



ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista.

Ilmoituksen tekijä

Osuuskauppa Keskimaa
Ahjokatu 7
40320 JYVÄSKYLÄ

Puhdistettavan alueen sijainti

Ilmoitusta koskevan alueen katuosoite on Virastotie 1, 41230 Uurainen. Ilmoitusta koskevan kiinteistön tunnus on 892-403-1-479.

Kiinteistön omistaja

Osuuskauppa Keskimaa
Ahjokatu 7
40320 JYVÄSKYLÄ

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta vastaanotettiin Keski-Suomen ELY-keskuksessa 24.4.2024. Ilmoitusta täydennettiin 17.-18.6.2024.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

Keski-Suomen ELY-keskus ei ole antanut aikaisemmin lausuntoa nyt puheena olevan kiinteistön maaperän pilaantuneisuusselvityksistä ja puhdistamistarpeen arvioinnista.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta liitteineen, 24.4.2024, Ortek Oy.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Kohteella on toiminut ABC:n automaattinen polttoaineiden jakeluasema vuodesta 1997. Jakeluaseman toiminta on loppunut alkuvuonna 2024. Tutkimusraportin liitteen 2 valokuvien perusteella jakeluaseman piha on päällystetty asfaltilla ja/tai betonilla, ja mittarikentällä on betonikoroke. Kohteessa on kolme alkuperäistä maanalaista polttoainesäiliötä dieselille ja 95 E sekä 98 E bensiinille. Säiliöt ovat 2-vaippasäiliöitä ja ne on tarkastettu 5.3.2024. Bensiinisäiliöt ovat tarkastuksen perusteella B-luokan säiliöitä ja dieselsäiliö on A-luokan säiliö. Ilmoituksen mukaan kohteessa ei ole tapahtunut merkittäviä ympäristövahinkoja.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Kunnostuskohde rajautuu pohjoisessa elintarvikemyymälään, idässä Saarijärventiehen, etelässä asuinkeuhkokuistoon sekä Kuukantiehen ja lännessä Virastotiehen. Jakelutoiminta on lopetettu ja rakenteet tullaan purkamaan. Jakelutoiminnan purkamiselle on saatu purkulupa. Alueen tuleva käyttö ei ole tiedossa.

Kohde on merkitty kaavassa merkinnällä KL, joka tarkoittaa liikerakennusten korttelialuetta. Kohteen ympärillä olevat korttelialueet ovat kaavassa merkinnällä AL. Ilmoituksessa ei tuoda esille, että muun lähiympäristön tuleva maankäyttö olisi muuttumassa.

Maaperätiedot

Ilmoituksen mukaan kohteen maaperä on täyttömaata ja pääsääntöisesti hiekkaa, jonka alapuolella on paikoin kova maaperä, mahdollisesti louhetta tai kallio.

Pinta- ja pohjavesitiedot

Tutkimuskohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue Peltokangas (0989202) sijaitsee noin 2,7 kilometrin päässä koillisessa tutkimuskohteelta. Lähin pintavesi Pikku-Kuukka sijaitsee noin 260 metrin päässä lounaassa.

Piirustuksen 2 mukaan jakeluaseman hulevedet ohjautuvat öljynerotuskaivoon. Öljynerotin on 2-luokan erotin. Erottimelta hulevedet ohjautuvat hulevesiviemäriin.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehty maaperä- sekä pohja- ja pintavesitutkimukset

Kunnostettavalta alueelta otettiin kairanäytteet 2–4 metrin syvyydeltä 19.3.2024. Alueelta otettiin näytteitä seitsemästä pisteestä (P1-P7). Tutkimuspisteiden sijainnit on esitetty piirustuksessa 2 ja liitteenä olevissa valokuvissa. Maanäytteet otettiin metrin kerrosvälein ja

näytteitä otettiin yhteensä 24 kpl. Kaikista maanäytteistä tehtiin aistinvaraiset havainnot ja näytteistä analysoitiin haihtuvien hiilivetyjen pitoisuudet PID-kenttämittarilla. Lisäksi viidestä (yhteenvetotaulukossa 7:stä) maanäytteestä mitattiin öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus PetroFlag-kenttämittarilla. Edellä mainituilla menetelmillä ei todettu viitteitä maaperän pilaantuneisuudesta.

Kenttämittausten jälkeen maanäytteistä valittiin kuusi näytettä laboratorio analyysyjä varten. Näytteistä tutkittiin öljyhiilivedyt C_5-C_{40} , BTEX-yhdisteet ja oksygenaatit (MTBE ja TAME). Maanäytteiden lisäksi kohteelta kerättiin yksi betoninäyte rakenteista (Bet1), josta tutkittiin öljyhiilivedyt ($C_{10}-C_{40}$). Näytteet analysoitiin SGS Finland Oy:n akkreditoidussa laboratoriossa.

Tulosten perusteella kohteen maaperässä todetut haitta-aineet ovat pääosin raskaita ($>C_{21}-C_{40}$) öljyhiilivetyjakeita. Tutkimukset toteutettiin Ortek Oy:n toimesta.

Tutkimusta ei ole kohdennettu suoraan riskirakenteiden (mittarikenttä, säiliöalue, täyttöpaikka, öljynerotin, imuputkilinjasto) alle.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Maaperän pilaantuneisuus

Tutkimusraportin mukaan mittarikentän alueella P5 todettiin alemman ohjearvon ylitys öljyhiilivetyjen raskaiden jakeiden ($>C_{21}-C_{40}$) osalta tuloksen ollessa 710 mg/kg. PIMA-asetuksen (VNa 214/2007) alempi ohjearvo on 600 mg/kg ja ylempi ohjearvo on 2000 mg/kg.

Tutkimusraportin liitteenä olevan yhteenvetotaulukon mukaan öljynerottimen alueella P6 2,5 metrin syvyydessä $>C_{21}-C_{40}$ pitoisuus on 200 mg/kg ja dieselsäiliön alueella 2-3 metrin syvyydessä $>C_{21}-C_{40}$ pitoisuus on 33 mg/kg, jotka molemmat jäävät PIMA-asetuksessa esitetyn kynnsarvon alle (300 mg/kg). Pilaantuneen alueen alaksi arvioidaan mittarikentällä olevan 50 m² ja pilaantuneen maan määräksi 100 m³ (150 t). Lisäksi pilaantunutta maa-ainesta arvioidaan olevan 150 tonnia riskirakenteiden alapuolisessa maaperässä.

Maaperän puhdistustarve

Koska kohteella todettiin yhdessä tutkimuspisteessä kynnsarvon ylittävä pitoisuus, tulee puhdistustarve arvioida. Kohteen toiminta on loppunut maaliskuussa 2024 ja kohteelle on haettu purkulupaa. Ilmoituksen mukaan purkutöiden yhteydessä riskirakenteiden välittömässä läheisyydessä (säiliöt, mittarikenttä, täyttöpaikka, imuputket, öljynerotin) on todennäköisesti pieni erä pilaantunutta maa-ainesta, sillä tutkimuspisteitä ei voitu sijoittaa riskirakenteiden välittömään läheisyyteen tai alapuoliseen maaperään.

Ilmoituksen mukaan kohteen puhdistustarve arvioidaan seuraavasti:

- Mikäli kohteen käyttötarkoitus on pysymässä samana epäherkkänä alueena, kohteella ei katsota olevan puhdistustarvetta.
- Mikäli kohteen käyttötarkoitus on muuttumassa herkemäksi, esimerkiksi asuinkäyttöön, arvioidaan kohteella olevan puhdistustarve.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Kunnostustavoitteeksi esitetään VNa:n 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvot öljyhiilivedyille. Haitta-aineiden alemman ohjearvon raja-arvot esitetään listattuna alla:

- C₁₀-C₂₁ 300 mg/kg
- C₂₁-C₄₀ 600 mg/kg

Kunnostustavoitteena on poistaa kaikki kunnostustavoitteen (VNa:n 214/2007 alemmat ohjearvot) ylittävä maa-aines. Mikäli kohteelle jää kunnostustavoitteen ylittäviä maa-aineksia, merkitään maa-ainekset huomiorakenteella, esimerkiksi huomioverkolla. Kunnostuksen jälkeen laaditaan tarvittaessa erillinen riskinarvio.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Kohteella tehtävä jakeluasemarakenteiden purkaminen edellyttää maa-aineksen kaivua ja siirtoa, joten pilaantuneen maaperä puhdistaminen esitetään toteutettavaksi massanvaihdolla.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Pilaantuneiden maa-ainesten ja jätteiden käsittely

Puhdistussuunnitelman mukaan kaivetut maa-ainekset lajitellaan niiden pilaantuneisuuden mukaan seuraavasti:

1. Pilaantumattomat ja kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävä maa-aines (pitoisuus alle alemman ohjearvon, mutta yli kynnysarvon).
2. Yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus yli alemman ohjearvon

Poiskuljetettavat ylijäämämaa-ainekset toimitetaan ympäristöluvanvaraiseen vastaanottoipaikkaan todetun haitta-ainepitoisuuden mukaisesti. Vastaanottoaika valitaan ennen kunnostustyön alkua.

Kaivetut hyödynnettävissä olevat maa-ainekset, jotka alittavat kunnostustavoitteen pitoisuudet, hyödynnetään kaivantojen täytöissä. Mikäli kynnysarvon ylittäviä maa-aineksia hyödynnetään kaivantojen täytöissä, maa-aines sijoitetaan niin, että maanpinnasta ensimmäinen

puoli metriä on täytetty maa-aineksella, jossa pitoisuudet alittavat kynnysarvon.

Kaivettuja materiaaleja ei lähtökohtaisesti välivarastoida kohteessa, vaan ne kuljetetaan mahdollisuuksien mukaan soveltuvaan vastaanottoaikaan pian kaivun jälkeen tai käytetään kohteessa. Maa-aineksia voidaan välivarastoida lyhytaikaisesti kiinteistöllä esimerkiksi laboratoriomäärittysten ajaksi. Lyhytaikainen välivarastointi toteutetaan pääsääntöisesti asfaltoidulla, pilaantuneella, kunnostamattomalla alueella. Mikäli välivarastointia tehdään pilaantumattomalla alueella, varmistetaan maaperän puhtaus näytteenotolla välivarastoinnin jälkeen.

Mikäli maaperässä todetaan jätteitä tai jätteensekaista maa-ainesta, erotellaan isoimmat jätejakeet maa-aineksen seasta. Pienempiä jätteitä sisältävä maa-aines kerätään omaan kasaan eikä maa-ainesta sekoiteta muiden pilaantuneiden maa-ainesten kanssa.

Maaperän tutkimuksen yhteydessä kerättiin betoninäyte kaikista purettavista näkyvistä betonirakenteista. Betoninäytteestä BET1 analysoitiin öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀. Näytteessä todettiin öljyhiilivetyjen summapitoisuus 8 800 mg/kg. Maanalaisista betonirakenteista, jotka eivät olleet tutkimuksen aikana näkyvissä, kerätään oma betoninäyte, josta analysoidaan öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀. Betonit jaetaan työmaalla pitoisuuksien mukaan puhtaisiin tai pilaantuneisiin betoneihin. Betonin pilaantuneisuuden raja-arvona pidetään MARA-asetuksen määrittelemää öljyhiilivetyjen summapitoisuutta 500 mg/kg. Betonit ohjataan luvanvaraiseen vastaanottoaikaan.

Vesien käsittely

Mikäli kunnostusvaiheessa kunnostuskaivantoon kertyy vettä, tutkitaan veden laatu (öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀, metallit, kiintoaine) akkreditoitussa laboratorioissa. Veden pumppaamiselle varmistetaan lupa ennen pumppauksen aloitusta. Johdettava vesi käsitellään tarvittaessa ympäristölle haitattomiksi ennen maastoon johtamista tai viranomaisen määrittämään paikkaan.

Puhdistustöiden toteuttaminen, valvonta, seuranta ja tarkkailu

Pilaantuneen maa-aineksen kaivutöitä ja näytteenottoa ohjaa ympäristötekniinen valvoja. Kaivua ohjataan aistinvaraisten havaintojen, kenttämittausten ja laboratorioanalyysien perusteella. Ympäristötekniinen valvoja ohjaa myös kaivettujen maa-aineksien lajittelua pitoisuustasojen mukaan ja ohjaa ne oikeisiin vastaanottopaikkoihin.

Kaikkien riskirakenteiden alapuolisesta maaperästä kerätään jäännöspitoisuusnäytteet, joista analysoidaan vähintään öljyhiilivedyt C_{10} - C_{40} . Lisäksi kohteelta kaivetuista, kaivantojen täytöissä hyötykäytettävistä maa-aineksista kerätään näytteet ja niistä analysoidaan vähintään öljyhiilivetyjen C_{10} - C_{40} pitoisuudet.

Ympäristötekniinen valvoja pitää kirjaa kaikista maanäytteistä ja mahdollisista vesinäytteistä sekä niihin liittyvistä havainnoista. Lisäksi ympäristötekniinen valvoja huolehtii pois toimitettavien pilaantuneen maa-aineksen kuormien siirtoasiakirjoista ja kuormakirjanpidosta. Valvoja pitää työmaapäiväkirjaa. Näytetiedot, kuormakirjanpito sekä työmaapäiväkirja esitetään loppuraportissa.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Ulkopuolisten pääsy alueelle estetään. Puhdistettava alue aidataan ja merkitään pilaantuneen maaperän puhdistuksesta kertovin kyltein. Kaivutyö toteutetaan siten, että haitta-ainepitoista maa-ainesta ei leviä puhtaalle alueelle tai työmaan ulkopuolelle. Haitta-aineiden leviäminen vältetään estämällä autojen tarpeeton liikkuminen haitta-ainepitoisella alueella ja peittämällä maa-ainekuormat. Tarvittaessa autojen renkaat puhdistetaan. Jos haitta-ainepitoisia/haisevia maa-aineksia joudutaan väliaikaisesti välivarastoimaan alueella, maa-ainekset varastoidaan peitettyinä.

Puhdistamisesta aiheutuu ympäristöön normaaliin maanrakennustyöhön verrattavaa melua eli kaivinkoneiden ja kuorma-autojen ääniä. Kaivutyön aikainen pölyäminen estetään tarvittaessa maa-ainesten kastelulla tai peitolla. Työmaan ympäristövaikutusten ei arvioida poikkeavan normaalista maarakennustyömaasta.

Työntekijät käyttävät henkilökohtaisia suojarusteita (vähintään huomiovaatteet, pitkät housut, kypärä ja turvakengät sekä tarvittaessa suojalasit, hengityssuojain ja kuulosuojaimet). Haitta-ainepitoisen maa-aineksen kanssa työskenneltäessä käytetään suojakäsineitä ja käsien pesuun kiinnitetään huomiota. Syöminen on sallittu vain sosiaaliiloissa.

Maaperän puhdistustyön aikataulu

Kunnostustyöt on tarkoitus toteuttaa keväällä 2024 purkutöiden yhteydessä.

Kiinteistön omistajan kuuleminen

Keski-Suomen ELY-keskus ei ole pyytänyt kiinteistön omistajalta erikseen kannanottoa puheena olevasta pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevasta ilmoituksesta. Kiinteistön omistaja on ilmoituksen tekijä, jolloin Keski-Suomen ELY-keskus katsoo, että tämä on näin ollen tietoinen ilmoituksen mukaisesta maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Keski-Suomen ELY-keskus on pyytänyt 13.6.2024 sähköpostitse kannanottoa Uuraisten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta nyt puheena olevasta pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevasta ilmoituksesta.

Uuraisten kunnan ympäristönsuojelusihteeri on 20.6.2024 sähköpostitse ilmoittanut, että kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole asiassa lausuttavaa.

Viranomaisen ratkaisu

Keski-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on tarkastanut Uuraisten kunnassa sijaitsevaa kiinteistöä 892-403-1-479 koskevan pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy siinä esitetyt maaperän puhdistus- ja riskien hallintatoimet seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

1. Kiinteistöllä 892-403-1-479 sijaitsevan purettavan jakeluaseman alueelta on poistettava maa-ainekset, joiden öljyhiilivetyjen keskitisleiden (C₁₀-C₂₁) ja/tai (C₂₂-C₄₀) ja/tai bensiinijakeiden (C₅-C₁₀) ja/tai BTEX-yhdisteiden (bentseeni, tolueeni, etyylibentseeni ja ksyleenit) pitoisuus ja/tai MTBE:n ja TAME:n summapitoisuus ylittää valtioneuvoston antaman asetuksen 214/2007 mukaisen alemman ohjearvon.
2. Jakeluaseman purkutöiden yhteydessä on otettava edustavia maanäytteitä jakeluaseman laitteiden ja rakenteiden välittömästä läheisyydestä ja alapuolelta. Näytteenoton avulla selvitetään maaperän tila ja mahdollinen puhdistustarve. Tutkittavalta alueelta on aistinvaraisten havaintojen ja kenttämittausten lisäksi, toimitettava vähintään kolme näytettä laboratorioon varmistettavaksi. Laboratorionäytteistä on analysoitava öljyhiilivetyjen keskitisleiden (>C₁₀-C₂₁), raskaiden öljyjakeiden (>C₂₁-C₄₀), bensiinijakeiden (C₅-C₁₀), BTEX-yhdisteiden (bentseeni, tolueeni, etyylibentseeni ja ksyleenit),

TEX, MTBE:n ja TAME:n pitoisuudet. Lisäksi tulee analysoida sellaiset muut haitta-aineet, joita on aistinvaraisesti arvioiden syytä epäillä olevan maaperässä.

3. Pilaantuneen maa-aineksen poistamisen aikana on otettava maaperänäytteitä pilaantuneiden alueiden laajuuksien, kaivusyvyyksien ja kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien tarkistamiseksi. Näytteet on otettava siten, että maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ovat edustavasti selvitetty. Jos näytteiden tutkimisessa käytetään kenttämittauslaitetta, on kenttämittaustuloksista vähintään joka kymmenennen näytteen, kuitenkin vähintään yhden näytteen tulos jokaiselta kaivualueelta, tarkastettava laboratoriomittauksilla. Laboratorionäytteistä on analysoitava vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.
4. Työn aikana on pidettävä kirjaa maaperänäytteenotosta, eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määristä sekä puhdistettavalla alueella hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista, määristä ja hyödyntämispaikoista.

Alueen yleinen hoito ja järjestys

5. Puhdistettava alue on aidattava ja varustettava pilaantuneen maaperän puhdistuksesta kertovin kyltein.
6. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön. Puhdistustyön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.

Maa-ainesten ja jätteiden käsittely ja varastointi

7. Poistettavat pilaantuneet maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia.
8. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri tavoin pilaantuneet tai eri tavalla käsiteltävät maa-ainekset on pidettävä erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
9. Kaivettuja maa-aineksia voidaan tarvittaessa välivarastoida alueella, jonka puhdistamisesta ilmoitus on tehty, esim. näytteiden analysoinnin vaatiman ajan. Välivarastointi on toteutettava ilmoituksen mukaisesti. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikaista ja se on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista,

haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Keski-Suomen ELY-keskus voi tarvittaessa antaa määräyksiä maa-ainesten peittämisestä tai muista tarvittavista toimenpiteistä.

10. Öljyhiilivedyillä pilaantunut ja pilaantumaton purkubetoni on pidettävä erillään purkamisen, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana. Purkubetoni on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä.

Pilaantuneiden maa-ainesten ja jätteiden kuljettaminen

11. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle. Pilaantunut maa-aines ja purkubetoni on peitettävä kuljetuksen ajaksi. Maa-ainesten ja jätteiden kuljettaminen on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu pöly- tai meluhaittoja. Lisäksi pilaantuneiden maa-ainesten ja purkubetonin kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat, joista tulee ilmetä jätelain (646/2011) 121 §:n edellyttämät tiedot. Siirtoasiakirjat on oltava mukana kuljetuksen aikana ja se on luovutettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta. Siirtoasiakirjojen tiedot on siirrettävä Siirto-rekisteriin viipymättä.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

12. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista tulee ottaa edustavat jäännöspitoisuusnäytteet. Ne on otettava niin, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyiksi. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

Pilaantuneen veden käsittely

13. Pilaantuneen maan kaivantoihin mahdollisesti kertyvästä vedestä on otettava edustavia vesinäytteitä. Näytteistä on tutkittava alueella tehdyissä maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
14. Tarvittaessa vesi on poistettava tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla. Vesien käsittelyyn ja johtamiseen liittyvä suunnitelma on esitettävä Keski-Suomen ELY-keskuksen tarkastettavaksi. Jos kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on veden viemärointiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä. Vesihuollon liittymispalveluiden lupa tulee esittää Keski-Suomen ELY-keskukselle ennen johtamisen aloittamista.

Valvonta, tiedottaminen ja raportointi

15. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Uuraisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toimenpiteiden aloittamista. ELY-keskukselle ilmoitus tehdään sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi
16. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä havaitaan haitta-aineita, joita ei ole todettu aiemmissa tutkimuksissa tai havaitaan muita lähtötiedoista poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Uuraisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Keski-Suomen ELY-keskus voi tarvittaessa antaa lisämääräyksiä maaperän puhdistamisen osalta.
17. Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista ja -syvyyksistä, kuvaus työn aikaisista näytteenottomenetelmistä ja yhteenveto työn aikaisesta näytteenotosta, kirjanpitoliedot poistetuista haitta-ainepitoisista maa-aineksista, kirjanpitoliedot poistetuista jätteistä, haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen alueella, analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikkojen sijainnit karttapiirustuksessa esitettyinä, selvitys puhdistustavoitteiden saavuttamisesta ja mahdollisista jatkotoimenpiteistä sekä yhteenveto mahdollisten vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä. Raporttiin on liitettävä yhteenveto maa-ainesten ja purkubetonin toimittamisesta eri käsittelypaikolle.

Loppuraportti on toimitettava Keski-Suomen ELY-keskukselle ja Uuraisen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa kaivutyön loppuunsaattamisesta.

Määräysten ja päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (ELY-keskus), jos puhdistaminen ei luvun 4 nojalla edellytä ympäristölupaa. Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Ilmoituspäätöksessä on annettava tarvittavat määräykset alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä ja tarkkailusta.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 2 luvussa on säädetty yleisistä velvollisuuksista, periaatteista ja kielloista kuten toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuudesta (6 §) sekä velvollisuudesta ehkäistä ja rajoittaa toimintansa ympäristövaikutuksia (7 §), maaperän pilaamiskiellosta (16 §) ja pohjaveden pilaamiskiellosta (17 §). Määräyksissä on huomioitu ympäristönsuojelulain mukaiset velvoitteet.

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (PIMA-asetus, 214/2007) on säädetty maaperässä yleisimmin esiintyvien haitallisten aineiden kynnysarvot. Asetuksen 3 §:n mukaan maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava, jos yhden tai useamman haitallisen aineen pitoisuus maaperässä ylittää asetuksen liitteessä säädetyn kynnysarvon. Alueilla, joilla taustapitoisuus on kynnysarvoa korkeampi, arviointikynnyksenä pidetään taustapitoisuutta. Arvioinnin on asetuksen 2 §:n mukaan perustuttava arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle. Asetuksessa luetellaan seikat, jotka arvioinnissa on otettava huomioon. Ilmoituksessa esitetty maaperän puhdistustarpeen arvioinnin tulee täyttää asetuksen vaatimukset.

Kiinteistöllä on harjoitettu polttoaineiden jakelutoimintaa, jonka seurauksena maaperään on voinut päästä puhdistusta edellyttäviä pitoisuuksia erityisesti bensiini- ja öljyhiilivetyjä. Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 liitteessä säädetty ko. haitta-aineiden kynnysarvot sekä alemmat ja ylempät ohjearvot on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Bensiini- ja öljyhiilivetyjen kynnysarvot sekä alemmat ja ylempät ohjearvot.

Haitta-aine	Kynnysarvo [mg/kg]	Alempi ohjearvo [mg/kg]	Ylempi ohjearvo [mg/kg]
Kevyet öljyjakeet (>C ₁₀ –C ₂₁)		300	1000
Raskaat öljyjakeet (>C ₂₁ –C ₄₀)		600	2000
Öljyjakeet (>C ₁₀ –C ₄₀)	300		
Bensiinijakeet (>C ₅ –C ₁₀)		100	500
Bentseeni	0,02	0,2	1
Tolueeni		5	25
Etyylibentseeni		10	50
Ksyleenit		10	50
TEX-yhdisteet	1		
MTBE+TAME	0,1	5	50

Määräskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä (pilaantunut alue) tulee puhdistaa siihen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Päätöksessä on hyväksytty ilmoituksessa esitetyn mukaisesti jakeluaseman toiminnasta maaperään päässeiden öljyhiilivetyjen puhdistustavoitteiksi alemmat ohjearvotasot. Tutkimuksia ei ole voitu suorittaa jakeluaseman rakenteiden alle ja välittömään läheisyyteen, josta voidaan vielä havaita esitettyjen haitta-aineiden lisäksi muita jakeluasemalle tyypillisiä haitta-aineita. Tämän takia on tarpeen määrätä alemman ohjearvon mukainen puhdistustavoite myös muille haitta-aineille. ELY-keskus on katsonut puhdistustavoitteen riittäväksi huomioiden alueen kaavanmukainen käyttö ja ympäristöolosuhteet. Jäännöspitoisuusnäytteenotolla varmennetaan edellytettyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. (Määräykset 1., 3. ja 12.)

Päätöksessä on edellytetty tehtäväksi lisätutkimuksia jakeluaseman rakenteiden ja laitteiden alueilta niiden purkutöiden yhteydessä, koska em. alueita ei ole tutkittu aiemmin. Tutkimuksilla varmistetaan, että kaikki pilaantuneet alueet tulevat puhdistetuiksi. (Määräys 2.)

Kaivutyön aikaisella näytteenotolla selvitetään mm. pilaantuneiden alueiden laajuus ja syvyys sekä kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet. Käsittelyyn toimitettavien maa-ainesten tutkiminen on edellytetty toteutettavaksi siten, että kenttämittaustulokset varmennetaan laboratoriossa maa-ainekeräkohtaisesti ja että tulosten perusteella voidaan erotella toisistaan vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat pilaantuneet maa-ainekset, tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavat pilaantuneet maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset ja eri käsittelypaikkoihin toimitettavat maa-ainekset. Puhdistustyön ohjauksessa voidaan hyödyntää aiempien tutkimusten tuloksia. (Määräys 3.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 20 § edellyttää pilaantumisen vaaraa aiheuttavalta toiminnalta huolellisuutta ja varovaisuutta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä onnettomuuksien estämiseksi ja niiden vaikutusten rajoittamiseksi (varovaisuus- ja huolellisuusperiaatteet). Pilaantuneen maan kaivualueet on edellytetty aidattavaksi sekä merkittäväksi kylteillä, jotta pilaantuneen maan kaivusta ja muista työvaiheista ei aiheudu haittaa tai vaaraa työmaan ulkopuolisille tahoille ja jotta estetään asiattomien pääsy kaivualueelle. (Määräykset 5–6.)

Jätelain (646/2011) 13 §:ssä säädetään, ettei jätteestä tai jätehuollosta saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta

näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.
(Määräykset 5., 6., 9. ja 11.)

Jätelain (646/2011) 8 § edellyttää, että kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Etusijajärjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista uudelleenkäyttää, kierrättää tai muuten hyödyntää, loppukäsitellään.
(Määräykset 7. ja 10.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti maaperän puhdistustyön yhteydessä kaivettavat jätejakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoaikaan. (Määräykset 7. ja 10.)

Jätelain (646/2011) 15 §:ssä säädetään lajiltaan ja laadultaan erilaisten jätteiden erilläänpitovelvollisuudesta siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, etusijajärjestyksen noudattamiseksi taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. (Määräys 8. ja 10.)

Välivarastoinnin lyhytaikaisuus tarkoittaa esimerkiksi näytteiden analysoinnin vaatimaa aikaa. Määräys ehkäisee maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista, haitta-aineiden leviämistä tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Ilmoituksessa oli esitetty riittävät toimenpiteet varmistamaan sen, ettei välivarastointi aiheuta maaperän pilaantuneisuutta. (Määräys 9.)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle.
(Määräys 11.)

Valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (179/2012) 11 §:n mukaan jäte voidaan kuljettaa peitettynä, jos siten voidaan varmistua siitä, ettei jätettä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana. Poistettavat pilaantunutta maa-ainesta ja jätettä sisältävät kuormat on edellytetty peitettäväksi ja haitta-ainepitoiset kaivetut maa-ainekset on edellytetty pidettäväksi erillään pilaantumattomista maa-aineksista, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 11.)

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta ja purkujätteestä. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se on annettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. Siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista ja niiden vahvistamisesta on säädetty valtioneuvoston jätteistä annetun

asetuksen 40 §:ssä. Siirtoasiakirjan tietojen toimittamisesta Siirto-rekisteriin säädetään jätelain 121 b §:ssä (Määräys 11.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 § n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 2., 3., 12. ja 13.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 7 §:n mukaan toiminta on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Puhdistettavan alueelta mahdollisesti syntyvän pilaantuneen veden poistamisella varmistetaan, etteivät vedessä olevat haitta-aineet pääse kulkeutumaan laajemmalle alueelle eivätkä aiheuta enempää maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräykset 11. ja 12.)

Pilaantunutta aluetta puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esim. maaperässä tai pohjavedessä todetaan uusia haitta-aineita taikka todettavat haitta-ainepitoisuudet poikkeavat merkittävästi aiemmista tutkimuksista, pilaantunut alue on arvioitua laajempi tai kaikkea suunnitelmassa esitettyä maa-ainesta ei voida poistaa. Tämän vuoksi valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (Määräykset 9., 14. ja 16.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 4. ja 14–17 on annettu viranomaisvalvonnan kannalta. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehdyt näytteenotto-, kaivu- ja muut puhdistustoimenpiteet.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 20, 85, 133, 136, 172, 190, 191, 200, 205, 209 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24, 25, 26 §

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistamistarpeen arvioinnista (214/2007)

Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 29, 121, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 3, 4, 11, 40 §

Hallintolaki (434/2003)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 696 €. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 58 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 12 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 (1215/2023) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 25.6.2029 saakka. Mahdollisten olosuhdemuutosten vuoksi päätöksen voimassaolon jälkeen maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve on tarvittaessa arvioitava uudestaan ja tehtävä puhdistamisesta ympäristönsuojelulain (527/2014) edellyttämä ilmoitus tai lupahakemus.

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 200 §:n perusteella tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää täytäntöönpanon.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Osuuskauppa Keskimaa (sähköisesti)

Tiedoksi

Uuraisen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Keski-Suomen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi kuuluttamalla Keski-Suomen ELY-keskuksen ja Uuraisen kunnan verkkosivuilla. Päätös on nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivuilla.

Tietojärjestelmän päivittäminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä 1 olevassa valitusosoituksessa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Keski-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella. Lisätietoa asiasta antaa valvontapäällikkö Esa Kuitunen esa.kuitunen@ely-keskus.fi ja geologi Pekka Pulkkinen pekka.pulkkinen@ely-keskus.fi

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Tuula Tirronen ja ratkaissut valvontapäällikkö Esa Kuitunen.

Liitteet

- Liite 1. Valitusosoitus
- Liite 2. Puhdistettavan alueen sijaintikartta

Tämä asiakirja KESELY/1236/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
KESELY/1236/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Kuitunen Esa 24.06.2024 08:37

Esittelijä Tirronen Tuula 24.06.2024 09:03

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen ja valitusaika

Tähän Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella. **Valitus on toimitettava kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä.** Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Jos päätös on lähetetty postitse tavallisena kirjeenä, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan kuitenkin tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain 19 §:ssä tarkoitettuna tavallisena sähköisenä tiedoksiantona, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Jos kysymyksessä on sijaistiedoksianto, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen kolmantena päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Jos kyseessä on yleistiedoksianto tai julkinen kuulutus, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä ilmoituksen/kuulutuksen julkaisemisesta.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessi-osoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksen liitteet

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Jollei hallintotuomioistuin toisin määrää, valtakirjaa ei kuitenkaan tarvitse esittää, jos päämies on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa, asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa tai valtuutettu on asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja.

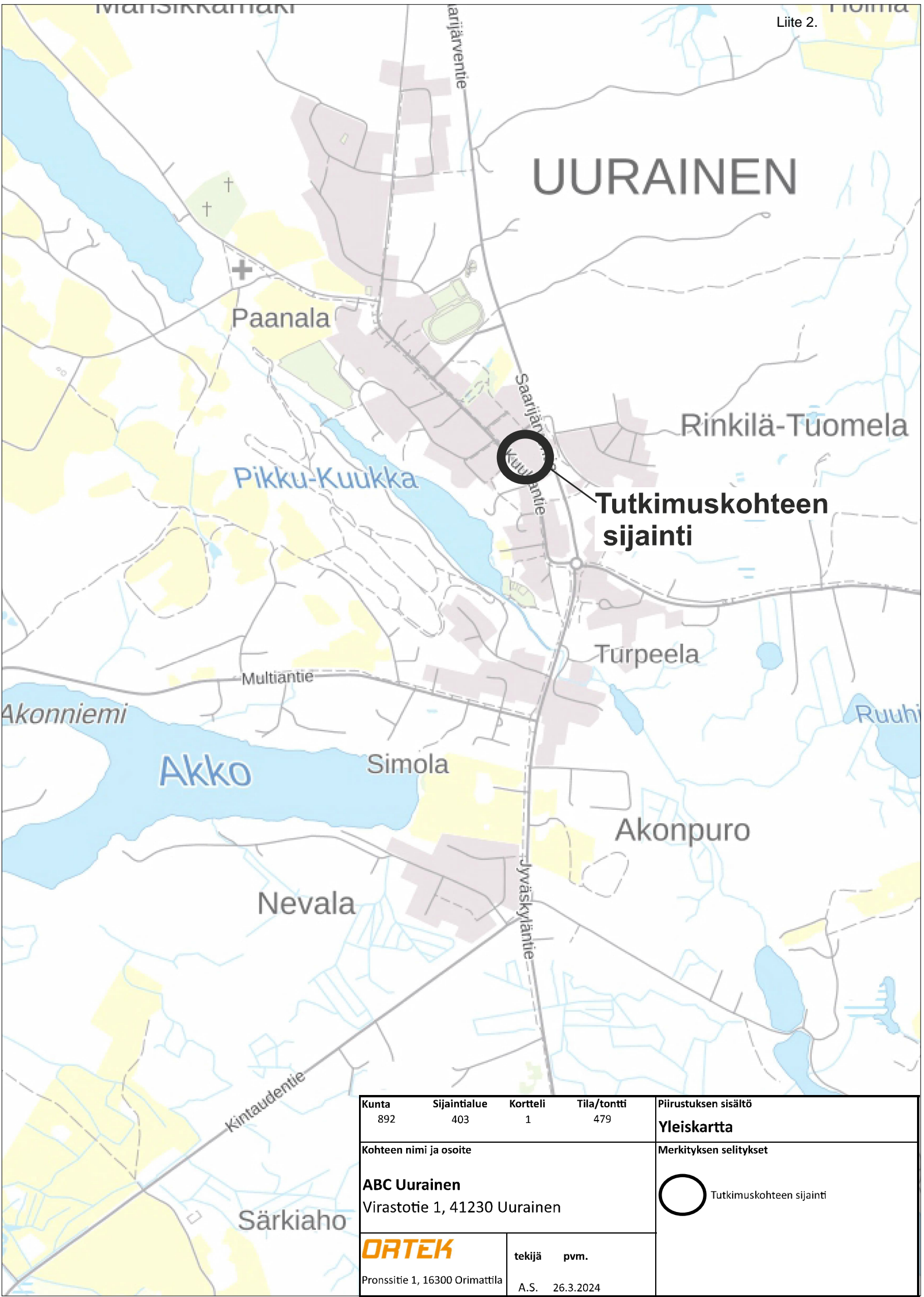
Valituksen toimittaminen


Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä klo 16.15 mennessä. Valituksen voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä, sähköisesti (faksina tai sähköpostina) taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä. Valituksen tekemisestä säädetään lisäksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003). Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse, sähköisesti tai lähettin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva voi antaa valituksen valitusajassa myös sille henkilölle, joka on määrätty tätä tehtävää laitoksessa hoitamaan, tai laitoksen johtajalle ja tämän on toimitettava valitus viipymättä toimivaltaiselle tuomioistuimelle tai viranomaiselle.

Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, Vaasa, 4. krs
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Puhelin kirjaamo:	029 56 42780
Puhelinvaihe:	029 56 42611
Faksi:	029 56 42760
Sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
Aukioloaika:	ma-pe klo 8.00–16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) ja tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) nojalla muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu, jonka suuruus on 270 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei kuitenkaan peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi.



Kunta	Sijaintialue	Kortteli	Tila/tontti	Piirustuksen sisältö
892	403	1	479	Yleiskartta
Kohteen nimi ja osoite				Merkityksen selitykset
ABC Uurainen Virastotie 1, 41230 Uurainen				 Tutkimuskohteen sijainti
ORTEK Pronssitie 1, 16300 Orimattila		tekijä	pvm.	
		A.S.	26.3.2024	