

## ASIA

Päätös maa-ainelain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta.

## LUVAN HAKIJA

Maansiirto E. Huttunen Oy  
Sätöksentie 72  
83500 Outokumpu

## TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Outokummun kaupunki (309), Sysmän kylä (406), tila Vuonossora 309-406-20-34,  
Vuonostalkki 309-406-165-1.

Toiminta sijoittuu Outokummun keskustasta n. 3,5 km koilliseen,

Kyseessä on maa-ainesten ottamisen jatkolupa.

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee maa-ainelain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan maa-aineslupan.

## ASIAN VIREILLETULO

10.9.2025

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakija on tehnyt sopimuksen tilan maanomistajan kanssa.

Outokummun kaupunki on myöntänyt alueelle ottamisluvan 20.9.2010 (183§) ja lupa on

saanut lainvoiman 22.5.2013 korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä. Alueelle on myönnetty 75 000 m<sup>3</sup>otr ottamislupa Maansiirto E. Huttunen Oy:n ja Mondo Minerals B.V. Branch Finland:n nimiin.

## **ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Alueella ei ole asemakaavaa.

Alueella on oikeusvaikutteinen Joensuun seudun yleiskaava 2020, joka on vahvistettu ympäristöministeriössä 29.12.2009. Joensuun seudun yleiskaavassa alueella on merkintä pv-2 eli 2. luokan pohjavesialue. Alueen vieressä kartassa on merkintä EO/so, joka tarkoittaa seudullisesti merkittävää soran tai hiekan ottoaluetta.

Alueella on voimassa Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040. Maakuntakaava on ollut voimassa 23.11.2020 alkaen ja se sai lainvoiman 8.7.2021. Lisäksi Maakuntakaava 2040 ja maakuntakaava 2040 1. vaiheen aineistosta sekä 3. vaihemaakuntakaavan tuulivoima-alueista on laadittu epävirallinen kaavayhdistelmä. Maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa maa-ainesalueella on osittain merkintä EK, joka tarkoittaa kaivosaluetta. Kaavassa ei suunnitelma-alueelle ole osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita, eikä muitakaan maisemallisesti- tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaita alueita.

## **LAITOKSEN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET**

Maa-ainesalue sijaitsee Outokummun kaupungin Sysmän kylässä Kaavintien (573) itäpuolella noin 3,5 kilometrin päässä Outokummun keskustasta koilliseen. Alueelle liikennöidään ottoalueen pohjoispäässä sijaitsevan, Kaavintietä kääntyvän liittymän kautta.

Maa-ainesalue sijaitsee Onkilammingsärkkien vedenhankintaan soveltuvalla 2. luokan pohjavesialueella nro 730917.

Alue on vanhaa soranottoaluetta. Itäinen puoli ottoalueesta on Elementis Minerals B.V.:n kaivospiirialuetta. Ottoalueen nykyinen maanpinnan korkeus vaihtelee välillä noin +108.00-+120.00 (N2000). Suunnittelun ottamisalueen maisemakuvaa hallitsee toiminnassa oleva ottamisalue, jossa melko tasaisella, kasvillisuudesta paljaalla pohjatasolla sijaitsee erikorkuisia varastokasoja. Ottoalueen länsipuolella kulkee Kaavintie. Kaavintien ja ottoalueen välissä on korkea ja kapealinjainen harju, jolla kasvaa mäntymetsää. Ottoalueen puusto on pääosin poistettu. Otettava maa-aines on pääosin karkeaa kivistä soraa ja hiekkaa.

Lähin pintavesistö on alueen länsipuolella, noin 100 m päässä oleva Niinilampi.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 100 metrin etäisyydellä alueen reunasta etelässä.

## **OTTAMISSUUNNITELMA JA LAITOKSEN TOIMINTA**

Maa-ainessuunnitelmalla otetaan soraa, seulotaan, välpätään soraa sekä kuormataan ja varastoidaan eri kiviainelajikkeita. Soran ottotoiminta suoritetaan suunnitelmakartoissa ja leikkauskuvissa esitettyjen periaatteiden mukaisesti. Ottamisalueen maa-aineksia hyödynnetään ja jalostetaan käytettäväksi katujen, kunnallisteknisten kohteiden ja erilaisten maanrakennuskohteiden rakentamiseen.

Ottolupaa haetaan 15 vuodeksi 0,9 hehtaarin kokoiselle ottoalueelle 42 500 m<sup>3</sup> ktr määrälle soraa. Alimmaksi ottotasoksi esitetään tasoa +108.95 (N2000). N60-korkeusjärjestelmässä alin ottotaso on +108.70. Esitetty alin ottotaso on sama kuin edellisessä maa-ainestenottoluvassa. Varsinaisen ottoalueen lisäksi nykytilannekartassa on esitetty varasto- ja käsittelyalue, jonka pinta-ala on noin 1,0 ha. Koko suunnitelma-alueen pinta-ala on 1,9 ha.

Eri soralaadut ovat muodostuneet harjuun erityyppisiksi ja eri asennoissa oleviksi kerroksiksi ja siksi ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Koska eri käyttötarkoitukseen soveltuvat materiaalit pyritään erottelemaan jo ottamistoiminnan alkuvaiheessa, tapahtuu ottaminen eri suuntiin ja mahdollisesti eri tasoissa kulloinkin tarvittavan materiaalin mukaisesti. Ottamistoiminnan aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin.

Pintamaat läjitetään alueen reunoille, mistä ne levitetään maisemoinnin yhteydessä luiskiin ja pohjatasolle. Alueen luiskat maisemoidaan ottamistoiminnan edetessä sitä mukaa kun ottoalueen rajat on saavutettu. Otettava ja käsiteltävä kiviaines varastoidaan suunnitellun ottoalueen vieressä sijaitsevalle vanhalle ottoalueelle, joka on toiminut varastoalueena myös edellisen ottoluvan aikana.

Alueelle liikennöidään ottoalueen pohjoispäässä sijaitsevan, Kaavintieltä kääntyvän liittymän kautta.

Alueella on myös tieyhteys Elementis Minerals B. V.:n rikastamoalueelta.

## **YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN**

Päästöt ilmaan ja melu

Toiminnan vaikutukset ilmaan ilmenevät lähinnä pölypäästöinä, mikä muodostuu hienojakoisista mineraaleista, eikä sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Pääsääntöisesti pöly syntyy maa-ainesten käsittelystä sekä liikennöinnistä ottamisalueilla.

Lähin maa-ainesalueen toiminnasta mahdollisesti häiriintyvä, vakituksessa asuinkäytössä oleva kiinteistö (309-406-114-25) sijaitsee ottoalueesta 100 metriä lounaaseen. Etäisyys on mitattu ottoalueen reunasta rakennuksen lähimpään nurkkaan. Lähin maa-ainesalueen toiminnasta mahdollisesti häiriintyvä vapaa-ajanasunto sijaitsee kiinteistöllä 309-406-114-20 111 metrin päässä ottoalueen lounaispuolella. Etäisyys on mitattu ottoalueen länsikulmasta vapaa-ajanasunnon lähimpään nurkkaan. Ottoaluetta reunustava harju toimii tehokkaana näkö- ja meluesteenä lähimpien asuin- ja vapaa-ajankiinteistöjen suuntaan.

#### Jätteet

Alueella syntyvät jätteet ovat sekajätettä ja mahdollisesti metalliromua. Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Alueella mahdollisesti syntyvät vähäiset määrät vaarallisia jätteitä voivat olla esimerkiksi öljyisiä rättejä tai hyvin pieniä määriä jäteöljyä. Vaaralliset jätteet varastoidaan niille varatussa tiiviissä säiliössä. Jos vaarallista jätettä toiminnan aikana muodostuu, ne toimitetaan aina jätelain mukaisiin keräyspisteisiin ja kirjanpito suoritetaan laskutuksen seurannan kautta. Kaikki jätteet lajitellaan ja kerätään niitä varten varattuun keräysastiaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jättejakeet kierrätetään.

#### Maaperä, pintavesi, pohjavesi ja luontoarvot

Toiminnan suunnittelun ja toteutuksen lähtökohta on se, ettei toiminnasta saa aiheutua muutoksia alueen vesien laatuun tai määrään.

Maa-ainesalue sijaitsee Onkilamminsärkkien vedenhankintaan soveltuvalla 2. luokan pohjavesialueella nro 730917. Pohjavesialueen luokitus on 2E, eli pohjavesialue on muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Alue luokitellaan E-luokkaan Kehkolanpuronvarren laajojen tihkupinta-alueiden vuoksi. Tihkupinnat ovat vesienhoitoasetuksen mukainen E-luokituksen johtava pohjavedestä suoraan riippuvainen ekosysteemi. Tihkupinta on merkittävä sen suuren koon, luonnontilaisuuden ja monipuolisen lähdelajiston vuoksi. Tihkupinnalla esiintyy mm. röyhelösammal, purolähdesammal, lettorahkasammal ja Pohjois-Karjalassa uhanalainen tihkulehvasammal. Maa-ainesalueen toiminnalla ei ole vaikutusta tähän ekosysteemiin. Onkilamminsärkkien pohjavesialueella ei ole suojelusuunnitelmaa.

Ottoalueen varastoalueen pohjoisreunassa sijaitsee pohjavesiputki nro 0301, joka kuuluu Elementis Minerals B.V.:n tarkkailututkimusten piiriin. Pohjavedenpinnan taso putkessa on

vaihdellut välillä +104,60–+105,05 (N2000) vuosina 2019–2024. Ko. aikavälillä mitattujen pohjavedenkorkeuksien keskiarvo on ollut +104,90 (N2000). Alimmaksi ottotasoksi esitetään tasoa +108.95 (N2000), joka on sama taso kuin nyt voimassa olevassa luvassa oleva alin ottotaso (+108.70 N60). Pohjaveteen jää esitetyllä ottotasolla noin 4 metrin paksuinen suojakerros.

## LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Maa-aineksen otettu määrä ja laatu ilmoitetaan lupaviranomaisille vuosittain maa-aineslain edellyttämällä tavalla.

Työmaalla pidetään jokaisen työjakson alussa tarkastus, jossa kartoitetaan riskitekijät työturvallisuuden ja ympäristövahinkojen varalta sekä sovitaan toimenpiteet ja tarkistetaan aikaisemmin sovittujen toimenpiteiden toteutuminen. Toiminnan aikana havaituista poikkeus- ja häiriötilanteista raportoidaan työmaanjohtolle, josta asia viedään tarvittaessa eteenpäin yrityksen johtoon. Toiminnasta aiheutuvaa melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti useamman henkilön toimesta.

Kaikilla eri valvontaviranomaisilla on esteetön pääsy ottamisalueelle. Ottamistoiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haittoja tullaan tarkkailemaan eri viranomaisten esittämien vaatimusten mukaisesti. Toiminnan seuranta tullaan raportoimaan lupapäätöksiä edellyttämällä tavalla.

## POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Onnettomuusriskiä ottotoiminnassa aiheuttavat työkoneiden vuotoriski, toimintahäiriöt ja mahdolliset tulipalot. Lisäksi riskiä aiheuttavat alueella liikkuvat ulkopuoliset henkilöt ja esimerkiksi alueelle tuotavat luvattomat kuormat.

Alue rajataan lippusiimoilla jyrkkien luiskien reunojen kohdilta, jotta alueelle ei joudu sivullisia tahattomasti. Alueella noudatetaan työturvallisuuslain mukaisia työskentelytapoja. Alueelle johtavalla tiellä on puomi, joka on lukittuna toiminta-aikojen ulkopuolella.

Työtoteutuksessa noudatetaan annettuja ohjeita ja työturvallisuusmääräyksiä. Vahinkoja ehkäistään riittävästi turvaetäisyyksillä.

Polttoaineiden käsittelyssä noudatetaan asiaan kuuluvaa huolellisuutta ja tarkkuutta sekä toimintaan liittyvät riskit tiedostetaan. Polttoainesäiliöitä ei säilytetä alueella toiminta-ajan ulkopuolella. Työkoneita tai laitteita ei huolleta tai pestä alueella. Poltto- ja voiteluaineiden

valumis- ja vuotoriskejä ehkäistään huoltamalla työkoneita säännöllisesti. Ottamisalueelle varataan imeytysmatto ja -turvetta öljyvahingon varalle.

Toiminnanharjoittaja huolehtii oman henkilöstönsä kouluttamisesta ympäristövahinkojen varalle.

Toimintahäiriön sattuessa työkone pysäytetään, korjataan vika tai poistetaan häiriö. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä lisävuodot ja imeyttämällä vuotanut aine imeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines. Pilaantunut maa-aines ja käytetty imeytysaine toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoyritykseen, jolla on tarvittavat luvat. Mahdollisista onnettomuuksista ilmoitetaan aina valvovalle viranomaiselle ja pelastuslaitokselle.

Alueelle on laadittu valmiussuunnitelma vahinkotapausten varalle.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu yleisessä tietoverkossa. Hakemusasiakirjat on pidetty julkisesti nähtävillä 19.9-20.10.2026 yleisessä tietoverkossa ja kaupunkirakennepalveluiden toimistossa. Viranomainen on kuullut lähinaapurit.

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on tullut kaksi mielipidettä.

Mielipide A:

Ilmoitan mielipiteeni maa-aineslupahakemuksesta koskien.

Puolestani maa-ainesten ottaminen alueelta on sallittu, kunhan soranotto alueen rajat pysyvät ennallaan nykyisiin kiinteistö rajoihin verrattuna, eikä harjualue madallu nykyisestä ollenkaan.

Mielipide B:

Vastustamme maa-ainesluvan myöntämistä Maansiirto E. Huttunen Oy:lle.

Maa-aineksen ottaminen lisää merkittävästi raskasta liikennettä jo muutenkin vilkkaalla tiellä, aiheuttaa melua ja lisää pölyn määrää. Jos sinne on tulossa myös kivimurskaamo, tilanne olisi sietämätön.

Onko sitäkään selvitetty, miten toiminta vaikuttaa ympäristöön ja pohjaveteen? Vuonoksen kaivosalue on jo pysyvästi muuttanut alueen luontoa ja maa-aineksen siirtäminen lisää tätä muutosta.

Ymmärrämme, että kysymys on elinkeinosta. Sitä maata vaan ei saada takaisin sinne ympäristöön, joka sieltä siirretään pois.

Jos lupa vastustuksesta huolimatta myönnetään, mielestämme siitä pitäisi maksaa tuntuvat korvaukset kiinteistön omistajille. Haitta tulee olemaan pitkäaikainen ja häiritsevä.

Toiminnan harjoittaja ei ole antanut vastineita mielipiteisiin.

### **Lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot terveydensuojeluviranomaiselta ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta. Pohjois-Karjalan ympäristöterveys ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus antoivat hakemuksesta lausunnot.

#### Pohjois-Karjalan ympäristöterveyden lausunto

Terveydensuojelulain kannalta erityisesti huomioitavia vaikutuksia ovat melu, pöly sekä mahdolliset pohja- ja pintavesivaikutukset.

Toiminnassa on kiinnitettävä erityisesti huomiota melun ja pölyn torjuntaan, sillä lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat alueen välittömässä läheisyydessä. Suunnitelma-alueen reunoille tulee jättää pystyyn mahdollisimman paljon puustoa melun- ja pölyntorjuntaa varten. Toiminnassa on myös huomioitava sääolosuhteet ja niiden vaikutukset melun ja pölyn kulkeutumiseen. Toiminnasta aiheutuva melutaso asunnoissa ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista annetun asetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajoja. Toiminta-aikojen rajauksessa on hyvä huomioida, että melun yöajan (kello 22-7) toimenpiderajat ovat päiväaikaisia tiukempia.

Ottoalue sijaitsee pohjavesialueella ja on maaperältään todennäköisesti hyvin läpäisevää, joten kaikenlaisten kemikaalivahinkojen ennaltaehkäisyyn ja niihin varautumiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Hakemuksessa ei ollut tietoa lähimpien kiinteistöjen mahdollisista talousvesikaivoista. Kiinteistöillä mahdollisesti olevan talousvesikaivon veden laatua ei saa pilata. Talousveden laatuvaatimuksista- ja suosituksista on säädetty sosiaali- ja terveysministeriön asetuksissa (401/2001 ja 1352/2015).

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto

ELY-keskus on aiemman lupahaun yhteydessä todennut lausunnossaan Outokummun kaupungille ja korkeimmalle hallinto-oikeudelle (POKELY 39/07.01/2010), että soranotto saattaa aiheuttaa maa-ainelain 3 §:n mukaisia haittoja luonnonympäristölle ja maisemalle. Maa-ainesten otto hakemusalueella suunnitelman mukaisessa laajuudessa ei ole suositeltavaa myöskään lähellä olevien asuinrakennusten, maantien ja harjun taustalla olevan kaivoksen jätealueen vuoksi. ELY-keskus on aiemmassa lausunnossaan suositellut arvokkaan harjualueen säilyttämistä, ja maa-ainesten ottotoiminnan ohjaamista Vuonoksen radan eteläpuolella olevalle Luulamminkankaan ja radan väliselle sora-alueelle, joka Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040:ssa on osoitettu maa-ainesten ottoalueeksi (EO1-p)

Edellisen lupahaun yhteydessä ELY-keskus on lausunnossaan (11.1.2010, PKA-2009-L-509) todennut mm., että lupa voidaan myöntää, mikäli valtakunnallisia ohje-etäisyyksiä häiriintyviin kohteisiin noudatetaan. ELY-keskus on todennut, että suunnitelma-alueen länsipuolella olevalla jyrkkämuotoisella, 10–15 m korkealla harjuselänteellä on huomattavaa paikallista maisemallista merkitystä maantien ja asumusten lähimaisemassa (kaunis maisemakuva). Lisäksi harju muodostaa näkemä- ja melusuojan Vuonoksen kaivoksen jätealueen ja asuinalueen välille. Vanhan luvan lupaehtoissa (KHO:n päätös 22.5.2013, diaarinro 3351/1/11) ottoaluetta onkin rajattu länsipuolella pienemmäksi niin, että etäisyys lähimpiin asuinrakennuksiin on vähintään suosituksen mukainen 100 metriä ja, että asuinrakennusten pihapiirien ja ottoalueen (sekä kaivoksen jätealueen) väliin jää yhtenäinen, korkeudeltaan jokseenkin nykyistä harjua vastaava, näkemä- ja melusuojan muodostava selänne. Lisäksi lupaehtoissa on edellytetty, että ottamisalueen etäisyyden Kaavintien keskilinjaan tulee olla suositusten mukainen 50 metriä.

Hakija haki alueelle uutta maa-aineslupaa soranottoon sekä ympäristölupaa murskaustoiminnalle 4.3.2024. Nyt lupaa haetaan aiemman lupapäätöksen mukaisella ottamisalueerajauksella, mutta ympäristölupaa murskaukselle ei enää tässä yhteydessä haeta. Ottamisalueen toteutuva suojaetäisyys Kaavintiehen on lähimmillään 30 metriä alueen pohjoisosassa. Hakija on perustellut, että esitetty suojaetäisyys 30 metriä Kaavintien keskilinjasta on Maa-ainesten ottaminen-oppaan suosituksen mukainen (Maa-ainesten ottaminen 2023:30. YM:n verkkojulkaisu).

Hakemuksessa ei edelleenkään ole ilmoitettu valtioneuvoston asetuksen 926/2005 2 §:n mukaisesti tietoja alueen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista. Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä 22.5.2013, taltionumero 1760, diaarinumero 3351/1/11 mainitaan, että yksi käytössä oleva talousvesikaivo sijaitsee ottoalueen rajasta yli sadan metrin etäisyydellä. Kuopion hallinto-oikeuden päätöksen 20.10.2011, nro 11/0374/3, diaarinumero 02504/10/5404 mukaan ottoalueen läheisyydessä sijaitsee kaksi kiinteistöä, jotka saavat talousvetensä omista kaivoistaan. Ottoalue sijoittuu Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) "geokemialliset provinssit"-paikkatietoaineiston mukaan

metalliprovinssin 3 alueelle. Metalliprovinssit ovat alueita, joilla maaperän kobolttin, kromin, kuparin, nikkelin, sinkin tai vanadiinin pitoisuus ylittää valtioneuvoston asetuksen 214/2007 kynnysarvon useissa näytteissä. Edellä mainitut asiat tulee huomioida pohjaveden laadun tarkkailussa.

Pohjois-Karjalan ELY-keskus toteaa, että Kaavintie on seututie ja hakemuksessa esitetty 30 metrin suojaetäisyys täyttää maa-ainesoppaassa määritellyt suosituksetäisyydet valta- ja kantateitä pienemmille teille.

Maa-ainelain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan myöntää pitemmäksi ajaksi, kuitenkin enintään viideksitoista vuodeksi, ja kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin ainesten ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Hakija ei ole esittänyt maa-ainelain 10 §:n mukaisia perusteita 15 vuoden lupa-ajalle eikä hanketta voi ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pitää erityisen laajana eikä se kohdistu maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Näin ollen ELY-keskus katsoo, että lupa tulisi myöntää vain kymmenen vuoden ajalle.

Lupamääräyksissä on lisäksi huomioitava ainakin seuraavat seikat:

-Alue sijaitsee 2E-luokan pohjavesialueella ja ottoalueen läheisyydessä sijaitsee yksityisiä talousvesikaivoja, joten luvan ehtoihin on syytä ottaa määräykset myös pohjaveden laadun tarkkailusta. Ottoalueen etelä- / lounaispuolelle tulee asentaa uusi, muovinen, näytteenottoon soveltuva havaintoputki, josta näytteet otetaan. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, lopuksi ja vuoden välein toiminnan aikana. Pohjavesinäytteestä on analysoitava vähintään seuraavat parametrit: haju, sameus, väri, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (CODMn), sähkönjohtavuus, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, öljyhiilivedyt C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>; liukoiset pitoisuudet (suodatettu näyte): rauta, mangaani, arseeni, kadmium, koboltti, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, seleeni, sinkki, vanadiini. Näytteenoton laatu on turvattava sertifioituja näytteenottajia käyttämällä. Lisäksi määritykset on suoritettava laboratoriossa, jolla on akkreditoitu laatujärjestelmä ja jossa ko. menetelmät kuuluvat akkreditoinnin piiriin. Tulokset tulee esittää myös päivitettävässä taulukossa, johon kootaan kaikki tarkkailusuunnitelman mukaiset pohjaveden korkeuden ja laadun tarkkailutulokset allekkain. Taulukossa tulee esittää pohjaveden ympäristölaatu normit (Vna 1040/2006, muutos 341/2009) ja talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 401/2001) sekä vertailu edellä mainittuihin esimerkiksi merkitsemällä poikkeavat tulokset korostusvärillä. Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

- Koskematonta maa-ainesta tulee jättää kaikissa olosuhteissa ylimmän todetun luonnollisen pohjavesipinnan päälle 2E-luokan pohjavesialueella vähintään 4 metriä paksu suojaerros. Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinnantaso neljästi vuodessa. Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.
- Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumiin pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.
- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.
- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
- Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.
- Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.
- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteiden yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.
- Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana (ohje törmäpääskyjen huomioimiseen maa-aineenottoalueilla 10.12.2024 VARELY).
- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

## VIRANOMAISEN RATKAISU

Kaupunkirakennelautakunta päättää myöntää Maansiirto E. Huttunen Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen Outokummun kaupungin Sysmän kylään tilalle Vuonossora 309-406-20-34 ja Vuonostalkki 309-406-165-1 10 vuoden ajaksi 42 500 k-m<sup>3</sup> suuruiselle määrälle hakemuksen sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

### Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 42 500 k-m<sup>3</sup>. Ottoaluetta on rajattava kaakkoisreunastaan niin, että länsi- ja etelärinteestä jää vähintään 10 m korkea yhtenäinen harjanne. Ottamisalueen rajat on merkittävä näkyvästi maastoon.
2. Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet on merkittävä näkyvästi maastoon esim. lippusiimalla ja varoituskyltein. Alueelle johtavalle tielle on asennettava puomi. Puomi on pidettävä suljettuna, kun alueella ei ole toimintaa.
3. Alin ottamistaso on +108,90 m (N2000). Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään neljä (4) metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata. Molempien edellä mainittujen ehtojen on täyttyttävä.

Pohjaveden pinnan tasoa on tarkkailtava alueella olevasta pohjavesiputkesta neljä kertaa vuodessa. Toiminnan ollessa keskeytyneenä pohjaveden pinnan tasoa on seurattava kaksi kertaa vuodessa. Tiedot on toimitettava vuosittain valvontaviranomaiselle.

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso on merkittävä näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät.
4. Ottoalueen etelä- / lounaispuolelle tulee asentaa uusi, muovinen, näytteenottoon soveltuva havaintoputki, josta näytteet otetaan. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, lopuksi ja vuoden välein toiminnan aikana. Pohjavesinäytteestä on analysoitava vähintään seuraavat parametrit: haju, sameus, väri, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (CODMn), sähkönjohtavuus, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti öljyhiilivedyt C10-C40; liukoiset pitoisuudet (suodatettu näyte): rauta, mangaani, arseeni, kadmium,

koboltti, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, seleeni, sinkki, vanadiini. Näytteenoton laatu on turvattava sertifioituja näytteenottajia käyttämällä. Lisäksi määritykset on suoritettava laboratorioissa, jolla on akkreditoitu laatujärjestelmä ja jossa ko. menetelmät kuuluvat akkreditoinnin piiriin. Tulokset tulee esittää myös päivitettävässä taulukossa, johon kootaan kaikki tarkkailusuunnitelman mukaiset pohjaveden korkeuden ja laadun tarkkailutulokset allekkain. Taulukossa tulee esittää pohjaveden ympäristölaatunormit (Vna 1040/2006, muutos 341/2009) ja talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 401/2001) sekä vertailu edellä mainittuihin esimerkiksi merkitsemällä poikkeavat tulokset korostusvärillä. Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Lupa- ja valvontavirastolle.

5. Toiminnasta ei saa aiheutua toiminta-alueen lähistöllä mahdollisesti sijaitsevien talousvesikaivojen veden laadun heikkenemistä tai pilaantumista.
6. Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumiin pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.
7. Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.
8. Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
9. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten ottamisalueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.
10. Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteen yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.

Rintaukset on luiskattava aluetta ympäröivän maaston muotoja noudatellen 1:2,5-

1:3 luiskakaltevuuteen tai loivemmaksi luiskauksen jyrkkyyttä vaihdellen. Otetun alueen pohja on muotoiltava loivasti vaihtelevaksi harjanteilla ja kumpareilla, ympäristön alkuperäisiä maaston muotoja jäljitellen.

Alueelle on muodostettava mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta esim. alueelta kuorittuja pintamaita käyttäen (n. 10 cm hiekkaa, n. 5 cm humusta). Alue on metsitettävä ja metsittäminen käynnistettävä jälkihoidon etenemisen tahdissa.

**11.**

Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana.

**12.**

Toiminnassa on noudatettava seuraavia toiminta-aikoja:  
Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6–22

Mikäli toiminta-ajoista joudutaan poikkeamaan, on siitä ilmoitettava etukäteen ympäristönsuojeluviranomaiselle.

**13.**

Toiminnan aiheuttama melutaso (A-painotettu ekvivalenttitaso LAeq) ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päivällä (klo 7–22) 55 dB ja yöllä (klo 22–7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla kyseiset raja-arvot ovat päivällä (klo 7–22) 45 dB ja yöllä (klo 22–7) 40 dB. Asunnon tai muun oleskelutilan melutaso ei saa ylittää päivällä (klo 7–22) 35 dB (keskiäänitaso) eikä yöllä (klo 22–7) 30 dB (keskiäänitaso).

**14.**

Pölyhaittoja on ehkäistävä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä. Varastokasoja ja kuormia on tarpeen mukaan kasteltava pölyämisen estämiseksi. Alueet ja tiet on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi.

**15.**

Toiminnan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Vaaralliset jätteet on varastoitava katetuissa tiloissa ja sellaisella alustalla, josta mahdolliset vuodot saadaan kerätyksi talteen. Vaaralliset jätteet on pakattava varastointia ja kuljetusta varten asianmukaisesti laatua ja vaarallisuutta osoittavin merkinnöin varustettuihin tiiviisiin astioihin tai säiliöihin. Vaarallisia jätteitä ei saa

sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on toimitettava sellaiselle yritykselle tai laitokselle, joka saa ympäristöluvan perusteella ottaa vastaan ko. vaarallista jätettä.

Kaivannaisjätteet on varastoitava ja käsiteltävä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

**16.**

Toiminnassa on noudatettava niitä määräyksiä, joita Savo-Pielisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Outokummun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta, sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista.

**17.**

Toiminnan häiriötilanteista, olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

**18.**

Ottamissuunnitelman ja lupaehtojen noudattamisen ja maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi on paikan päällä järjestettävä tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia.

Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

**RATKAISUN PERUSTELUT****Yleiset perustelut**

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Maa-ainelain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään 15 vuodeksi.

Ottoalue sijaitsee Onkilammensärkät 2E pohjavesialueella. Pohjaveden pinnan päälle jätetään kaikissa olosuhteissa vähintään 4 metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata ja pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua tarkkaillaan asetetun lupamääräyksen mukaisesti. Edellä esitetyistä voidaan todeta, ettei toiminta vaaranna Onkilammensärkät pohjavesialueen laatua tai antoisuutta.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottosuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti, eli pintamaat kuoritaan ja maisemointi toteutetaan ottamistoiminnan edetessä. Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa esitettyjä suojaustoimia, kuten jyrkänteiden suojausta ja varoituskylttejä, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle. Maasto-olosuhteet ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n 58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

### **Vastaus lausuntoihin**

Annetut lausunnot on lupamääräyksissä otettu huomioon

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

#### **Lupamääräys 1.**

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue on merkittävä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty.

#### **Lupamääräys 2.**

Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara.

#### **Lupamääräys 3–6.**

Määräykset on asetettu pohjaveden laadun ja määrän sekä ottotoiminnan suunnitelmallisen etenemisen turvaamiseksi. Ottotason selkeä merkintä helpottaa sekä valvontaa että itse ottotoimintaa.

#### **Lupamääräys 7–9.**

Lupamääräykset ovat tarpeen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vaaditut torjuntatoimet ovat MURAU-asetuksen (800/2010) mukaiset. Muualta tuoduissa maa-aineksissa voi olla haitallisia aineita, jotka voivat varastoinnin aikana kulkeutua

pohjaveteen. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä kasvualustan muodostamiseen, voidaan tähän tarkoitukseen käyttää myös muualta tuotuja puhtaita aineksia.

**Lupamääräys 10:**

Määräykset ottoalueen muotoilusta ovat tarpeen, jotta alue ottotoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista, joka on erityisen tärkeää pohjaveden suojelun kannalta.

**Lupamääräys 11:**

Annetaan Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunnon mukaan erittäin uhanalaisten lintujen pesimisrauhan takaamiseksi.

**Lupamääräys 12 ja 13:**

Lupamääräys on tarpeen toiminnasta naapureille aiheutuvan meluhaitan vähentämiseksi. Toiminta ei saa aiheuttaa naapuruussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melun osalta. Melun raja-arvo perustuu valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §:n mukaiseen asumiseen käytettävän alueen ulko-ohjearvoon sekä sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen (545/2015) melutason toimenpiderajoista. Toiminnan aikainen melumittaus tulee tehdä, sillä toiminta sijoittuu lähelle asutusta. Lisämittauksia on tehtävä, mikäli ympäristönsuojeluviranomaisella on aihetta epäillä asetettujen raja-arvojen ylittyvän.

**Lupamääräys 14:**

Lupamääräykset ovat tarpeen asutukselle mahdollisesti aiheutuvien pölyhaittojen rajoittamiseksi ja todentamiseksi. Vaaditut pölyn leviämisen torjuntatoimet ovat MURAU-asetuksen (800/2010) mukaiset. Toiminta ei saa aiheuttaa naapuruussuhdelaissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melun osalta.

**Lupamääräys 15–16:**

Ympäristönsuojelulain 113 §:n mukaan kaivannaistoimintaa koskevassa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset kaivannaisjätteestä sekä toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. VNa ympäristönsuojelusta 18 §:n mukaan kaivannaisjätteen jätealuetta koskevassa lupapäätöksessä on oltava määräykset jätealueen luokitukselta.

Jätehuoltomääräyksissä ja ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Kyseisiä määräyksiä on syytä noudattaa myös ympäristöluvan mukaisessa toiminnassa, jotta vältetään alueen epäsiisteys ja mahdollinen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaara.

**Lupamääräys 17–18:**

Määräys selventää maa-ainesten oton valvontaan liittyviä järjestelyjä ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksia. Ottotiedot voidaan toimittaa esimerkiksi valtakunnallisen NOTTO-tietokannan kautta.

**LUVAN VOIMASSAOLO****Päätöksen voimassaolo**

Lupa myönnetään määräajaksi 10 vuodeksi. Päätös on voimassa 15.5.2036 saakka. Mikäli toimintaa tämän jälkeen jatketaan, tulee toiminnanharjoittajan toimittaa uusi maa-aineslupahakemus.

**Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

**OTTAMISTOIMINNAN ALOITTAMINEN**

Toiminta voidaan aloittaa ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-aineslain 21.2 §:n mukaisesti ennen kuin päätös saa lainvoiman. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Alue on aluetta, jolla ei ole merkittäviä luonto- tai kauneusarvoja.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 12 000 euron suuruisen vakuuden (nykyinen vakuus) mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta. Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

**MAKSUT JA VAKUUDET****Tarkastusmaksu**

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 831,25 €

**Asianosaisten kuulemiskulut**

Naapurien kuulemisesta peritään maa-ainestaksan 4.1 §:n mukaisesti 280 euroa.

Hakemuksesta kuuluttaminen maa-ainestaksan 4.2 §:n mukaisesti 40 euroa + todelliset kuuluttamis- ja ilmoituskulut.

### **Maksut yhteensä**

Tarkastusmaksu ja kuulemiset mukaan lukien, luvan maksut ovat yhteensä 1 111,25 €

### **Valvontamaksu**

Vuosittainen maa-ainestalon valvontamaksu määräytyy voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2026 valvontamaksu on 160 euroa ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä.

### **Vakuus**

Ennen maa-ainesten ottamiseen ryhtymistä on hakijan asetettava 12 000 euron suuruinen vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta (Nykyisen maa-ainestalon vakuus). Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan yli menevälle ajalle. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyin loppukatselmuksen jälkeen.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-44, 47 a-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 87, 96, 111-114, 123, 167-168, 170, 190-191, 205 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 11-15, 18 §  
Maa-ainestalon laki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21, 23, 23 a, 23 b §  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §  
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4, 6-8, 12-13, 16 §  
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)  
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAUS-asetus 800/2010)  
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)  
Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3 §  
Outokummun kaupungin maa-ainestalon 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 5.1 ja 5.4 §

## PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan	15.4.2026
Kuulutuksen julkaisupäivä	20.4.2026
Muutosta haettava viimeistään	27.5.2026
Päätös lainvoimainen	28.5.2026

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### **Päätös**

Hakijalle

### **Jäljennös päätöksestä**

Lupa- ja valvontavirasto  
Pohjois-Karjalan ympäristöterveys

### **Ilmoitus päätöksestä**

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan kirjeitse niille, joille lupahakemuksen vireilläolosta on erikseen annettu tieto, ja lisäksi niille, jotka asian käsittelyn yhteydessä ovat sitä pyytäneet.

### **Julkinen kuulutus**

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Outokummun kaupungin yleisessä tietoverkossa 20.4.2026 osoitteessa <https://www.outokummunkaupunki.fi/kuulutukset>.