

ASIA

Pielisen Betoni Oy:n maa-ainesten ottoa, louhintaa ja murskausta koskeva ympäristönsuojelu- ja maa-aineslain mukainen yhteislupapäätös. Ohessa haetaan ympäristönsuojelulain mukaista lupaa toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

LUVAN HAKIJA

Pielisen Betoni Oy
Tehdastie 12
81750 Pankakoski

TOIMINNAN SIJAINTI

Toiminta sijaitsee Outokummun kaupungin alueella tilalla Notkonsalo (309-406-126-43). Alue sijaitsee Outokummun kaupungin keskustasta noin 8 kilometrin päässä pohjoisessa. Hakemuksen mukainen alue sijaitsee 2 luokitellulla pohjavesialueella (Kärrinheitto 2, muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue).

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain 27 § 1 momentin mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa. Hakemuksen mukainen toiminta on ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukossa 2 kohdassa 7 e) tarkoitettu tietyllä alueella sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a § ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristönsuojelulain 34 § mom 2 ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 § 1 mom kohta 6 b mukaisen tietyllä alueella sijoitettavan siirrettävän murskaamon ympäristöluvan, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee maa-aineslain 7 §:n mukaan myös maa-ainesten ottamista koskevat luvat.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiseen 20.4.2026.

ALUEEN YMPÄRISTÖ, KAAVOITUSTILANNE JA TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Alueella on ollut aikaisempaa soranotto- ja murskaustoimintaa. Suunnittelualue sijoittuu Pohjois-Karjalan maakuntakaavakartalla (Maakuntakaavayhdistelmä 1.10.2025) pv-merkinnällä osoitetulle alueelle. Merkintä osoittaa tärkeät tai vedenhankintaan soveltuvat pohjavesialueet. Alueen eteläpuolella, Kaavintien vastakkaisella puolella, sijaitseva alue on osoitettu ge-1-merkinnällä. Merkintä kohdistuu maiseman ja luonnonarvojen kannalta vähintään maakunnallisesti arvokkaisiin harjualueisiin tai valtakunnallisesti arvokkaisiin moreenimuodostumiin, joilla voi olla maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitettuja ominaisuuksia. Näihin alueisiin saattaa näin ollen kohdistua rajoituksia maa-ainesten otolle. Suunnitelma-alue ei ulotu ge-1 alueelle.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita eikä tiedossa olevia muinaismuistoja, muinaishautoja tai sotahistoriallisesti merkittäviä kohteita. Jaakonlampi sijaitse suunnitelma-alueen itäpuolella, noin 700 metrin etäisyydellä alueen reunasta mitattuna.

Alueella sijaitsee kaksi pohjavesiputkea harjumuodostuman itäreunan supissa. Pohjavesiputkesta 1 mitatut vedenpinnan korkeudet ovat ajanjaksolla 5.6.2023–10.9.2025 vaihdelleet välillä +120,32...+121,97 m (N2000), ja pohjavesiputkessa 2 vastaavasti välillä +117,65...+118,10 m (N2000).

MAA-AINESHAKEMUKSEN SISÄLTÖ**Toimenpide**

Lupaa haetaan soran ja hiekan ottamiseen. Ottamisalueen pinta-ala on 6,1 ha. Alimmaksi ottotasoksi esitetään +122,0 m, +125,5 m ja +132,0 m, jolloin pohjaveden yläpuolelle jää yli 4 metrin paksuinen koskematon kerros.

Ottamismäärä ja -aika

Haettu kokonaisottomäärä on 100 000 k-m³ ja arvioitu vuotuinen otto on 10 000 k-m³. Lupaa maa-ainesten ottamiselle haetaan kymmeneksi vuodeksi.

Ottamiseen liittyvät järjestelyt

Ottamistoimintaa ei ole tässä suunnitelmassa vaiheistettu, koska ottoalueen maa-ainesten laatu ja kerrostuneisuus vaihtelevat. Vaiheistus toteutetaan käytännössä ottamistoiminnan etenemisen mukaan sitä mukaa, kun lopullinen pohjataso saavutetaan ja toiminnasta vapautuva tila mahdollistaa seuraaviin osiin siirtymisen.

Luonnonhiekk- ja sora-alueiden ottaminen on toteutettava suunnitelmassa esitettyjen ja käytettävissä oleviin pohjatutkimus- ja havaintotietoihin perustuvien *arvioitujen* alimpien ottotasojen +132,0 m, +125,5 m ja +122,0 m mukaisesti. Nämä tasot ovat arvioita, jotka perustuvat suunnitteluhetkellä käytettävissä olleeseen tietoon pohjavedenpinnan korkeudesta.

Näiden arvioitujen ottotasojen soveltaminen ei saa missään vaiheessa johtaa tilanteeseen, jossa ottotason ja todellisen pohjavedenpinnan välisen luonnontilaisen suojamaakerroksen paksuus alittaisi neljä (4) metriä. Hakijan on varmistettava, että suojapaksuus säilyy kaikissa olosuhteissa vähintään edellä mainittuna.

Pohjaveden korkeuden seurantaan varten suunnittelualueelle tulee asentaa toiminnan edetessä tarvittava määrä uusia pohjavesiputkia.

Mikäli kallion pinta sijaitsee alimman ottotason yläpuolella, pyritään ottaminen ulottamaan noin yhden metrin etäisyydelle kallion pinnasta. Paljastuneet kallionkohdat peitetään noin yhden metrin paksuisella irtomaakerroksella, mutta jyrkät kallionmuodot jätetään näkyviin.

Toiminnan etenemisen mukaan alueen puusto raivataan pois ja pilaantumattomat pintamaat sekä hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset poistetaan alueelta ja nämä ainekset läjitetään ottamisalueen reunoille ja varastointi- ja käsittelykentän rakenteisiin tai muuhun tarkoituksen mukaiseen paikkaan. Kannot poistetaan tai murskataan pintamaiden sekaan. Pintamaakasat pyritään sijoittamaan vettä huonosti läpäisevälle maaperälle, jotta sen ainesosien, erityisesti humuksen, huuhtoutumista pohjaveteen ei tapahtuisi. Suunnitelmakartoilla on esitetty pintamaiden läjitysalueet ohjeellisina. Reunoille kasatut ainekset toimivat toiminnan aikana melu-, pöly- ja näkösuojana sekä ulkopuolisten tahaton joutuminen alueelle estyy.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Pintamaa	24 900m ³ -ktr
Kannot ja hakkuutähteet	100 m ³ -ktr

Pintamaat hyödynnetään meluvallien tekoon ja myöhemmin alueen maisemointiin.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ**Yleiskuvaus**

Pielisen Betoni Oy hakee ympäristölupaa soran ja kivien murskaukseen sekä kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta varten tilalle Notkonsalo (309-406-126-43). Murskauksessa käytetään siirrettävää murskausasemaa. Toiminnasta merkittävimmät päästöt ovat melu ja pöly.

Soraa jalostetaan murskaamalla ja seulomalla, ja osa irrotettavasta aineksesta hyödynnetään sellaisenaan.

Vuotuinen ottomäärä on keskimäärin 20 000 tonnia (10 000 m³ktr), ja enimmillään se voi olla 80 000 tonnia (40 000 m³ktr). Murskaustoiminnan alueella toteuttaa hakija omalla nykyaikaisella murskauskalustollaan. Vaihtoehtoisesti murskaustyö voidaan teettää ammattitaitoisella urakoitsijalla, jolla on käytössään moderni ja tehokas laitteisto.

Vuosittainen ottamis- ja murskausmäärä vaihtelee käyttötarpeen mukaan. Murskaustoiminta ei ole jatkuvaa, vaan sitä tehdään kerran vuodessa, 1–4 kuukauden yhtämittaisina jaksoina. Murskaustöitä ei suoriteta joka vuosi, sillä yhdellä kerralla voidaan tuottaa useamman vuoden tarpeet. Jokaisen murskausjakson aloittamisesta ilmoitetaan kaupungin viranomaiselle.

Ottamisalue pidetään siistinä ottamis- ja ympäristöluvan mukaisesti, ja asiattomien pääsy alueelle on kielletty.

Suunnitellun toiminnan ei arvioida muuttavan merkittävästi nykyistä paikallista tai kaukomaisemaa, sillä toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle ottamisalueelle. Lisäksi ympäröivä maasto ja puusto rajaavat alueen näkyvyyttä kauemmaksi. Idän ja kaakon suuntiin ottamisalue voi näkyä jonkin verran pidemmälle, mikäli puusto tältä suunnalta poistetaan.

Esitetyt toiminta-ajat

Murskaaminen	ma-pe (7.00-22.00)
Rikotus	ma-pe (8.00-18.00)
Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe (6.00-22.00)

Murskauslaitos voi olla toiminnassa minä tahansa vuoden kuukautena 1–4 kuukauden ajan. Murskaustoimintaa tehdään yhtämittaisen jakson aikana kerran vuodessa. Alueella on vuosia, jolloin murskaustoimintaa ei harjoiteta lainkaan. Näinä ajanjaksoina alue toimii ainoastaan valmiiden lajikkeiden varastointialueena.

Tuotantomäärät

Kiviaineksen vuosituotanto
keskimäärin 20 000 t/a
enimmillään 80 000 t/a

Raaka-aineet

Kevyt polttoöljy
keskimäärin 16,4 m³
enimmillään 65,6 m³

Voiteluaineet
keskimäärin 0,1 t/a
enimmillään 0,2 t/a

Vesi
keskimäärin 50 m³/a
enimmillään 100 m³/a

Liikennöinti

Alueella tapahtuva toiminta aiheuttaa raskasta liikennettä, joka koostuu pääosin kuorma-autoliikenteestä. Aktiivisen toiminnan aikana alueella arvioidaan olevan noin 5–20 raskaan ajoneuvon käyntiä vuorokaudessa, ajoittain myös tätä enemmän. Toiminnasta aiheutuu vuositasolla arviolta noin 200–700 kuormaa maa-ainesta.

Liikenne alueelle toteutetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen. Kulku alueelle tapahtuu Kaavintietä pitkin. Kaavintien liittymän jälkeen

ottamisalueelle johtava tie on sorapintainen. Toiminnan edetessä alueen sisäpuolelle muodostuu työkoneiden käytöstä ajouria. Ajouria ei päällystetä, vaan ne pidetään murskepintaisina.

Kulkuväylien pölyämistä ehkäistään tarvittaessa vesikastelun avulla, säännöllisellä tienhuollolla ja kunnossapidolla sekä pitämällä ajonopeudet alhaisina. Varsinaiselle ottamisalueelle johtavat kulkuväylät voidaan sulkea tarvittaessa lukittavalla puomilla tai vastaavalla esteellä.

Varastointi

Alueella ei varastoida poltto- ja voiteluaineita pidempiaikaisesti, vain silloin kun alueella on ottamis- tai murskaustoimintaa. Ne varastoidaan IBC – hyväksytyissä, tarkistetuissa ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto ja ylitäytönestin. Polttoaineet varastoidaan pääsääntöisesti tukitoimintojen alueella murskaustoiminnan aikana. Varastointi tapahtuu maanpäällisessä polttoainesäiliössä, joiden yhteenlaskettu tilavuus on enintään kahdeksan (8) kuutiometriä.

Tukitoiminta-alueelle (huoltoauton konttiin) varataan riittävä määrä imeytysainetta mahdollisten polttoaine-, öljy- ja muiden haitallisten aineiden vuotojen tai vahinkotilanteiden varalle.

Pienemmissä huoltotöissä tarvittavat öljyt ja voiteluaineet varastoidaan murskauslaitoksen mukana kulkevassa huoltokontissa tai sitä vastaavassa tilassa. Näitä aineita varastoidaan enintään 100 kilogrammaa erillisissä, tiiviissä ja asianmukaisesti merkityissä astioissa.

Huoltokonttiin varataan öljyvahinkojen torjuntaan tarvittava välineistö, kuten imeytysmateriaaleja, keräysastioita, suojapeitteitä, sekä tarkoituksenmukaiset käsityövälineet (lapio, harjat) ja henkilökohtaiset suojaimet.

Tukitoiminta-alueen toiminnot

Tukitoiminta-alueen avulla minimoidaan riskit öljy- ja muiden haitta-aineiden pääsulle maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen.

Alueella tapahtuvassa toiminnassa tarvittavat polttoaineet, huoltoauto, mahdollinen murskausurakoitsijan taukotilat, kuivakäymälä ja varastointikoppi sekä jätteiden keräysastiat sijoitetaan ottamisalueen tukitoiminta-alueelle myös työkoneiden tankkaus ja yöaikainen pysäköinti tapahtuu pääsääntöisesti tukitoiminta-alueella.

Murskaustoiminnassa tarvittavat polttoaineet, koneet ja laitteet sijoitetaan ottamisalueelle ainoastaan murskaustoiminnan ajaksi. Toiminnassa käytettävät polttoaineet varastoidaan maanpäällisessä, lukittavassa, IBC-hyväksytyssä ja tarkastetussa kaksoisvaippasäiliössä. Alueella murskaustoiminnan aikana varastoida enintään kahdeksan (8) kuutiometriä kevyttä polttoöljyä.

Tukitoiminta-alue tasoitetaan ja maanpinta tiivistetään siten, että mahdollisen polttoaine- tai öljyvuodon sattuessa tiivis maapinta hidastaa haitta-aineiden imeytymistä maaperään ja pohjaveteen sekä antaa riittävästi aikaa tarvittavien torjuntatoimien toteuttamiseen.

Huoltoauton konttiin varataan öljyvahinkojen torjuntaan tarvittava välineistö, kuten imeytysmateriaaleja, keräysastioita, suojapeitteitä, sekä tarkoituksenmukaiset käsityövälineet (lapio, harjat) ja henkilökohtaiset suojaimet.

Pienemmissä huoltotöissä tarvittavat öljyt ja voiteluaineet varastoidaan murskauslaitoksen mukana kulkevassa huoltoautossa tai sitä vastaavassa tilassa. Näitä aineita varastoidaan enintään 100 kilogrammaa erillisissä, tiiviissä ja asianmukaisesti merkityissä astioissa.

Päästöt ilmaan

Hiukkaset (sis. pöly) 0,08–0,32 t/a
Typen oksidit (NO_x) 0,68–2,70 t/a
Rikkidioksidi (SO₂) 0,015–0,06 t/a
Hiilidioksidi (CO₂) 45,19–180,83 t/a

Alueella tapahtuvan toiminnan yhteydessä syntyvän pölyn määrän ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten murskauksessa valmistettavan tuotteen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, tuuliolosuhteet ja ilman suhteellinen kosteus. Pöly muodostuu hienojakoisista mineraaleista, jotka eivät sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Murskauksessa pölyämistä voidaan vähentää kastelemalla käsiteltävä materiaali ja/tai koteloimalla laitokset. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä. Myös alueen työskentely- ja kuljetusväylien pölyämistä voidaan vähentää tarvittaessa kastelemalla.

Melu ja värinä

Notkonsalon ottamisalueella muodostuu melua vain silloin kun alueella on toimintaa ja toiminta-aikoja on ajallisesti rajoitettu. Murskaustoiminta ottamisalueella on tilapäistä ja eikä toiminta ole yhtäjaksoista. Merkittävämpiä melunlähteitä toiminnassa ovat murskaus ja rikotus. Lähimpien asumusten pihoissa on melun ohjearvon raja päiväsaikaan (klo 6–22) 55 dB, joka on asumiseen käytettävän alueen A - painotettu keskiäänitaso.

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB.

Alueella käytetään Pielisen Betoni Oy:n nykyaikaista, siirrettävä tela-alustaista murskauslaitosta tai muuta vastaavan tasoista murskauslaitosta. Esimurskaimena toimii Lokotrack LT120E ja jälkimurskaimena Lokotrack Urban LT4MXD.

Murskausyksiköt ovat melu- ja pölyeristettyjä eli koteloituja. Valmistajan mukaan kyseiset murskauslaitteet täyttävät tiukat ympäristönormit ja mahdollistavat murskauksen myös kaupunki- ja taajama-alueilla.

Hakija on tehnyt melumittauksen toiminnassa käytettävän murskauslaitoksen ollessa käynnissä luonnonsoran murskauksen aikana. Mittaus on tehty vastaavanlaisessa kohteessa kuin se, johon lupaa nyt haetaan.

Melumittaus on suoritettu 17.8.2025. Mittaushetkellä ilman lämpötila oli 20 °C ja tuuli puhalsi luoteesta noin 3 m/s. Mittausetäisyys murskauslaitoksesta oli 25 metriä, mittausaika 5 minuuttia ja mitattu keskiäänitaso 71 dB(A).

Mittauksen perusteella murskaustoiminnasta aiheutuva äänentaso voidaan pitää tavanomaista alhaisempana.

Murskaustoiminta-alueen reunasta on lähimpään häiriintyvään kohteeseen matkaa noin 300 metriä. Murskausasema sijoitetaan alueen pohjalle, jolloin murskauslaitos jää 4...6 metrin korkean maa-ainesluiskan ja 5–10 m korkeiden varastointi- ja 3–5 m korkeiden pitkulaisten pintamaakasojen suojaan. Nämä toimivat erittäin hyvinä meluvalleina. Melua vaimentavat varastointikaset sijoitetaan mahdollisimman lähelle murskauslaitosta (aina alle 50 metriä) ja varastointikaset tulee useita peräkkäin.

Kun otetaan huomioon alueen sijainti ottamisalueen pohjalla, varastointi- ja pintamaakasojen suunniteltu sijoittelu sekä toiminnan rajattu kesto ja etäisyys häiriintyviin kohteisiin, voidaan käytettävissä olevien tutkimusten ja aiemman kokemuksen perusteella todeta, että toiminta voidaan toteuttaa siten, että siitä aiheutuva melu alittaa lähimpien häiriintyvien kohteiden osalta sallitut melutasot.

Suunnitellun ottamisalueen läheisyydessä esiintyvät värinävaikutukset aiheutuvat murskaustoiminnassa käytettävistä koneista sekä kuljetusliikenteestä. Liikennöinnistä aiheutuvan värinän vaikutusalue rajautuu teiden ympäristöön. Murskaukseen, kaivamiseen ja kuormaamiseen käytettävästä koneista aiheutuvan värinän vaikutusalue arvioidaan jäävän ottamisalueen välittömään läheisyyteen.

Jätteet ja niiden käsittely tai hyödyntäminen

Syntyvät jätemäärät:

talousjäte	30-60 kg/a
metalliromu	1000 kg/a
kuivakäymälän sisältö	40-80 kg/a
ongelmajätteet	0-2 kg/a

Jätteitä alueella syntyy pääsääntöisesti murskauslaitoksen toiminnan aikana ja syntyvät jätteet ovat pääasiassa sekajätettä. Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Alueella mahdollisesti syntyvät vähäiset määrät ongelmajätettä on rinnastettavissa taloudessa tavallisesti syntyvään ongelmajätteeseen, joka muodostuu paristoista, polttimoista...jne. Ongelmajätteet säilytetään niille varatussa tiiviissä säiliössä. Jos ongelmajätteitä toiminnan aikana muodostuu, ne toimitetaan aina jätelain mukaisiin keräyspisteisiin ja kirjanpito suoritettaisiin laskutuksen seurannan kautta. Kaikki jätteet lajitellaan ja kerätään niitä varten varattuun keräysastiaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet kierrätetään

Ympäristöjärjestelmä, paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja parhaat käytännöt (BEP)

Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien kanssa Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa – julkaisu, johon on koottu taustatietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT). Lupahakemuksen mukaiset toiminnot on suunniteltu em. julkaisussa esitettyjä toimintaperiaatteita noudattaen.

Toiminta-alueella käytetään mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoisia koneita ja laitteita. Koneet huolletaan säännöllisesti mikä pienentää polttoaineen kulutusta ja sitä kautta päästöjä ilmaan. Murskaus- ja kuljetustyössä käytettävät diesel- ja polttomoottorit täyttävät nykyaikaisille työkoneille asetetut päästönormit. Pölyämistä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä työsuojelullisista syistä, koska pölyn vaikutukset kohdistuvat lähinnä alueen työntekijöihin.

Melua pyritään vähentämään sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman lähelle kaivettua rintausta ja alas ottamisalueen pohjalle varastointikasojen suojaan. Myös kiviaineksen putoamiskorkeuden säätäminen mahdollisimman pieneksi vähentää melun syntyä. Melupäästöjä vähennetään käyttämällä huollettuja nykyaikaisia murskauskalustoja.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta

Ottamistoimintaan ja jalostukseen ei liity merkittäviä onnettomuusriskejä. Murskauskaluston tekniikkaa voidaan rinnastaa normaaliin maarakennuskalustoon. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuva ympäristön pilaantuminen voisi johtua öljyvahingosta tai luvattomien kuormien tuonnista alueelle.

Riskienhallinta on toiminnassa otettu huomioon seuraavalla tavalla:

- Polttoaineiden käsittelyssä noudatetaan asiaan kuuluvaa huolellisuutta ja tarkkuutta sekä toimintaan liittyvät riskit tiedostetaan
- Alueella oleva polttoainesäiliö on lukittava, IBC-hyväksytty, tarkistettu kaksoisvaippasäiliö
- Murskauslaitoksen hydraulikkaöljyt, voiteluaineet sekä jäteöljyt varastoidaan laitoksen mukana kulkevassa lukittavassa huoltoauton kontissa, jonka pohja on tiivis
- Työkoneita tai laitteita ei huolleta tai pestä alueella
- Aseman käyttöhenkilökunta tarkkailee toimintaa koko ajan ja pysäyttää toiminnan häiriötilanteessa, pysäytys voidaan tarvittaessa tehdä useammasta eri pisteestä
- Työmaalle varataan imeytysainetta sekä muuta torjuntakalustoa öljyvahingon varalle. Asemalla on viranomaisten määräämät alkusammutuskalustot ja henkilökunta on saanut tarvittavan opastuksen niiden käyttöön. Toiminnan harjoittaja huolehtii oman henkilöstönsä kouluttamisesta ympäristövahinkojen varalle.
- Alueelle johtava tie voidaan tarvittaessa sulkea lukittavalla puomilla tai vastaavalla esteellä, jolloin ajoneuvoliikenne alueelle estyy.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

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

Työmaalla pidetään tarkastus joka työjakson alussa, jossa kartoitetaan riskitekijät työturvallisuuden ja ympäristövahinkojen varalta sekä sovitaan toimenpiteet ja tarkistetaan aikaisemmin sovittujen toimenpiteiden toteutuminen. Toiminnan aikana havaituista poikkeus-/häiriötilanteista raportoidaan työmaanjohtolle, josta asia viedään tarvittaessa eteenpäin yrityksen johtoon.

Laitoksen toimintaa seurataan päivittäin ja seurattavia asioita ovat mm. päivittäinen tuotantoaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Toiminnasta aiheutuvia melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti useamman henkilön toimesta.

Pohjavedenpinnan korkeuden tarkkailu ehdotetaan toteutettavaksi neljä kertaa vuodessa maaliskuu-, kesä-, syys- ja joulukuussa, samalla tarkkailutiheydellä ja menetelmällä kuin nykyisen luvan voimassaoloaikana.

Pohjavesialueen hydrologisen kuvauksen mukaan alueella on paikoin havaittu kallion esiintyvän lähellä maanpintaa. Pohjaveden virtausta rajoittavat sekä kallioalueet että tiiviit maakerrokset. Näiden geologisten rakenteiden vuoksi pohjavedenpinnan yläpuolelle kohoavat kallioalueet voivat jakaa muodostuman todennäköisesti useampaan erilliseen pohjavesialtaaseen.

Alueella sijaitsevista pohjavesiputkista tehtyjen havaintojen perusteella pohjavedenpinnan taso vaihtelee merkittävästi. Tämän vuoksi ottamistoiminnan edetessä alueelle on tarvittaessa asennettava uusia pohjavesiputkia pohjavedenpinnan korkeusaseman luotettavaa seurantaan varten. Näin varmistetaan, ettei ottamistoiminta ulotu neljää (4) metriä lähemmäksi todellista pohjavedenpinnan tasoa.

Suunnitelmakartoilla esitetyt alimmat ottotasot ovat arvioita, jotka perustuvat tämänhetkisiin käytettävissä oleviin tietoihin pohjavedenpinnan korkeudesta.

Pintavesien laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti säännöllisesti koko toiminnan ajan ottamisalueen ja varastointikentän pintaveden täyttämistä painanteista sekä lähialueen ojista.

Kaikilla eri valvontaviranomaisilla on esteetön pääsy alueelle.

Ottamistoiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haittoja tarkkaillaan eri viranomaisten esittämien vaatimusten mukaisesti. Toiminnan seurantaan raportoidaan lupapäätöksen edellyttämällä tavalla.

Mikäli havaitaan merkittävää haittaa ympäristölle, niin tällöin ryhdytään korjaaviin toimenpiteisiin päästöjen vähentämiseksi tai estämiseksi mahdollisimman pian.

Mahdollisen ympäristövahingon sattuessa aloitetaan torjuntatoimet välittömästi ja ympäristövahingoista ilmoitetaan aina viipymättä kunnan pelastuslaitokselle ja ympäristöviranomaiselle.

LUPAHAKEMUSTEN KÄSITTELY

Lupahakemuksista tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Outokummun kaupungin internet sivuilla 16.6.2026 – 10.8.2026 välisen ajan.

Kuulutus on lähetetty kirjeenä naapurikiinteistöjen tiedossa oleville omistajille ja haltijoille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty YSL:n 42 § mukaisesti lausunto terveydensuojeluviranomaiselta sekä lupa ja valvonta virastolta.

14.8.2026 päivätyssä lausunnossaan Pohjois-Karjalan ympäristöterveys toteaa taustaselvityksen lisäksi seuraavaa:

” Terveydensuojelulain kannalta erityisesti huomioitavia vaikutuksia ovat melu, pöly sekä mahdolliset pohjavesivaikutukset.

Koska alue sijaitsee II luokan pohjavesialueella, on toimijan kiinnitettävä erityistä huomiota pohjavesien suojeluun. Toiminta ei saa pilata vaikutusalueella mahdollisesti olevien talousvesikaivojen veden laatua. Ensisijaisesti toiminnassa tarvittavia koneita ja laitteita ei tulisi säilyttää pohjavesialueella toiminta aikojen ulkopuolella. Jos toimija kuitenkin säilyttää työkoneita tai polttonesteitä toiminta-alueella pitempiaikaisesti (esimerkiksi yöaikaan) niille tulee rakentaa riittävät suojaukset, jotta voidaan välttää pohjaveden saastuminen onnettomuustilanteessa. Talousveden laatuvaatimuksista- ja suosituksista on säädetty sosiaali- ja terveysministeriön asetuksissa 401/2001 ja 1352/2015.

Lähimmät naapurikiinteistöt sijaitset lähellä toiminta-aluetta. 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: mm. päiväajan keskiäänitaso (klo 7-22) 35 dB (A) ja yöajan keskiäänitaso (klo 22-7) 30 dB (A). Tarvittaessa toimijan on syytä selvittää melutasoja mittauksin, jos melusta koetaan haittaa.

Pölyä ilmaan nostattavaa toimintaa tulee tehdä mahdollisimman paljon maavallien suojassa. Tämän lisäksi ottoalueen reunoille tulee jättää pystyyn mahdollisimman paljon puustoa melun- ja pölyntorjuntaa varten. Toiminnassa

on myös huomioitava sääolosuhteet ja niiden vaikutukset melun ja pölyn kulkeutumiseen. Tarvittaessa pölyn leviämistä tulee estää kastelulla, koteloinnilla, maaperän muotoamisella ja murskekasojen sijoittamisella. Pölynsidontaa tulee käyttää puhdasta vettä. Pölyn varsinainen terveyshaitta liittyy hengitettäviin pienhiukkasiin (PM₁₀- ja PM_{2,5}-jakeet). Pienhiukkaset hengitettynä aiheuttavat terveysriskin, jonka suuruus riippuu hiukkasten pitoisuudessa ilmassa. Terveysriskiä voidaan arvioida mittaamalla hiukkasten pitoisuus ilmasta. Asumisterveysohjeen perusteella hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) pitoisuus sisäilmassa saa olla enintään 50 µg/m³ ja pienhiukkasten (PM_{2,5}) enintään 25 µg/m³ 24 tunnin mittauksen keskiarvona. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Lupa ja valvontavirastolta ei tullut lausuntoa asiasta.

Itä-Suomen elinvoimakeskus lausui asiasta 6.7.2026 seuraavaa:

Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt Itä-Suomen elinvoimakeskuksen liikenneosastolta lausuntoa Pielisen Betoni Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta (yhteiskäsittelyhakemus) kiinteistöllä 309-406-126-43. Maa-aineslupaa haetaan luonnonhiekan ja -soran ottamiseen 100 000 m³ kokonaisottomäärälle 10 vuoden ajaksi. Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin varsinainen maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman. Samalla haetaan ympäristölupaa kiven, soran ja hiekan rouhinnalle sekä murskaukselle siirrettävän murskaamon avulla.

Maa-aineksen ottamistoiminta sijoittuu Kaavintien (mt 573) suoja-alueen (20 m) ulkopuolelle, noin 30 metrin päähän tien keskilinjasta. Myös mahdollisen pintamaiden läjityksen tulee sijoittua maantien suoja-alueen ulkopuolelle. Ottosuunnitelman mukaan aktiivisen toiminnan aikana arvioidaan olevan noin 5 – 20 raskaan ajoneuvon käyntiä vuorokaudessa, sesonkiaikana vielä enemmän.

Ottamisalueelle on olemassa oleva liittymä Kaavintieltä, joka on alun perin rakennettu asuinkiinteistölle kulkuun. Maa-ainesottotoiminta edellyttää liittymän käyttötarkoituksen muuttamista, mikä taas edellyttää liittymälupaa Sisä-Suomen elinvoimakeskukselta. Itä-Suomen elinvoimakeskuksen näkemyksen mukaan haettavaa maa-ainesottotoimintaa tai murskaamistoimintaa ei voi aloittaa, ennen kun toiminta-alueelle on myönnetty toimintaan soveltuva liittymälupa. Karttatarkastelun mukaan nykyisestä liittymästä vaaditut näkemäpituus (200 m suuntaansa) ei välttämättä toteudu liittymästä kaakkoon katsottuna. Tämän lausunnon laatimisen yhteydessä ei ole tehty maastokatselmusta, vaan se tehdään liittymälupahakemuksen käsittelyn yhteydessä.



Kaavintien liittymäalue tulee pitää puhtaana kuljetusten mukana kantautuvasta kiviaineksesta. Liittymän käyttötarkoituksen muuttamista tulee hakea Sisä-Suomen elinvoimakeskuksesta:
<https://elinvoimakeskus.fi/liittymalupa-maantiehen> Tämä lausunto tulee olla liittymälupahakemuksen liitteenä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalta on pyydetty vastinetta lausuntoihin 20.8.2026. Vastinetta ei tullut.

KAUPUNKIRAKENNELAUTAKUNNAN MAA-AINESLUPARATKAISU

Outokummun kaupungin kaupunkirakennelautakunta myöntää Pielisen Betoni Oy:lle hakemuksen mukaisen maa-ainesten ottoluvan tilalle Notkonsalon (309-406-126-43). Luvan saajan on toiminnassaan noudatettava hakemuksessa ja maa-ainesten ottosuunnitelmassa esitettyjen tietojen lisäksi tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Alin ottotaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon. Alin sallittu ottotaso on + 122,0 m, +125,5 m ja 132,0 m. Pohjaveden ylimmän pinnan yläpuolelle on kaikissa olosuhteissa jätettävä vähintään neljän metrin suojakerrospaksuus. Pohjaveden korkeustaso on mitattava kaikista alueen havaintoputkista neljästi vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.
2. Toiminnanharjoittajan on varmistuttava, että otettu lopputuote ei pitoisuuksiltaan ylitä maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetussa valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) annettuja raskasmetallien alimpia ohjearvoja. Ennen toiminnan aloittamista on maa-ainesten kaivun kohteena olevasta maa-aineksesta analysoitava näyte riippumattoman tahon toimesta puhtauden varmistamiseksi ja toimitettava tulokset luvan myöntäneelle viranomaiselle.
3. Ottoalueelle ei saa läjittää tai levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.

4. Alue on maisemoitava vaiheittain ottotoiminnan edetessä maa-ainesten ottamissuunnitelmassa kuvatulla tavalla, kuitenkin siten, että mahdollisuuksien mukaan lounaiseen-etelään suuntautuvien rinteiden yläreunaan jätetään paahdelajistolle sopivia metsittämättömiä kohtia.
5. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava yli täytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Voitelu- ja hydraulikkaöljyt on sijoitettava erilliseen valuma-altaalliseen ja lukittavaan tilaan. Valuma-allastilavuuden tulee olla vähintään 110 % verrattuna säilytettävien tuotteiden nestetilavuuteen. Polttoaineita ja muita öljytuotteita sekä muita ympäristölle vaarallisia aineita saa säilyttää alueella ainoastaan toiminta-aikana, kaivualueen ulkopuolella. Polttoaineiden tankkaamisen tulee tapahtua nesteitä läpäisemättömällä ja reunoiltaan korotetulla alustalla.
6. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen säännöllisestä huollosta ja kunnossapidosta. Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
7. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettavien säädösten sekä Outokummun kaupungissa alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnan jätehuollosta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle ja ympäristölle. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, kullekin jätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa ja varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa.
8. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Öljy- tai kemikaalivuodoista on ilmoitettava lisäksi lupa ja valvontavirastolle ja torjuntatoimia tarvittaessa pelastuslaitokselle.
9. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Alueelle tulee olla varattuna asianmukainen palon- ja öljyntorjuntakalusto. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.

10. Alueelta otettujen maa-ainesten ottomäärät on ilmoitettava vuosittain NOTTO-rekisteriin tai luvan myöntäjälle.
11. Toiminnan voi aloittaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta, kun toiminnanharjoittaja on suorittanut hyväksyttävän vakuuden (7 370 €). Vakuus on asetettava toistaiseksi voimassaolevana. Sama vakuus käy sekä toiminnan aloittamiselle ennen päätöksen lainvoimaisuutta, että lainvoimaisuuden jälkeiseksi maa-aineslain mukaiseksi vakuudeksi. Vakuuden suuruus perustuu Outokummun kaupungin maa-ainestaksaan. Vakuus palautetaan, kun Outokummun ympäristönsuojeluviranomainen on suorittanut hyväksytyn loppukatselmuksen toiminnan päättyessä.
12. Maa-ainesottotoiminta edellyttää liittymän käyttötarkoituksen muuttamista, mikä taas edellyttää liittymälupaa Sisä-Suomen elinvoimakeskukselta

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Lupa aineiden ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Maa-aineksen ottamisesta ei saa seurata kauniin maisemankuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n perusteella lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1 ja 2 on annettu pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi ja valvonnan helpottamiseksi.

Määräyksillä 3 ja 4 turvataan maa-aineslain 11 §:n mukainen määräys alueen maisemoinnista toiminnan loputtua siten, ettei aluetta käytetä muuhun kuin hakemuksissa kuvattuun toimintaan.

Määräykset 5 ja 6 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi.

Määräyksellä 7 varmistetaan jätelain mukainen jätehuolto, roskaantumisen ehkäiseminen ja jätteistä aiheutuvien ympäristö- ja terveyshaittojen vähentäminen ja estäminen.

Määräykset 8 ja 9 ovat tarpeen onnettomuus- ja häiriötilanteiden haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi ja vähentämiseksi.

Määräys 10 on tarpeen valvonnan helpottamiseksi ja toiminnan vaikutusten seuraamiseksi.

Määräys 11 perustuu maa-aineslain 12 §:n vakuuden antamisesta lopputoimenpiteen (maisemoinnin) varmistamiseksi ja ympäristönsuojelulain 199 §:n lainvoimaa vailla olevan yhteislupapäätöksen noudattamisesta. Hakemuksen mukainen toiminta koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla on ollut ottamistoimintaa, eikä alueen ympäristössä ole aikaisemmin tehdyn toiminnan takia tapahtunut merkittäviä haitallisia muutoksia.

Määräys 12 perustuu Itä-Suomen elinvoimakeskuksen näkemykseen, jonka mukaan haettavaa maa-ainesottotoimintaa tai murskaamistoimintaa ei voi aloittaa, ennen kun toiminta-alueelle on myönnetty toimintaan soveltuva liittymälupa.

Vastaus yksilöityihin lausuntoon ja muistutuksiin

Lausunnoissa, muistutuksessa ja vastineessa esitetyt, asian ratkaisemisen kannalta olennaiset seikat, on huomioitu lupamääräyksissä. Toimittaessa hakemuksen mukaisesti ja annettuja määräyksiä noudattamalla ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia kiellettyjä seurauksia.

KAUPUNKIRAKENNELAUTAKUNNAN YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Outokummun kaupungin myöntää Pielisen Betoni Oy:lle hakemuksen mukaisen ympäristöluvan murskaustoimintaa varten tilalle Notkonsalo (309-406-126-43). Luvan saajan on toiminnassaan noudatettava hakemuksessa ja maa-ainesten ottosuunnitelmassa esitettyjen tietojen lisäksi tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Murskauslaitos on sijoitettava alueelle niin, ettei toiminnasta aiheudu pölyhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tarpeen vaatiessa pölyämistä on vähennettävä esimerkiksi kastelulla, koteloinnilla tai pudotuskorkeuden madaltamisella.
2. Luvan mukaista toimintaa saa suorittaa alueella arkisin maanantaista perjantaihin seuraavina kellonaikoina:

Murskaaminen	ma-pe (7.00-22.00)
Rikotus	ma-pe (8.00-18.00)
Kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe (6.00-22.00)

Edellä mainittuja toimintoja ei saa suorittaa viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

3. Laitoksen toiminnasta ja liikenteestä aiheutuva melutaso ei saa ylittää ulkona lähimmässä häiriintyvässä kohteessa melun A-painotettua ekvivalenttitason päiväohjearvoa (klo 07 – 22) 55 dB tai yöohjearvoa (klo 22-07) 50 db. Melulähteet on sijoitettava niin, että melun leviäminen melulle alttiiden kohteiden suuntaan on mahdollisimman vähäistä. Melun leviämistä tulee ehkäistä murskekasojen sijoittelulla, koteloinnilla, kumituksilla tai pudotuskorkeutta säätämällä.
4. Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä muovilla tai vastaavalla tavalla siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.
5. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Voitelu- ja hydraulikkaöljyt on sijoitettava erilliseen valuma-altaalliseen ja lukittavaan tilaan. Valuma-allastilavuuden tulee olla vähintään 110 %, verrattuna säilytettävien tuotteiden nestetilavuuteen. Polttoaineita ja muita öljytuotteita sekä muita ympäristölle vaarallisia aineita saa säilyttää alueella ainoastaan toiminta-aikana, kaivualueen ulkopuolella. Polttoaineiden tankkaamisen tulee tapahtua nesteitä läpäisemättömällä ja reunoiltaan korotetulla alustalla.

6. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta. Niiden kunto tulee tarkistaa säännöllisesti ja aina ennen murskaustoiminnan aloittamista. Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
7. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettavien säädösten sekä Outokummun kaupungissa alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnan jätehuollosta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle ja ympäristölle. Toiminnasta syntyvät jätteet on kerättävä ja toimitettava asianmukaisesti käsiteltäväksi. Roskaa ja on velvollinen puhdistamaan roskaantuneen alueen tai toissijaisesti alueen haltija. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, kullekin jätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa ja varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa.
8. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Öljy- tai kemikaalivuodoista on ilmoitettava lisäksi lupa ja valvonta virastolle ja torjuntatoimia tarvittaessa pelastuslaitokselle.
9. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Alueelle tulee olla varattuna asianmukainen palon- ja öljyntorjuntakalusto. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.
10. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Kirjanpidossa on oltava tiedot tuotannosta ja raaka-aineista, käytettyjen polttoaineiden kulutuksista, toiminnassa muodostuneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laadusta ja määrästä, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta, huoltotoimista ja ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista. Yhteenveto kirjanpidosta tulee esittää vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Toimintajakson alkamisesta on ilmoitettava vähintään viikkoa ennen toiminnan aloittamista Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lisäksi on ilmoitettava hyvissä ajoin

toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista sekä toiminnan pitkäaikaisista keskeytyksistä ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisesta muuttamisesta sekä toiminnan lopettamisesta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminnasta ei aiheudu, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellon rikkomista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai naapureille, ympäristön tai kiinteistön asukkaille tai omistajille kohtuutonta räsytystä ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muusta vastaavasta vaikutuksesta.

Ympäristönsuojelulain 199 §:n perusteella lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1-3 koskevat pölyhaittojen vähentämistä sekä toiminta-aikoja ja meluntorjuntaa. Määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.

Määräykset 4-6 on annettu maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Määräykset perustuvat valtioneuvoston asetukseen (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta ja hakemuksessa esitettyihin tietoihin.

Määräyksellä 7 varmistetaan jätelain mukainen jätehuolto, roskaantumisen ehkäiseminen ja jätteistä aiheutuvien ympäristö- ja terveyshaittojen vähentäminen ja estäminen.

Määräykset 8 ja 9 ovat tarpeen onnettomuus- ja häiriötilanteiden haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi ja vähentämiseksi.

Määräys 10 ja 11 ovat tarpeen valvonnan helpottamiseksi ja toiminnan vaikutusten seuraamiseksi. Toimintajaksoista ja toimintaan liittyvistä muutoksista ilmoittaminen perustuu ympäristönsuojelulakiin, jonka mukaan ympäristöluvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista.

Vastaus yksilöityihin lausuntoon ja muistutuksiin

Lausunnoissa esitetyt, asian ratkaisemisen kannalta olennaiset seikat, on huomioitu lupamääräyksissä. Toimittaessa hakemuksen mukaisesti ja annettuja määräyksiä noudattamalla ei ympäristölle aiheudu laissa ja asetuksissa kiellettyjä seurauksia.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN MUUTTAMINEN

Tämä päätös on voimassa 30.10.2036 asti.

Lupaviranomainen voi muuttaa maa-aineslain nojalla antamiaaan lupamääräyksiä tai peruuttaa luvan, milloin lupamääräyksiä on jatkuvasti tai muutoin törkeästi rikottu, ainesten ottaminen on ennalta arvaamattomalla tavalla vaikuttanut haitallisesti ympäristöön, asutukseen tai luonnonolosuhteisiin tai lupahakemuksessa on annettu vääriä tai virheellisiä tietoja tai selvityksiä.

Uusi ympäristölupahakemus tulee jättää, jos toiminnan päästöt tai ympäristövaikutukset lisääntyvät olennaisesti. Mikäli toiminnasta aiheutuu oletettua suurempaa haittaa lähistöllä asuville tai ympäristölle voidaan lupamääräyksiä tarkentaa ja muuttaa luvan voimassaoloaikana.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastuksesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/ 2014)
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja
kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa
Outokummun kaupungin taksat maa-ainesten ottamissuunnitelman
tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavista maksuista

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Lupahakemuksen käsittelymaksu on 3360 €. Maksu perustuu Outokummun kaupungin maa-ainestaksaan.

Maksuun lisätään voimassa olevien ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 4 § mukaisesti lupahakemuksen kuuluttamisesta ja kuulemisesta sekä lupapäätöksen julkipanosta ja tiedottamisesta syntyvät kulut.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan	7.10
Kuulutuksen julkaisupäivä	12.10
Muutosta haettava viimeistään	18.11
Päätös lainvoimainen	19.11

Jäljennös päätöksestä tiedoksi

Lupa- ja valvontavirasto
Pohjois-Karjalan ympäristöterveys
Itä-Suomen elinvoimakeskus

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan kirjeellä niille, joille lupahakemuksen vireilläolosta on erikseen annettu tieto eli naapurikiinteistöjen tiedossa oleville omistajille ja haltijoille sekä lähistöllä sijaitsevien omakoti- ja lomakiinteistöjen omistajille ja haltijoille.

Julkinen kuulutus

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Outokummun kaupungin yleisessä tietoverkossa 12.10.2026 osoitteessa
<https://www.outokummunkaupunki.fi/kuulutukset>

