

Kokousaika	1.10.2026 klo 17.03 - 18.15	
Kokouspaikka	Leppävirta, kunnanhallituksen kokoushuone	
Läsnä	Eija Koponen, puheenjohtaja; - poistui kokouksesta § 59 käsittelyn ajaksi Juha-Pekka Sopanen, I varapuheenjohtaja; saapui klo 17.07 - toimi puheenjohtajana § 59 käsittelyn ajan Hannu Viirimaa, jäsen Jukka Silmäri, jäsen Osmo Puustinen, jäsen Elisa Auvinen, jäsen Anne Poikolainen, jäsen Aki Manninen, jäsen Jarkko Laukkanen, jäsen Heidi Pöntinen, varajäsen Marja Kiviniemi, jäsen, saapui klo 17.07	
Muut osallistujat	Tiina Järveläinen, pöytäkirjan pitäjä Eila Kainulainen, esittelijä	
Poissa	Anne Aholainen, jäsen, Isto Markkanen, II varapuheenjohtaja Erkki Hynninen, kunnanhallituksen edustaja	
Asiat	§ 53–66 § 55 (Salainen: JulkL 621/1999 § 24)	
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 1.10.2026 Eija Koponen puheenjohtaja Juha-Pekka Sopanen varapuheenjohtaja (pykälän 59 osalta)	Tiina Järveläinen pöytäkirjanpitäjä
Pöytäkirjan tarkastajat	Hannu Viirimaa Nimi	Aki Manninen Nimi
	Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.	
Nähtävillä olo	Tämä pöytäkirja on 2.10.2026 lähtien nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuilla www.leppavirta.fi .	

D/367/11.01.08/2026

57 § MAA-AINESLUPA, SAVON KULJETUS OY, PALTASEN MAA-AINESALUE, PIEKSÄMÄKI

Keski-Savon ympäristölautakunta 1.10.2026

Savon Kuljetus Oy hakee maa-ainelain 4 §:n mukaista maa-aineslupaa maa-ainesten ottamiseen Pieksämäen kaupungin Kirkonkylän kylässä tiloille Soramaa II (593-402-4-2), Soramaa (593-402-4-63), Hiekkala (593-402-4-82) sekä maa-ainesten varastointiin tilalle Ahola (593-402-4-26). Lisäksi haetaan lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Kiinteistöt omistaa Pieksämäen kaupunki. Maa-ainesalueet on vuokrattu Savon Kuljetukselle. Alueella on ollut maa-aineslupa (31.3.2016 § 12, Pieksämäen kaupunki, rakennuslautakunta), jonka voimassaolo on päättynyt 13.5.2026.

Lupaa haetaan viideksi (5) vuodeksi. Paltasen maa-ainesalue koostuu kolmesta erillisestä osa-alueesta. Alue 1 maisemoidaan vuoden 2026 loppuun mennessä. Alue 2 on varattu maa-ainesten varastoinnille. Alue 3 on varsinainen ottoalue ja kokonaisottomäärä on 47 000 m³ltr.

Paltasen maa-ainesalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Etelä-Savon maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä z, voimajohdokyky sekä EO, maa-ainesten ottoalue, Paltaharju. EO-merkinnällä osoitetaan maa-ainesten ottamiseen soveltuvia alueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-ainesten ottotoiminnan yhteensopivuus. Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa.

Hakemus kuulutettiin 3.6. – 10.7.2026 Keski-Savon ympäristötoimen internet-sivuilla osoitteessa: www.keskisavonymparistotoimi.fi / Hallinto / Viireillä olevat asiat ja pelkkä kuulutus oli nähtävillä Pieksämäen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa www.pieksamaki.fi. Toimintalueen naapurit kuultiin 3.6.2026 päivätyllä kuulemiskirjeellä. Hakemuksesta pyydettiin lausunnot 3.6.2026 päivätyllä lausuntopyynnöllä Lupa- ja valvontavirastolta (ympäristöosasto), Itä-Suomen elinvoimakeskukselta (liikenneosasto), Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta ja voimajohdon (Mataramäki-Kauppila 110kV) omistajalta.

Maa-ainelain 1 §:n mukaan maa-aineslakia sovelletaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi ja ottamiseen on saatava lupa. Lupa myönnetään, koska toiminta ei ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettu huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Lupapäätösehdotus on liitteenä. Hakemusasiakirjat ovat nähtävissä portaalissa.

Valmistelija ja lisätietoja:
ympäristösihteeri Leena Pelkonen, 044 3686 729,
etunimi.sukunimi@leppavirta.fi

Päätösesitys:

Keski-Savon ympäristölautakunta päättää myöntää Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen viideksi (5) vuodeksi Pieksämäen kaupungin Kirkonkylän kylässä kiinteistöille Soramaa II 593-402-4-2, Soramaa 593-402-4-63 ja Hiekkala 593-402-4-82 sekä maa-ainesten varastointiin kiinteistölle Ahola 593-402-4-26.

Maa-aineslain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta myönnetään.

Maa-aineslain 12 §:n mukaisesti luvan saajan on toimitettava lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi ennen toiminnan aloittamista 11 350 euron suuruinen vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli luvan voimassaoloajan.

Lupapäätöksestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan maa-ainestaksan (15.05.2025 § 36) mukaisesti kuulemiskuluineen yhteensä 1100 euroa.

Päätös:

Hyväksyttiin yksimielisesti

Jakelu:

Savon Kuljetus Oy
Lupa- ja valvontavirasto
Itä-Suomen elinvoimakeskus
Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Pieksämäen kaupunki
OX2

MAA-AINESLUPA 593-2026-3, Paltasen maa-ainesalue

Hakija Savon Kuljetus Oy
Asevarikontie 15
70800 Kuopio
Y-tunnus: 0171337-9

Luvan tarkoitus Hiekan ja soran otto

Sijainti: Paltanen, Pieksämäki

Soramaa II 593-402-4-2
Aholä 593-402-4-26 (vain varastointi)
Soramaa 593-402-4-63
Hiekkala 593-402-4-82

Ottamismäärä: 47 000 k-m³

Lupa-aika: 5 vuotta, voimassaolo päättyy 31.12.2031

Asian käsittely

Asian vireilletulo
Lupahakemus saapui ympäristönsuojeluviranomaiselle 26.5.2026. D/367/11.01.08/2026.

Hakemuksen sisältö

Savon Kuljetus Oy hakee alueelle maa-aineslain (555/1981) mukaista maa-aineslupaa 47 000 m³ ktr kokonaisottomäärälle. Lisäksi haetaan lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Paltasen maa-ainesalue koostuu kolmesta erillisestä osa-alueesta. Osa-alueet 1 ja 2 sijoittuvat kiinteistölle 593-402-4-26. Alue 3 sijoittuu kiinteistöille 593-402-4-2, 593-402-4-63 ja 593-402-4-82.

- Osa-alue 1 on tarkoitus maisemoida vuoden 2026 loppuun mennessä. Alueella 1 ei suoriteta enää ottamistoimintaa. Alueen pinta-ala on 1,4 ha.

- Osa-alue 2 maisemoidaan kolmen vuoden kuluttua. Alueella harjoitetaan maa-ainesten varastointitoimintaa. Alueella 2 ei suoriteta ottamistoimintaa. Alueen pinta-ala on 0,9 ha.

- Osa-alueella 3 harjoitetaan maa-ainesten ottamistoimintaa viiden vuoden ajan. Alueen pinta-ala on 1,3 ha ja alin ottamistaso +131,30 (N2000).

Alueille lupaa haetaan yhdellä maa-aineslupahakemuksella, sillä alueet ovat osa yhtenäistä kokonaisuutta ja alueella on aikaisemminkin toimittu yhden luvan alaisuudessa.

Toiminnalle haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lainvoimaisuutta, sillä alue on jo avattu ainesten ottoalue, toiminnan jatkaminen jo avatulla alueella ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Alueen sijainti, lupa- ja kaavoitustilanne

Maa-ainesalue sijoittuu Pieksämäelle Kirkonkylän kylään, noin 15 km keskustasta länteen, Järvisuomentien varrelle. Alue sijoittuu kiinteistöille 593-402-4-26, 593-402-4-2, 593-402-4-63 ja 593-402-4-82. Kiinteistöt omistaa Pieksämäen kaupunki, ottoalueet on vuokrattu Savon Kuljetukselle. Ottamisalueen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) ovat pohjoiskoordinaatti 6911104,143 ja itäkoordinaatti 493458,914.

Alueella on ollut maa-aineslupa 31.3.2016 § 12 (Pieksämäen kaupunki, rakennuslautakunta), joka on päättynyt 13.5.2026. Lupa on ollut Pieksämäen kaupungin nimissä, mutta Savon Kuljetus Oy on harjoittanut alueella maa-ainesten ottotoimintaa.

Etelä-Savon maakuntakaavassa on alueeseen kohdistuvana merkintänä z, voimajohtokäytävä sekä EO, maa-ainesten ottoalue, Paltaharju. EO-merkinnällä osoitetaan maa-ainesten ottamiseen soveltuvia alueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-ainesten ottotoiminnan yhteensopivuus. Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa.

Toiminta alueella

Alue 1: Alueen 1 ottoalue maisemoidaan vuoden 2026 loppuun mennessä. Alueen ottorintaukset loivennetaan ja alueen pohjaa pehmennetään. Alueelle kasvillisuuden annetaan levitä luontaisesti. Alueen ottorintausta on etelän suuntaan, jolloin alue soveltuu paahderinteeksi. Ympäristöministeriön oppaan (30/2023) mukaan paahderinne muodostetaan seuraavalla tavalla: *"Rinne loivennetaan ja siihen muodostetaan hiekasta kumpuja, jonka jälkeen se jätetään kehittymään luontaisesti. Tuulen ja sateen aiheuttama vähäinen eroosio ei haittaa, sillä se on paahderinteille luontaista"*.

Alue 2: Alueen 2 osalta ei harjoiteta ottamistoimintaa, vaan alueella voidaan varastoida maa-aineksia. Alueen varastointitoimintaa harjoitetaan enintään kolme vuotta. Alueella on tällä hetkellä varastoituna soramurskeita yhteensä 3 783 tn (noin 1 891,5 m³). Alue maisemoidaan, kun varastointi alueella päättyy.

Alueella 2 on nykytilanteessa maa-aineksen varastoinnin lisäksi pieniä rakennuksia / rakennelmia, jotka ovat moottoriradan käytössä. Alueen jatkokäyttö ja maisemointi tarkastellaan toiminnan aikana. Jatkokäyttöön ja maisemointitapaan voi vaikuttaa moottoriradan toiminta.

Alue 3: Alueella 3 harjoitetaan maa-ainesten ottamistoimintaa viiden vuoden ajan. Alueen toiminta päättyy ja alue maisemoidaan 31.12.2031 mennessä.

Alueella otetaan soraa ja hiekkaa. Maa-aineksia voidaan seuloa eri lajikkeiksi välppäseulalla tai moottoroidulla seulavaunulla.

Ottamistoimintaa harjoitetaan ottoon varatulla alueella, kuitenkin huomioiden alueen kaakkoisosassa kulkeva voimalinja. Alueen luiskat loivennetaan noin kaltevuuteen 1:3. Alueen ottotoiminta ulottuu kiinteistörajaan saakka viereiseen maa-ainesalueeseen yhdistyen.

Pohjavesi ja pintavedet

Paltasen maa-ainesalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijoittuu noin 450 m etäisyydelle (Tinakypärä, 2 lk.) alueesta länteen.

Maa-ainesalueelle, alueen 1 länsipuolelle, sijoittuu pohjaveden havaintoputki. Putkesta on tarkkailtu pohjaveden pinnankorkeutta vuosittain, samalla on suoritettu pohjaveden laatunäytteenotto. Pohjaveden pinnankorkeus on vaihdellut välillä +125,65...+126,49 N2000.

Alueella on sijainnut aikaisemmin myös toinen pohjavesiputki, jossa pohjaveden pinnankorkeuden on mitattu olevan tasolla +130,17 N2000 (19.6.2019). Kyseistä putkea ei alueella enää sijaitse.

Alueen läheisille maa-ainesalueille sijoittuu muita pohjaveden havaintoputkia. Lisäksi alueen 3 kaakkoispuolelle sijoittuu pohjavesilampi, jonka pinnankorkeus arvioidaan MML:n aineistojen mukaan olevan noin tasolla +131. Alueella tai alueen lähistöllä ei ole maastokarttatarkastelun perusteella lähteitä.

Ottoalueen lähimmät vesistöt ovat purouomia, kuten Kekrinpuro alueen länsipuolella. Lisäksi Pieni-Mäntynen sijoittuu noin 450 m etäisyydelle alueesta 1.

Alueella muodostuvat pintavedet imeytyvät maaperään. Alueella ei juuri tapahdu lammikoitumista.

Luonnonolot, suojeltavat kohteet ja maisema sekä naapurusto

Alue on avattu maa-ainestenottoalue. Alueen välittömään läheisyyteen sijoittuu myös muita maa-ainesten ottoalueita sekä mm. moottorirata. Moottoriradan rakenteita sijoittuu myös rajatulle maa-ainesalueelle. Muutoin ympäristössä on metsäaluetta sekä harvaa asutusta. Alueen pohjoispuolella kulkee Järvisuomentie (vt23) ja eteläpuolella reilun kilometrin etäisyydellä rautatie. Alueella ei ole maisemallista arvoa. Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle eikä alueen välittömään läheisyyteen ei sijoitu suojelualueita. Lähin asuttu rakennus sijaitsee 460 metrin etäisyydellä ottoalueesta.

Alueelle on laadittu luontoselvitys 2015. Luontoselvitys on esitetty hakemuksen liitteenä. Alueen 3 puusto on hakattu. Lisäksi alueen 3 etelä/kaakkoisosassa kulkee uusi sähkölinja. Sähkölinjalla on toppa ottoalueen eteläkulmassa.

Vaikutukset maisemaan, luonnonoloihin ja yleiseen viihtyvyyteen

Maa-ainestenotolla on aina vaikutuksia alueen lähimaisemaan, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Alue on kuitenkin jo avattu maa-ainesten ottoalue, joten alueen maisemakuva ei toiminnan jatkamisen osalta muuta maisemaa merkittävästi. Maisemoidessa alueelle palautuu kasvillisuutta.

Edellä mainitut seikat huomioiden voidaan arvioida, että ottotoiminnasta ei tule aiheutumaan maa-aineslain (555/1981) 3 §:ssä mainittuja:

1. kauniin maisemakuvan turmeltumista;
2. luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista; tai
3. huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Alueelle on laadittu luontoselvitys 2015. Tämän jälkeen alueella on ollut toimintaa aluetta 3 lukuun ottamatta. Alueen 3 kaakkoisosassa kulkee uusi voimalinja. Alueella ei juurikaan ole puustoa tai kasvillisuutta. Alueelle 3 tehtyjen metsänkäyttöilmoitusten (2023) puuston poiston syynä on ollut maankäyttömuodon muutos. Elinympäristökoodiksi on esitetty 0. Alue 3 on osa vanhaa ottoaluetta.

Alue 3 ei ole havaittavissa valtatieltä 23. Ottoalueen ja valtatieen väliin jää rintausta. Alue 1 on havaittavissa tiealueelta. Alueella 1 ei kuitenkaan enää jatketa toimintaa, vaan alue maisemoidaan.

Vaikutukset maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen

Maa-ainesten ottotoiminnasta aiheutuu aina peruuttamattomia vaikutuksia maa- ja kallioperään, sillä maa-aines poistetaan pysyvästi. Toiminnalla ei ole vaikutusta tai riskiä pohjaveden laadulle tai määrälle. Ottoalueella muodostuu pintavesiä, jotka koostuvat sade- ja sulamisvesistä. Pintavedet suotautuvat pääosin maaperään, eikä pintavaluntaa normaalitilanteissa juuri havaita.

Pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantuminen on mahdollista ainoastaan sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan. Maa-ainesalueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita vain tarvittaessa, aktiivisen ottamistoiminnan yhteydessä. Polttoaineet varastoidaan suoja-alueella työmaakäyttöön tarkoitetuissa siirrettävissä ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu lapon- ja ylitäytönestimillä. Suoja-alueen maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella. Voiteluaineet varastoidaan erillisessä lukittavassa kontissa tai tilassa. Hakija katsoo, että riski poltto- ja voiteluaineiden pääsystä maaperään varastoinnin aikana on erittäin pieni, sillä säiliöiden ja maaperän suojauksen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Poltto- tai voiteluaineinevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin, joilla vuoto torjutaan sekä maaperä puhdistetaan. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta imeytysainetta mahdollisen maaperän kohdistuvan öljyvahingon torjumiseksi. Työkoneiden mahdolliset onnettomuudet ovat pienialaisia eivätkä aiheuta mittavia tuhoja ympäristölleen.

Päästöt ilmaan, melu ja värinä

Ottamisalueella syntyy pölyä mahdollisessa maa-aineksen seulonnassa sekä valmiiden tuotteiden lastauksessa. Myös ottoalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Pääosa kiviainestuoannon pölypäästöistä on

halkaisijaltaan yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle päästökohdetta. Hengitettävien hiukkasten (PM10) määrälle on annettu Valtioneuvoston asetuksessa (79/2017) *ilmanlaadusta* raja-arvot; vuorokaudessa keskiarvo 50 µg/m³ ja vuoden keskiarvo 40 µg/m³. Tavanomaisen maa-ainesten ottotoiminnan aikana ei juuri havaita pölyämistä.

Tavanomainen maa-ainesten ottotoiminta ei aiheuta merkittävää melua ympäristöön. Melua aiheutuu alueella työskentelevästä koneesta sekä liikennöinnistä. Alueella ei arviolta ole tarve murskata kiviainesta. Melun etenemistä ottoalueelta rajoittavat maastomuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen sijoittamisella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Alueesta lähimmät asuinkiinteistöt sijoittuvat yli 400 m etäisyydelle.

Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Valtioneuvoston päätös (993/1992) *melutason ohjearvoista* antaa asumiseen käytettävillä alueilla päiväajan (7-22) ohjearvoksi 55 dB (melun A-painotettu keskiäänitaso (ekvivalenttitaso)). Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla ohjearvo on 45 dB (A).

Toiminta ei aiheuta ympäristöön leviävää ääntä.

Jätteet

Alueella ei tehdä koneiden tai laitteiden suunnitelmallisia, suurempia huoltoja tai pesuja. Alueen tavanomaisessa ottamistoiminnassa ei juuri synny jätteitä. Kaikki alueella mahdollisesti syntyvä jäte kerätään umpinaiseen jäteastiaan. Eri jätelaatuja ei sekoiteta keskenään. Kaikki jätteet toimitetaan urakoitsijan toimesta asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen. Mahdollisesti toiminnan aikana vahinkotilanteissa likaantunut imeytysturve, -matto tai muu imeytysaine toimitetaan lähimpään pilaantuneiden maiden vastaanottoasemalle asianmukaiseen käsittelyyn.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma, joka on esitetty hakemuksessa. Alueella muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavia pintamaita ja hakkuutähteitä alueelta 3. Kaivannaisjätteet sijoitetaan esimerkiksi ottoalueen reuna-alueille toiminnan ajaksi. Toiminnan päätteeksi kaivannaisjätteet hyödynnetään maisemoinnissa alueella 3. Alueen suunnitelmapiirroksissa ei ole esitetty kaivannaisjätteen jätealuetta erikseen. Alueella muodostuvan kaivannaisjätteen määrä on arviolta vähäinen.

Liikenne

Alueelle liikennöidään Järvisuomentieltä (valtatie 23). Liikennöinnissä hyödynnetään olemassa olevia liittymiä. Väyläviraston tietojen mukaan alueen kohdalla Järvisuomentien keskimääräinen vuorokausiliikenne 2023 on ollut 2 106 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskaiden ajoneuvojen määrä 215.

Toiminta aiheuttaa liikennettä keskimäärin laskennallisesti noin kaksi raskasta ajoneuvoa vuorokaudessa. Liikennemäärä ei kuitenkaan ole tasainen, vaan vaihtelee ottomäärän mukaan. Liikennöinti alueelle ei merkittävästi muutu verrattuna nykyiseen toimintaan alueella.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen sekä ympäristöasioiden hallinta

Ottamisalueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä. Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien (Infra ry) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa -julkaisu, johon on koottu alan tausta- ja vertailutietoa mm. alan parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT).

Savon Kuljetus Oy:llä on sertifioitu toimintajärjestelmä, joka pitää sisällään ISO 9001 laatujärjestelmän ja ISO 14 001 ympäristöjärjestelmän. Toimintajärjestelmää ylläpidetään Savon Kuljetus Oy:n

auditointiohjelman mukaisin auditoinnein. Toimintajärjestelmä auditoidaan vuosittain ulkopuolisen auditoijan toimesta.

Toimintaan liittyvät riskit ja niiden ehkäiseminen

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat erilaisten poltto- ja voiteluaineiden lyhytaikainen varastointi, työkoneiden vuotamisriski sekä mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Poltto- ja voiteluaineiden varastoinnin vuotoja pyritään ehkäisemään edellä kuvatuin rakenteellisin ratkaisuin; polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella sekä ylitäytönestimillä. Polttoaineita varastoidaan alueella vain aktiivisen ottamistoiminnan aikana suoja-alueella, jonka maaperä on suojattu öljynsuojamuovilla ja täytetty hienojakoisella maa-aineksella.

Poikkeustilanteissa työkoneet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen tai -mattoon, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi. Toiminta-aika alueella on lyhyt, 31.12.2031 saakka.

Alue merkitään maastoon ja alueella liikkuminen voidaan kieltää kyltein. Paltasen alueelle johtavilla tuloteillä on asennettuna puomeja.

Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös pelastuslaitokselle ja LVV:lle. Henkilökuntaa on myös koulutettu (esim. työturvallisuuskortti) toimimaan erilaisissa poikkeus- ja onnettomuustilanteissa.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Ottotoiminnasta raportoidaan maa-aineslain (555/1981) 23 a §:n mukaisesti vuosittaiset ottomäärät lupaviranomaiselle NOTTO-rekisteriin sähköisellä lomakkeella.

Alueen pohjavesiä esitetään tarkkailtavaksi kerran vuodessa pinnanmittauksella. Pohjaveden laatua voidaan tarkkailla ennen toiminnan aloittamista ja toiminnan päätteeksi. Savon Kuljetus esittää, että tarkkailua tehdään nykyisestä pohjaveden havaintoputkesta tai mahdollisuuksien mukaan yhteistarkkailuna toisen toiminnanharjoittajan kanssa Paltasen alueen pohjavesiputkesta.

Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Alueen maisemointi tapahtuu vaiheittain: alueen 1 osalta maisemointi tehdään vuoden 2026 loppuun mennessä, alueen 2 osalta kolmen vuoden päästä ja alueen 3 osalta viiden vuoden päästä. Toiminta-aika on kokonaisuudessaan lyhyt.

Alue 1 siistitään ja muotoillaan sekä pohjaa pehmennetään. Alueen rinne jää paahderinteeksi.

Alue 2 maisemoidaan kun alueen varastointi päättyy. Alueella on varastointia vielä noin kolmen vuoden ajan. Alueen maisemointi ja jatkokäyttö on vielä epävarmaa. Alue voi mahdollisesti jäädä moottoriradan toiminnan tarpeisiin. Maisemointi on riippuvainen alueen jatkokäytöstä.

Maisemointia alueella 3 pyritään tekemään toiminnan edetessä. Ottorintaukset luiskataan noin kaltevuuteen 1:3 ja ottoalueen pohjaa pehmennetään. Alue tasataan yhteneväiseksi viereisen maa-ainesalueen kanssa. Viereisen maa-ainesalueen ottosuunnitelman mukaan otto ylettyy kiinteistörajaan saakka. Mikäli raja-alue ei toiminnan aikana saada otettua yhteneväiseksi, luiskataan raja-alue noin kaltevuuteen 1:3 ja alueiden välille jää kumpu.

Alueelle 3 levitetään ottoalueelta poistetut pintamaat kasvukerrokseksi ja alueen kasvillisuuden

annetaan palautua luontaisesti.

Alueen maisemoinnin toteutus tarkistetaan lupaa valvovan viranomaisen kanssa ottotoiminnan päättyessä esimerkiksi maastokatselmuksella.

Toiminnalle asetettava vakuus

Maa-aineslupan saaja on maa-aineslain 12 §:n perusteella velvollinen maksamaan vaadittaessa hyväksyttävän vakuuden ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden tarkoituksena on varmistaa maa-aineslain 11 §:n mukaisten maisemointi-, jälkihoito- ja muiden velvoitteiden toteutumista.

Savon Kuljetus esittää maa-ainesvakuudeksi 7 850 €. Ehdotettu vakuus on Keski-Savon ympäristölautakunnan 15.5.2025 § 36 maa-ainestaksan mukainen alueiden 2 ja 3 osalta. Vakuuden katsotaan olevan riittävä kattamaan jälkihoidon ottamistoiminnan alueella 3 (ottoalue 1,3 ha, ottomäärä 47 000 k-m³) sekä varastointitoiminnan alueella 2 (alueen koko 0,9 ha, varastossa oleva maa-ainesmäärä 3 783 tn). Alueen 1 osalta tarvittava maisemointityö on vähäinen ja lupa-aika lyhyt. Alueille 1 ja 2 sijoittuu nykyisellään myös mm. moottoriradan tarpeiden mukaisia rakennuksia /toimintoja. Alueella on vielä voimassa vanha vakuus (9 750 €). Toiminnalle asetettava uusi vakuus toimii myös toiminnan aloittamisen vakuutena.

Kuuleminen

Kuulutus lupahakemuksesta julkaistiin 3.6.2026 ja tiedoksisaannin katsottiin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä julkaisemisajankohdasta. Kuulutus ja hakemus pidettiin nähtävillä 3.6.–10.7.2026 Keski-Savon ympäristötoimen internet sivuilla www.keskisavonymparistotoimi.fi /Hallinto / Vireillä olevat asiat sekä pelkkä kuulutus Pieksämäen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla os. www.pieksamaki.fi. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu naapureita 3.6.2025 lähetetyillä kirjeillä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunnot 3.6.2026 päivätyllä lausuntopyynnöllä Lupa- ja valvontavirastolta (ympäristöosasto), Itä-Suomen elinvoimakeskukselta (liikenneosasto), Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta ja voimajohdon (Mataramäki-Kauppi 110kV) omistajalta.

Lupa- ja valvontavirasto (ympäristöosasto) 20.8.2026:

Savon Kuljetus Oy hakee maa-aineslain (555/1981) 4 § mukaista maa-aineslupaa soran ja hiekan ottoon 47 000 ktr-m³ ottomäärälle 5 vuodeksi. Alueella on ollut Pieksämäen kaupungin rakennuslautakunnan myöntämä maa-aineslupa (593-2015-131, 31.3.2016 § 12) maa-ainesten ottoon. Luvan voimassaolo on päättynyt 13.5.2026. Haetaan myös lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §).

Lupa- ja valvontaviraston käsityksen mukaan ko. hanke voidaan toteuttaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Itä-Suomen elinvoimakeskus (liikenneosasto) 1.7.2026:

Itä-Suomen elinvoimakeskuksen Liikenneosastolla ei ole tienaapurina (vt 23) huomautettavaa maa-aineksenlupahakemukseen; alueen 3 otto tapahtuu yli 30 m etäisyydellä valtatiestä 23 ja kulkuyhteyksinä käytetään olevia liittymiä.

Keski-Savon ympäristötoimi oli toimittanut kuulutuksen (naapurikiinteistön kuuleminen) myös Väylävirastoon, josta Väylävirasto välitti sen edelleen Itä-Suomen elinvoimakeskukselle. Elinvoimakeskusten Liikenneosastot edustavat Väylävirastoa maanteiden kiinteistöasioissa,

maantienpitäjän edustajana. Näin ollen Väylävirastolta ei ole odotettavissa erillistä lausuntoa.

Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomainen 3.6.2026:

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnanharjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Mikäli lähialueella on talousvesikaivoja, on toimijan huolehdittava, ettei alueella harjoitettava toiminta vaaranna kaivojen veden laatua.

Jos toiminnasta aiheutuvaa terveyshaittaa ilmenee, voi terveysturvallisuus vaatia lisäselvityksiä ja toimenpiteitä haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi. Terveysturvallisuuden ei ole muuta huomautettavaa maa-ainesluvan myöntämiselle, mikäli toiminta tapahtuu maa-ainesten ottamissuunnitelman mukaisesti.

OX2 (voimajohto) 10.7.2026:

Yhteenveto

Tämä lausunto on voimassa 5 vuotta lausunnon julkaisusta eli 10.7.2031 ja koskee vain nyt lausuntopyynnössä ja tässä lausunnossa eriteltyä aluetta Mataramäki-Kauppila 110kV voimajohdon läheisyydessä.

110kV voimajohdon Mataramäki-Kauppila omistaa tämän lausunnon laatimishetkellä Niinimäki Grid Oy (3277661-2) ja jonka ylintä määräysvaltaa käyttää Helen Oy (2630573-4). Voimajohdon teknistä ja kaupallista hallinnointia hoitaa OX2 Technical and Commercial Management AB filiaal i Finland (2835181-4) ja voimajohdon käytönjohtajana toimii tämän lausunnon laatija Juha Alhainen. Yhteyshenkilöt lisätietoja varten on esitetty tarkemmin lausunnossa.

Alueella on ollut aiemminkin lupa maa-aineiden (hiekan ja soran) ottamiseen. Voimajohto asettaa kuitenkin rajoituksia maa-ainesten otolle ja kaikenlaiselle työskentelylle voimajohtojen läheisyydessä. Ottamalla nämä rajoitukset huomioon, voidaan maa-ainesten ottoa alueella jatkaa. Tarkemmat vaatimukset ja rajoitukset on ilmoitettu tässä lausunnossa.

Tämän lausunnon tekniset tiedot, analyysit ja johtopäätökset perustuvat parhaaseen tietämykseen ja saatavilla oleviin lähtötietoihin julkaisuhetkellä. OX2 ei ole vastuussa mistään vahingoista, jotka johtuvat lausunnossa esitettyjen tietojen virheellisestä soveltamisesta, teknisten standardien muutoksista tai kolmansien osapuolten tulkinnoista.

Aiemmat lausunnot

Maanottoon on aiemmin annettu lupa, mutta silloinen lausunto ei ole ollut käytettävissä tätä lausuntoa annettaessa. Nykyinen lupa maa-ainesten ottoon on päättynyt 13.5.2026.

Johtoalue

Olemassa oleva Mataramäki-Kauppila 110kV voimajohto kulkee aiotun maa-aineiden ottopaikan läpi. Voimajohdon varrelle sijoittuva maanottopaikakka sijaitsevat Mataramäki-Kauppila 110kV voimajohdon pylväiden 91, 92 ja 93 vaikutusalueella. Tarkemmin ja laajemmin voimajohto on esitetty (lausunnon) liitteessä 1.

Rajoitukset voimajohdon läheisyydessä

Rajoitukset varastointiin:

Voimajohdoilla ja niiden läheisyydessä voi esiintyä merkittäviä ylijännitteitä ja potentiaalieroja eri sähköverkon vikatilanteiden tai ilmastollisten ylijännitteiden vuoksi. Tämän vuoksi voimajohdon pylväiden läheisyyteen ei saa varastoida edes väliaikaisesti poltto- ja voitelu- tai räjähdettäviä mahdollisen tulipalot- ja räjähdysriskin vuoksi. Varoetäisyys voimajohdon pylväistä vaihtelee riippuen siihen asennetuista maadoituksista, maaperästä ja pylväällä esiintyvistä vaarajännitteistä riippuen. Kyseessä olevan voimajohdon vaarajänniteselvityksessä on mallinnuksissa saatu tuloksia verkon vikatilanteesta esiintyvistä maasulkujännitteistä seuraavasti:

Pylväs	Potentiaali pylväällä [V]	Maapotentiaali 20 m etäisyydellä [V]	Maapotentiaali 100 m etäisyydellä [V]
93	894	737	579
94	891	667	509
95	885	631	475

Kaikki edellä mainitut pylväspotentiaalit alittavat voimajohdoille asetetut sähköturvallisuusvaatimukset sähköiskuvaaran näkökulmasta, mutta edellä mainittujen palovaarallisten aineiden varoalue pylväiden kohdalla ulottuu voimajohdon keskilinjasta molemmille puolille johtoa 20 m etäisyydelle sekä johdon suuntaisesti aina 10 m kulloisenkin maadoitusrakenteen yli. Tällä varoalueella ei saa varastoida edes väliaikaisesti poltto- ja voitelu- tai räjähdettäviä aineita. Lausunnon liitteessä 2 on esitetty tarkemmin voimajohdon Kauppila-Mataramäki maa-aineiden ottoa palvelevaa aluetta koskevien pylväiden 91, 92 ja 93 maadoitukset ja varoalueet.

Rajoitukset maa-aineiden ottoon voimajohtopylväiden läheisyydessä:

Voimajohtopylväiden pylväsala ulottuu kolmen metrin päähän pylvään maanpäällisistä perustus- ja harusrakenteista. Pylväsala on suoja-alue, jolla ei saa liikkua työkaluilla, kaivaa tai läjittää. Kolmen metrin etäisyys lasketaan ojan tai kaivauksen luhistumattomasta reunasta.

Voimajohtopylväillä on lisäksi maadoitusjohtimia, jotka on asennettu noin 0,7 metrin syvyyteen maahan liitteenä 2 olevien maadoitussuunnitelmien mukaisesti. Jotta vältetään voimajohdon turvallisuudelle elintärkeiden maadoitusjohtimien vaurioituminen, tulee kaivuutöitä ja maanottoa välttää pylväiden läheisyydessä. Maadoitusjohtimien varoalue pylväiden 91, 92 ja 93 kohdalla ulottuu voimajohdon keskilinjasta molemmille puolille johtoa 20 m etäisyydelle sekä johdon suuntaisesti aina 10 m kulloisenkin maadoitusrakenteen yli. Tällä varoalueella ei saa kaivaa tai ottaa maa-aineksia ilman voimajohdon haltijan erillistä kirjallista lupaa ja maastokatselmusta. Jos maadoitusjohdin kuitenkin vaurioituu tai menee poikki, tulee korjauksen järjestämiseksi ottaa yhteyttä OX2:n yhteyshenkilöön sekä yleiseen vikasähköpostiin.

Rajoitukset maa-aineiden läjitykseen voimajohdon alla:

Voimajohdon johtoauekaa on 26 m leveä alue, joka ulottuu 13 m voimajohdon keskilinjasta molemmille puolille. Tälle alueelle ei saa läjittää maa-aineita ei varastoida mitään.

Rajoitukset työskentely voimajohtoalueella:

Ukonilman aikana työskentelyä voimajohdon läheisyydessä tulee välttää. Salamaniskun aiheuttama vika voimajohdolla näkyy vaarajännitteen nousuna erityisesti pylväsrakenteiden lähistöllä. Tällöin syntynyt vaarajännite voi olla kymmeniä kertoja suurempi kuin normaalissa käyttötilanteessa esiintyvä vaarajännite.

Työskenneltäessä voimajohdon alla ei työkaluilla työskentelyalue saa ulottua alla olevien taulukoiden mukaisia etäisyyksiä lähemmäksi.

Työkaluilla liikkumista voimajohdon ali tulee välttää. Mikäli työkaluilla on kuitenkin liikuttava johdon ali, tulee varmistaa, että ajoneuvon korkeimman kohdan ja johdon riippuman väliin jää vähintään 110kV voimajohdoilla vaadittava 3 m etäisyys. Riippuma voi kuumana kesäpäivänä ja johtimen ollessa kuormitettu olla myös huomattavasti suurempi kuin normaalisti. Tarkemmat tiedot johtimien riippumista pylväillä 91, 92 ja 93 on esitetty (lausunnon) liitteessä 3. Ne kohdat, jossa alueella on tarkoitus liikkua sellaisilla ajoneuvoilla, joiden kauha tai muu liikkuva osa voisi ulottua alle 3 m etäisyydelle voimajohdosta, suositellaan varustamaan molemmista suunnista voimajohtoa suurjännitteestä ja voimajohdosta varoittavilla varoituskylteillä.

Jos johtojen läheisyydessä aiotaan räjäyttää kiviä, on siitä ilmoitettava erikseen mahdollista katselmusta varten OX2:n voimajärjestelmäasiantuntijalle. Katselmuksessa todetaan räjäytystöiden vaikutusalueella sijaitsevien johto-osien senhetkinen kunto. Räjäytyskohteet on suojattava niin hyvin, ettei johtoon pääse sinkoutumaan kiviä. Varsinkin johtimet ja eristimet vioittuvat hyvin herkästi.

Vastaavasti kivien murskausta suositellaan välttämään johdon ja erityisesti pylväiden läheisyydessä, jotta johtoon ei pääse sinkoutumaan kiviä.

Jos rakennustöiden yhteydessä tapahtuu olemassa olevaan voimajohtoon liittyvä vahinko, pyydämme ilmoittamaan siitä heti kohteen käytöstä vastaavaan valvomoon.

Lisäksi vahingosta tulee ilmoittaa kohteen hallinnoinnista vastaaville tahoille ja OX2:n yleiseen poikkeamailmoituskanavaan.

Voimajohdon läheisyydessä puita ei saa kaataa johtoon päin ja kaatosuunta on aina varmistettava puunkorjuutöiden turvallisuusmääräysten mukaisesti. Lausunnon vastaanottajan tulee toimittaa edellä esitetyt työskentelyohjeet alueella työskentelevien tietoon.

Yhteenvedon rajoitusalueista:

Kuvassa alla on esitetty yhteenvedon rajoitusalueista:

- Punaisella katkoviivalla on esitetty voimajohdon johtoaukea, jonka alueelle ei saa läjittää maa-aineista ei varastoida mitään. Johdon vieressä ja alla työskenneltäessä ja kuljettaessa tulee noudattaa aina minimi etäisyysvaatimuksia johtoon. Lisäksi johdon alta kulkemista työkoneilla on suositeltavaa välttää ja pyrkiä ohjaamaan ajoreitit muualta.
- Oranssilla yhtenäisellä viivoilla on esitetty pylväiden varoalueet, joiden alueella ei saa kaivaa eikä ottaa maa-aineista eikä varastoida edes väliaikaisesti poltto-, voitelu- tai räjähdettäviä.



Lausunnon voimassaolo

Tämä lausunto on voimassa viisi vuotta lausunnon antamisesta eli 10.7.2031 asti siinä annetuin rajoitusehdoin. Mikäli alueen käyttötarkoitus tai tapa muuttuu tai laajenee, tulee pyytää uusi lausunto. Pyydämme viittaamaan uudessa lausuntopyyntöön tähän lausuntoon ja liittämään sen mukaan pyyntöön. Pyydämme, että ilmoitatte myös, mikäli maa-aineiden otto lopetetaan suunniteltua aiemmin.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen maa-aineslupahakemuksen ratkaisua varten pyydetystä lausunnoista. Vastinepyyntö lähetettiin sähköisesti 20.8.2026. Hakijan vastine saapui 21.8.2026 sähköpostitse:

Savon Kuljetuksella ei ole vastattavaa EVK:n, LVV:n tai terveysturvallisuuden lausuntoihin.

OX2:n lausuntoon Savon Kuljetus toteaa, että toiminnassa huomioidaan lausunto. Tarvittaessa toiminnan aikana ollaan yhteydessä lausunnon esitettyihin henkilöihin sekä mahdollisista katselmuksista/luvista sovitaan lausunnon mukaisesti. Ko. lausunto toimitetaan myös tiedoksi toiminta-alueen urakoitsijoille.

Tarkastukset

Ympäristösihteeri on tehnyt alueelle tarkastuksen 24.9.2025.

Päätös

Keski-Savon ympäristölautakunta myöntää Savon Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen viideksi (5) vuodeksi Pieksämäen kaupungin Kirkonkylän kylässä kiinteistöille Soramaa II 593-402-4-2, Soramaa 593-402-4-63 ja Hiekkala 593-402-4-82 sekä maa-ainesten varastointiin kiinteistölle Ahola 593-402-4-26.

Maa-aineslain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta myönnetään.

Lupa myönnetään 26.5.2026 saapuneen hakemuksen ja sen liitteiden mukaisesti sekä seuraavin määräyksiin:

Lupamääräykset:

1. Lupa oikeuttaa hiekan ja soran ottamiseen alueelta 3 ottamissuunnitelmaan rajatulta 1,3 ha ottamisalueelta. Ottamismäärä on enintään 47 000 m³ ktr.

Alueella 2 saa varastoida sora-ainetta hakemuksen mukaisesti. Alueille 1 ja 2 ei saa tuoda uusia maa-aineksia varastoitavaksi.

Perustelut: Maa-ainesten otto on sallittua ainoastaan suunnitelman mukaiselta ottamisalueelta 3 ja sallittu ottomäärä on hakemuksen mukainen. Lupa on jatkoa aiemmalle maa-ainestenottoaluelle, eikä toiminnasta aiheudu ennalta arvioiden maa-aineslain 3 §:n mukaisia seurauksia. MaL 3 §, 6 §, 11 §.

2. Alin sallittu ottotaso alueella 3 on +131,30 (N2000), kuitenkin siten, että ylimmän havaitun pohjavesipinnan päälle jää vähintään yksi (1) metri maa-ainesta.

Perustelut: Alin sallittu ottotaso on hakemuksen mukainen. Määräys on tarpeen pohjaveden suojelemiseksi. Pohjavesialueiden ulkopuolella on suositeltu suojakerrospaksuus 1-2 metriä. Alueen 3 ylin pohjaveden taso ei ole tiedossa, koska alueella ei ole pohjavesiputkea. Maa-ainestenottoaluelle 3 on asennettava uusi pohjavesiputki. Jos uudesta pohjavesiputkesta otetut pinnankorkeusmittaukset osoittavat, että pohjaveden pinnantaso on korkeammalla kuin +130,30 (N2000), tulee ottamisessa noudattaa määräystä yhden (1) metrin suojakerrospaksuuden säilyttämisestä.

MaL 11 §, MaA 6 §.

3. Ottamisalue tulee merkitä maastoon selvästi erottuvien paalujen tai muulla vastaavalla tavalla. Ottamisalueella on oltava kiinteät korkomerkit, joista selviää alueen korkotaso ja alin ottotaso.

Turvallisuudesta on huolehdittava merkkamalla lippusiimoin tai muulla selvästi erottuvalla tavalla jyrkännekohtat.

Perustelut: Määräys on tarpeen alueen yleisen turvallisuuden ja työturvallisuuden vuoksi sekä ottamistoiminnan valvomiseksi. Toiminnan valvonnan kannalta on ottamisalueen rajat oltava selkeästi merkittyinä sekä korkotasojen oltava näkyvissä koko ottoajan. Korkomerkkien avulla voidaan valvonnalla varmistaa, ettei kaivua tehdä missään kohdin alle sallitun alimman ottotason. MaL 11 §, MaA 7 §.

4. Ottoalue sijoittuu 110kV Mataramäki-Kauppi-la voimajohdon johtoalueelle. Alueella ei saa harjoittaa sellaista toimintaa, josta saattaa koitua vaaraa johdon käytölle tai kunnossa pysymiselle. Toiminnassa on noudatettava voimajohdon omistajan lausunnon vaatimuksia. MaL 11 §

Perustelut: Määräys perustuu voimajohdon omistajan lausuntoon.

5. Alueen 3 pohjavesitarkkailu tulee toteuttaa asentamalla alueelle uusi pohjaveden tarkkailuputki. Alueiden 1 ja 2 pohjavesitarkkailu tulee tehdä alueen 1 länsipuolelle sijoittuvasta pohjavesiputkesta (263).

Alueiden 1 ja 2 sekä alueen 3 pohjaveden pinnankorkeutta tulee tarkkailla kerran (1) vuodessa.

Alueiden 1 ja 2 sekä alueen 3 pohjaveden laatu näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista ja lupakauden päätyttyä. Pohjavedestä tulee tutkia sähkönjohtavuus, kloridi, mangaani, rauta ja öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Näytteenotto on tehtävä sertifioitujen näytteenottajien toimesta.

Vuotuiset tarkkailutulokset on toimitettava valvontaviranomaiselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. Tarkkailutulosten perusteella valvontaviranomainen voi tehdä muutoksia pohjaveden tarkkailuun ja määrätä tarvittaessa lisätarkkailusta.

Perustelut: Pohjaveden pinnan korkeustasojen ja niiden vaihtelujen perusteella voidaan varmentaa alimman ottotason ja ylimmän pohjaveden pinnan yläpuolelle jäävän suoja-akerroksen riittävä paksuus. Pohjaveden laatu näytteet ovat tarpeen toiminnan vaikutusten arvioimiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. MaL 11 §, MaA 6 §

6. Koneiden sekä poltto- ja voiteluaineiden varastointia tai koneiden huoltotöitä ei sallita ottamisalueella. Mikäli toiminnassa käytetään moottoroituja seuloja, on myös niiden alla oleva maaperä suojattava suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta. Toiminta-aikana on huolehdittava, että käytössä on riittävästi öljynimeytysainetta sekä pakollinen polttoaineiden käsittely tehdään tiivispohjaisella alueella.

Perustelut: Määräys on tarpeen maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tiiviillä alustalla tehty polttonesteiden käsittely ehkäisee pohjaveden pilaantumisvaaraa, kun pakollinen polttoaineiden käsittely keskitetään suojatulle alueelle. Vahingon sattuessa imeytysmateriaalin käytöllä voidaan ehkäistä, ettei polttoaineet tai haitalliset kemialliset aineet pääse kulkeutumaan vajovesien kautta pohjaveteen. MaL 11 §, MaA 6 §

7. Alueella työskenneltäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Mahdollisen vahingon sattuessa luvan saajan on ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi sekä ilmoitettava asiasta aluehälytyskeskukselle, Lupa- ja valvontavirastolle ja Pieksämäen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Määräys on tarpeellinen pohjaveden ja maaperän suojelemiseksi. Toiminnan aikaiseen öljyvahinkojen torjuntaan ja ennaltaehkäisyyn tulee kiinnittää erityistä huomiota. Ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu siksi, että torjuntatoimet tehdään välittömästi ja tieto valvonta- ja pelastusviranomaisille tulee viivytyksettä torjunnan sekä jälkihoidon ja -valvonnan

toteuttamiseksi. Välittömällä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä. MaL 11 §, MaA 6 §

8. Pölypäästöjä lastauksesta, työmaaliikenteestä ja mahdollisesta seulonasta tulee ehkäistä. Pölyn sidonnassa suolojen ja vastaavien pohjavedelle haitallisten kemikaalien käyttö on kielletty.

Perustelut: Pölyn leviämistä ja torjuntaa koskeva määräys ovat tarpeen ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. MaL 11§, MaA 6 §.

9. Toiminnassa on noudatettava hakemuksessa esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa suunnitelmaa. Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

Perustelut: Maa-aineslain 5 a §:n mukaan luvan hakijan on tehtävä osana ottamissuunnitelmaa kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Määräys on tarpeen, jotta kaivannaisjätteen syntyä voidaan ehkäistä ja vähentää sen haitallisuutta sekä edistää jätteen hyödyntämistä ja turvallista käsittelyä. Tarkistamalla suunnitelma määräajoin varmistetaan suunnitelman ja toiminnan vastaavuus. MaL 5 a §, 16b §.

10. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu edelliseltä vuodelta ensisijaisesti sähköisen NOTTO –järjestelmän kautta seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 23 a §: ään. MaL 23 a §, MaA 9 §.

11. Maisemointi (jälkihoito) ottoalueella on tehtävä hakemuksen mukaisesti. Alueella 3 vaiheittaista maisemointia on tehtävä mahdollisuuksien mukaan ottamistoiminnan edetessä. Puusto ja muu kasvillisuus tulee säilyttää ottamisalueen ulkopuolella. Maisemointityöt on tehtävä pehmentämällä varastokasojen ja ajoreittien tiivistämät pohjamaat. Maisemoinnissa käytettävät maa-aineet tulee olla puhtaita ja soveltuvia, pääosin alueen alkuperäisiä maa-aineita. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä maisemointiin, voi alueelle tuoda muualta puhtaaksi todettua maisemointiin sopivaa maa-ainesta. Ennen maa-aineiden tuontia tulee asiasta sopia valvontaviranomaisen kanssa. Alue 3 tulee metsittää istuttamalla maa-ainesalueen vuokrasopimuksen mukaisesti.

Alueet 1 ja 2 tulee metsittää istuttamalla. Metsittämistä ei vaadita, jos valvontaviranomaiselle toimitetaan erillinen suunnitelma alueen poikkeavasta jälkikäytöstä ja valvontaviranomainen hyväksyy suunnitelman.

Maisemoidut alueet tulee rajata selkeästi toiminta-alueen ulkopuolelle. Maa-ainesalue on maisemoitava tämän luvan aikana. Luvanhaltija tekee maisemointitöiden valmistumisesta ilmoituksen valvontaviranomaiselle lopputarkastusta varten, viimeistään kuitenkin ennen luvan voimassaoloajan päättymistä.

Perustelut: Maisemoinnin ensisijainen tavoite on saattaa lakkautettu maa-ainestenottoalue turvallisesti ihmiselle ja ympäristölle. Puusto ja muu kasvillisuus toimivat melu-, pöly- ja näkösuojana. Lisäksi oikealla maisemoinnilla alue sopeutetaan ympäröivään maisemaan ja luontoon sekä mahdollistetaan alueen jälkikäyttö. MaL 11 §, MaA 6 §, MaA 8 §.

11. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvistä toiminnan seuranta ja tarkkailua varten.

Perustelut: Määräys on tarpeen luvan valvonnan ja mahdollisen muutostarpeen kannalta. MaA

6, 7 §.

12. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi luvan saajan on asetettava ennen ottamistoiminnan aloittamista 11 350 euron suuruinen vakuus Keski-Savon ympäristölautakunnalle / Leppävirran kunnalle jälkihoitotöiden hoitamisen varmistamiseksi. Vakuus toimii myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. Vakuus vapautetaan vasta sen jälkeen, kun valvontaviranomainen on lopputarkastuksessaan hyväksynyt jälkihoitotoimet lupamääräysten mukaan suoritetuiksi.

Perustelut: Määräys on annettu maa-aineslain 11 ja 21 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisen vakuudeksi. Vakuus määrätään Keski-Savon ympäristölautakunnan 15.05.2025 § 36 vahvistaman maa-ainestaksan mukaisesti. MaL 11, 12, 21 §, MaA 8 §.

Yleiset perustelut

Maa-aineslain 1 §:n mukaan maa-aineslakia sovelletaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi ja ottamiseen on saatava lupa.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, eikä ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n mukaisten rajoitusten kanssa. Maa-ainestenottotoiminnasta on esitetty asianmukainen ottosuunnitelma ja annettu tarpeelliset tiedot lupa-asian käsittelyä varten. Asiaa harkittaessa on otettu huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Paltasen alue on jo laajasti avattu maa-ainesten ottoon. Etelä-Savon maakuntakaavassa alue sijaitsee maa-ainesten ottoon soveltuvalla EO-alueella. EO-merkinnällä osoitetaan maa-ainesten ottamiseen soveltuvia alueita, joiden osalta on selvitetty luonnonsuojelun tavoitteiden, pohjavedenhankinnan ja maa-ainesten ottotoiminnan yhteensopivuus. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Lupa-alueet on tarkoitus maisemoida tämän luvan aikana. Ottamistoiminta ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista tai erityisten luonnonolojen vaarantumista. Alue muotoillaan ympäristöönsä soveltuvaksi jälkihoidon yhteydessä. Maa-aineshuollon kannalta on perusteltua hyödyntää olemassa olevat ottamisalueet mahdollisimman tehokkaasti. Luvassa on annettu määräyksiä sekä määrätty tarvittavat vakuudet.

Maisemointia ja jälkihoitoa koskevasta maa-ainesluvasta ei arvioida aiheutuvan sellaisia päästöjä ympäristöön, joilla olisi merkittäviä pysyviä tai pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia. Arvioidaan, että täytöntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Lupa- ja valvontavirastolla (ympäristöosasto) ja Itä-Suomen elinvoimaketuksella (liikenneosasto) ei ollut huomautettavaa hakemuksesta.

Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan, että toiminta ei saa vaarantaa lähialueen talousvesikaivojen veden laatua. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asutusta, lähin asuttu rakennus sijaitsee yli 400 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Lausunnossa edellytetyt seikat on otettu huomioon annettaessa lupamääräykset 5, 6, 7 ja 8.

OX2 Finland Oy:n lausunnon vaatimukset on huomioitu lupamääräyksessä nro 4.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki 555/1981 (MaL) 1, 3-7, 10-13, 19, 20, 21, 23, 23 a §:t
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005 (MaA) 1-4, 6-9 §:t
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 190/2013
Hallintolaki 434/2003, 43 – 49, 59 ja 62 a §
Keski-Savon ympäristölautakunnan maa-ainestaksa 15.05.2025 § 36

Maksut

Maa-ainesluvan myöntämisestä peritään Keski-Savon ympäristölautakunnan 15.05.2025 § 36 vahvistaman maa-ainestaksan mukaisesti kuulemiskuluineen 1 100 euroa ja vuotuista valvontamaksua peritään voimassa olevan maa-ainestaksan mukaisesti.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan maa-aineslain 19 §:n sekä hallintolain 59 § ja 62 a §: ien mukaisesti. Päätöksen katsotaan tulleen tiedoksi vastaanottajalle seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä.

Jakelu

Savon Kuljetus Oy
Lupa- ja valvontavirasto (ympäristöosasto)
Itä-Suomen elinvoimakeskus (liikenneosasto)
Pieksämäen kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Pieksämäen kaupunki
OX2

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. Valitusaika päättyy 9.11.2026.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Muutosta tähän Keski-Savon ympäristölautakunnan päätökseen saa hakea valittamalla **Itä-Suomen hallinto-oikeudelta**.

Valitusaika ja valituksen toimittaminen

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksi saannon katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Asianosaisille asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä (sähköisen) viestin lähettämisestä tai seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeuteen.

Valituksen toimittaminen sähköisesti

Valituksen voi tehdä ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa, jonka osoite on <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Asiointipalveluun kirjaudutaan pankkitunnuksella, mobiilivarmenteella tai varmennekortilla.

Sähköpostia käytettäessä valitus sekä muutoksenhaun kohteena oleva päätös valitusosoituksineen tulee toimittaa erillisinä tiedostoina. Samoin mahdolliset muut oikeudenkäyntiasiakirjat ja liitteet toimitetaan kukin erillisenä tiedostonaan. Tiedosto nimetään selkeästi siten, että tiedoston nimi kuvaa mahdollisimman hyvin tiedoston sisältöä. Tiedoston nimeä on mahdollista muokata sähköisessä asiointipalvelussa ennen lähettämistä.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla.

Muut valituksen toimitustavat

Valituksen pystyy toimittamaan myös Postin kautta. Asiakirjoja voi myös toimittaa joko tuomalla ne henkilökohtaisesti tai asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Asiamiehellä tulee olla valtakirja.

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeuden kirjaamoon myös henkilökohtaisesti tai lähetin tai asiamiehen välityksellä. Valitusasiakirjojen on oltava perillä hallinto-oikeudessa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä kello 16.15 mennessä.

Itä-Suomen hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite: Minna Canthinkatu 64
postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio
puhelin: 029 56 42502
sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi
aukioloaika: klo 8–16.15

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:
1. asianosaisella;

2. kunnan jäsenenä;
3. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
4. toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
5. Lupa- ja valvontavirastolla sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
6. muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella;

Lupa- ja valvontavirastolla on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristön- ja luonnonsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tekemää lupapäätöstä tai kumonnut lupapäätöksen.

Valituksen sisältö

Valitus, joka osoitetaan Itä-Suomen hallinto-oikeudelle voi olla vapaamuotoinen, mutta siitä on käytävä ilmi seuraavat seikat:

1. päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
3. vaatimusten perustelut;
4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan;
5. Valittajan yhteystiedot, henkilötunnus tai yritys- ja yhteisötunnus.
6. Sähköinen tai muu mahdollinen osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan toimittaa (prosessiosoite). Sähköistä asiointipalvelua käytettäessä erillistä prosessiosoitteen ilmoittamista ei tarvita.

Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

1. Valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
2. Selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, esimerkiksi kopio saantitodistuksesta tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
3. Asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Jos asiakirjat on toimitettu päätöksen tehneelle viranomaiselle jo aiemmin, niitä ei tarvitse liittää valitukseen.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään Itä-Suomen hallinto-oikeudessa muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksu.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Tämän kokouksen päätökset § 53, 54, 63–66

koskevat kuntalain 136 §:n mukaan vain valmistelua tai täytäntöönpanoa ja niihin ei saa hakea muutosta.

Tämän kokouksen päätökseen § 56–62

oikaisuvaatimusohje on kokonaisuudessaan päätöksen liitteenä.

Tämän kokouksen päätökseen § 55

haetaan muutosta kirjallisella valituksella **Itä-Suomen hallinto-oikeudelta** 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi saamisesta.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jona päätös on luovutettu asianomaiselle tai hänen lailliselle edustajalle. Postitse tavallisena kirjeenä lähetetystä päätöksestä katsotaan asianosaisen saaneen tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Postitse saantitodistusta vastaan lähetetystä päätöksestä katsotaan asianomaisen saaneen tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitus tehdään kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta,
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan tai kirjelmän muun laatijan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.
- asiamiehen on tarvittaessa liitettävä valtakirja

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

Yhteystiedot: Itä-Suomen hallinto-oikeus

Minna Canthin katu 64, PL 1744

70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42502

faksi: 029 56 42501

sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Asiakaspalvelu on avoinna 8.00–16.15

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

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (1455/2015) 2 §:n nojalla muutoksenhakijalta voidaan periä oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy [Tuomioistuinlaitoksen sivustolta](#).