

Polvijärven kunnan Elinympäristölautakunnan lupajaosto 25.3.2025

Asia

Maa-aineslain 4 § mukainen lupapäätös.

Luvan hakija

Autoyhtiö Sormunen Oy
Anttilantie 2
83700 Polvijärvi

Toiminnan sijainti

Ottoalue sijaitsee Polvijärven kunnan Sotkuman kylässä tilalla TANILA 1 607-414-370-3.

Luvan hakemisen peruste

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

Lupaviranomaisen toimivalta

Tässä laissa tarkoitettuun ainesten ottamiseen on saatava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Asian vireilletulo

Hakemus on tullut vireille Polvijärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 20.8.2024.

Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne

Alueella on ollut aikaisempaa soranotto- ja murskaustoimintaa. Kyseessä on jatkolupahakemus. Edellinen maa-aineslupa on myönnetty 1.10.2014.

Toiminta sijoittuu alueelle, joka on varattu Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 seudullisesti merkittäväksi soran tai hiekan ottoalueeksi (EO/so). Alueiden omistajat ovat antaneet suostumuksensa kyseisten alueiden hyödyntämiseen hakemuksen mukaista toimintaa varten.

Maa-aineshakemuksen sisältö

Toimenpide

Lupaa haetaan alueen pohjois- puolisella alueella voimassa olevaan ottoluvan 3/2014 pvm. 30.9.2014 jatkoksi, jonka voimassa olo aika päättyi 30.09.2024. Suunnitellulla alueella oli mäntyvaltaista mäntymetsää, joka on jo kaadettu. Alueen ottotasona pidetään n. + 96.00, jolloin suojavaakeroksen paksuudeksi jää vähintään 4,00 metriä pohjavedenpintaan nähden.

Alueella on pohjaveden tarkkailuputki. Tarkkailuputken yläpään korko on +98,31 Pohjavedenpintana pidetään alueella tehdyn pohjavedenpinnan tarkkailuputken pintaa. Vedenpinta oli 17.04.2006 tasolla +91,74 , 21.4.2013 tasolla + 91,73(6,57-6,58) ja 18.7.2024 on + 91,96 (6,35) putken yläpäästä.



Ottamismäärä ja -aika

Haettu kokonaisottomäärä on 120 000 m³ ja arvioitu vuotuinen otto on 12 000 m³. Lupaa ottamiseen haetaan kymmeneksi vuodeksi, vuosille 2025-2035.

Ottamisalueen pinta-ala on noin 3,6 ha.

Ottamiseen liittyvät järjestelyt

Ottaminen tapahtuu satunnaisten tulevien kohteiden tarpeisiin. Toiminta on pääosin sora-ainesten murskausta ympäristöluvan mukaisesti ja otto - lajikkeiden varastointia. Edellisen luvan mukainen suojakerros 5,00: ä halutaan kaivaa tasolle +4.00 m pohjavedestä.

Ottosyvyys on noin 0,00 – 21,00 metriä. Kaivualue on esitetty oheisissa piirustuksissa. Ottamisalue eristetään tarvittaessa suoja-aidalla tai köysillä. Tilapäisesti alueelle voidaan pystyttää murskausasemia tai muuta ottamistoiminnan vaatimia siirrettäviä laitteita tai rakenteita. Ottamisalueella ei varastoida poltto- eikä voiteluaineita.

Kulku alueelle tapahtuu yksityistien kautta maantielle 502 olemassa olevan liittymän kautta.

Alueen maisemointi ja jälkihoito:

Mahdolliset rakenteet ja rakennelmat poistetaan. Kaivualue siivotaan kaikesta jätteistä ja roskista. Maanpinnan lopullinen muotoilu tehdään likimain maastokartan mukaisesti yhtyen jouhevasti ympäröivään maanpintaan.

Luiskat ja kuopanpohjat muotoillaan loivilla harjanteilla ja loivilla kaarteilla niin, että se muistuttaa ympäröivää luonnollista maanpintaa ja muotoja. Luiskien kaltevuus maksimissaan 1: 3 tai loivemmaksi. Pohjatasolle ja luiskiin käytetään alueelta kuoritusta pintamaista tehtyä humusta, jota levitetään vähintään 5 cm kerros. Maastomuotoilulla luodaan edellytykset luontaiselle metsänuudistumiselle. Alue maisemoidaan valmiiksi, kun sitä on muotoiltavissa noin 100 metrin pituinen alue tai hehtaari, ei kuitenkaan useammin kuin kerran vuodessa. Maisemointi tehdään sitä mukaa, kun alue vapautuu ottotoiminnasta. Ottamisen päätyttyä alue maisemoidaan, ja annetaan luontaisesti metsittyä tai alue metsitetään täydennysistutuksilla, istuttamalla männyn taimia, jolloin taimien kokonaismäärä on vähintään 2000 tainta/hehtaari.

Lupahakemusten käsittely

Lupahakemuksista tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Polvijärven kunnan internetsivuilla 20.8.2024 – 27.9.2024 välisen ajan.

Kuulutus on lähetetty kirjeenä naapurikiinteistöjen tiedossa oleville omistajille ja haltijoille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta ja ympäristöterveydeltä.

30.9.2024 päivätyssä lausunnossaan Pohjois-Karjalan ELY-keskus toteaa seuraavaa:

” Pohjois-Karjalan ELY-keskus huomauttaa, että hakemuksessa ei ole ilmoitettu valtioneuvoston asetuksen 926/2005 2 §:n mukaisesti tietoja alueen läheisyydessä sijaitsevista talousvesikaivoista. Hakemuksesta puuttuu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma (Maa-aineslain 555/1981 5 a §). Se tulee toimittaa lupaviranomaiselle ennen luvan myöntämistä.



Hakemuksessa esitetään alimmaksi ottotasoksi +95,80 m N2000, jolloin hakemuksessa esitetty suojaerospaksuus pohjaveden pinnan ylämpään korkeustasoon olisi ainoastaan 4 metriä. Pohjois-Karjalan ELY-keskus on lausunut 5.5.2014 (POKELY 122/07.01/2014) edelliseen ottamisaluetta koskevaan hakemukseen, että ylimmän pohjaveden pinnan päälle tulee jättää vähintään 5 metriä paksu suojaerros. Edellisessä ottamisaluetta koskevassa lupapäätöksessä (Polvijärven kunta, Rakennuslautakunta 30.9.2014, 3/2014, §23) todettiin, että ELY-keskuksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitava lupamääräyksinä.

Hakemuslomakkeessa ilmoitettu pohjaveden pinnan ylin korkeustaso on 91,74 m (N2000), mutta hakemuksen piirustuksien ja ottamissuunnitelman mukaan pohjaveden pinnan ylin todettu korkeustaso on 91,96 m (N60). Tarkkailussa käytetty pohjaveden havaintoputki lienee sama kuin Pisaratietojärjestelmässä oleva havaintoputki P.25/2005, Sotkuma, koska sijainti ja putken yläpään korko (98,31 m N60 = 98,54 m N2000) täsmäyvät. Hakemuksessa esitetyt pohjaveden pinnankorkeudet ovat siis N60- korkeusjärjestelmässä, eivätkä N2000- korkeusjärjestelmässä. Lisäksi Pisara-tietojärjestelmän havainnon mukaan havaintoputkesta P.25/2005, Sotkuma on mitattu 27.5.2005 vedenkorkeudeksi 92,79 m (N2000), joka on siis ylin todettu pohjaveden pinta. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksen mukaisella ottamisalueella tulee olla 1-luokan pohjavesialueella suoja-alueiden ulkopuolella nykykäytännön mukainen 5 metrin suojaerospaksuus pohjaveden pinnan ylämpään korkeustasoon eli alin ottotaso olisi siten 97,80 m N2000.

Sotkuman pohjavesialue sijoittuu geokemiallisen metalliprovinssin 3 alueelle. Metalliprovinssit ovat alueita, joilla maaperän moreenin koboltin, kromin, kuparin, nikkelin, sinkin tai vanadiinin pitoisuus ylittää asetuksen (VNa 214/2007) kynnysarvon useissa näytteissä. Ottamisalueen sijoittuminen metalliprovinssille ja 1-luokan pohjavesialueelle tulee huomioida toiminnassa ja pohjaveden laadun tarkkailussa.

Hakemusasiakirjoissa sanotaan, että alue sijaitsee välittömästi maantie 502 vieressä, josta syystä maantienvarteen jätetään noin 2 metrin korkuinen suojavalli näkösuojaksi ottoalueeseen, jolloin suojavallin pinnan korkeus tulee mukailemaan tasausviivaa + 2,00 metriä korkeana. ELY keskus huomauttaa, että suoja-alue maantiellä on yleensä 20 metriä tien keskilinjasta. Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestävään käyttöön (Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24) - julkaisussa sanotaan, että jos kiinteistö, jolle ottamistoimintaa suunnitellaan, sijoittuu maantien suoja- tai näkemäalueelle, tulee maanomistajan olla selvillä ko. alueella rakentamiseen liittyvistä rajoituksista ja velvoitteista. Maantien suoja- ja näkemäalueelle ulottuvasta maa-ainesten otosta tulee pyytää lausunto tienpitäjältä. Lisäksi lausunto tulee pyytää, mikäli hanke rajautuu maantien suoja- tai näkemäalueeseen ja ottaminen saattaa vaikuttaa tienpitäjän oikeuteen tai etuun. Lisäksi samaisessa oppaassa suositellaan suojaetäisyydeksi naapurikiinteistöön vähintään 10 metrin suojavyöhykettä, ellei pienemmälle suojaetäisyydelle ole saatu naapurikiinteistön omistajan kirjallista suostumusta.

Pohjois-Karjalan ELY-keskus huomauttaa, että hakemusasiakirjat ja kartat ovat varsin puutteelliset. Jos edellä mainitut seikat huomioidaan, ELY keskus katsoo, että maa-aineksen otolla ei olisi maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia ainesten ottamiselle.

Lupamääräyksissä olisi lisäksi huomioitava ainakin seuraavat seikat:

- Alue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella, joten lupaehtoihin on syytä ottaa määräykset myös pohjaveden laadun tarkkailusta. Pohjaveden päävirtaussuunta on käytettävissä olevien tietojen perusteella kohteessa kaakkoon, joten ottamisalueen kaakkoisosaan tulee asentaa uusi, muovinen, näytteenottoon soveltuva havaintoputki, josta näytteet otetaan. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, kolmen vuoden välein toiminnan aikana ja lopuksi. Pohjavesinäytteestä on analysoitava vähintään seuraavat parametrit: haju, sameus, väri, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (CODMn),



sähkönjohtavuus, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, öljyhiilivedyt C10-C40; liukoiset pitoisuudet (suodatettu näyte): rauta, mangaani, nikkeli. Näytteenoton laatu on turvattava sertifioituja näytteenottajia käyttämällä. Lisäksi määritykset on suoritettava laboratorioissa, jolla on akkreditoitu laatujärjestelmä ja jossa ko. menetelmät kuuluvat akkreditoinnin piiriin. Tulokset tulee esittää myös päivitettävässä taulukossa, johon kootaan kaikki tarkkailusuunnitelman mukaiset pohjaveden korkeuden ja laadun tarkkailutulokset allekkain. Taulukossa tulee esittää pohjaveden ympäristölaatunormit (Vna 1040/2006, muutos 341/2009) ja talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015) sekä vertailu edellä mainittuihin esimerkiksi merkitsemällä poikkeavat tulokset korostusvärillä. Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

- Alin mahdollinen ottotaso on 97,80 m N2000. Ottamismäärä tulee määritellä sen mukaisesti. Koskematon maa-ainesta tulee jättää kaikissa olosuhteissa ylimmän todetun luonnollisen pohjavesipinnan päälle vähintään 5 metriä paksu suojakerros, koska ottoalue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella. Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinnan taso neljästi vuodessa. Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.

- Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.

- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.

- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.

- Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten ottamisalueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.

- Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.

- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteen yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.

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

- Ottomäärästä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.”

Pohjois-Karjalan ympäristöterveys on kommentoinut hakemusta seuraavalla lausunnolla:

Ennalta arvioiden suurimmat toiminnasta aiheutuvat terveysriskit liittyvät pohjaveden pilaantumiseen, meluun ja pölyämiseen.

Hakemuksen mukainen kohde sijaitsee ensimmäisen luokan pohjavesialueella, jolla sijaitsee myös Polvijärven eteläisen vesiosuuskunnan vedenottoaivot. Pohjavesien suojeluun tulee kiinnittää



lupamääräyksissä riittävästi huomiota, koska toiminnalla voi olla vaikutusta pohjaveden määrään ja laatuun. Toiminta ei saa pilata talousvesikaivojen veden laatua. Talousveden laatuvaatimuksista- ja suosituksista on säädetty sosiaali- ja terveysministeriön asetuksissa 401/2001 ja 1352/2015. Polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden säiliöt tulee sijoittaa riittävän tilaviin suoja- altaisiin ja ensisijaisesti toiminta-alueen ulkopuolelle. Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on ensisijaisesti sijoitettava alueen ulkopuolelle ja suojattava asianmukaisesti mahdollisten vuotojen varalta. Konekaluston huolto-, korjaus- ja pesupaikat on varattava alueen ulkopuolelle. Alueella tulee olla aina olla varattuna öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Toiminnan aikaiseen öljynvahinkojen torjuntaan ja ennaltaehkäisyyn tulee luvassa kiinnittää erityisesti huomiota.

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: päiväajan keskiäänitaso (klo 7-22) 35 dB (A) ja yöajan keskiäänitaso (klo 22-7) 30 dB (A).

Toimija on velvollinen torjumaan pölyhaittoja niin, että terveyshaittaa ei synny. Pölyn varsinainen terveyshaitta liittyy hengitettäviin pienhiukkasiin (PM10- ja PM2,5-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 (PM2,5) enintään 25 µg/m³ 24 tunnin mittauksen keskiarvona. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Pienhiukkaset vaikuttavat haitallisesti hengitysteissä aiheuttaen tulehdusta, pahentaen astmaa sekä hengitystie- ja sydäntautioireita ja aiheuttaen ennenaikaista kuolleisuutta (Lanki ja Pekkanen 2008).

Jätteiden säilyttäminen ja käsittely on tehtävä niin, ettei siitä aiheudu pölyämistä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä terveyshaittaa. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, kullekin ongelmajätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa ja varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Teknisen lautakunnan lupajaoston maa-ainosluparatkaisu

Polvijärven teknisen lautakunnan lupajaosto myöntää hakijalle hakemuksen mukaisen maa-ainesten ottoluvan tilalle TANILA 1 607-414-370-3. Luvan saajan on toiminnassaan noudatettava hakemuksessa ja maa-ainesten ottosuunnitelmassa esitettyjen tietojen lisäksi tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Sallittu ottomäärä on 120 000 m³ hiekkaa ja soraa. Ennen toiminnan aloittamista on alin ottotaso ja ottamisalueen rajat merkittävä selvästi maastoon. Maa-aineksen alin sallittu ottotaso on + 97,80 m N2000. Pohjaveden ylimmän pinnan yläpuolelle on kaikissa olosuhteissa jätettävä vähintään viiden metrin koskematon suojakerrospaksuus.
2. Ennen toiminnan aloittamista tulee ottoalueen kaakkoisosaan asentaa muovinen pohjaveden havaintoputki.
3. Pohjaveden korkeustaso on mitattava havaintoputkesta neljästi vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.



4. Havaintoputkesta on otettava toiminnan aikana kolmen vuoden välein vesinäytteet (toiminnan alussa, puolivälissä ja lopussa). Vesinäytteestä on analysoitava ainakin haju, sameus, väri, pH, happi, kemiallinen hapenkulutus (CODMn), sähköjohtavuus, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, öljyhiilivedyt C10-C40; liukoiset pitoisuudet (suodatettu näyte): rauta, mangaani, nikkeli. Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.
5. Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.
6. Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
7. Ottoalueelle ei saa läjittää tai levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.
8. Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteen yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.
9. 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. Toiminnassa tarvittavia koneita ja laitteita ei tule säilyttää alueella toimintajaksojen ulkopuolella.
10. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettavien säädösten sekä Polvijärven kunnan 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.
11. Mahdollisista häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on välittömästi ilmoitettava Polvijärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Öljy- tai kemikaalivuodoista on ilmoitettava lisäksi Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja torjuntatoimia tarvittaessa pelastuslaitokselle.
12. 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.
13. Alueelta otettujen maa-ainesten ottomäärät on ilmoitettava vuosittain NOTTO-rekisteriin tai luvan myöntäjälle.
14. Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana.



Ratkaisun perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 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.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1-5 on annettu pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi ja valvonnan helpottamiseksi. Määräys koskemattoman suojakerroksen paksuudesta ja näytteiden ottamisesta johdetaan ELY-keskuksen lausunnosta.

Määräys 6, 9, 11 ja 12 on tarpeen onnettomuus- ja häiriötilanteiden haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi ja vähentämiseksi. Ilmoitusvelvollisuudesta onnettomuus- ja häiriötilanteissa on säädetty ympäristönsuojelulain 123 §:ssä.

Määräyksillä 7 ja 8 turvataan maa-aineslain 11 §:n mukainen määräys alueen maisemoinnista toiminnan loputtua ja varmistetaan, ettei aluetta käytetä muuhun kuin hakemuksissa kuvattuun toimintaan.

Määräyksellä 10 varmistetaan jätelain mukainen jätehuolto, roskaantumisen ehkäiseminen ja jätteistä aiheutuvien ympäristö- ja terveyshaittojen vähentäminen ja estäminen.

Määräys 13 on tarpeen valvonnan helpottamiseksi ja toiminnan vaikutusten seuraamiseksi.

Määräys 14 annetaan Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunnon mukaan erittäin uhanalaisten lintujen pesimisrauhan takaamiseksi.

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.

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa 1.4.2035 asti. Lupaviranomainen voi muuttaa tämän lain nojalla antamia 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. 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

Maa-aineslaki (555/1981)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Jätelaki (646/2011)

Maa-ainesasetus (926/2005)

Polvijärven kunnan maa-ainestaksa, kohdat 2.1., 4.1., 4.2. ja 5.4.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Lupahakemuksen käsittelymaksu on 2040 €. Maksu perustuu Polvijärven kunnan maa-ainestaksan kohtiin 2.1, 4.1. ja 4.2. Maksu sisältää 300 € perusmaksun + 1500 € ottomäärän mukaan.

Maksuun lisätään maa-ainestaksan kohdan 4 mukaisesti lupahakemuksen kuuluttamisesta ja kuulemisesta syntyvät kulut 240 € (6 kuultavaa * 40€/kuultava)

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Jäljennös päätöksestä tiedoksi

Päätös annetaan tiedoksi Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan ympäristöterveydelle.

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan kirjeellä niille, joille lupahakemuksen vireilläolosta on erikseen annettu tieto eli naapurikiinteistöjen tiedossa oleville omistajille.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Ilmoitus päätöksen antamisesta asetetaan Polvijärven kunnan ilmoitustaululle ja Internet-sivuille 26.3.2025.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Itä-Suomen hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

