



ASIA

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

Ilmoituksen tekijä

Outokummun kaupunki
PL 47
83501 OUTOKUMPU

Puhdistettavan alueen sijainti

Puhdistettava alue sijaitsee Outokummun kaupungissa osoitteessa Kauppakatu 12. Puhdistettavan alueen kiinteistötunnus on 309-7-0702-0002.

Kiinteistön omistaja

Ensio Immonen
Suokatu 6
83500 OUTOKUMPU

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 Pohjois-Karjalan ELY-keskuksessa 3.9.2024.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

Pohjois-Karjalan ELY-keskus ei ole antanut aiemmin päätöksiä tai lausuntoja nyt puheena olevasta maaperän puhdistamisesta.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta liitteineen, 3.9.2024, Outokummun kaupunki.

3.9.2024 päivätty raportti, Pilaantuneen maa-alueen kunnostus Kauppakatu 12 Outokumpu, Bido Oy.

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Ilmoituksessa kerrotaan, että kohteella on ollut asuinrakennus vuodesta 1940 lähtien. Rakennuksen maanalainen lämmitysöljysäiliö on ollut käytössä ainakin vuoteen 2005 asti, jolloin kiinteistön osti nykyinen omistaja. Saatujen historiatietojen mukaan nykyinen omistaja ei ole käyttänyt öljylämmitystä ollenkaan omistushistoriansa aikana. Vuonna 2024 kiinteistöllä ollut rakennus purettiin Outokummun kaupungin toimesta hallintopakolla. Rakennuksen purun yhteydessä havaittiin vanha öljysäiliö.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Ilmoituksen mukaan kohdekiinteistön asemakaavamerkintä on asuinpienalojen korttelialue (AP). Ilmoituksessa kerrotaan, ettei alueen tulevasta käytöstä ole vielä suunnitelmaa.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Maaperätiedot

Ilmoituksen mukaan kohteen maaperä on ainakin 3 metrin syvyyteen paikalle tuotua täyttö maata ja syvemmällä kivistä hiekkamoreenia.

Pohjavesitiedot

Ilmoituksen mukaan kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä kohteen välittömässä läheisyydessä sijaitse talousvesikaivoja. Lähin pohjavesialue Saari-Oskamo (1E-luokka) sijaitsee kohteesta noin 2 kilometrin etäisyydellä itään.

Pintavesitiedot

Ilmoituksen mukaan lähin vesistö Outolampi sijaitsee kohteesta noin 1 kilometrin etäisyydellä lounaaseen.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehdyt maaperä- ja pohja- pintavesitutkimukset

Ilmoituksesta käy ilmi, että maaperän pilaantuneisuustutkimukset toteutettiin öljysäiliön poiston ja maaperän kunnostuksen yhteydessä kesällä 2024. Maaperän puhdistustoimien valvonnasta ja tutkimuksista vastasi Bido Oy. Maaperän puhdistamistöiden yhteydessä kaivetuissa maa-aineksista tehdyissä laboratorioanalyysissä todettiin öljyhiilivetyjä C₁₀-C₄₀ 4000 mg/kg.

Ilmoituksen mukaan kohteen maaperässä on luontaisesti korkeita raskasmetallipitoisuuksia, jotka ylittävät nikkelin osalta (VNa 214/2007) liitteen 1 mukaisen ylempään ohjearvotason kaikissa mitatuissa

näytteissä. Muiden raskasmetallien osalta alemmat ohjearvotasot eivät ylittyneet.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Maaperän pilaantuneisuus

Ilmoituksessa kerrotaan, että kohteesta poistettiin 321,14 tonnia öljyhiilivedyillä pilaantunutta maa-aineksiä noin 100 m² alalta.

Puhdistustarpeen arviointi

Kohteen puhdistustarpeen arviointi perustui viitearvovertailuun. Ilmoituksessa kerrotaan, että kohteen maaperä on voimakkaasti pilaantunut öljyhiilivedyillä ja sen haitta-ainepitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007) liitteen 1 ylemmät ohjearvotasot, joten kohteella on puhdistustarve.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Ilmoituksessa kerrotaan, että valtioneuvoston asetuksen maaperän öljyhiilivetyypitoisuudet ylittivät pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007) liitteen 1 alemmat ohjearvotasot. Puhdistustavoite on määritetty voimassa olevan kaavan mukaan. Kaavaan ei ole tulossa muutoksia.

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet

Ilmoituksessa kerrotaan, että pilaantuneen maaperän kunnostus toteutettiin massanvaihdoilla. Käytännössä kohteelle ei soveltunut mikään muu realistinen menetelmä.

Puhdistustyön toteuttaminen ja valvonta

Ilmoituksen mukaan alueen kunnostustoimenpiteet toteutettiin kaivamalla pilaantunutta maa-ainesta kasalle kaivannon viereen ja siitä edelleen traktorin kärrtiin. Kuormista otettiin maanäytteet ja niistä analysoitiin kenttäanalyysointilaitteilla paikan päällä öljyhiilivedyt ja tulos kirjattiin siirtoasiakirjoihin. Pilaantuneen maan kaivua jatkettiin, kunnes alitettiin maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007) liitteen 1 mukainen öljy-yhdisteiden C₁₀-C₄₀ alempi ohjearvotaso (300 mg/kg).

Ilmoituksessa kerrotaan, että maaperän puhdistustyötä valvoi ympäristötekniikan valvoja Bido Oy.

Kaivantoon kertyneet vedet (sade- ja orsivesi) todettiin aistihavainnoin puhtaaksi ja pumpattiin vesihuoltolaitoksen luvalla jätevesiviemäriin.

Kohteen puhdistustaso todennettiin näytteenotolla (6kpl) kaivusta syntyneen kaivannon pohjasta (2 kpl) ja seinämistä (pohjoinen/itä- ja etelä/länsi- puolelta syvyyksiltä 0-4 m ja 4-8 m). Näytteet analysoitiin paikan päällä heti näytteenoton jälkeen. Kohteelta lähetettiin kolme maanäytettä akkreditoituun laboratorioon laadunvarmistamiseksi (2 kpl kuormanäyte + 1 kpl jäännöspitoisuusnäyte). Kaikista näytteistä analysoitiin öljyhiilivedyt C₁₀-C₄₀ ja yhdestä näytteestä analysoitiin lisäksi raskasmetallit. Jäännöspitoisuusnäytteessä ei havaittu kenttämittarilla öljyhiilivetyjä. Laboratorioon toimitetussa jäännöspitoisuusnäytteessä ei myöskään havaittu öljyhiilivetyjä. Lisäksi osasta näytteistä analysoitiin raskasmetallit Innov-X kenttäanalysaattorilla, koska alueen maaperässä on luonnostaan kohonneita raskasmetallipitoisuuksia.

Kaivanto täytettiin kohteelta kaivetulla puhtaalla maa-aineksella. Kaivannon kevennyksessä syntyneet hyötykäyttävät maa-ainekset oli todettu kenttätestien avulla puhtaaksi.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Ilmoituksen mukaan pilaantuneet maa-ainekset kuljetettiin 17.6.-9.7.2024. Jyrin käsittelyasemalle Outokumpuun. Kuljetus tapahtui traktorilla ja kärrillä, jonka kuormat oli peitetty kuljetuksen ajaksi. Kuormat varustettiin jätteen siirtoasiakirjoin.

Ilmoituksessa kerrotaan, että rakennuksen purun yhteydessä havaittiin vanha öljysäiliö, joka käytiin tyhjentämässä ja tarkastamassa 13.06.2024 Säiliömestarit Oy:n toimesta. Tarkastuksessa havaittiin, että öljysäiliön kansirakenteessa on isoja reikiä ja se on täynnä vesiöljyjätettä arvioilta noin 3000 litraa. Jäte tyhjennettiin Joen Loka Oy:n toimesta ja jätteet toimitettiin JL-terminaaliin Joensuuhun.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Ilmoituksen mukaan maaperän kunnostustyö vastaa normaalia maanrakennustyötä, eikä sillä ole erityisiä haitallisia ympäristövaikutuksia, kun maa-aineksen pölyäminen estetään.

Kuljetukset suoritettiin kuormat peitettyinä, jolloin ehkäistiin haitta-aineiden leviäminen ympäristöön myös kuljetuksen aikana. Puhdistustyön tuloksena riski maaperässä olevien haitta-aineiden ympäristö- ja terveysvaikutuksista saatiin poistettua.

Puhdistamistyön aikataulu

Ilmoituksen mukaan maaperän puhdistustoimenpiteet toteutettiin 17.06.-09.07.2024.

Kiinteistön omistajan kuuleminen

Pohjois-Karjalan ELY-keskus ei ole pyytänyt kiinteistön omistajalta erikseen kannanottoa nyt puheena olevasta pilaantuneen maaperän

puhdistamista koskevasta ilmoituksesta. Outokummun kaupungin rakennusviranomaisen on käynnistänyt teettämisen kiinteistöllä 309-7-0702-0002 olevan rakennuksen purkamiseksi ja ympäristön saattamiseksi Maankäyttö- ja rakennuslain edellyttämään kuntoon.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Pohjois-Karjalan ELY-keskus on pyytänyt 3.9.2024 sähköpostitse kannanottoa Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta nyt puheena olevasta pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevasta ilmoituksesta.

Outokummun ympäristönsuojeluviranomainen on 3.9.2024 sähköpostitse antamassaan vastineessaan todennut, ettei Outokummun kaupungin rakennus- ja ympäristöviranomaisella ole lausuttavaa kyseisestä asiasta.

Viranomaisen ratkaisu

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on tarkastanut Outokummun kaupungissa sijaitsevaa kiinteistöä 309-7-0702-0002 koskevan pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy siinä esitetyt maaperän puhdistustoimenpiteet.

Päätöksen perustelut

Päätöksen 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.

Maaperän puhdistustoimien toteuttamisesta ilmoituksessa kuvatulla tavalla sovittiin valvontaviranomaisen ja Outokummun kaupungin kesken. Valvontaviranomainen edellytti maaperän puhdistustoimista ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaista ilmoitusta. Ilmoitukseen sovittiin liitettäväksi loppuraportointi maaperän puhdistustyöstä.

Päätöksessä on huomioitu ympäristönsuojelulain mukaiset veloitteet ja Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto.

Outokummun kaupunki oli toteuttanut maaperän puhdistamisen edellyttämät toimenpiteet teettämisen täytäntöönpanon yhteydessä.

(Teettämishuone rakennuksen purkamiseksi ja piha-alueen siistimiseksi kiinteistöllä 309-7-702-2, 206/10.03.00.07/2021, Rakympj 12.04.2023 § 13, Outokummun kaupungin Rakennus- ja ympäristöjaosto).

Asia on ratkaistu ELY-keskuksessa asianosaista kiinteistönomistajaa kuulematta, koska kuuleminen on ollut tarpeetonta. Hallintolaki (434/2003) 34 § 2.mom. kohta 5.

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.

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 §).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä ja pohjavesi (*pilaantunut alue*) tulee puhdistaa siihen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennettiin maaperän haitta-ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla varmennettiin edellytettyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saatiin tietoa maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista.

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 kaivualue oli rajattuna tarvittavin osin.

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.

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 hyödyntää, loppukäsitellään.

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

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.

Maaperän puhdistamisesta syntyneet jätteet käsiteltiin jätelain edellyttämällä tavalla ja toimitettiin ympäristöluvan omaavan laitoksen käsiteltäväksi.

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. Pilaantuneen maaperän kuljetuksesta huolehtinut yritys on jätehuoltorekisteriin hyväksytty kuljettaja.

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 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.

Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. 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 24 §:ssä.

Pilaantuneen maa-aineksen kuljetuksessa oli menetelty edellä mainitun asetuksen (179/2012) tarkoittamalla tavalla. Jätteen siirrosta oli laadittu jätelaintarkoittamat siirtoasiakirjat.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 § n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset oli tehty pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Maaperän puhdistamisesta on laadittu loppuraportti, joka sisältää raportoinnilta edellytettävät tiedot.

Sovelletut oikeusohjeet

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

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

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

Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 29, 121, 121 a, 121 b, 122, 142 §

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

Hallintolaki (434/2003)

Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006)

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

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 522 €.

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 9 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).

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa 31.12.2024 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

Outokummun kaupunki (sähköpostitse)

Tiedoksi

Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
(sähköpostitse)
Kiinteistön omistaja

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 85 §:n mukaisesti Pohjois-Karjalan ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ja Outokummun kaupungin 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 Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueella. Lisätietoa asiasta antaa ympäristöasiantuntija Petri Naumanen petri.naumanen@ely-keskus.fi ja ympäristöasiantuntija Pauliina Palmgren pauliina.palmgren@ely-keskus.fi.

Hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt ympäristöasiantuntija Petri Naumanen ja ratkaissut ympäristönsuojelu ja vesienhoito -yksikön päällikkö Ari Heiskanen.

Liitteet

Liite 1. Valitusosoitus

Liite 2. Puhdistettavan alueen sijaintikartta