

PÄÄTÖS

Nro 109/2021
Dnro ESAVI/34032/2020

28.4.2021

ASIA

Vesijohdon asentaminen Porvoonjoen ali ja valmistelulupa, Porvoo

HAKIJA

Porvoo kaupunki / Liikelaitos Porvoo vesi

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Porvoo kaupunki / Liikelaitos Porvoo vesi on 25.11.2020 Etelä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa vesijohdon asentamiseen suuntaporaamalla Porvoonjoen ali sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmiin televiin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä Porvoo kaupungissa.

Luvan hakemisen peruste ja toimivaltainen lupaviranoainen

Vesilain (587/2011) 3 luvun 2 § ja 3 §:n 1 momentin 5) kohta sekä 1 luvun 7 §:n 1 momentti

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Hankealue sijaitsee Porvoo keskustassa Aleksanterinsillan eteläpuolella. Vesijohdon suuntaporauksen alkupää sijaitsee Porvoonjoen itäpuolella Luokiadun kohdalla Jokikadulla kiinteistöllä Empirekaupungin kadut 638-3-9901-1 ja loppupää joen länsipuolella kiinteistöllä Näsen puistot 638-22-9903-1. Johto alittaa kiinteistöön Borgå 638-486-1-8 kuuluvan vesialueen.

Oikeudet tarvittaviin alueisiin

Hanketta varten tarvittavat vesi- ja maa-alueet ovat Porvoon kaupungin omistuksessa.

Vesitaloushanke

Hankesuunnitelma

Yleiskuvaus

Porvoon kaupungin vesijohtoverkoston toimintavarmuutta on tarkoitus parantaa lisäämällä johtoyhteyksiä keskustan ja Hamarin vesitornin välillä. Uusilla johtoyhteyksillä voidaan parantaa vesijohtoverkoston toiminnallisuudessa ilmenneitä puutteita, kuten veden vaihtuvuutta. Porvoonjoen alitse rakennettavalle vesijohdolle oli alun perin kaksi eri linjausvaihtoehtoa, Lukiokatu ja Suistokatu. Näistä päädyttiin teknistaloudellisen vertailun perusteella Lukiokadun vaihtoehtoon. Työt on tarkoitus tehdä keväällä 2021 ennen turistikauden alkamista.

Suunnitteluperusteet

Hakemukseen liittyvät suunnitelmat on laadittu koordinaatistoon ETRS–GK26 ja korkeusjärjestelmään N₂₀₀₀.

Rakenteet

Hankealueella olemassa olevat rakenteet

Porvoonjoen itärannalla Itäisen rantapromenadin ja joen välissä on rantarakenne, joka koostuu rantamuurista ja sen vierustojen maanpäällisistä kivi- ja betonirakenteista. Rantarakenteen tukirakenteina ovat teräsponttiseinä, kallioankkurit ja paalulaatta sekä teräsbetonipaalut. Teräsponttiseinä sekä ponttiseinän taustalla olevan paalulaatan paalut on upotettu savikerroksen alapuoliseen kantavaan kitkamaakerrokseen. Paalulaatan maan puolella on noin 4 m leveä ja 0,5 m paksu kevennystäyttökerros. Teräsponttiseinän yläpäässä on teräsbetoninen reunapalkki, johon on kiinnitetty rantamuurin näkyvän reunan graniittikivi sekä joen puoleisen seinän puusuojalaite. Rakenteen joen puolella on pohjan eroosiosuojauksena louhetta noin 0,5 m paksu kerros. Louhetäyttökerros ulottuu rantamuurin teräsponttiseinän etureunasta noin 10 m:n leveydelle jokiuoman keskilinjaa kohden. Louhekerroksen ja sen alapuolisen saven välissä on suodatinkangas. Rantamuuuri on vesiliikennekaudella veneiden kiinnityskäytössä.

Porvoonjoessa hankealueella on useita kelluvia laitureita ja lähialueella on pienvenesatama. Alituskohdasta noin 100 m ylävirtaan päin (luoteeseen) sijaitsee joen ylittävä Aleksanterinkadun silta.

Hankealueella on vesijohtoja, paineviemäreitä, telekaapeli, sähköjohto ja kaukolämpöjohto, jotka otetaan töiden suorittamisessa huomioon.

Tehtävät toimenpiteet*Suuntaporaustyöt*

Päävesijohto rakennetaan ohjattavalla suuntaporauksella Porvoonjoen itärannalta joen ali länsirannalle. Alituskohdan maaperäolosuhteet on todettu suotuisiksi ohjatulle suuntaporaukselle. Kyseisellä toteutustavalla vesijohto saadaan upotettua joenpohjan alapuolelle ilman kaivutöitä.

Vesijohdon materiaalina käytetään yleistä ja vesistöalituksiin hyvin soveltuvaa tyypin PEH 315 SDR 17 -muoviputkea (paineluokka PN 10). Putki liitetään joen länsirannalla Taidetehtaan rantakadulla vuonna 2010 rakennettuun vesijohtoon (PEH 200 -tyypin putki). Joen itäpuolella Lukiokadun ja Piispankadun vesijohdot on tarkoitus saneerata samaan halkaisijaltaan 315 mm:n putkikokoon Aleksanterinkadulle asti. Uusi vesijohto varustetaan sulkuventtiileillä alituksen molemmilla rannoilla ennen sen liittämistä rakennettuun vesijohtoon.

Suuntaporauksen aloituskaivanto sijoittuu Jokikadun rannan puoleiseen reunaan ja vastarannan lopetuskaivanto Taidetehtaan rantakadun länsipuolen pysäköintialueelle. Porauksen maakaivannot sijaitsevat joen itäpuolella noin 30 m:n ja länsipuolella noin 36 m:n etäisyydellä jokiuomasta. Joen itäpuolella otetaan huomioon rantapromenadin teräsbetonipaalut ja kallioankkurit suuntaporauksen aloituskaivannon tarkemmassa sijoituksessa. Rantamuurin ponttiseinään putkea varten tehtävä reikä ja suojaholkin asennus toteutetaan sukeltajatyönä. Suuntaporauksen onnistumista reiän läpi seurataan tarkasti ja työn onnistuminen todennetaan.

Suuntaporattava matka on noin 175 m ja Porvoonjoen leveys alituskohdalla on noin 108 m. Porauksen pilottitangon maksimitaivutussäde on 120 m, mikä on riittävä joen pohjaprofiilin mataluus huomioon ottaen. Päävesijohto kulkee suuntaporattavalla osuudella koko jokiuoman leveydeltä joen pohjasedimentin sisässä keskimäärin noin 2,5 m:n syvyydessä joen pohjasta mitattuna. Joen vesisyvyys suunnitellulla vesijohdon suuntaporaukskohdalla on enimmillään noin 3,4 m.

Rantamuriin liittyvät rakennustyöt

Joen itärannalla johtolinjaus kulkee uusitun rantamuurin läpi. Rantamuurin lävistys on teknisesti haastavampaa jo uusitun muurin kohdalla, kuin vanhan muurin läpi rakentaminen. Vanhan muurin perustamistavasta ei ole kuitenkaan varmaa tietoa, ja Suistokadun kohdalla muuri on tarkoitus uusida. Kyseiseen kohtaan rakennettu vesijohto hankaloittaisi merkittävästi uuden muurin rakentamista.

Rantamuurin ponttiseinän lävistys vaatii erityisjärjestelyjä. Muurin louhetta sisältävää eroosiosuojausta ja sen alapuolista savimaata kaivetaan alituskohdassa, jotta teräsponttiseinä saadaan esille tarvittavasta korkeudesta. Samalla poistetaan eroosiosuojakerroksen alapuolinen suodatinkangas. Kaivu suoritetaan kelluvalla kauharuoppauskalustolla vesialueen

puolelta. Eroosiosuojauksen louhe ja sen alapuolinen saviaines nostetaan kaivutyön ajaksi proomuun odottamaan. Kaivettavan louheen määrä on noin 60 m³ ja saven noin 50 m³. Kaivannot ulotetaan nykyisen täyttökerroksen alarajaan tai hieman sen alapuoliseen savikerrokseen asti ja tuetaan teräsponttiseinillä työnaikaisesti. Kaivantojen kuivatus tehdään teräsponttien suojassa pumppaamalla suotautuvat vedet pois kaivannosta ja johtamalla ne jokeen, mikäli niiden laatu ei merkittävästi poikkea joen nykyisestä vedenlaadusta. Muurin eroosiosuojaus ennallistetaan täyttämällä kaivanto aluksi savella ja lopuksi eroosiosuojauslouheella.

Haittojen ennaltaehkäisy

Ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) periaatteet on otettu huomioon päävesijohdon rakennussuunnitelmassa seuraavasti:

- Työt toteutetaan pääosin suuntaporaamalla johto vesialueen pohjan alitse.
- Töiden suorittamisesta ei aiheudu vesistövaikutuksia lukuun ottamatta välttämättömiä rantamuurin lävistämiseen liittyviä työvaiheita (kaivu) joen itärannalla.
- Joen maanpäällisiin ranta-alueisiin ei kosketa.
- Joen itärannalle sijoittuvia rantamuriin kohdistuvia töitä ei tehdä joen virtaamien ollessa suuria.
- Vesistöналituskohta on valittu siten, että suuntaporaamalla alitettava matka on mahdollisimman lyhyt. Näin vältetään tarpeettomalta kaivamiselta maa-alueella ja ylimääräisen vesijohto-osuuden rakentamiselta.

Ympäristön tila ja vaikutusarvio

Kaavoitus ja maankäyttö

Maakuntakaava

Hankealueella on voimassa vuonna 15.2.2010 vahvistettu ja 6.4.2011 lainvoimaiseksi tullut Itä-Uudenmaan kokonaismaakuntakaava. Uusimaa-kaava 2050 korvaa voimaan tullessaan maakuntakaavat neljännen vaihe-maakuntakaavan tuulivoimaratkaisua ja Östersundomin alueen maakuntakaavaa lukuun ottamatta. Uusimaa-kaava 2050 on hyväksytty maakuntavaltuustossa 25.8.2020, mutta se ei ole vielä lainvoimainen.

Yleiskaava

Hankealueella on voimassa 15.12.2004 hyväksytty Porvoon keskeisten alueiden osayleiskaava (6380033). Kaavassa Porvoonjoki on merkitty vesialueeksi (W). Mereltä jokeen johtava laivaväylä on merkitty päättyväksi hankealueen tuntumaan. Joen ranta-alueet ovat lähivirkistysaluetta (VL) ja joen itärannalle on merkitty kevyen liikenteen reitti. Hankealue on osa aluetta, jolla on säilytettäviä ympäristöarvoja. Alueen suunnittelussa on varmistettava kulttuurihistoriallisten, kaupunkikuvallisten ja

kaupunkirakenteellisten arvojen, luonnon ja maiseman arvojen sekä alueen omaleimaisuuden säilyminen ja kulttuurihistoriallisesti merkittävän rakennuskannan säilyminen (SR/C).

Asemakaava

Joensuun itärannalla on voimassa vuonna 12.12.2012 hyväksytty Empirekaupungin jokirannan asemakaava (469). Suuntaporauksen maakaivannon kohdalla Lukiokadun päässä oleva alue on kaavoitettu katuaukioksi. Sen vieressä on kaupunkikuvallisesti ja kulttuurihistoriallisesti arvokasta puistoaluetta, jonka puusto tulee säilyttää (VP/S-3). Rantaan on merkitty jalankululle varattu katu.

Hankealueella Porvoonjoen länsirannalla on voimassa vuonna 22.8.2018 hyväksytty Länsirannan kulttuurin ja vapaa-ajan rannan asemakaava (498). Vesijohto sijoitetaan kaavassa merkitylle maanalaisten johtojen rasi-tealueelle. Kaavaan on merkitty Porvoonjokeen hankealueen läpi etelästä kohti Aleksanterinkadun siltaa kulkeva veneväylä. Rantaan joen puolelle on merkitty alue, jolle saa sijoittaa laitureita. Mantereen puoleinen ranta-alue on merkitty puistoksi (VP).

Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Suojelualueet

Hankealueella ei ole Natura 2000 -verkostoon kuuluvia tai muita luonnonsuojelualueita. Lähin Natura 2000 -alue Porvoonjoen suisto (FI0100074) sijaitsee noin kilometrin päässä hankealueesta alavirtaan ja kuuluu Natura-verkoston aluemaisiin kohteisiin. Kyseinen suistoalue on kansainvälisesti arvokasta lintualue (76) ja lintuvesiensuojeluohjelma-alue Kaupungin-selkä-Stensbölefjärden (LVO010022). Tällä alueella on myös yksityisomistuksessa oleva Ruskiksen luonnonsuojelualue (YSA010076).

Hankealueella ja sen lähistöllä sijaitsee EU:n luontodirektiivin mukaisia meriluontotyyppisiä. Hankealue on osa laajaa matalaa lahtialuetta (1160) ja jokisuistoalue (1130) ulottuu merestä noin 500 m:n etäisyydelle päävesijohdon linjauksesta.

Päävesijohdon rakentamisesta ei arvioida aiheutuvan haittaa Porvoonjoen suistoalueen suojeluarvoille. Mahdolliset vesistövaikutukset rajoittuvat arviolta muutaman sadan metrin päähän työkohteesta. Hankkeen ei katsota vaarantavan luontoarvoja, joiden perusteella hankealue lukeutuu EU:n luontodirektiivin mukaisiin laajoihin mataliin lahtiin ja joiden perusteella hankealueen alapuolinen alue lukeutuu jokisuistoihin. Hanke ei vaikuta alueen suojaisuuteen, pohjanlaatuun tai virtauksiin. Rakentamisesta aiheutuva kiintoaineen ja sen mukana kulkeutuvien ravinteiden ja mahdollisten haitta-aineiden leviäminen ympäristöön arvioidaan niin lyhytkestoiseksi ja vähäiseksi, ettei sillä ole merkittävää vaikutusta alueen kasvillisuuden ja leväyhteisöiden lajisuhteisiin tai kasvillisuusvyöhykkeisiin.

Kulttuuriperintö

Porvoonjoen itäranta hankealueen kohdalla on osa Empire-Porvoon ja jokirannan kaupunkimaisemaa (31), joka kuuluu rakennetun kulttuuriympäristön aluemaisiin kohteisiin. Osa Lukiokadusta ja Jokikadusta sijaitsee Empire-Porvoon puutalokorttelit ja julkiset rakennukset -nimisessä valtakunnallisesti merkittävässä rakennetussa kulttuuriympäristössä (RKY).

Päävesijohto rakennetaan maan sisään ja joen alitse, joten hankkeella ei ole valmistuessaan vaikutusta Empire-Porvoon ja jokirannan kaupunkimaiseman kulttuuriympäristökohteeseen. Rakentaminen ei edellytä suurialaisia rakentamiseen varattavia alueita.

Vesistö

Yleiskuvaus

Porvoonjoen vesistön pääjoki Porvoonjoki virtaa Porvoon kaupungin halki ja laskee Suomenlahteen pian hankealueen eteläpuolella. Joki on noin 143 km pitkä, ja se saa alkunsa Salpausselän eteläpuolelta. Joki on pintavesityypiltään suuri savimaiden joki, eikä sitä ole voimakkaasti muutettu. Porvoonjoki ympäristöineen on yksi Suomen kansallismaisemista. Hankealue on osa Porvoonjoen alaosan vesimuodostumaa ja Porvoonjoen suualueen vesistöaluetta, jonka valuma-alueen pinta-ala on 1 273 km².

Vedenkorkeudet ja virtaamat

Vesijohdon rakentaminen ei edellytä Porvoonjoen uoman pohjan tai rannan muokkaamista siten, että sillä olisi vaikutusta joen vedenkorkeuksiin tai virtaamiin. Joen itärannalla tehdään pienimuotoista rantamuurin eroosiosuojauksen ruoppaamista, sukellustöitä ja eroosiosuojauksen ennallistamista. Rakentamisesta ei aiheudu jokiuomaan padotusvaikutusta. Hankkeen valmistuttua jokeen ei jää rakenteita tai laitteita, joilla voisi olisi vaikutusta vedenkorkeuksiin tai virtaamiin.

Vesialueen tila

Kymijoen–Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoidon toisella suunnittelukaudella Porvoonjoen alaosan vesimuodostuman ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi ja kemiallinen tila hyväksi. Ekologinen tavoitetilä (hyvä tila) tulee saavuttaa vuoteen 2027 mennessä.

Porvoonjoen itärannalle sijoittuvat rantamuurin eroosiosuojauksen ruoppaaminen, sukellustyöt ja eroosiosuojauksen ennallistaminen aiheuttavat vähäistä väliaikaista kiintoaineen, ravinteiden ja mahdollisten haitta-aineiden kulkeutumista sekä veden samentumista työkohteen ympärillä. Työväi-
hden kesto on noin viisi työpäivää, minkä jälkeen rakentamisen vaikutus voi olla havaittavissa vedenlaadussa vielä muutaman päivän. Rakentamistöiden vaikutusalueen on arvioitu ulottuvan enintään noin 20 m hankealueesta ylävirtaan ja 200 m alavirtaan. Kauemmas alavirtaan mennessä

vaikutukset ovat lievempiä sedimentoitumisen ja sekoittumisen vuoksi. Hankealue sijaitsee lähellä Porvoonjoen suvantoa, jossa virtaama hidastuu joen yhtyessä mereen. Turvallisuussyistä ja työvaiheiden teknisen toteuttamisen mahdollistamiseksi rantamuurin lävistykseen liittyviä työvaiheita ei tehdä joen virtaaman ollessa suuri, jolloin samentuma ja kiintoaineen leviäminen alavirtaan on huomattavampaa kuin pienemmällä virtaamalla. Rantapenkereen eroosiosuojauksesta länsirannalle saakka päävesijohto rakennetaan suuntaporauksella, eikä veden kanssa kosketuksissa olevaan joen sedimenttiin ei kajota. Suuntaporauksesta ei myöskään aiheudu tärinää, muunlaista liikettä tai painumaa, joista voisi aiheutua joen pohjalle sedimentoituneen aineksen sekoittumista veteen. Suuntaporauksen maa-kaivannoilla ei etäisyydestä johtuen ole arvioitu olevan vaikutusta joen vedenlaatuun. Hankkeella ei ole arvioitu olevan vaikutusta Porvoonjoen alaosan vesimuodostuman ekologiseen tilaluokitukseen.

Kalasto ja kalastus

Porvoonjoen alaosan kalastoon kuuluvat ainakin lajit ahven, kuha, kiiski, särki, salakka, pasuri, törö, turpa, made, kivisimppu, taimen ja kivennuoliainen. Lisäksi Porvoonjoessa esiintyviä vaelluskaloja ovat taimen, lohi, vaellussiika, ankerias, vimpa, nahkiainen ja mahdollisesti toutain. Joessa elää haitalliseksi vieraslajiksi luokiteltu täpläräpu. Jokirapuja joen alaosassa pääuomassa ei paikallisten antamien tiedusteluvastausten ja tehtyjen koe-ravustusten perusteella enää esiinny. Kaupallinen kalastus Porvoossa keskittyy merialueelle, eikä sitä tiettävästi harjoiteta Porvoonjoessa.

Porvoonjoen pääuoma hankealueen alapuolella ei ole lohikalojen merkittävää elinaluetta, mutta joen esteetön virtaus mahdollistaa arvokkaamman kalaston kauttakulun ylempänä vesialueella sijaitseville kutualueille. Vedenlaatuun vaikuttavat työvaiheet ovat laajuudeltaan ja kestoltaan niin vähäisiä, ettei niistä arvioida aiheutuvan merkittävää haittaa Porvoonjoen kalastolle tai kalastukselle. Mahdollisten haittojen arvioidaan rajoittuvan rakentamisaikaan sekä korkeintaan muutamaan viikkoon töiden päätyttyä.

Kiintoaine voi pohjalle laskiessaan peittää mädille ja pienpoikasille tärkeitä alueita sekä haitata kalojen mätimunien kehitystä. Kiintoaine voi peittää myös muiden vesieläiden elinalueita ja ravintokasveja. Kiintoainehiukkaset saattavat vaurioittaa kalojen kiduksia sekä ihon limapeitettä aiheuttaen pitkään jatkuessaan kalakuolemia. Täysikasvuiset kalat saattavat välttää sameita vesiä sekä rakennustöiden aikaista melua ja tärinää. Sedimentistä veteen mahdollisesti vapautuvista haitta-aineista ei ole arvioitu aiheutuvan haittaa kalastolle, sillä ruopattavan saviaineksen määrä on pieni, kuormitusta aiheuttavat työvaiheet ovat lyhytkestoisia ja kalat liikkuvat alueen eri osissa.

Uhanalaiset lajit

Porvoonjoessa esiintyvistä vaelluskaloista äärimmäisen uhanalaiseksi luokiteltuja ovat vaellussiika (*Coregonus lavaretus f. lavaretus*), ankerias (*Anguilla anguilla*) ja taimen (*Salmo trutta*). Lohi (*Salmo salar*) on luokiteltu

vaarantuneeksi. Vaarantuneeksi luokitellun vuollejokisimpukan (*Unio crassus*) esiintymistä hankealueella tai sen alapuolisessa osassa jokea ei tietävästi ole kartoitettu. Tehtyjen kartoitusten perusteella lajia esiintyy paikoitellen ylempänä uomassa. Joen alaosassa virtaamat saattavat olla sen verran hitaita, ettei elinalue ole lajille suotuisaa. Jokiravun (*Astacus astacus*) esiintyminen alueella on epätodennäköistä.

EU:n luontodirektiivin lajeista Porvoonjoen koko vesistöalueella esiintyy saukkoa (*Lutra lutra*). Luontodirektiivin mukaisista kalalajeista Porvoonjoessa elää kivisimppuja (*Cottus gobio*), nahkiaisia (*Lampetra fluviatilis*) ja mahdollisesti toutaimia (*Aspius aspius*). Lohi ja vaellussiika kuuluvat uhanalaisuutensa lisäksi myös luontodirektiivin lajeihin.

Vesijohdon rakentamisesta aiheutuvat vaikutukset vedenlaatuun ja pohjan liettymiseen arvioidaan niin lyhytaikaisiksi ja lieviksi, ettei niistä aiheudu pysyvää tai huomattavaa väliaikaistakaan haittaa alueella esiintyville suojelun kannalta huomionarvoisille eliöille. Osa kaloista saattaa karkottua alueelta väliaikaisesti rakentamisesta aiheutuvien äänien ja veden sameuden takia. Ruoppaukset saattavat myös houkutella paikalle planktonia syöviä kaloja, kun pohjan kaivamisesta vapautuu ravinteita. Uhanalaisten vaelluskalojen tärkeimmät elin- ja lisääntymisalueet sijaitsevat hankkeen vaikutusalueen ulkopuolella. Saukon kannalta hankkeella ei ole merkitystä, sillä hanke ei estä saukkoa tai muita eläimiä liikkumasta joessa ja sen ranta-alueilla.

Hankealueella tai sen alapuolella joessa mahdollisesti eläville vuollejokisimpukoille rakentamistoimenpiteistä ei niiden lyhyen keston ja pienialaisuuden sekä joen taustakuormituksen takia todennäköisesti aiheudu haittaa. Töistä ei arvioida aiheutuvan niin merkittävää sedimentaatiota, että se peittäisi alleen lajin esiintymiä. Veden samentumavaihtelut ovat joen alaosassa luontaisestikin suuria, eikä rakentamistöistä todennäköisesti aiheudu tavanomaisesta samentumavaihtelusta poikkeavaa veden samentumista. Mikäli vuollejokisimpukkaa esiintyy ruopattavalla kohdalla, simpukat häviävät väliaikaisesti kyseiseltä pieneltä alueelta. Simpukat voivat jälleen levittäytyä ennallistetulle alueelle töiden valmistuttua.

Ranta-alueiden käyttö ja muu virkistyskäyttö

Hankealueen lähistöllä on kerrostaloasutusta, mutta se ei ulotu Porvoonjoen uomaan saakka. Rantakiinteistöt rakentamistoimista mahdollisesti aiheutuvien vedenlaatuhaittojen vaikutusalueella eivät ole asuttuja, vaan asuinkiinteistöt sijaitsevat hieman etäämmällä rantaan rakennettujen teiden itäpuolella.

Porvoonjoki ja sen ranta-alueet ovat tärkeitä virkistysalueita. Hankealueen lähistöllä ei ole EU:n uimavesidirektiivin mukaisia uimarantoja.

Turvallisuussyistä maanpäälliset rakentamiskohteet eristetään työmaa-aidoin muusta alueesta siten, ettei virkistyskäyttö niiden alueella ole mahdollista. Väliaikaiset liikennejärjestelyt työmaa-alueelle hoidetaan osana työtä

muu alueen käyttö huomioon ottaen. Töistä aiheutuva veden samentuminen ei estä joessa uimista, kalastusta tai muuta virkistyskäyttöä. Rakentamisesta aiheutuva melu eli työkoneiden ääni, pienimuotoinen rakentamisen aikainen esteettinen haitta ja työmaaliikenne saattavat häiritä joitakin lähiympäristön asukkaita. Vedenalaisista töistä aiheutuva melu arvioidaan vähäiseksi ja sen arvioidaan ajoittuvan rantamuurin ruoppaus- ja läpäisytyöhön.

Vesiliikenne

Porvoon kaupungin ylläpitämä Porvoonjoen Tolkkinen–Porvoo-väylä (5160) ylittää joessa etelästä päin Aleksanterinkadun sillalle asti. Väylää on ruopattu viimeksi vuonna 2018 Furuholmenin saaresta pohjoiseen. Väylän kulkusyvyyttä syvennettiin tällöin 1,9 m:stä 2,0 m:iin. Väylän harausvyvyys on $MW_{2017} -2,60$ m. Lähialueella on useita venesatamia. Jokea ei tarvitse sulkea vesiliikenteeltä päävesijohdon rakentamisen ajaksi, eikä jokeen tai sen rannoille rakenneta uusia rakenteita tai laitteita. Rakentamistoimia ei myöskään tehdä väyläalueella tai laitureiden välittömässä läheisyydessä. Veneitä ei voi rantamuriin liittyvien rakentamistoimien aikana kiinnittää rantamuriin työkohteen alueella tai sen läheisyydessä. Hankkeesta ei katsota aiheutuvan muuta haittaa vesiliikenteelle.

Pohja ja sedimentti

Porvoonjoen pohja on pintaosastaan liejusavea. Liejuisen kerroksen paksuus on noin 0,2–1,5 m. Tämän pohjakerroksen alapuolella on savista silttiä 5,0–7,7 m:n paksuudelta. Kerros on paksuimmillaan joen itäreunalla ja ohuimmillaan länsireunalla. Tämän kerroksen alapuolella on noin 3–7 m paksuudelta hiekkaista pohjamoreenia. Pohjassa tehdyt kairaukset ovat päättyneet tiiviiseen maakerrokseen, kiviin, kivilohkareisiin tai kallioon noin korkeudella $N_{60} -10,8$ – $12,5$ m.

Maaperä

Porvoonjoen ja sen ranta-alueiden pohjaolosuhteiden selvittämiseksi on tehty paino-, pora- ja siipikairauksia vuosina 1987–2019. Porvoonjoen itäpuolen ranta-alueen maanpinta on Jokikadulla noin korkeudella $N_{2000} +2,4$ m, josta maanpinta laskee kohti Porvoonjokea noin korkeudelle $N_{2000} +1,1$ m. Maanpinnassa on noin 2,6–3,5 m paksu täyttömaakerros, jonka alapuolella on noin 7–10 m paksu savinen silttikerros. Savikerroksen alapuolella on noin 1,5–3 m paksu hiekkainen pohjamoreenikerros. Kairaukset ovat päättyneet kiviin, kivilohkareisiin tai kallioon noin korkeudella $N_{2000} -11,5$ – $13,5$ m.

Porvoonjoen länsipuolen ranta-alueen maanpinta on noin korkeudella $N_{2000} +1,0$ m, ja se nousee Taidetehtaan rantakadulle päin mentäessä noin korkeudelle $N_{2000} +2,0$ m. Pintamaakerros on noin 0,5 m paksu humuskerros, minkä alapuolella on noin 1,0 m paksu täyttömaakerros. Tämän kerroksen alapuolella on noin 10 m:n paksuudelta savista silttiä, jonka alapuolella on noin 5,5 m:n paksuudelta hiekkaista pohjamoreenia. Kairaukset ovat

päättäneet tiiviiseen maakerrokseen, kiviin, kivilohkareisiin tai kallioon noin korkeudella $N_{2000} -16,00$ m.

Hyödyt ja menetykset

Porvoon keskustan vesijohtoverkoston ja Hamarin vesitornin välille rakennettavalla päävesijohdolla parannetaan nykytilanteeseen verrattuna Porvoon vesijohtoverkoston toimintavarmuutta ja korjataan sen toiminnallisuudessa ilmenneitä puutteita. Porvoon kaupungin vuosien 2015–2020 vesihuollon kehittämissuunnitelman mukaisiin toimenpiteisiin kuuluvat muun muassa verkostosaneerauksen lisääminen ja verkostojen toimintavarmuuden parantaminen.

Päävesijohdon rakentamisesta aiheutuu lyhytkestoista ja pienialaista kiintoaineen vapautumista sedimentistä veteen ja veden samentumaa. Rakentamisesta aiheutuva melu saattaa hetkellisesti karkottaa kaloja työalueelta. Lisäksi melu, pienimuotoinen rakentamisen aikainen maisemahaitta ja työmaaliikenne saattavat häiritä joitakin lähiympäristön asukkaita ja virkistyskäyttäjiä. Veneitä ei voi rantamuriin liittyvien rakentamistoimien aikana kiinnittää rantamuriin työkohteen alueella tai sen läheisyydessä.

Hankkeesta aiheutuvat haitat arvioidaan vähäisiksi, lyhytaikaisiksi sekä paikallisiksi. Hankkeen toteuduttua päävesijohto sijaitsee maan alla, eikä se aiheuta haittaa eliöille tai alueen suojeluarvoille. Hankkeen ei arvioida loukkaavan yleistä tai yksityistä etua ja siitä saatava hyöty on siitä koituvaa vahinkoon, haittaan tai muuhun edunmenetykseen verrattuna huomattava.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesistön käytölle korvattavaa haittaa.

Tarkkailu

Rantamuurin eroosiosuojauksen kaivun, sukellustyön ja eroosiosuojauksen ennallistamisen työnaikaisia vesistövaikutuksia ehdotetaan tarkkailtavaksi silmämääräisenä veden samentuman tarkkailuna. Kyseisten työvaiheiden aiheuttamaa samentumista tarkkaillaan työn aikana jatkuvasti. Havainnot pyritään tekemään samaan aikaan jokaisena havaintopäivänä töiden ollessa käynnissä.

Samentuman laajuutta ja voimakkuutta koskevat tiedot kirjataan ja samentuneen vesialueen laajuus merkitään kartalle työmaalla päivittäin. Pöytäkirjaan kirjataan myös seuraavat havainnot samentumaan vaikuttavista tekijöistä:

- joen virtaama (pieni, keskisuuri, suuri)
- jokiveden pinnankorkeus (matala, keskimääräinen, korkea)
- työvaihe
- muut olennaiset havainnot

Samentumatarkkailu aloitetaan eroosiosuojauksen ruoppausten alkaessa ja sitä jatketaan siihen asti, kunnes ennallistamistöistä aiheutuvaa veden samentumaa ei ole enää havaittavissa. Mikäli tarkkailun aikana havaitaan töistä aiheutuvaa huomattavaa ja laaja-alaista veden samentumista tai muita odottamattomia ympäristövaikutuksia, hakija on yhteydessä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen.

Samentumahavainnoinnista vastaa hakija tai urakoitsija. Vesinäytteenottoa, jatkuvatoimista vedenlaadun tarkkailua ja kalastotarkkailua tai muuta ympäristötarkkailua ei ehdoteta toteutettavaksi mahdollisia vesistövaikutuksia aiheuttavien työvaiheiden lyhyen keston ja pienialaisuuden takia.

Valmistelulupa

Liikelaitos Porvoon vesi on hakenut töiden suorittamiselle vesilain 3 luvun 16 §:n mukaista valmistelulupaa, koska hankkeen läpivienti ja hallinnointi edellyttävät työvaiheiden suorittamista tarkoituksenmukaisessa järjestyksessä ja ilman aiheutonta viivytystä. Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Toimenpiteiden suorittamisen jälkeen olot voidaan olennaisilta osin palauttaa ennalleen siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai sen ehtoja muutetaan.

ASIAN KÄSITTELY

Täydennys

Hakija on täydentänyt hakemustaan 15.1.2021.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>) 21.1.2021–1.3.2021.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Porvoon kaupungin verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta sekä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Liikenne- ja viestintävirastolta (Traficom), Väyläviraston meriväyläyksiköltä, Porvoon museolta, Porvoon kaupungilta ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lausunnot

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on ilmoittanut, ettei se anna lausuntoa asiassa.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomainen on ilmoittanut, ettei se anna lausuntoa asiassa.

Porvoon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on todennut, että hanke on toteuttamiskelpoinen ja tarpeellinen. Suunnitellun Porvoonjoen länsirannalla sijaitsevan kaivupaikan ympäristössä on aikaisemmin havaittu pilaantuneita maita, joita on osittain poistettu alueelta. Hakijan on syytä varmistaa ennen kaivutöihin ryhtymistä tilanne pilaantuneiden maiden osalta ja poistaa pilaantuneet maat, mikäli niitä todetaan kaivupaikalla olevan. Töiden päätyttyä rakennuspaikat tulee maisemoida ja siivota huolellisesti. Vesijohto tulee merkitä selvästi maastoon. Töiden aloituksesta ja päättymisestä tulee ilmoittaa rakennus- ja ympäristölautakunnalle.

Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) on todennut, että suunniteltu vesijohtolinjaus alittaa Porvoon kaupungin ylläpitämän Tolkkinen–Porvoo-väylän, jonka haraustaso on MW₂₀₁₇ -2,60 m. Hankealueen läheisyydessä ei sijaitse merenkulun kelluvia turvalaitteita. Suuntaporatun vesijohdon vesistöalitusta ei ole Traficomien näkemyksen mukaan tarvetta merkitä maastoon, eikä linjauksen sijaintitietoa ole tarpeen toimittaa sille tiedoksi.

Väyläviraston meriväyläyksikkö on todennut, ettei sillä ole lausuttavaa asiassa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Täydennys

Hakija on täydentänyt 30.3.2021 hakemustaan tarkistetulla alitusta joen itärannalla koskevalla periaateleikkauksella. Ruopattu alue on tarkoitus täyttää raekooltaan 0–16 mm:n murskesoralla, jonka päälle tulee eroosiosuojaus.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Porvoon kaupungin liikelaitos Porvoon vedelle luvan vesijohdon asentamiseen Porvoonjoen ali hakemuksen (8.10.2020) ja sen täydennysten mukaisesti Porvoon kaupungissa.

Hankkeesta ja ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

1. Vesijohto on asennettava hakemuksen liitteenä olevien 30.9.2020 päivättyjen asemapiirustuksen nro 01 (1:500), pituusleikkauspiirustuksen nro 02 (1:500, 1:100) sekä itärannalla joen alitusta koskevan 30.3.2021 tarkistettun periaateleikkauksen mukaisesti.
2. Vesijohto on asennettava suunnitelman mukaisesti suuntaporaamalla noin 2,5 m:n syvyyteen Porvoonjoen pohjan alapuolelle pohjasta mitattuna siten, että se pysyy tiiviisti paikallaan asennussyvytydessään.

Jos töitä tehdään vesialueen ollessa jäässä, on kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut, merkittävä asianmukaisesti.

3. Työt on tehtävä suunnitelman mukaisella työalueella olevia muita johtoja, kaapeleita ja putkia vaurioittamatta. Vesijohdon ja johtoreitillä olevien muiden johtojen, kaapeleiden, putkien tai muiden rakenteiden risteämiskohdissa vesijohdon asentaminen on tehtävä siten, ettei olemassa olevien rakenteiden kunnossapitomahdollisuus nykyisestään heikkene.
4. Vesialueelta kaivettava savipitoinen massa on toimitettava maa-alueella sijaitsevaan vastaanottopaikkaan, jolla on asianmukainen lupa sen vastaanottamiseen. Massat on läjitettävä siten, ettei niitä pääse valumaan vesialueelle.
5. Jos työtä tehdessä havaitaan vedenalaisiin muinaisjäännöksiin viittaavia löytöjä, kuten kivi- tai puurakenteita tai kulttuurihistoriallisia esineitä, löydöistä on ilmoitettava muinaismuistolain mukaisesti viipymättä Porvoon museolle.
6. Vesijohto on merkittävä rannoille asianmukaisesti. Merkintään käytettävät rakenteet on pidettävä kunnossa.
7. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon.
8. Vesijohto on pidettävä tarkoitustaan vastaavassa kunnossa.
9. Työt on aloitettava ja saatettava olennaisilta osiltaan loppuun kolmen vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa raukeaa.
10. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Porvoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä

tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille vesi- ja maa-alueiden omistajille.

11. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolle, Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle sekä Porvoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Valmistumisilmoitukseen on liitettävä vesijohdon lopullista sijaintia vesialueella osoittava kartta paikannustietoineen ja pituusleikkauspiirustus sekä selvitys vesijohdon merkintätavasta.

Valmistelulupa

Aluehallintovirasto oikeuttaa Porvoon veden ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Valmistelulupa käsittää kaikki työvaiheet.

PERUSTELUT

Vesitalousluvan perustelut

Hanke on tarpeen vesihuollon turvaamiseksi Porvoon kaupungin asema-kaava-alueella. Uusi päävesijohto rakennetaan keskustan vesijohtoverkoston ja Hamarin vesitornin välille. Hanke ei lupamääräysten mukaisesti toteutettuna sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Vesialueen kaivutöistä aiheutuu väliaikaista vähäistä veden samenemista. Asennus- ja kaivutyöt tulee tehdä vesilain 2 luvun 7 §:n mukaisesti siten, että vesialueelle ja vesiluonnolle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Luvan saaja on vastuussa hankkeesta aiheutuvasta edunmenetyksestä. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva ja välittömästi ilmenevä edunmenetys on viivytyksettä korvattava vahinkoa kärsineelle.

Valmisteluluvan perustelut

Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa. Luvassa tarkoitettut työt ovat sellaisia, että niiden suorittamisen jälkeen olot voidaan olennaisilta osin palauttaa entisen veroisiksi siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai sen määräyksiä muutetaan.

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Aluehallintovirasto ottaa lausunnot huomioon luparatkaisusta ja lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilain (587/2011) 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohta ja 16 §

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 1 910 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Koska hakemus on tullut vireille vuonna 2020, käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan vesilain 3 luvun mukaisen johtoa koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1 910 euroa.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Porvoon kaupunki / Liikelaitos Porvoon vesi
Porvoon kaupunki
Porvoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom)
Väyläviraston meriväyläyksikkö
Porvoon museo
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Porvoon kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Merilin Vartia ja esitellyt ympäristölakimies Saku Hurskainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **4.6.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaikaa lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja

- o asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
- o asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)
PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611
asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)
telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuussa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>