

Maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottotoimintaan, Kaatopaikan kallioalue, Destia Oy, Iisalmi

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen p. 040 017 3345

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottotoimintaan, Iisalmi

Maa-aineslain 21 §:n mukainen lupa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman

2. HAKIJA

Destia Oy
PL 206
01301 Vantaa
Y-tunnus: 2163026-3

Hakijan yhteyshenkilö: Sanna Voutilainen, p. 041 731 8494
sanna.voutilainen@destia.fi

3. KIINTEISTÖ, MAANOMISTAJA JA ALUE

Kaatopaikan kallioalue, Iisalmen kaupunki, Peltomäki, Tontti (140-12-10-2)

Tontti- tilan omistaa L&T Teollisuuspalvelut Oy ja Iisalmen kaupunki. Hakijalla on suostumus maa-ainesten ottoon.

Koordinaatit (ETRS-TM35FIN): pohjoinen 7052845, itä 511424

Suunnitelma-alueen pinta-ala: 9,3 ha
Ottamisalueen pinta-ala: 3,3 ha

Ottamisalueen sijainti:

Kaatopaikan kallioalueella on harjoitettu kiviainesten ottotoimintaa 1990-luvulta lähtien. Suunnitelma-alue sijaitsee Iisalmen kaupungin Peltomäen ympäristöyrityspuiston alueella kiinteistöllä 140-12-10-2 noin 5 km etäisyydellä Iisalmen keskustan koillispuolella. Kaatopaikan kallioalueelle liikennöidään Sonkajärventieltä (kantatie 87) Kierrätyskatua pitkin.

Ottotoiminnan kohteena olevalla kiinteistöllä on yhteensä 8 rajanaapurina. Savon Kuljetus Oy harjoittaa kalliokiven ottotoimintaa naapuritilalla Kaatopaikka (140-407-112-0). Lähin asuinrakennus sijoittuu noin 690 m etäisyydelle ottamisalueesta kaakkoon kiinteistölle Kotilehto 140-407-24-38. Kiinteistöllä sijaitsee vakituinen asuinrakennus. Kaatopaikan kallioalueen läheisyydessä sijaitsee monia jätteitä käsitteleviä yrityksiä ja sen varastorakennuksia. Suunnitelma-alueen läheisyydessä eteläpuolella sijaitsee yritykset Ylä-Savon jätekeskus, Ecomurske Oy ja Reteko Iisalmi.

Hakemuksessa on esitetty, että etäisyys ottoalueen rajoista naapurikiinteistöjen Vatala (140-407-24-21), Välimaa (140-407-30-16), Suosaari (140-407-34-164) ja Rasula (140-407-34-167) rajoihin on 30 m. Kaatopaikka (140-407-112-0) kiinteistön rajaan etäisyys ottoalueesta on 0 m. Tontti (140-12-7-1) kiinteistön rajaan etäisyys ottoalueesta on 20 m.

Suunnitelma-alueen vaikutusalueella ei ole talousvesikaivoja. Suunnitelma-alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse lähteitä. Lähin lähde sijaitsee noin 1,6 km päässä suunnitelma-alueesta kiinteistöllä Mäkirinne (140-409-1-10).

Suunnitelma-alue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelemalle pohjavesialueelle. Lähin pohjavesialue, Kuusimäki (0814001 B, 1E-luokka) sijoittuu noin 5,6 kilometrin etäisyydelle luoteeseen suunnitelma-alueeseen nähden.

Kaatopaikan kallioalueen ympärillä sijaitsee pohjavesiputkia jätekeskuksen alueen pohjavesien laadun tarkkailua varten. Kaatopaikan kallioalueen lähimmät pohjavesiputket ovat HP2B ja HP6, joista HP6 on ollut toistuvasti kuiva. HP2B putki sijaitsee kaatopaikan kallioalueesta noin 500 metriä luoteeseen ja HP5 sijaitsee ottoalueen kaakkoispuolella noin 500 metrin päässä. Pohjaveden pinnankorkeushavainnot putkesta HP2B ovat vaihdelleet välillä +91,56...+92,82 ja putken korkein mitattu (9.6.2015) pinta on +92,82 (N2000). Pohjaveden pinnankorkeushavainnot putkesta HP5 ovat vaihdelleet välillä +105,56...+108,45 ja putken korkein mitattu (14.11.2013) pinta on 108,45 m (N2000).

Kiinteistöille 140-12-10-6 ja 140-12-10-8 on rakennettu 2 allasta, joiden vedenpinnan korkeudet ovat +98,83 (N2000) kiinteistöllä 140-12-10-6 ja +101,2 (N2000) kiinteistöllä 140-12-10-8. Suunnitelma-alueesta noin 1,4 km säteellä sijaitsee 3 lampea Holopanlampi, Pikku Pohjoislampi ja Ruokolampi. Holopanlammen pinnankorkeus on +87,7 (N2000). Pikku Pohjoislammen pinnankorkeus on +91,6 (N2000) ja Ruokolammen pinnankorkeus on +102,7 (N2000). Suunnitelma-alueen itäisellä puolella kiinteistöillä 140-420-2-96 ja 140-407-30-16 sijaitsee kaksi suoaluetta, Tallisuo ja Pyöreäsuu. Tallisuon pinnankorkeus on arviolta +126...+127 (N2000). Pyöreäsuon pinnankorkeus +129...+131 (N2000).

Louhinta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole merkittäviä pintavesiä (järviä, jokia tai lampia). Suunnitelma-alueen pohjoispuolella noin 1,3 km etäisyydellä alueen rajasta on Ruokolampi ja sen vieressä noin 1,8 km etäisyydellä suunnitelma-alueesta Pikku Ruokolampi. Lähin suurempi pintavesistö on Iso-Ii, joka sijaitsee noin 1,6 km päässä. Suunnitelma-alueen kaakkoisosissa sijaitsee noin 1,3 km päässä Pikku Pohjoislampi ja 1,7 km päässä Pohjoislampi.

Alueen eteläosassa on vedenjakaja. Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Iso-Iin alueen (04.53) Iso-Iin lähialueelle (04.531) ja Sonkajärven reitin valuma-alueen (04.58) Kilpijärven - Hernejärven alueelle (04.581).

Suunnitelma-alueella tai sen vaikutusalueella ei ole uhanalaisten lajien esiintymiä tai luonnonsuojelulain, metsälain tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Alueen läheisyyteen ei sijoitu luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -verkostoon kuuluvia alueita. Suunnitelma-alueesta katsottuna luoteeseen noin 420 metrin päässä sijaitsee Lapinleinikki-esiintymä. Lapinleinikki on tiukasti suojeltu laji. Kaatopaikan ottotoiminnalla ei ole vaikutusta Lapinleinikin asemaan. Lähin suojeltava kohde on Kaatopaikan kallioalueesta itään

sijoittuva Metsälain 10§ erityisen tärkeä elinympäristö, pienvesistöjen välittömät lähiympäristöt, joka sijaitsee noin 1,2 km päässä suunnitelma-alueesta. Lähin yksityisen maalla oleva luonnonsuojelualue, Oravapuska, sijaitsee noin 2 km päässä ottoalueesta. Lähin Natura 2000-alue on Iisalmen lintuvedet FI0600056 sijaitsee noin 3,5 km päässä ottoalueesta.

Kaatopaikan alueella ei ole kulttuurihistoriallisia, arkeologisia tai muita vastaavia arvokkaita kohteita. Lähin muinaismuisto on noin 2,5 km päässä ottoalueesta oleva Koljonvirran korsi-alue.

4. LUVAN VOIMASSAOLO JA OTETTAVA AINES

Haettu luvan voimassaolo: 10 vuotta

Otettava aines: kalliokiviaines tie- ja infrarakentamiseen

Kokonaisottomäärä: 135 000 k-m³

Arvio vuotuisesta ottomäärästä: 13 500 k-m³

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986, KYHL) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

Maa-aineslain 21 §:n mukaan lupaviranomainen voi ainesten ottamista koskevassa päätöksessä tai luvan saajan pyynnöstä myöhemminkin antaa luvan ainesten ottamiseen ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman, jos luvansaaja asettaa hyväksyttävän vaakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa.

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

L&T teollisuuspalvelut Oy:lla on alueella toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (28.5.2004, Dnro PSA-2003-Y-162-111), joka on tarkistettu vuonna 2015 (Aluehallintovirasto, päätös, Nro 76/2015/1, Dnro ISAVI/91/04.08/2013). Alueen maa-aineslupa (Iisalmen kaupunki, tekninen lautakunta 21.1.2014 § 16, 226 000 m³ktr) päättyy 31.12.2024. Maa-aineksia on otettu nykyisen lupakauden aikana (24.01.2014-10.4.2024) 92 999 m³ktr.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakuntakaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavan mukaan Peltomäen kallioalue sijaitsee jätteenkäsittelyalueella (EJ-790), jossa on mahdollisuus jäteperäisten polttoaineiden valmistukseen ja jätteenkäsittelyn suo-

javyöhykkeellä (SV-21, jossa jätteenkäsittelyalueen suojavyöhykkeen rajan sisäpuolella alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon jätteenkäsittelyalueen ympäristövaikutukset.

Alueella on voimassa Iisalmen keskustan seudun strateginen osayleiskaava (OYK 16), jossa alue on teollisuus- ja varastoaluetta. Alueella on voimassa Peltomäen ympäristöyrittäjäsuojan asemakaavan muutos (AK 328), jossa alue on merkitty EJ-1 eli jätteenkäsittelyalueeksi, jolle saa sijoittaa jätteenkäsittelytoimintaan liittyviä rakennuksia ja laitoksia ja sitä ympäröi EV-1 eli suojaviheralue, jota hoidetaan jatkuvasti uudistuneena kerroksellisena luonnonhoitometsänä siten, että sen suojavaikutus säilyy.

7. OTTAMISSUUNNITELMA

Hakija on esittänyt 19.12.2023 päivätyn ottamissuunnitelman (täydennetty 16.4.2024, 30.5.2024 ja 5.9.2024), jonka mukaan 3,3 ha alueelta otetaan maa-aineksia 135 000 m³ 10 vuoden aikana. Vuotuinen otto on noin 13 500 m³ kalliokiviainesta.

Suunnitelma-alue käsittää 9,3 hehtaarin suuruisen alueen, jolle sijoittuu 3,3 ha ottamisalue, jolla varsinainen ottotoiminta eli louhinta tapahtuu. Suunnitelma-alue käsittää myös pintamaiden varastoalueen sekä varastointi-/tukitoiminta-alueen, jota käytetään kiviaineksen varastointiin sekä tuotannon tukitoimintojen alueena. Suunniteltu ottamisalue on sama kuin vuonna 2014 myönnettyssä maa-ainesluvassa. Savon Kuljetus Oy varastoi kasojaan kiinteistöllä, kunnes omalle alueelle tulee tilaa varastokasoille.

Ottamista jatketaan kohti länttä, itää ja koillista. Nykytilanteessa ottamisalueen maanpinta vaihtelee korkotasolla +119,5...+135 m (N2000). Alin ottamistaso on +119,5 m (N2000). Destia Oy:n ja Savon Kuljetuksen alueet tulevat yhdistymään haettavalla lupakaudella. Ottaminen toteutetaan siten, että Kaatopaikan kallioalueen (tontti 140-12-10-2) ja Peltomäen kallioalueen (Kaatopaikka 140-407-112-0) väliin, ei jää kannasta.

Koska suunnitelma-alueella on jo vuosia ollut kalliokiven ottotoimintaa, alueen pintamaat on pääosin jo poistettu ja läjitetty alueen reunoille sekä rintausten päälle. Edetessä ottamattomille alueille pintamaat poistetaan ja läjitetään alueen reunoille. Kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia, eikä siten ole tarvetta toteuttaa kaivannaisjätteiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen ehkäiseviä toimenpiteitä. Kallioalueilta kuorittavia pintamaita on keskimäärin 0,5 metrin kerros kallion pinnalla, joten pintamaita muodostuu ottamisalueen ottamattomilta alueilta yhteensä noin 8800 m³. Pintamaat levitetään maisemoinnin yhteydessä luiskien alaosiin ja pohjatason päälle tarvittaessa.

Ottamistoiminnan aikana jyrkät rintaukset merkitään suojanauhoin tai vastaavalla turvallisuuden varmistamiseksi. Suunnitelma-alueen itäpuoleiselle kalliorintaukselle on laitettu suojanauha varoituskyltteineen. Louhinta-alueen rajat pidetään merkittynä maastoon. Ottotaso merkitään korkokolmioin tai kallioon tehtävin korkomerkein siten, että ottamissyvyyttä ja ottamistasoa voidaan ottotoiminnan yhteydessä seurata ja valvoa. Työmaa-alueesta varoitetaan kyltein.

Otettava ja hyödynnettävä kiviaines on kalliota, joka käytetään joko louheena tai jalostetaan murskaamalla erikokoisiksi murskelajikkeiksi. Kalliokiviainesta käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen. Eri murskelajikkeita tuotetaan keskimäärin 30 000 tonnia ja enintään 70 000 tonnia vuodessa.

Toiminta on kausittaista kiviaineksen kysynnän mukaan. Toiminnassa voi olla välivuosia, jolloin alueella ei ole louhinta- ja murskaustoimintaa. Alueella on murskaustoimintaa noin 1–3 kertaa vuodessa. Sekä murskaus että louhinta teetetään aliurakointina. Tyypillisesti murskausjakso kestää 1 – 6 viikkoa. Toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. Kallion porausta, kiviaineksen rikotusta ja murskausta sekä valmiiden murskeiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Räjähdyksiä saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Tarvittaessa voidaan murskata ja kuljettaa kiviainesta myös lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Asfalttiasema saa toimia maanantaista torstaihin klo 6.00–22.00 ja perjantaisin klo 5.30–14.00 välisenä aikana. Poikkeustilanteissa asfalttiasema voi toimia myös yöaikaan maanantaista perjantaihin klo 22.00–6.00. Tällöin toiminnasta ei saa aiheutua haittaa naapureille. Alueella ei saa kuitenkaan toimia arkipyhinä eikä päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Murskausurakan aikana alueella on urakoitsijan toimisto- ja taukotilat, varastokoppeja, konttivaunu jätteiden varastointia ja lajittelua varten sekä alue työkoneiden pysäköintiä varten. Tukitoimintojen alue sijoitetaan kussakin murskausurakassa murskauslaitoksen läheisyyteen.

Alueella varastoidaan polttonesteitä vain tuotannon aikana koneiden ja laitteiden sen hetkistä tarvetta vastaava määrä. Polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja ylitäytönestimillä varustettuja. Säiliöiden alla oleva maaperä suojataan öljynsuojamuovilla, jonka päälle levitetään esim. kivituhkaa noin 20–30 cm kerros. Tankkaus on poikkeuksetta valvottu tapah-tuma. Mahdolliset pienet läikät kerätään talteen heti ja likaantunut maa kuljetetaan sille tarkoitettuun välivarastoon tai vastaanottopisteeseen.

Murskauslaitoksen hydraulikkaöljyt, voiteluaineet sekä jäteöljyt varastoidaan murskauslaitoksen mukana kulkevassa lukittavassa varastokontissa. Varastoitava määrä on enintään 200 kg.

Alueen lopullinen maisemointi on ajankohtainen vasta kallioalueen elinkaaren loppupuolella, jolloin alueen maisemointi suunnitellaan viereisten kallioalueiden kanssa yhteen sopivaksi.

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Alueelle liikennöidään Sonkajärventieltä (kantatie 87) erkanevalta kierrätyskatua pitkin Kaatopaikan kallioalueelle. Materiaalien kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Aktiivisena aikana raskasta liikennettä on noin 30 käyntiä vuorokaudessa. Raskas liikenne ajoittuu pääasiassa murskausjaksojen yhteyteen, mutta kiviainesten kuljetusta on myös muina aikoina tarpeen mukaan. Murskausjaksojen yhteydessä työntekijöiden kulku alueelle toimintajaksojen yhteydessä lisää henkilöautoliikennettä alueelle noin 10–30 käyntiä vuorokaudessa.

Liikenteen määrä vaihtelee eri vuodenaikoina murskeiden tuotannon ja menekin mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole toimintaa ja sinne kohdistuvaa liikennettä.

Jätteet

Alueelle on laadittu 14.12.2023 kaivannaisjätteen jätehuollon suunnitelma. Kallioalueilta kuorittavia pintamaita on keskimäärin 0,5 metrin kerros kallion pinnalla, joten pintamaita muodostuu ottamisalueen ottamattomilta alueilta yhteensä noin 8800 m³. Pintamaat levitetään maisemoinnin yhteydessä luiskien alaosiin ja pohjatason päälle tarvittaessa. Hakija on esittänyt, että kaivannaisjätteillä ei ole ympäristövaikutuksia.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Toiminnassa melua syntyy murskauksessa, kuljetuksissa, kuormauksessa ja seulonnassa. Merkittävin yksittäinen melunlähde on murskauskalvos. Kuormaus ja työkonet, esim. peruutushälyttimien ääni, voivat ajoittain nostaa melutasoa. Äänen kuuluvuus ympäristöön vaihtelee mm. sääolosuhteiden ja vuorokaudenajan mukaan.

Pölypäästöjä syntyy murskausprosessin eri vaiheissa ja jonkin verran murskeen siirrossa (kuormaus, kuljetukset) ja seulonnassa. Syntyvän pölyn määrään ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten murskauksessa ja seulonnassa valmistettavan tuotteen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet.

Hakija on esittänyt, että melun- ja pölynhallinta sekä -torjunta tehdään ympäristölupapäätöksen mukaisesti. Tärinävaikutuksia on arvioitu myös ympäristöluvanpäätöksessä. Melu- ja pölyvaikutukset ovat toiminnanaikaisia.

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnasta aiheutuvan pölyn leviämistä estetään olosuhteiden ja mahdollisuuksien mukaan kastelemalla käsiteltävä materiaali (murskauksessa) ja koteloimalla laitoksen kuljettimet ja seulat. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä puutoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä. Alueen maapohjan pölyäminen estetään tarvittaessa kastelemalla tai suolaamalla. Pölyn leviämistä estää osaltaan alueelle muodostunut kalliorintaus. Toiminnassa melun syntyä ja sen leviämistä ehkäistään eri tavoin. Ensisijaisesti melun leviämistä ehkäistään toimintojen sijoittelulla. Melun leviämistä estävinä rakenteina toimivat sekä luontaiset maastonmuodot että louhinnassa syntyneet kallioseinämät sekä alueen lounaisreunalle rakennettava meluvalli. Meluhaittaa vähentävät osaltaan myös kaluston säännöllinen kunnossapito ja huolto ja muut laitetekniset ratkaisut. Louhintaräjätysten aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön.

Hakemuksen mukainen kallionotto ja jalostus vastaa alueen aiempaa toimintaa. Hakija on arvioinut, että toiminnan aikana saadun tiedon perusteella hakemuksen mukaisella toiminnalla ei ole merkittävää haitallista vaikutusta alueen ympäristöön.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä maisemaan

Hakemuksessa on esitetty, että Kaatopaikan kallioalue sijoittuu Iisalmen Peltomäen yrityspuiston alueelle, jonka asemakaavoituksen yhteydessä tehdyssä inventoinnissa ei tavattu

luonnonsuojelun kannalta merkittäviä kohteita tai lajeja. Kaatopaikan kallioalueen läheisyyteen ei sijoitu luonnonsuojelu-, Natura 2000- tai maisemansuojelualueita tai kulttuuriperinnön kannalta tärkeitä kohteita. Ottoalueen ja alueen itäpuoleisten kiinteistöjen väliin jätetään 30 metrin suojavyöhyke. Alueella on ollut kalliokiven ottotoimintaa jo 1990 -luvulta lähtien. Alue näkyy pääasiassa Peltomäen yrityspuiston alueelle, joten lähimmiltä asuinrakennuksilta tai yleisiltä teiltä alueelle ei ole näköyhteyttä.

Hakija on arvoinut edellä mainitut seikat huomioiden, että nyt suunniteltu maa-ainesten ottamistoiminta Kaatopaikan kallioalueella ei aiheuta MAL 3.1 §:n tarkoittamia: 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista; 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista tai 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Suunnitelma-alue ei sijoitu ympäristöhallinnon luokittelemalle pohjavesialueelle tai suuremman vesistön läheisyyteen, joten hakija on arvioinut, että ottotoiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen tai vesistöjen veden laatuun.

Hakemuksessa on esitetty, että hulevesiä ei ole havaittu muodostuvan lupakaudella 2014-2024. Hakija on esittänyt, että hulevesien syntyä ehkäistään siten, että alueelle ei jätetä kuoppia, jotka kerryttäisivät vettä. Mikäli alueelle muodostuu pintavesiä (sade- ja sulamisvedet sekä tarvittaessa kasteluun käytettävä vesi), ne imeytyvät pääsääntöisesti maaperään sekä murskekasoihin. Koska ottamisalueen pohja muotoillaan kaltevaksi, maahan ja murskekasoihin imeytymättömät pintavedet eivät lammikoidu alueelle.

Toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Hakija on arvioinut, että toiminta ei sisällä merkittäviä ympäristöriskejä. Murskauskalusto on tekniikaltaan rinnastettavissa normaaliin maarakennuskalustoon. Ympäristön pilaantumista voisi aiheuttaa öljyvahinko tai luvattomien kuormien tuonti alueelle.

Riskienhallinta tehdään kolmella tasolla:

1. Toimintatavat. Kaikessa polttonesteiden käsittelyyn liittyvässä toiminnassa tiedostetaan siihen liittyvät riskit ja toimitaan sen edellyttämällä huolellisuudella. Alueella varastoidaan polttonesteitä vain tuotannon ja toiminnan aikana koneiden ja laitteiden sen hetkistä tarvetta vastaava määrä. Polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja ylitäytönestimillä varustettuja. Säiliöiden alla oleva maaperä suojataan. Työkoneita ei pestä eikä huolleta alueella. Alueella on aina varattuna riittävä määrä imeytysmattoja tms. imeytysmateriaalia. Työn aikana noudatetaan Destia Oy:n työ- ja ympäristönsuojeluohjeita. Alueella ei sallita öljyä vuotavien työkoneiden ja autojen työskentelyä. Alue pidetään siistinä ja kulkuväylät esteettöminä.
2. Maaperän suojaus. Työkoneiden työnaikaista säilytystä varten rakennetaan ns. tukitoimintojen alue. Tukitoimintojen alueen maaperä suojataan nesteitä läpäisemättömäksi

reunoiltaan korotetulla öljynsuojamuovilla (esim. HDPE), jonka päälle tasataan noin 20–30 cm kerros esimerkiksi kivituhkaa.

3. Rakenteelliset suojaukset. Polttonestettä kuljettavat säiliöautot ovat ADR-/VAK-hyväksyttyjä. Tankkaus on poikkeuksetta valvottu tapahtuma. Suojausten kunto varmistetaan normaalien työmaatarkastusten yhteydessä. Vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä maaperä puhdistetaan.

Mahdollisissa ympäristövahinkotilanteissa ryhdytään asianmukaisiin toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi ja ilmoitetaan Ylä-Savon ympäristölautakunnalle, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle

Muita mahdollisia riskejä, joilla voi olla vaikutusta erityisesti lähiasutukselle ja murskauslaitoksen työntekijöille, ovat sallittujen melun tai pölyn ohjearvojen ylittyminen, murskausalueen tulipalot tai muut vastaavat poikkeustilanteet. Toiminnan ympäristövaikutuksia ja riskejä voidaan ehkäistä asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Suunnitelma-alueen toiminnoissa huomioitavia asioita ovat mm. toimintajaksojen ajoittaminen, louhintatasojen valvonta, varastokasojen ja laitosten sijoittelu, polttoaineiden varastointipaikkojen sijoittelu ja suojaus sekä ympäristövaikutusten seuranta.

Kaikki alueella työskentelevät työntekijät perehdytetään maa-aines- ja ympäristölupamääräyksistä ja toimintaan liittyvistä riskeistä siinä laajuudessa kuin se heidän työtänsä koskee. Alueella työskentelevät on veloitettu toimimaan annettujen ohjeiden mukaisesti.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Hakemuksessa on esitetty, että alueelta otettavan maa-aineksen määrä ja laatu ilmoitetaan maa-aineslupaviranomaisille vuosittain maa-aineslain 23a §:n mukaisesti. Laitosten toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan mm. päivittäinen tuotantoaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Toiminta Kaatopaikan suunnitelma-alueella suunnitellaan ja toteutetaan siten, että asetettujen ympäristövaikutusten raja-arvot eivät ylity häiriintyvissä kohteissa. Syntyvän melun ja pölyn määrää arvioidaan tuotannon aikana aistinvaraisesti. Mikäli epäillään, että melu- ja pölyvaikutukset ylittävät säädettyt raja-arvot, tehdään tarvittaessa melu- ja pölymittauksia. Alueella tehdään laitteiden ja kaluston tarkkailua ja tarvittavaa pienimuotoista huoltoa päivittäin. Ylijäämämateriaalin vastaanotosta kirjataan tiedot vastaanotetun materiaalin määrästä ja kohteesta, josta materiaali on peräisin. Käyttöpäiväkirjat ovat pyydettäessä valvontaviranomaisen nähtävissä. Merkittävät poikkeamatilanteet alueella ilmoitetaan valvontaviranomaiselle.

Alueen maisemointi ja jälkihoitosuunnitelma

Hakija on esittänyt, että Kaatopaikan kallioalueen ottotoiminnan päätyttyä alue siistitään ja sinne kuulumattomat koneet ja laitteet poistetaan. Alueella ei tehdä varsinaisia maisemointitoimenpiteitä toiminnan päätyttyä, vaan alue jätetään avoimeksi kentäksi valmiina Peltomäen ympäristöyrityspuiston asemakaavan mukaiseksi EJ- 18 (21) 1-alueeksi (jätteenkäsittelyalue). Kaatopaikan kallioalueen pohjoisreuna yhdistyy Iisalmen kaupungin Peltomäen kallioalueen (Savon Kuljetus Oy:n) kanssa, jolloin alueiden väliin ei jää kannasta. Alueen itä-, länsi- ja eteläpuolen kalliorintaukset louhitaan pystysuoriksi, jolloin muodostuva seinämä

on korkeimmillaan noin 10 metrin korkea. Jyrkät seinämät suojataan kiinteällä verkkoaidalla.

8. ASIAN KÄSITTELY

8.1 Asian vireilletulo ja täydentäminen

Destia Oy on toimittanut ympäristölautakunnalle lupahakemuksen 19.12.2023.

Hakemusta on täydennetty 16.4.2024, 30.5.2024 ja 5.9.2024.

8.2 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Iisalmen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 12.6. – 19.7.2024. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Iisalmen kaupungin internetsivuilla. Naapurikiinteistöille lähetettiin hakemuksesta erikseen tieto tavallisena kirjeenä 10.6.2024.

8.3 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

8.4 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Pohjois-Savon ELY-keskuksesta ympäristö ja luonnonvarat-vastuualueelta, Iisalmen kaupungin kaavoitukselta ja Iisalmen kaupungin terveys- ja suojeluviranomaiselta 12.8.2024 mennessä.

Hakijan vastineesta on pyydetty 13.9.2024 uusintalausunto Pohjois-Savon ELY-keskuksesta ympäristö ja luonnonvarat-vastuualueelta.

Hakemuksesta on saatu seuraavat lausunnot:

Iisalmen kaupunki kaavoitus saapunut 6.8.2024

” Kaavoitus edellyttää lausuntonaan, että voimassa olevan asemakaavan määräystä suojaviheralueen (EV-1) leveyden (30 metriä) osalta noudatetaan myös kiinteistön etelä/kaakkoispuolisella rajalla. Hakemusasiakirjoihin sisältyvän ottamissuunnitelman lopputilanimisen kartan (päiväty 15.4.2024) perusteella eteläosan suojavihervyöhykkeeksi osoitettu alue vaikuttaa 20 metrin levyiseltä, mikä on asemakaavan vastainen ratkaisu.

Lisäksi kaavoitus toteaa, että ilmakuvan vuodelta 2023 perusteella kiinteistön 140-12-10-2 itäosan alueella on asemakaavan mukaisella suojaviheralueella toteutettu toimenpiteitä, jotka eivät ole asemakaavan ohjausvaikutuksen mukaisia ja edellytetään alueen palauttamista kaavan mukaiseen käyttöön, mikäli näin ei ole jo toimittu. Kaavoitus pyytää myös huomioimaan, että asemakaavassa on osoitettu aitaamisvelvoite, joka on turvallisuuden vuoksi syytä huomioida, sillä alueelle muodostuu merkittävä maaston korkeusero.”

Pohjois-Savon ELY-keskus ympäristö- ja luonnonvarat-vastuualue saapunut 12.8.2024

" Pohjois-Savon ELY-keskuksen luonnonsuojelu- ja alueidenkäyttö -yksikön mukaan lupahakemuksen täydennyksessä ei ole arvioitu kallioainesten oton vaikutuksia lapinleinkin elinolosuhteisiin. Hakemuksessa on käytetty vuonna 2021 tehtyä selvitystä lapinleinnikistä. Tämä selvitys on kuitenkin liittynyt Peltomäen jätekeskuksen asfalttikentän lupahakemukseen. Ely-keskus katsoo, että edellä mainittua lapinleinnikiselvitystä ei voida suoraan soveltaa kallioainesten ottohankkeen hakemuksessa, vaan vaikutukset tulee arvioida erikseen tässä hankkeessa. Hakemuksessa tulee arvioida hankkeen vaikutukset lapinleinnikin kasvupaikan suoalueeseen sekä sen hydrologiaan. Lapinleinnikki on luonnonsuojelulain 78§:n mukainen tiukkaa suojelua edellyttävä kasvilaji (luontodirektiivin liitteen IVb kasvilaji). Lapinleinnikki on myös luonnonsuojelulain 74§ rauhoitettu kasvilaji, jonka esiintymistä ei saa hävittää. Kallioainesten otossa tulee varmistaa, että sen toiminta ei epäsuorastikaan vaikuta lajin kasvupaikkaan tai lajin elinolosuhteisiin. Hakemuksessa esitettyjen luonnonolosuhteiden kuvauksista ei saa käsitystä, milloin luontoarvoja alueelta on kartoitettu ja kenen toimesta. Hakemusta tulee täydentää näiltä osin, jotta voidaan varmistua, että luontoselvitykset ovat asianmukaiset ja riittävät. Pohjoispuolisella kiinteistöllä 140-407-112-0 on olemassa myös suunnitelma kallioaineksen otosta. Sen yhteydessä on suunniteltu mm. hulevesiasiat sekä arvioitu vaikutuksia lapinleinnikin esiintymään. Tämä tieto tulisi hyödyntää arvioitaessa tämän hankkeen vaikutuksia. Pohjois-Savon Ely-keskuksen ympäristönsuojelu- ja ilmastoyksikön mukaan hakemuksessa esitetty tarkkailuesitys on riittävä."

Pohjois-Savon ELY-keskus ympäristö- ja luonnonvarat-vastuualue saapunut 11.11.2024

"Hakija on esittänyt vastineensa Kaatopaikan kallioalueen maa-ainestenlupahakemukseen tehdyistä lausunnoista 28.8.2024 ja Ylä-Savon ympäristölautakunta on pyytänyt Ely-keskukset lausuntoa vastineesta ja hakemuksen muutoksista.

Pohjois-Savon Ely keskus on lausunut aiemmin (10.3.2023) kiinteistöllä 140-407-112-0 sijaitsevalta Peltomäen kallioalueen kallioainesten ottamisen ja murskauksen lupahakemuksesta. Pohjois-Savon Ely-keskus katsoo, että hankkeista annetut selvitykset sekä hakijan nyt esittämä vastine yhdessä ovat riittäviä hankealueiden pohjoispuolella sijaitsevan lapinleinnikkiesiintymän vaikutusten arvioinnille. Hakijan mukaan kalliolouhosalueelta hulevedet johdetaan suunnitellusti laskeutusaltaan kautta ja laskennallisesti lapinleinnikin kasvupaikan suoalueelle valuvan veden määrä kasvaa valuma-alueen kasvaessa. Tällöin on arvioitavissa, että lajin kasvupaikan elinolosuhteet eivät heikkenisi. Ely-keskus korostaa, että johdettavien hulevesien laatua on tarkkailtava ja tätä Ely-keskus on edellyttänyt myös Peltomäen aluetta koskevassa lausunnossaan. Maa-ainesten ottamisen ei arvioida vaikuttavan pohjaveden pinnan tasoon eikä myöskään tätä kautta lapinleinkin elinympäristöön ja -vaatimuksiin."

Iisalmen kaupungin ympäristöterveyspalvelut saapunut 12.8.2024

"Toiminnasta voi aiheutua melua, jonka häiritsevyyttä voidaan ehkäistä lupaehdoissa määrittelemällä toiminta-ajat. Toiminnan tulee täyttää ympäristömelusta annetut ohjearvot. Lupahakemuksessa on esitetty toimet pölyn ja melun leviämisen ehkäisemiseksi.

Hakemuksen mukaan lähimmät asutut kiinteistöt sijaitsee noin 690 metrin päässä ottoalueesta. Nykyisestä toiminnasta ei ole tullut haittailmoituksia terveysvalvontaan.

Terveysvalvonnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.”

8.5 Hakijan kuuleminen

Hakijaa on kuultu lausuntojen johdosta. Hakija on todennut vastineessaan 29.8.2024 muun muassa seuraavaa:

” Vastaus kaavoituksen lausuntoon:

Suunnitelmakarttoihin merkitty suojavihervyöhyke on tarkistettu ja päivitetty suunnitelmakartoille. Myös asemakaavassa esitetty aitaamisvelvoite on huomioitu päivitetyissä kartoissa ja aidan rakentamiselle on varattu tilaa, minkä vuoksi ottamisalueen rajasta on muutettu myös tältä osin. Rakennettava aita on esitetty päivitetyllä lopputilannekartalla. Asemakaavan mukainen suojaviheralue on palautettu maastossa asemakaavan ohjausvaikutuksen mukaiseen käyttöön.”

” Vastaus Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausuntoon:

Lapinleikkiesiintymä sijoittuu hakemuksessa kyseessä olevan Kaatopaikan kallioalueen ottamisalueesta noin 420 m etäisyydelle luoteeseen. Suunnitellun ja olemassa olevan ottamisalueen ja lapinleikkiesiintymän väliin jää kiinteistölle 140-407-112-0 sijoittuva toisen toimijan kallionottoalue, jolle on myönnetty maa-aines- ja ympäristölupa 7.9.2023 (Ylä-Savon ympäristölautakunta § 48). Ko. alueen suunnitelmissa lapinleikkiesiintymä on huomioitu ottamisalueen rajauksessa, jossa on huomioitu lapinleikkiesiintymään riittävä suojaetäisyys, joka on noin 250 m ottamisalueen rajasta. Suunnitelmassa on esitetty myös pintaavallin sijoittaminen ottamisalueen reunalle ottamisalueen ja lapinleikkiesiintymän väliin pölyvaikutusten vähentämiseksi.

Destia Oy:n hallinnoiman alueen länsireunalle on rakennettu viereisen kallionottotoimijan toimesta laskeutusallas. Laskeutusaltaasta on kaivettu oja lännen suuntaan ja kohti pohjoista. Oja yhtyy kallionottoalueiden länsipuolelle aiemmin kaivettuun ojaan. Kaatopaikan kallioalueella ei ole havaittu kertyvän sade- ja sulamisvesiä, koska alueella muodostuvat vedet imeytyvät hyvin maaperään. Mikäli alueella havaitaan kertyvän hulevesiä, ne ohjataan alueen länsireunaan ja alueelle rakennettuun laskeutusaltaaseen, josta vedet kulkeutuvat edelleen ojaa pitkin kohti länttä ja pohjoista. Laskeutusaltaan sijainti ja siitä lähtevä oja on esitetty liitteen päivitettyssä nykytilannekartassa.

Kaatopaikan kallioalue sijoittuu pääosin Pitkäsuon valuma-alueelle, mikä ilmenee hakemusasiakirjoista maa-ainesten ottamissuunnitelman liitteenä 6 esitetystä lapinleikin elinolosuhdeselvityksestä. Ottamisalueen kaakkoisosassa kulkee vedenjakaja, joka jakaa ottamisalueesta noin 1,1 ha alueen Pitkäsuon valuma-alueen ulkopuolelle. Kallionottotoiminnan myötä valuma-alue kasvaa tämän 1,1 ha alan verran. Ennen kallionottotoimintaa Pitkäsuon alueelle valuu 76,292 hehtaarin valuma-alueelta keskimäärin 228 875 m³/a sadetta (alueella keskimääräinen vuosittainen sademäärä 650 mm ja keskimääräinen vuosittainen haihdunta 350 mm). Kallionottotoiminnan päätyttyä Pitkäsuon valuma-alue on noin 77,392 ha. Näin ollen valuma-alueelta valuu Pitkäsuon alueelle sadetta keskimäärin 232 176 m³/a eli noin 1,4 % enemmän kuin lähtötilanteessa.

Destia Oy:n Kaatopaikan kallioalueen toiminnan vaikutukset lapinleikkiesiintymään arvioidaan hyvin vähäiseksi kallionotto- ja jalostustoimintojen ja lapinleikkiesiintymän väliin jäävän etäisyyden vuoksi. Kaatopaikan kallioalueen louhintatoiminta kohdistuu pääasiassa lapinleikkiesiintymästä poispäin koillisen, idän ja etelän suuntaan. Louhintatoiminta tapahtuu pääasiassa kauempana kuin 420 m etäisyydellä lapinleikkiesiintymästä. Pölyvaikutuksia vähentää etäisyyden lisäksi alueelle aiemman ottotoiminnan myötä muodostuneet kalliorintaukset. Kaatopaikan kallioalueen toiminnasta ei aiheudu esimerkiksi puuston poistoa lapinleikkiesiintymän ympäristöstä. Pitkäsuon valuma-alue kasvaa noin 1,4 %, mistä johtuen Pitkäsuolle valuva vesimäärä kasvaa myös noin 1,4 %. Näin ollen voidaan arvioida, että Kaatopaikan kallioalueen kallionotto ja jalostustoiminnot eivät aiheuta riskiä lapinleikin elinolosuhteille suoalueella.

Hakemuksessa on hyödynnetty asemakaavoituksen yhteydessä tehtyjä inventointeja luontoarvoista. Lisäksi on hyödynnetty Paikkatietoikkuna.fi -palvelun aineistoja ja Suomen ympäristökeskuksen karttapalveluita sekä lisäksi Suomen lajitietokeskuksen aineistoja.

"Iisalmen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto 12.8.2024
Terveysvalvonnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa, joten hakijalla ei ole vastattavaa terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon."

8.6 Tarkastukset

Alueelle on tehty tarkastus 25.9.2024.

9. YLÄ-SAVON YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ylä-Savon ympäristölautakunta myöntää Destia Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottoon tilalla Tontti (kiinteistötunnus 140-12-10-2).

Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnanaloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Hakemuksessa ja ottosuunnitelmassa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 10 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

10. LUPAMÄÄRÄYKSET

Luvan voimassaolo ja laajuus

1. Maa-aineslupa on voimassa 10 vuotta, 31.12.2034 saakka.

Lupa voidaan siirtää toiselle toimijalle ainoastaan lupaviranomaisen suostumuksella.

2. Maa-aineslupa myönnetään ottamissuunnitelman suunnitelmapiirustusten (27.8.2024 päivitetyt suunnitelmakartat hakijan vastineessa) mukaiselle 9,3 ha:n suunnitelma-alueelle ja 3,3 ha:n ottamisalueelle.

3. Ottettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 135 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä arviolta 13 500 k-m³.
4. Ottotoiminta voidaan ulottaa alimmillaan ottotasolle +119,5 m (N2000) ottamissuunnitelman mukaisesti. Alinta ottotaso on tarvittaessa nostettava pohjaveden pinnankorkeuden havaintotulosten perusteella siten, että ylimmän havaitun pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vähintään metrin (1m) paksuinen koskematon suojakerros.

Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai alimman ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.

5. Lapinleikin elinolosuhteet eivät saa heikentyä kallioaineksen oton seurauksena.
6. Asemakaavan mukainen suojaviheralue tulee säilyttää puustoisena.

Aloituskatselmus

7. Ennen maa-ainesten ottotoiminnan aloittamista on ottamisalueella pidettävä hakijan koolle kutsumana aloituskatselmus.

Alueen merkintä ja suojaus

8. Ennen aloituskatselmuksen suorittamista päätöksen mukainen ottamisalue ja suunnitelman mukaisessa korkeusjärjestelmässä (N2000) oleva korkeusmerkintä on merkittävä maastoon niin, että rajat ja ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alin sallittu ottotaso tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan.

Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.

Suojaviheralueen rajalle tulee rakentaa asemakaavan mukainen vähintään 180 cm korkea verkkoaita.

Toiminta-ajat

9. Kallion porausta, kiviaineksen rikotusta ja murskausta sekä valmiiden murskeiden kuormausta ja kuljetusta saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Räjähdyksiä saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Tarvittaessa voidaan murskata ja kuljettaa kiviainesta myös lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Alueella ei saa kuitenkaan toimia arkipyhinä eikä päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Melu, pöly ja ääriä

10. Toiminnassa tulee noudattaa alueella toistaiseksi voimassa olevassa ympäristöluvassa annettuja määräyksiä melun, pölyn ja ääriän osalta.

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

11. Alueelle ei saa tuoda muualta maa-aineksia tai muita massoja ilman valvontaviranomaisen suostumusta.

Alueelle voidaan tuoda viereiseltä Kaatopaikka-kiinteistöltä maa-aineksia varastointia varten.

12. Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttäen. Toiminnassa on noudatettava voimassa olevan ympäristöluvan määräyksiä.
13. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Kaikille alueella työskenteleville on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapauksien varalle.
14. Ottotoiminta on toteutettava niin, että sade- ja valumavedet eivät pääse merkittävässä määrin lammikoitumaan alueelle.

Toiminta-alueelta tulevat sade- ja hulevedet tulee johtaa maastoon laskeutusaltaan kautta.

Jätehuolto

15. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle eikä ympäristölle. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata.
16. Vaaralliset jätteet on säilytettävä suljetussa ja katetussa tilassa erillään muista jätteistä ja toisistaan, niiden säilytykseen soveltuvissa varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunakorokkein varustelulla alustalla niin, että vuototilanteissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen. Jäteastioissa tulee olla merkintä jätteiden laadusta ja vaarallisuudesta.

17. Kertyneet jätteet on toimitettava alueelta pois jokaisen toimintajakson päätyttyä käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaiset tiedot.
18. Luvan saajan on noudatettava toimintaan liittyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päivätty 14.12.2023). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Pintavesien tarkkailu

19. Luvanhaltijan tulee tarkkailla alueelta johdettavien pintavesien laatua kerran vuodessa yhdessä viereisen alueen toimijan (Savon Kuljetus Oy) kanssa. Vesinäytteestä on määritettävä vähintään väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn, TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiiliveytyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Tutkimustulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua luvanvalvojalle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Raportointi ja valvonta

20. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.
21. Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 13 500 k-m³.

Jälkihoitotyöt ja toiminnan lopettaminen

22. Mikäli maa-ainesten ottotoiminnan yhteydessä ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvovalle viranomaiselle. Tätä lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen hyväksyntää.
23. Ottotoiminnan jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Louhoksen luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi, mikäli tämä on alueen loppukäytön takia mahdollista. Yli 3 metrin seinämät tulee aidata pysyvällä esim. teräsverkkoaidalla. Jos toiminta alueella ei jatku enää tämän lupakauden jälkeen, tulee luvan haltijan esittää 30.6.2034 mennessä maa-ainesviranomaiselle hyväksyttäväksi lopullinen, yksityiskohtainen alueen jälkihoitosuunnitelma.

Jos alueelle tulee haitallisiksi vieraslajeiksi määriteltyjä kasveja, ne tulee hävittää.

24. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus ympäristölautakunnalle lopputarkastuksen pitämiseksi.

11. LUVAN KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 1640 €:n maksu.

Luvan käsittelymaksu perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksuun 2023, kun hakemus on tullut vireille 19.12.2023. Laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 300 € + otettava maa-ainesten kokonaismäärä ($135\,000\text{ m}^3 \times 0,009\text{ €/m}^3 = 1215\text{ €}$), eli $300\text{ €} + 1215\text{ €} = 1515\text{ €}$.

Naapurin tai asianosaisen kuuleminen 25,00 €/kuultava ($5 \times 25,00\text{ €} = 125\text{ €}$), eli 125 €.

12. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 23 250 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 31.12.2035 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksumiin 2024. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala ($3,3\text{ ha} \times 5000\text{ €/ha}$) ja kokonaissotomäärä ($135\,000\text{ k-m}^3 \times 0,05\text{ €/k-m}^3$) eli $16\,500\text{ €} + 6750\text{ €} = 23\,250\text{ €}$.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 3,3 ha.

13. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

13.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen otta-
missuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräys-
ten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuva. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

13.2 Yleiset perustelut

Tässä luvassa on tarkasteltu maa-aineksen ottoa vain maa-aineslain nojalla.

Maa-ainesten ottamiseen Kaatopaikan maa-ainesalueelle on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnon olosuhteisiin.

Ottamistoiminta maa-ainesalueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pinta- ja pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Alueella on voimassa Iisalmen keskustan seudun strateginen osayleiskaava (OYK 16), jossa alue on teollisuus- ja varastoaluetta. Alueella on voimassa Peltomäen ympäristöyrittäjäsuojelu- ja asemakaavan muutos (AK 328), jossa alue on merkitty EJ-1 eli jätteenkäsittelyalueeksi, jolle saa sijoittaa jätteenkäsittelytoimintaan liittyviä rakennuksia ja laitoksia ja sitä ympäröi EV-1 eli suojaviheralue, jota hoidetaan jatkuvasti uudistuneena kerroksellisena luonnonhoitometsänä siten, että sen suojavaikutus säilyy. Asemakaavassa merkitty suojaviheralue jää ottoalueen ulkopuolelle, sillä ottoalueen ja kiinteistön rajan väliin jää 30 m levyinen vyöhyke.

Pohjois-Savossa on voimassa yhdeksän maakuntakaavaa, jotka on koottu yhdistelmäkaavaksi. Alueella on Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, jonka ympäristöministeriö on vahvistanut 7.12.2011. Maakuntakaavaan 2030 on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Maakuntavaltuusto on hyväksynyt Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 1. vaiheen 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. Yhdistelmäkaavan mukaan Peltomäen kallioalue sijaitsee jätteenkäsittelyalueella (EJ-790), jossa on mahdollisuus jäteperäisten polttoaineiden valmistukseen ja jätteenkäsittelyn suojavyöhykkeellä (SV-21, jossa jätteenkäsittelyalueen suojavyöhykkeen rajan sisäpuolella alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon jätteenkäsittelyalueen ympäristövaikutukset.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita. Hakemuksessa on esitetty selvitys alueen läheisyydessä olevan lapinleikin elinolosuhteiden suojaamiseksi.

Ottoalueella ei ole rakennus- tai kulttuurihistoriallisesti merkittäviä kohteita.

Suunnitellussa laajuudessa (suunnitelma-alue 9,3 ha ja ottamisalueen pinta-ala 3,3 ha, ottamismäärä 10 vuoden aikana 135 000 k-m3) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Alueen sijoittuu Iisalmen ympäristöyrittäjäalueelle Ylä-Savon jätekeskuksen sekä muiden ympäristöalantoimijoiden välittömään läheisyyteen. Alueen jälkikäyttö on todennäköisesti pilaantuneiden maiden kaatopaikka.

Alue ei sijaitse ympäristöhallinnon luokittelemalla pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet sijaitsevan noin kuuden kilometrin etäisyydellä, pohjoisessa Partalan alueella (Kuusimäki 0814001) ja alueesta etelään Peltosalmen alueella (Peltosalmi- Ohenmäki 0814002).

Kaatopaikka tilan läheisyydessä on pohjavesiputkia. Pohjaveden pinnankorkeushavainnot putkesta HP2B ovat vaihdelleet välillä +91,56...+92,82 ja putken korkein mitattu (9.6.2015) pinta on +92,82 (N2000). Pohjaveden pinnankorkeushavainnot putkesta HP5 ovat vaihdelleet välillä +105,56...+108,45 ja putken korkein mitattu (14.11.2013) pinta on 108,45 m (N2000). Alueen alin ottotaso on +119,5 m (N2000). Alueen vaikutusalueella ei ole talousvesikaivoja tai lähteitä.

Lähin asuinrakennus sijoittuu noin 690 m etäisyydelle ottamisalueesta kaakkoon kiinteistölle Kotilehto 140-407-24-38. Kiinteistöllä sijaitsee vakituinen asuinrakennus. Suunnitelma-alueella tapahtuvat toiminnot sijoittuvat lähimpiin asuinrakennuksiin nähden siten, että lainsäädännön asettamat vaatimukset täyttyvät.

Toiminta-alue sijoittuu Vuoksen vesienhoitoalueen (04) Iisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Iso-lin alueen (04.53) Iso-lin lähialueelle (04.531) ja Sonkajärven reitin valuma-alueen (04.58) Kilpijärven - Hernejärven alueelle (04.581). Toiminta ei vaaranna Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2022–2027 eikä Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuosille 2022–2027 asetettuja tavoitteita.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

13.3 Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija on esittänyt, että uuden lupahakemuksen ottamissuunnitelman mukaiset toimenpiteet eivät muuta nykyisten lupien mukaista tilannetta. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja. Hakemuksen mukainen toiminta koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla on ollut maa-ainestenottoa ja jalostusta jo aiemmin.

Toiminnalle myönnetään maa-ainelain 21 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta, koska kyseessä on olemassa oleva maa-ainosalue ja alueella on voimassa toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa,

joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

13.4 Lupamääräysten perustelut

Määräys 1. Maa-aineslupa on myönnetty 10 vuodeksi hakemuksen mukaisesti. (MAL 10 §)
Jos maa-aineslupan antama oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uuden haltijan on asetettava ennen aines-
ten ottamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus lupaehtojen noudattamisesta.
(MAL 13a §)

Määräykset 2 ja 3. Maa-aineslupa on myönnetty lupahakemuksen mukaiselle alueelle. Kokonaisottomäärä on hakemuksen mukainen. (MAL 11§)

Määräys 4. Alin ottotaso on hakemuksen mukainen. Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta, mutta pohjaveden pilaaminen on kielletty muuallakin kuin luokitellulla pohjavesialueella. (MAL 11 §)

Määräys 5. Lapinleikin elinolosuhteet on turvattava kalliokiven ottotoiminnassa. (MAL 11 §)

Määräys 6. Asemakaavan mukainen 30 metriä leveä suojavihervyöhyke rajaa ottamisaluetta itä- ja eteläosissa. (MAL 11 §)

Määräys 7. Aloituskatselmus on tarpeen, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista. (MAL 11 §)

Määräys 8 Ottamisalueen ja ottamistason merkintävaatimusten tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa valvontaa ja seuranta

Jyrkät ottorintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi. Asiattomien pääsy ottoalueelle tulee estää, jotta ulkopuolisille ei aiheudu onnettomuusvaaraa. Ottamisalueelle johtavat tiet tulisi olla varustettu lukitulla puomilla tai muulla vastavalla, jotta ulkopuolisten pääsy alueelle voidaan estää. Riskejä voidaan pienentää informaatitauluilla, varoitusmerkeillä, sekä valvonnalla. Suojaviheralueen reunaan rakennettava aita estää ulkopuolisten pääsyä louhosalueelle. (MaL 11 §, MaA 2 §)

Määräys 9. Toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. (MaL 11 §)

Määräys 10 on annettu melusta, pölystä ja tärinästä aiheutuvien haittojen ennakoinniseksi. (VN 800/2010 12 §, MAL 11 §)

Määräykset 11-13 on annettu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (MAL 11 §)

Määräyksellä 14 varmistetaan, että alueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu pohjaveden pilaantumista. (MAL 11 §)

Määräyksillä 15 - 17 vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista (MaL 11 §, MaA 2 §)

Määräys 18. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. (MaL 5a §)

Määräyksellä 19 varmistetaan, että kiintoainesta ja tyyppiyhdisteitä ei kulkeudu ojiin ja vesistöön eikä vedenlaadussa ole haitallisia muutoksia lapinleinikin elinolosuhteiden kannalta. Tuloksien perusteella valvontaviranomainen määrää näytteenotosta jatkossa ja muuttaa tarvittaessa tarkkailuohjelmaa. (MAL 3 §, 11 §,

Määräys 20. Luvan haltijan on maa-ainelain 23 a §:n mukaisesti ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu sekä pohjaveden tarkkailun tulokset. (MaL 11, 23 §, MaA 9 §)

Määräys 21. Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalveluiden asiakasmaksujen 2024 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 250 €.

Määräykset 22 - 24. Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. Luvassa hyväksytään pääpiirteet alueen maisemoimiseksi oton jälkeen. Yksityiskohtainen suunnitelma on esitettävä viranomaiselle ennen lopullista maisemointia, jotta mm. alueen turvallisuus louhinta-toiminnan jälkeen voidaan varmistaa.

Samalla varmistetaan myös, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Maisemoinnista ilmoittaminen on tarpeen töiden suorittamisen valvomiseksi. (JäteL 72 §, MaL 10–11§, 13–14 §, MaA 7–8 §)

14. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia ja mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvin osin lupamääräyksissä.

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat

Luvassa on annettu määräys pintavesien tarkkailusta ja määräykset lapinleinikin elinolosuhteiden säilymiseksi.

Iisalmen kaupungin kaavoituksen lausunto:

Asemakaavassa merkitty suojaviheralue jää ottoalueen ulkopuolelle, sillä ottoalueen ja kiinteistön rajan väliin jää 30 m levyinen vyöhyke.

Alueen aitaamisesta on annettu määräys.

Iisalmen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto:

Toiminta-ajat ovat toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset. Melusta on annettu määräyksiä ympäristöluvassa, joita tulee noudattaa maa-ainestenottotoiminnassa.

15. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)1,3–7,10-16,19–21, 23, 23a §

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1–4, 6–9 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017)

Jätelaki 646/2011

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015) sekä valtioneuvoston asetus kansallisesti merkityksellisistä haitallisista vieraslajeista (1725/2015)

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta (1066/2023)

Iisalmen kaupungin ympäristösuojelupalveluiden asiakasmaksut 2023 ja 2024

16. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös kumoaa Iisalmen kaupungin teknisen lautakunnan 21.1.2014 § 16 myöntämän maa-ainesluvan.

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, kun hakija asettaa MaL 12 §:n mukaisen kohdassa 12 määrätyn hyväksyttävän vakuuden ympäristönsaattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle sekä lupamääräysten noudattamiseksi. Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu ympäristölautakunnalle.

Tämä päätös on lainvoimainen 28.1.2025, jos päätökseen ei haeta muutosta.

17. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Iisalmen kaupungin verkkosivuilla www.iisalmi.fi.

17.1 Päätös

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätös on toimitettava hakijalle. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Destia Oy
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Y-vastuualue
- Iisalmen kaupunginhallitus
- Iisalmen kaupungin kaavoitus
- Iisalmen kaupungin ympäristönsuojelupalvelut/Iisalmen toimisto
- Iisalmen kaupungin ympäristöterveyspalvelut/Iisalmen toimisto

17.2 Tieto päätöksestä

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, jotka ovat tiedon erikseen pyytäneet

18. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 19.12.2024

Kuulutuksen julkaisupäivä on 19.12.2024

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 26.12.2024.

19. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 25.1.2025.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio. Valitusosoitus on liitteenä.