarkistoon Lopelle, 816 €
8. Louhintakorvaukset (hehtaariperusteiset maanomistajakorvaukset) yhdelle vuodelle (6,1196 ha \* 50 €/ha), 306 €

Lemnästräskin kaivoksella ei ole selkeytysaltaita ja niihin liittyviä järjestelmiä, asfaltoituja alueita eikä muita rakennuksia tai rakennelmia, lukuun ottamatta vain louhintakampanjoiden aikana alueella väliaikaisesti säilytettäviä työmaa-/majoituskontteja.

Kaivoksella ei ole erillistä malmin tai murskeen välivarastoaluetta tai huoltoaluetta, jota olisi tarpeen ennallistaa. Alueen tiestö säilytetään mahdollista jatkokäyttöä sekä jälkihoitoa ja tarkkailua varten.

Poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimenpiteiden varalle (yhden vuoden ajalle) ei ole tarpeen määrätä vakuutta, koska kaivoksella ei ole energiansaannista riippuvaisia yleiseen turvallisuuteen vaikuttavia toimintoja, alueella ei säilytetä kemikaaleja tai räjähteitä eikä aluetta ole tarpeen vartioida.

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

Tukes on tarkastanut esitetyn vakuuden ja laskelman pohjaksi esitetyt perustelut. Asettavaksi määrätyn vakuussumman laskennassa toimenpidekohtaiset summat on pyöristetty lähimpään kokonaislukuun, jolloin asettavaksi määrätty vakuus poikkeaa hieman kuulutusasiakirjalla esitetystä vakuussummasta.

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

#### Lupamääräys 4

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2036. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivosalueen 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 1.3.2036 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 3.4.2025 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 12.5.2025 saakka. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kemiönsaaren kunnan yleisessä tietoverkossa.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 3.4.2025 Kemiönsaaren kunnalle, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Varsinais-Suomen liitolle. Kaivosyhtiö on esittänyt selvityksessään asianosaisiksi kaivosalueen

maanomistajat ja rajanaapurit. Tukes on 3.4.2025 antanut asiasta erikseen tiedon kaivosyhtiön esittämille asianosaisille.

Lausunnot on tullut toimittaa viimeistään 12.5.2025. Ruotsinkielisen kuulutusasiakirjan julkaisemisen (12.5.2025 Tukesin verkkosivuilla) ja asianosaisille tiedottamisen jälkeen muistutusten ja mielipiteiden jättämisen uudeksi määräajaksi annettiin 18.6.2025.

Kuulutuksen julkaisemisesta on tiedotettu myös Annonsbladet -lehdessä.

## **Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys**

### LAUSUNNOT

Kuulutuksen johdosta lausunnon ovat antaneet Kemiönsaaren kunta, Varsinais-Suomen ELY-keskus ja Metsähallitus. Varsinais-Suomen liitto on ilmoittanut, ettei se anna lausuntoa asiassa. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Kemiönsaaren kunta on ilmaissut huomauttaneensa jo vuonna 2014 kaivosluvan valmisteluvaiheessa antamassaan lausunnossa, että kaivosalueen läheisyydessä Tärs mossenista Sjuråsvikeniin johtava luonnontilainen vesiuoma täyttää vesilain 3 luvun 2 §:n mukaiset luonnonkohteen kriteerit ja että vesiuoman luonnontilan vaarantaminen on kiellettyä.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa on todettu seuraavaa:

#### *Vesiensuojelu*

*Kaivosluvan lupamääräysten tulee osaltaan edistää myös muiden ympäristön tilaa koskevien säännösten, kuten vesien- ja merenhoitolain tavoitteiden toteutumista.*

#### *Kaavoitus*

*Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolla on erityisiä matkailun ja virkistykseen kehittämistarpeita (MRV), sekä tuulivoimaloiden aluetta, ja kaivos on osoitettu kohdemerkinnällä (ek). Kaivosalue rajoittuu erityistoimintojen alueeseen (E). Alueella on jo kaivostoimintaa eikä toiminta ole ristiriidassa kaavoituksen kanssa.*

### Maisema

*Kaivosalue ulottuu Lemnästräsketin rantaan. Mikäli rantamaiseman vuoksi halutaan varmistua, että rantavyöhykkeellä säilyy mahdollisimman luonnontilainen puusto, voidaan se toteuttaa myös lupamääräyksellä.*

### Kulttuuriympäristö

*Muinaisjäännösrekisterin mukaan alueella sijaitsee mahdollinen muinaisjäännös, joka on aikaisemmin luokiteltu kivikautiseksi asuinpaikaksi, mutta jossa vuoden 2012 inventoinnissa ei havaittu mitään esihistoriaan viittaavaa.*

Metsähallitus on todennut lausunnossaan seuraavaa:

*Metsähallitus toteaa, että toisin kuin kuulemisasiakirjoissa todetaan, Lemnästräskin kaivosalue rajautuu valtion luonnonsuojelutarkoituksiin varattuun kiinteistöön 322-437-1-7. Suojeluun varattu alue, joka sisältää sekä maa- ja vesialueita tullaan perustamaan lakisäätteiseksi luonnonsuojelualueeksi. Suojelualueeksi perustettavalla alueella elää muun muassa vahva liito-oravapopulaatio. Liito-orava on uhanalainen ja luontodirektiivin IV liitteen laji, jonka lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 78 §:n nojalla kielletty.*

*Kaivoslain esitöiden (HE 273/2009) mukaan yleinen etu voi koskea muun muassa luontoarvoja ja liittyä haitallisiin ympäristövaikutuksiin ja niiden torjumiseen. Kaivosluvassa annettavilla määräyksillä tulisi pyrkiä vähentämään ja rajoittamaan toiminnasta aiheutuvia haittoja yleiselle edulle. Metsähallituksen näkemyksen mukaan yleisenä etuna tulisi tarkastella kaivosalueeseen rajautuvalle suojeluun varatulle alueelle erityisesti melusta ja pölystä aiheutuvia vaikutuksia sekä mahdollisuutta rajoittaa näitä vaikutuksia esimerkiksi määrittämällä suojavyöhyke, jossa edellytetään puuston säilyttämistä ja palauttamista.*

*Metsähallitus pitää huolestuttavana Yhtiön selvityksessä esiin tuomaa mahdollisuutta siitä, että louhittaessa 9 metriä järven pinnan alapuolella on mahdollisuus, että järven vedet vuotavat avolouhokseen. Tältä osin kaivosluvassa tulisi velvoittaa luvan haltijaa huolehtimaan haitallisten ympäristövaikutusten ennaltaehkäisystä tutkimalla järven ja kaivoksen välisen kallion laatua ja tiivistämällä mahdollisia vettä johtavia ruhjeita esimerkiksi injektoimalla.*

## MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Kuulutuksen johdosta on jätetty yksi mielipide, jossa on esitetty huoli paikallisen luonnon huomioimisesta, kansalaisten osallistamisesta lausuntokierroksella, vakuuden suuruuden riittävydestä, ympäristövaikutuksista (typpipäästöt, veden laatu, melu) sekä pitkän aikavälin seurannasta ja valvonnasta koskien esimerkiksi vaiheittaista sulkemista.

## HAKIJAN SELITYS

Tukes on pyytänyt kaivosyhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaisen selityksen annettujen lausuntojen ja mielipiteen johdosta. Selitys on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

### **Tukesin vastaus lausunnoissa esitettyyn**

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

Kemiönsaaren kunnan lausunnossa esille tuodun luonnontilaisen vesiuoman osalta Tukes vastaa, että kaivosalueen läheisyydessä sijaitsevan vesiuoman luonnontilan vaarantaminen on kielletty suoraan vesilain (587/2011) nojalla.

Tukes on Lemnästräskin kaivoslupapäätöksessä (päätos kaivosluvan myöntämisestä 17.2.2015, KL2014:0003) todennut, että kaivoslupa-asiasta kuulemisen jälkeen kaivosyhtiö on kaivosviranomaisen esityksestä rajannut luonnontilaisen ojan kaivosalueen ulkopuolelle. Lisäksi tässä päätöksessä käsiteltävään lupa-asiaan on kaivosyhtiö selityksessään 12.9.2025 todennut seuraavaa:

*Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että mainittu vesiuoma sijaitsee louhittavan alueen ulkopuolella, ja että sen sijainti on huomioitu louhostoiminnassa. Uomasta ei oteta eikä siihen lasketa louhokselta peräisin olevia vesiä, eikä louhostoiminta vaikuta uoman virtauksiin tai vesimäärään. Louhostoiminnassa käytettävän tiestön ja maa-aineksen varastointiin käytettävän maa-alueen ja uoman välissä on noin 10-20 metrin levyinen suojavyöhyke. Etäisyys uomasta varsinaiseen louhokseen on tätä suurempi.*

Vesiuoman luonnontilan säilyttämistä koskee myös ympäristöluvan (25.1.2016, Nro 17/2016/1, Dnro ESAVI/6205/2015) lupamääräyksessä 4 todettu:

*Louhinnalla tai tien ja putkien rakentamisella ei saa heikentää Tärsmossenilta Lemnästräsketiin laskevan uoman tilaa, vähentää siihen*

*virtaavan veden määrää, eikä suota saa kuivattaa. Louhosalue ja siihen liittyvät tiet tulee rajata riittävän etäälle uomasta ja suosta.*

Ottaen huomioon edellä esitetyt seikat Tukes katsoo, että vesiuomaa koskevaa erillistä lupamääräystä ei ole tarpeen antaa tässä päätöksessä.

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa mainitun rantavyöhykkeen puuston säilyttämisen osalta Tukes viittaa lupamääräykseen 2.

Tukes on ottanut asiassa huomioon sen, mitä kaivosyhtiö on todennut selityksessään:

*Lemnästräskin louhosalueella ei tällä hetkellä suoriteta murskausta, mikä vähentää merkittävästi melun ja pölyn määrää. Mikäli murskausta tullaan tulevaisuudessa toteuttamaan alueella, se tapahtuu vasta siinä vaiheessa, kun louhoksen ja järven väliin on muodostunut korkea kallioseinä, joka estää melun ja pölyn leviämisen järven suuntaan.*

Mahdollinen muinaisjännös on ELY-keskuksen lausunnon mukaan aikaisemmin luokiteltu kiviakautiseksi asuinpaikaksi, mutta paikassa ei vuoden 2012 inventoinnissa havaittu mitään esihistoriaan viittaavaa. Lausunnosta johtuen Tukes ei anna erillistä muinaismuistoja koskevaa lupamääräystä. Tukes kuitenkin toteaa, että mikäli alueella tavataan muinaismuistolain (295/1963) tarkoittamia kiinteitä muinaisjännöksiä, kuten asuinpaikkoja, on sellaisen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen kielletty ilman Museoviraston lupaa.

Metsähallituksen lausunnossa esille tuoman kiinteistön 322-437-1-7 osalta Tukes toteaa, ettei luonnonsuojelutarkoituksiin varatulle alueelle ole mahdollista antaa täsmällisiä lupamääräyksiä ennen kuin suojelupäätös on annettu ja suojeluperusteet ovat tiedossa. Metsähallitukselta 11.5.2026 saadun tiedon mukaan suojeluun varattua aluetta ei ole vielä perustettu lakisääteiseksi luonnonsuojelualueeksi.

Liito-oravia koskien on annettu lupamääräys 1. Lupamääräyksellä 2 voidaan myös mahdollisuuksien mukaan rajoittaa melusta ja pölystä aiheutuvia haitallisia vaikutuksia sen lisäksi, mitä ympäristöluvassa on määrätty melu- ja pölypäästöistä. Tukes myös viittaa lupamääräykseen 4, jonka mukaan lupamääräyksiä tarkistamista voidaan aikaistaa määrätystä ajankohdasta, jos kaivosalueen toiminnassa tapahtuu tai havaitaan oleellisia muutoksia.

Metsähallituksen esille tuoma huoli siitä, että järven vedet voisivat vuotaa avolouhokseen, on otettu huomioon louhostoimintaa koskevan ympäristöluvan lupamääräyksessä 4. Ympäristöluvan lupamääräys 4 (ensimmäinen tekstikappale) kuuluu seuraavasti:

*Avolouhoksen ja Lemnästräskin järven väliin on jätettävä suoja-alue, joka on järven ylimmän vesipinnan yläpuolella koko matkaltaan vähintään 15 metrin levyinen. Toiminnanharjoittajan on ennen lupamääräyksessä 3 tarkoitettua toisen vaiheen louhintaa esitettävä kallioperän rakenteeseen perustuva selvitys järven ylimmän vesipinnan alapuolella tapahtuvan louhinnan edellyttämästä suojaetäisyydestä järveen ja muista tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan Lemnästräsket järven vedenkorkeuden ja vedenlaadun säilyminen. Selvitys on esitettävä ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaisesti aluehallintovirastolle. Toisen vaiheen louhintaa ei saa ulottaa Lemnästräsket järven ylimmän vesipinnan tason alapuolelle ennen kuin selvityksen johdosta annettu päätös on saanut lainvoiman.*

Ympäristöluvan (25.1.2016, Nro 17/2016/1, Dnro ESAVI/6205/2015) lupamääräystä 4 on muutettu Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä (13.10.2017, Päätösnumero 17/0327/2, Dnro 00273/16/5105), ja muutetun lupamääräyksen ensimmäinen kappale on esitetty edellä. Tukes katsoo, että kyseistä lupamääräystä noudattamalla ja sen mukaisesti annettavalla Lupa- ja valvontaviraston (aiemmin aluehallintoviraston) päätöksellä otetaan huomioon myös mahdollisesti tarvittavat suoja-alueen (kalliokannaksen) tiivistämistoimenpiteet. Tässä päätöksessä ei siten ole tarpeen antaa asiaa koskevaa lupamääräystä.

Mielipiteeseen Tukes vastaa seuraavasti:

Kaivosyhtiö maksaa maaomistajille vuosittain kaivoslain 100 §:n mukaisesti pinta-alaan ja louhintaan perustuvat louhintakorvaukset, jotka kaivosviranomaisen vuosittain myös vahvistaa. Luontoarvot on otettu päätöksellä huomioon siinä laajuudessa kuin kaivoslaki ja luonnonsuojelulaki edellyttävät. Lupa-asiasta on tiedotettu siten kuin päätöksen kohdassa ”Asian käsittely” on kuvattu ja asiaan on ollut mahdollisuus antaa lausuntoja, muistutuksia ja mielipiteitä. Kaivoslain 108 §:n mukaan vakuudella asetettavat toimet arvioi tai tekee muu kuin toiminnanharjoittaja tai viranomaisen. Kaivosyhtiön selvityksessä on esitetty ulkopuolisen asiantuntijan laatimat laskelmat ja perusteet vakuuteen sisältyville toimenpiteille. Tukes ei kyseenalaista esitettyjä laskelmia eikä siten määrää asetettavaksi laskelmasta poikkeavaa vakuussummaa. Ympäristövaikutuksia, kuten melu- ja pölypäästöjä sekä Lemnästräsk-järven veden laatua seurataan ja mitataan ympäristöluvassa määrätyn mukaisesti ympäristönsuojeluviranomaisen toimesta.

Lisäksi todetaan kaivostoiminnan päättymisen jälkeisestä seurannasta ja valvonnasta seuraavaa (kaivoslaki 150 § ja 153 §):

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. Kaivostoiminnan harjoittajan on ilmoitettava kaivosviranomaiselle kaikista seurannassa ilmenneistä merkittävistä haitallisista vaikutuksista yleiselle turvallisuudelle, ympäristölle tai ihmisten terveydelle ja toteutettava viipymättä tarvittavat korjaavat toimenpiteet. Kaivosviranomainen voi antaa määräyksiä tarvittavista korjaavista toimenpiteistä. Kaivosviranomaisella on oikeus päästä alueelle, jossa on aiemmin harjoitettu kaivostoimintaa, jos se on kaivoslaissa tarkoitetun valvonnan kannalta tarpeen, sekä tehdä siellä tarkastuksia, ottaa näytteitä ja ryhtyä muihin valvonnan edellyttämiin toimenpiteisiin.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Kaivoslaki 57 §

Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Sibelco Nordic Oy Ab:lle, Kemiönsaaren kunnalle, Lupa- ja valvontavirastolle, Varsinais-Suomen liitolle, Metsähallitukselle ja Puolustusvoimille. Jäljennös lupapäätöksestä toimitetaan Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

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

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Kemiönsaaren kunnan yleisessä tietoverkossa. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitetaan myös Annonsbladet -lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

### **Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1283/2021) mukaisesti 3 420 € (= 2 900 € + 5 h \* 104 €/h). 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)  
Luonnonsuojelulaki (9/2023)  
Vesilaki (587/2011)  
Muinaismuistolaki (295/1963)  
Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)  
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista vuosina 2022–2024 (1283/2021)  
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019)

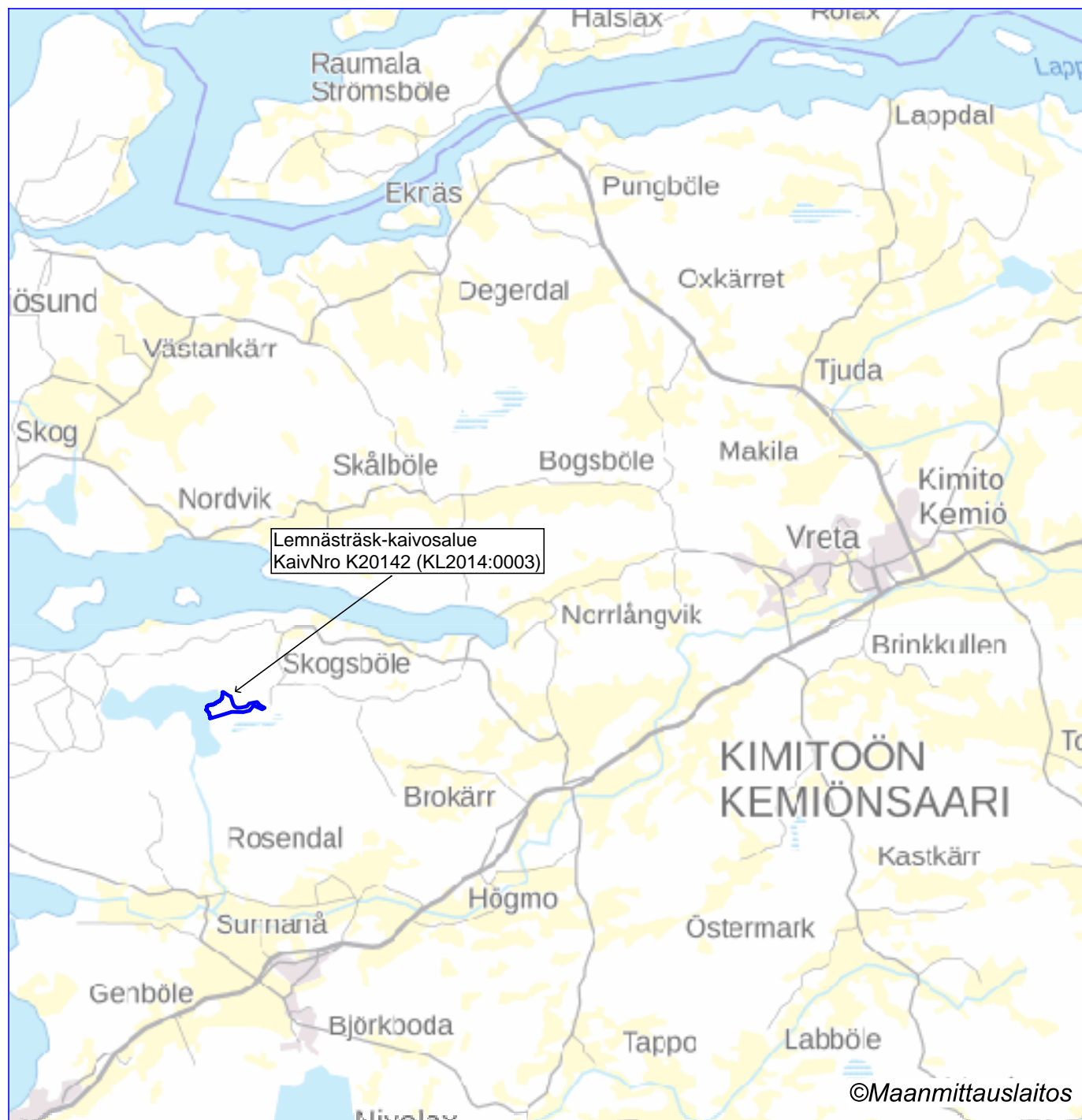
**Lisätietoja**

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto: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.

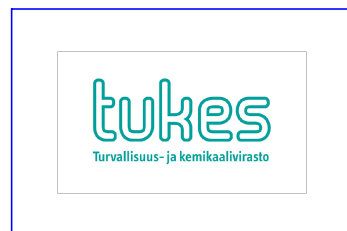
**Liitteet**

1. Kaivosalueen kartta
2. Annetut lausunnot ja kaivosyhtiön selitys
3. Valitusosoitus



Mittakaava 1:100 000

Sibelco Nordic Oy Ab  
Lemnästräsk  
KaivNro K20142 (KL2014:0003)



**Annetut lausunnot ja kaivosyhtiön selitys**

- Kemiönsaaren kunta
- Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Metsähallitus
  
- *Mielipide liitetään vain kaivosyhtiölle toimitettavaan, sähköisesti allekirjoitettuun päätökseen*
  
- Kaivosyhtiön selitys

Toimielin  
Rakennus- ja ympäristövalvontalautakunta

4/2025

Kokouspäivä  
29.04.2025

Sivu  
I

Kokousaika Tiistai 29.4.2025 klo 16.30 – 18.05

Kokouspaikka Villa Lande: Andersson, Kemiö

Päättäjät	Patrik Sjöblom Kim Viljanen Ingrid Hagman Roger Hakalax klo 16,30-18.00 § 26-35 Mikael Lindblom Jonna Moberg Milla Rasila Pilvi Rehn	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen ” ” ” ” ”
Poissa	Niklas Salminen	Jäsen
Muut	Kalevi Kallonen klo 16.30-18.00 § 26-35 Dan Renfors sihteeri Sonja Lindström Adele Kostainen	kunnanhallituksen edustaja valvontapäällikkö johtava ympäristösihteeri nuorisovaltuuston edustaja

Asiat  
§ 26–38

Sähköinen allekirjoitus	Patrik Sjöblom puheenjohtaja  Pilvi Rehn pöytäkirjantarkastaja	Dan Renfors sihteeri  Roger Hakalax § 26-35 pöytäkirjantarkastaja
-------------------------	--	---

Pöytäkirja yleisesti nähtävänä

8.5.2025 alkaen osoitteessa  
kemionsaari.tweb.fi

Otteen oikeaksi todistaa

Dan Renfors

Otteen oikeaksi todistaa

30 §

LAUSUNTO KOSKIEN KAIVOSLAIN MUKAISESTI SIBELCO NORDIC OY AB:N LEMNÄS TRÄSK -ALUEEN KAIVOSLUVALLE ANNETTujen LUPAEHTOJEN TARKASTELUA

Ryl 29.4.2025 § 30

### **PÄÄTÖS**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

### **PÄÄTÖSEHDOTUS (johtava ympäristösihteeri Sonja Lindström)**

Kemiönsaaren kunnan rakennus- ja ympäristövalvontalautakunta antaa seuraavan lausunnon Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes):

Sibelco Nordic Oy Ab ilmoittaa 30.12.2024, että kaivosalueen läheisyydessä ei sijaitse kansallisesti tunnettuja arvokkaita luontokohteita.

Vastoin Sibelco Nordic Oy Ab:n selvityksen 30.12.2024 ”Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi” sivun 5 kohdan 8 b tekstiä, rakennus- ja ympäristövalvontalautakunta pitää kiinni siitä, että kaivosalueen läheisyydessä jo kaivosluvan valmisteluvaiheessa 2014 huomattiin, että Tärsmossenista Sjuråsvikeniin johtava luonnontilainen vesiuoma täyttää vesilain 3 luvun 2 §:n mukaiset luonnonkohteen kriteerit, vesiuoman luonnontilan vaarantaminen on kiellettyä. Kemiönsaaren kunnan rakennus- ja ympäristövalvontalautakunta huomautti tästä ja vesiuoman olemassaolosta kaivosalueen läheisyydessä lausunnossaan 7.10.2014 § 75.

Asia: KaivNro K20142

### **TIIVISTELMÄ VALMISTELUSTA**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Kemiönsaaren kunnalta lausuntoa viimeistään 12.5.2025 koskien Sibelco Nordic Oy Ab:n Lemnäs träsk -alueen kaivosluvalle kaivoslain mukaisesti myönnettyjen lupaehtojen tarkastelua.

### **VALMISTELU (johtava ympäristösihteeri Sonja Lindström)**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Kemiönsaaren kunnalta lausuntoa viimeistään 12.5.2025 koskien kaivoslain mukaisesti Sibelco Nordic Oy Ab:n Lemnäs träsk -alueen kaivosluvalle 17.2.2015, KaivNro K20142 Smedskullan kylässä, Rosendalin kylässä ja Löfbölen kylässä myönnettyjen lupaehtojen tarkastelua. Lausuntopyyntö koskee lupaehtojen tarkastelua kaivoslain mukaisesti yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi. Asia on kunnassa siirretty ympäristöviranomaiselle.

#### **Taustamateriaali**

Lausuntopyyntö  
Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) koottu kuulemisaineisto  
3.4.2025, KaivNro K20142, Tukes 6060/10.03.06/2024.

#### **Jakelu**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

**OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS****MUUTOKSENHAKUKIELLOT ja kieltojen perusteet**

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa. Pykälät: **26-28, 30-38**

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät:

Hallintolainkäyttölain 5 §:n / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät ja valituskieltojen perusteet:

**OIKAISUVAATIMUSOHJEET**

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen lautakunnalle:

Rakennus- ja ympäristövalvontalautakunta, Vretantie 19, 25700 Kemiö

Sähköposti: kimitoon(at)kimitoon.fi

Pykälät:

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on asetettu nähtäväksi yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kaavan tai rakennusjärjestyksen hyväksymistä koskevasta päätöksestä kunnan jäsenen ja muiden katsotaan saaneen tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

**VALITUSOSOITUS**

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen. Valitusaika on 30 päivää.

Valitusviranomainen:

Turun hallinto-oikeus  
PL 32, Sairashuoneenkatu 2–4, 20101 Turku  
Sähköposti: turku.hao(at)oikeus.fi

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

Kunnallisvalitus, pykälät: Valitusaika 30 päivää

Hallintovalitus, pykälät: Valitusaika 30 päivää

Muu valitusviranomainen, pykälät: **29** Valitusaika 30 päivää  
Vaasan hallinto-oikeus, PL 304, 65101 Vaasa

Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista tai päätöksen antopäivästä, mikäli päätös annetaan julkipanon jälkeen. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

**VALITUSKIRJA**

Valituskirjassa on ilmoitettava:

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Vallituskirjaan on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi

Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite. Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

**VALITUSASIAKIRJOJEN TOIMITTAMINEN VALITUSVIRANOMAISELLE**

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisen päivän kuluessa ennen virastotalon sulkemista.

Pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi 8.5.2025.

Päätös on toimitettu asianosaisille 9 / 5 2025.

Päätöksen § antopäivä \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2025.

Otteen oikeaksi todistaa



Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes)  
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö 3.4.2025, dnroTukes6060/10.03.06/2024

**Lausunto koskien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamista, Lemnästräsk kaivosalue, KaivNro K20142, Kemiön maasälpäkaivos, Kemiönsaari**

Lausunnossa pyydetään luonnon- ja ympäristönsuojeluun liittyvien seikkojen lisäksi erityisesti huomioimaan kaivoslakiin 505/2023 tulleet muutokset 52.3 §:n 8 a – 8e.

Kemiönsaaren maasälpälaitoksella on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 25.1.2016 myöntämä ympäristölupa (nro 17/2016/1, dnro ESAVI/6205/2015). Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut lupamääräyksiä 16.10.2017 antamallaan päätöksellä nro 17/0327/2.

Kaivoslain 52.3 §:n 8a-8e kohtien lupamääräykset

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue toteaa, että kaivoslain 52.3 §:n 8 a – 8 e kohtien perusteella annettavilla lupamääräyksillä ei voida ratkaista ympäristönsuojelulain alaan kuuluvia kysymyksiä ympäristöluvan tavoin. Ympäristöluvassa annetaan lupamääräyksiä mm. päästöistä ja niiden rajoittamisesta sekä päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailusta. Toiminnan ympäristövaikutusten näkökulmasta olennaiset määräykset sisältyvät siten ympäristölupapäätökseen.

Koska lausuntopyyntöä koskevien kaivosten luonnon- ja ympäristönsuojelusta määrätään ensisijaisesti ympäristöluvassa, kaivosluvan tarkistettujen määräysten tulee olla ympäristöluvan sisällön kanssa samansuuntaisia, mutta sisällöltään yleisempiä.

Vesiensuojelu

Kaivosluvan lupamääräysten tulee osaltaan edistää myös muiden ympäristön tilaa koskevien säännösten, kuten vesien- ja merenhoitolain tavoitteiden toteutumista.

Kaavoitus

Alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Maakuntakaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolla on erityisiä matkailun ja virkistykseen kehittämistarpeita (MRV), sekä tuulivoimaloiden aluetta, ja kaivos on osoitettu kohdemerkinnällä (ek). Kaivosalue rajoittuu erityistoimintojen alueeseen (E). Alueella on jo kaivostoimintaa eikä toiminta ole ristiriidassa kaavoituksen kanssa.

12.5.2025

### Maisema

Kaivosalue ulottuu Lemnästräsketin rantaan. Mikäli rantamaiseman vuoksi halutaan varmistua, että rantavyöhykkeellä säilyy mahdollisimman luonnontilainen puusto, voidaan se toteuttaa myös lupamääräyksellä.

### Kulttuuriympäristö

Muinaisjäännösrekisterin mukaan alueella sijaitsee mahdollinen muinaisjäännös, joka on aikaisemmin luokiteltu kivikautiseksi asuinpaikaksi, mutta jossa vuoden 2012 inventoinnissa ei havaittu mitään esihistoriaan viittaavaa.

*Tämä asiakirja on hyväksytty/allekirjoitettu viraston sähköisessä asiantuntijajärjestelmässä. Asian on esitellyt ryhmäpäällikkö Sanna-Liisa Suojasto ja ratkaissut ylitarkastaja Erika Liesegang.*

Tämä asiakirja VARELY/977/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/977/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Suojasto Sanna-Liisa 12.05.2025 13:13

Ratkaisija Liesegang Erika 12.05.2025 13:13

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Karl Mikael Hansson Nordström	Telia Tunnistus	12.05.2025 13:18:27 UTC+03:00



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (2 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Metsähallitus  
[kirjaamo@metsa.fi](mailto:kirjaamo@metsa.fi)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Viite: Kuulutus 3.4.2025

**Metsähallituksen lausunto kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta, Lemnästräsk KaivNro K20142, Sibelco Nordic Oy Ab, Kemiönsaari**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kuuluttanut asiakirjan, joka koskee Sibelco Nordic Oy:n (jäljempänä "Yhtiö") kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamista Lemnästräskin (KaivNro K20142) kaivosalueella.

Metsähallitus luonnonsuojelulain (9/2023) 9 §:n mukaisena valtion luonnonsuojelualueverkoston hallinnasta, käytöstä ja hoidosta vastaavana luonnonsuojelun viranomaisena antaa kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla lausunnon kuulutusasiakirjasta. Lemnästräskin kaivosluvassa on annettu lupamääräykset 17.2.2015 ja lupamääräysten tarkistamisen ajankohdaksi on määrätty 1.6.2024.

Metsähallitus toteaa, että toisin kuin kuulemisasiakirjoissa todetaan, Lemnästräskin kaivosalue rajautuu valtion luonnonsuojelutarkoituksiin varattuun kiinteistöön 322-437-1-7. Suojeluun varattu alue, joka sisältää sekä maa- ja vesialueita tullaan perustamaan lakisääteiseksi luonnonsuojelualueeksi. Suojelualueeksi perustettavalla alueella elää muun muassa vahva liito-oravapopulaatio. Liito-orava on uhanalainen ja luontodirektiivin IV liitteen laji, jonka lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 78 §:n nojalla kielletty.

Kaivoslain esitöiden (HE 273/2009) mukaan yleinen etu voi koskea muun muassa luontoarvoja ja liittyä haitallisiin ympäristövaikutuksiin ja niiden torjumiseen. Kaivosluvassa annettavilla määräyksillä tulisi pyrkiä vähentämään ja rajoittamaan toiminnasta aiheutuvia haittoja yleiselle edulle. Metsähallituksen näkemyksen mukaan yleisenä etuna tulisi tarkastella kaivosalueeseen rajautuvalle suojeluun varatulle alueelle erityisesti melusta ja pölystä aiheutuvia vaikutuksia sekä mahdollisuutta rajoittaa näitä vaikutuksia esimerkiksi määrittämällä suojavyöhyke, jossa edellytetään puuston säilyttämistä ja palauttamista.

Metsähallitus pitää huolestuttavana Yhtiön selvityksessä esiin tuomaa mahdollisuutta siitä, että louhittaessa 9 metriä järven pinnan alapuolella on mahdollisuus, että järven

vedet vuotavat avolouhokseen. Tältä osin kaivosluvassa tulisi velvoittaa luvan haltijaa huolehtimaan haitallisten ympäristövaikutusten ennaltaehkäisystä tutkimalla järven ja kaivoksen välisen kallion laatua ja tiivistämällä mahdollisia vettä johtavia ruhjeita esimerkiksi injektoimalla.

Lisätietoja lausunnosta antaa Luontopalvelujen Luvat ja lausunnot -tiimin palveluomistaja Liinu Törvi ([etunimi.sukunimi@metsa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@metsa.fi)).

Mikael Nordström  
Asiointijohtaja  
Metsähallitus, Luontopalvelut

## Vastine lausuntoihin Sibelco Nordic Oy Ab:n Lemnästräskin louhoksen kaivosluvan määräysten tarkistamisesta

Viitaten Kemiönsaaren kunnan, Metsähallituksen, Varsinais-Suomen ELY-keskuksen sekä [REDACTED] lausuntoihin koskien Sibelco Nordic Oy Ab:n Lemnästräskin louhoksen (KaivNro K20142) lupamääräysten ja toiminnan arviointia, esitämme seuraavan vastineen lausunnoissa esitettyihin huomioihin ja kysymyksiin.

### **Kemiönsaaren kunnalle:**

Kemiönsaaren kunta viittaa lausunnossaan louhosalueen läheisyydessä virtaavaan vesiuomaan, jonka mainitaan täyttävän vesilain mukaiset luonnonkohteen kriteerit. Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että mainittu vesiuoma sijaitsee louhittavan alueen ulkopuolella, ja että sen sijainti on huomioitu louhostoiminnassa. Uomasta ei oteta eikä siihen lasketa louhokselta peräisin olevia vesiä, eikä louhostoiminta vaikuta uoman virtauksiin tai vesimäärään. Louhostoiminnassa käytettävän tiestön ja maa-aineksen varastointiin käytettävän maa-alueen ja uoman välissä on noin 10-20 metrin levyinen suojavyöhyke. Etäisyys uomasta varsinaiseen louhokseen on tätä suurempi.

Kaivoslupaa varten vuonna 2013 teetetyn ulkopuolisen luontoselvityksen (Pöyry) mukaan vesiuoma on luonnontilainen tai sen kaltainen ainoastaan lyhyellä osuudella sen alajuoksulla, ennen uoman liittymistä Lemnästräsket-järveen. Muilta osin vesiuomaa on kaivettu ja sen varrella on tehty hakkuita ja muita metsätaloudellisia toimenpiteitä jo ennen louhostoiminnan aloittamista. Kokonaisuutena louhostoiminta ei Sibelco Nordic Oy Ab:n näkemyksen mukaan aiheuta vaaraa vesiuoman luonnontilalle.

### **Metsähallitukselle:**

Metsähallitus toteaa lausunnossaan louhosalueen rajautuvan valtion luonnonsuojelutarkoituksiin varattuun kiinteistöön 322-437-1-7, minkä johdosta louhosalueella tulisi tarkastella suojeluun varatulle alueelle melusta ja pölystä aiheutuvia vaikutuksia. Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että louhostoiminnan melu- ja pölyvaikutukset ovat jo nykyisyydessään rajatut, eikä niiden arvioida vaikuttavan alueen suojeluperusteisiin. Louhostoiminnasta aiheutuvista meluvaikutuksista on annettu määräyksiä toimintaa koskevassa ympäristöluvassa, jonka mukaan louhinta on suoritettava lyhyinä louhintajaksoina muutamien viikkojen ajan enintään 1-2 kertaa vuodessa. Toiminnan suurimmat melu- ja pölypäästöt aiheutuvat lyhytaikaisista räjäytystöistä sekä louhitun aineksen kuormaamisesta. Lemnästräskin louhosalueella ei tällä hetkellä suoriteta murskausta, mikä vähentää merkittävästi melun ja pölyn määrää. Mikäli murskausta tullaan tulevaisuudessa toteuttamaan alueella, se tapahtuu vasta siinä vaiheessa, kun louhoksen ja järven väliin on muodostunut korkea kallioseinä, joka estää melun ja pölyn leviämisen järven suuntaan. Suunnitellun luonnonsuojelualueen sijainti ja laajuus eivät tulleet lausunnossa esille, mutta Metsähallituksen mainitsema kiinteistö on pinta-alaltaan laaja, ja sen melumaisemaan vaikuttaa useampi alueella jo olemassa oleva toiminto, kuten esimerkiksi kiinteistön keskellä sijaitseva Skinnarvikin ampumarata.

Metsähallituksen lausunnossaan esille tuomasta huolesta järiveden vuotamisesta louhokseen Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että louhoksen ja Lemnästräsket-järven väliin jätetään louhostoimintaa koskevan ympäristöluvan lupaehtojen mukaisesti vähintään 15 metriä leveä kallioseinä, jonka rakenne selvitetään ja raportoidaan aluehallintovirastolle ennen kuin louhintataso saavuttaa järven ylimmän vedenpinnan tason. Mikäli suojavyöhykkeeksi jätettävä kallioseinä ei osoittaudu tarpeeksi vedenpitäväksi, se tiivistetään tarvittavilta osin esimerkiksi injektoimalla.

#### **Varsinais-Suomen ELY-keskukselle:**

Sibelco Nordic Oy Ab:lla ei ole erityistä kommentoitavaa ELY-keskuksen antamaan lausuntoon. Lausunnossa mainitun mukaisesti yhtiö katsoo ympäristönsuojelulain alaan kuuluvien kysymysten tulleen ratkaistuiksi toimintaa koskevassa ympäristöluvassa.

██████████:

██████████ on lausunnossaan esittänyt huolen vakuuden suuruudesta kaivostoiminnan lopettamisen kustannusten kattamiseksi. Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että vakuuden suuruus perustuu laadittuun kustannusarvioon, joka on tehty ulkopuolisen, riippumattoman asiantuntijan toimesta. Yhtiö katsoo arvioinnin olevan asianmukainen ja riittävä kattamaan kaikki kaivostoiminnan lopettamisesta aiheutuvat kustannukset. Arvio perustuu ajantasaisiin tietoihin, ja sen tarkoituksena on varmistaa, että sulkemistoimet voidaan toteuttaa suunnitellusti.

Lausunnossa on myös nostettu esille mahdollisten raja-arvojen tarve ympäristövaikutusten, kuten melun ja pölyn hallitsemiseksi. Yhtiö huomauttaa, että Lemnästräsketin vedenlaatua tarkkaillaan vuosittain ympäristöluvassa määrättyjen näytteenottovaatimusten mukaisesti ulkopuolisen asiantuntijan toimesta, ja tulokset jaetaan valvovalle ympäristöviranomaiselle. Toiminnalle on annettu ympäristöluvassa selkeät melurajat, ja melua mitataan lupamääräysten mukaisesti kolmen vuoden välein. Myös toiminnasta aiheutuvan pölyn määrää mitataan ympäristöluvassa annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lisäksi ██████████ kysyy, miten pitkäaikainen seuranta toteutuu, esimerkiksi vaiheittaisen sulkemisen osalta. Sibelco Nordic Oy Ab toteaa, että viranomaiset valvovat kaikkia lupaehtoja ja määräyksiä oman valvontajärjestelmänsä mukaisesti.

Ystävällisin terveisin,

Sibelco Nordic Oy Ab

## Näin valitat päätöksestä

Jos haluat hakea muutosta päätökseen, toimi näiden ohjeiden mukaisesti.

## Mitä tietoja valituksessa on oltava

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Kerro valituksessa seuraavat asiat:

- Muutokset, joita vaadit päätökseen sekä muutosten perustelut.
- Jos et ole päätöksen kohde, kerro, mihin valitusoikeutesi perustuu.
- Valittajan nimi, henkilötunnus ja kotikunta / yritys- ja yhteisötunnus ja yrityksen kotipaikka
- Valittajan postiosoite, puhelinnumero ja tarvittaessa sähköpostiosoite. Jos käytät hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköistä asiointipalvelua, sähköpostiosoitetta ei tarvitse ilmoittaa.
- Jos valituksen laatii puolestasi laillinen edustaja tai asiamies, ilmoita myös hänen nimensä ja yhteystietonsa.

Liitä valitukseen seuraavat asiakirjat (alkuperäisenä tai jäljennöksenä):

- päätös ja sen liitteet
- tämä valitusosoitus
- mahdolliset muut asiakirjat, joita haluat esittää vaatimustesi tueksi
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta.

## Minkä ajan kuluessa valitus on tehtävä

Valitusaika on 30 päivää. Valitusajan laskeminen alkaa päätöksen tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Sähköisesti toimitettavan valituksen on saavuttava hallinto-oikeudelle valitusajan viimeisen päivän aikana. Jos lähetät valituksen postissa tai viet sen hallinto-oikeuteen, sen on saavuttava virka-aikana ennen valitusajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivä määräytyy sen mukaan, miten päätös on lähetetty tiedoksi:

- Jos päätös on postitettu saantitodistuksella, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Liitä saantitodistus valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on lähetetty sähköpostilla, sen katsotaan tulleen tiedoksi kolmantena (3) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä (7) päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä siitä, kun päätös ja kuulutus on julkaistu.

## Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 310 €. 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.

## Minne ja miten toimitat valituksen

Tee valitus ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Palvelu ei ole käytössä Ahvenanmaan hallintotuomioistuimessa.

Pääset asiointipalveluun myös tämän QR-koodin kautta:



Voit toimittaa valituksen hallinto-oikeudelle myös sähköpostilla, henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Valituksen perille toimittaminen on lähettäjän vastuulla.

## Tuomioistuin, jolle valitus tehdään:

Turun hallinto-oikeus, PL 32 (käyntiosoite Sairashuoneenkatu 2-4), 20101 TURKU

Tuomioistuimen muut yhteystiedot löydät Tuomioistuinlaitoksen verkkosivuilta osoitteesta <https://tuomioistuimet.fi/fi/index/yhteystiedot.html>