

PÄÄTÖS

Nro 119/2017/2

Dnro ESAVI/8277/2016

Annettu julkipanon jälkeen
23.5.2017

ASIA Vesialueen ruoppaus ja täyttö sekä laitureiden pysyttäminen Tuusulanjärvellä ja valmistelulupa, Järvenpää

HAKIJA Järvenpään kaupunki

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Järvenpään kaupunki on 20.9.2016 Etelä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan hakemuksessa hakenut lupaa vesialueen ruoppaukseen ja täyttöön sekä laitureiden pysyttämiseen Tuusulanjärvellä Järvenpään kaupungissa ja lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA SUOJELUALUEET

Luvat Uimarannan ja venesataman toimintaan liittyen ei ole voimassa olevia vesilain mukaisia lupia.

Kaavoitustilanne ja suojelualueet

Venesatama sijaitsee voimassa olevassa Järvenpään kaupungin Rantapuiston asemakaavassa, joka on hyväksytty 15.11.2004, venesatamaksi (LV) merkityllä alueella ja uimaranta sijaitsee uimaranta-alueeksi (VV) merkityllä alueella. Uimarannan ja venesataman ympärillä on vesialuetta (W) ja puistoaluetta (VP-5). Asemakaavamääräyksissä on todettu muun muassa, että puistoalueella (VP-5) puiston maanpintaa sekä Tuusulanjärven rantaviivaa saadaan muotoilla ja että järven rantaan saadaan rakentaa portaita ja laitureita.

Hankealueesta noin 200 m länteen sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue Tuusulanjärven lintuvesi (FI0100046) sekä lintuvesiensuojeluoh-

jelmaan kuuluva alue Tuusulanjärvi, pohjois-, länsi- ja eteläosat (LVO010008). Natura-alue koostuu kolmesta erillisestä vesi- ja rantakosteikkoalueesta, joista pohjoispohjukan osa-alue kuuluu Järvenpäähän. Alue on todettu valtakunnallisesti arvokkaaksi lintuvedeksi, jossa pesii ja levähtää useita lintudirektiivin lajeja. Linnuston kannalta Natura-alueen arvokkain osa on Tuusulanjärven pohjoispää. Alueella pesii suuri määrä naurolokkeja sekä muita lintulajeja. Järven pohjoispohjukan alueelta on tavattu 46 pesivää lintulajia, joista vesilintuja oli kahdeksan lajia. Alue on lisäksi tärkeä vesilintujen ja kahlaajien muutonaikainen levähdys- ja ruokailupalkka. Lahdelle saapuu syksyisin muun muassa runsaasti harmaahaikaroita. Tuusulanjärven rantametsissä ja kulttuurimaisemassa viihtyvät myös muun muassa uhanalaiset pikkutikka, ruisräikkä ja nuolihaukka. Alue on tärkeä myös lintuharrastuksen ja -tutkimuksen osalta, sillä seurantatietoja on 1940-luvulta lähtien.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus

Tervanokan uimaranta sijaitsee Järvenpään kaupungissa Tuusulanjärven pohjoisosassa. Uimarannan kunnostuksella haetaan pitkäaikaista ratkaisua uimarantaan liittyviin ongelmiin. Kunnostuksessa pohjoisen niemenkärjen kohdalle ajetaan louhepenger, jonka tarkoitus on estää tai ainakin selvästi vähentää hiekkarannan hiekan kulkeutumista venesatama-alueelle. Eteläisen niemenkärjen rantaluiskat verhoillaan louheella. Venesatama-alue on tarkoitettu ruopata keskivedenkorkeuteen nähden noin 1 m:n vesisyvyYTEEN. Lisäksi haetaan lupaa nykyisten rakenteiden pysyttämiseksi.

Tervanokan uimaranta on rakennettu savipohjalle 2000-luvun puolivälissä. Uimarannan alueella on aikaisemmin ollut venesataman rakenteita, jotka on purettu uimarannan rakentamisen yhteydessä. Venesatama on siirretty uimarannan pohjoispuolella olevalle alueelle, joka on ruopattu tarkoitusta varten. Uimaranta on kärsinyt aallokon ja virtausten aiheuttamista eroosio-aurioista, ja hiekkaa on aallokon ja virtausten vaikutuksesta huuhtoutunut uimarantaa rajoittavan niemenkärjen pohjoispuolelle venesatama-alueelle. Eroosioaurioita on korjattu vuosittain ajamalla hiekkarannalle uutta hiekkaa. Hiekan huuhtoutumisen seurauksena vesisyvytydet ovat venesataman alueella paikoitellen liian pieniä, mikä aiheuttaa riskin veneille.

Vesistötiedot

Tuusulanjärvi on noin 8 km pitkä ja 200–1300 m leveä järvi, jonka kokonaispinta-ala on noin 6,0 km² ja keskisyvyys noin 3,2 m suurimpien vesisyvyyksien ollessa yli 10 m. Tuusulanjärveen laskee useita pienempiä puroja kuten Eriksnäsjärvi, Mäyränoja, Sarsalonoja, Haukkalanoja, Piilloja, Pelinoja ja Räikilänoja. Tuusulanjärven vesi laskee järven eteläpäästä alkavasta Tuusulanjoesta, joka laskee edelleen Vantaanjokeen. Tuusulanjärven vedenpintaa säännöstellään järven luusuassa sijaitsevalla säännöstelypadolla. Tuusulanjärven valuma-alueen pinta-ala on 92 km². Valuma-alueesta on peltoa noin 30 % ja asutusta noin 20 %. Savimaiden osuus on

valuma-alueella noin 65 %, joten järven vesi on sameaa. Järveen virtaa lisäksi humuspitoisia vesiä järven itä- ja länsipuolisilta soilta, mikä aiheuttaa järven ruskean värin.

Vedenkorkeudet ovat 1991–2010 asteikolla 1310 tehtyjen havaintojen mukaan olleet seuraavat (m) (N_{2000}):

Ylivedenkorkeus (HW)	+38,53
Keskiylivedenkorkeus (MHW)	+38,28
Keskivedenkorkeus (MW)	+38,00
Keskialivedenkorkeus (MNW)	+37,84
Alivedenkorkeus (NW)	+37,70

Uimaranta sijaitsee lounaan suuntaan nähden tuulelle ja aallokolle avoimella paikalla. Tehokas tuuliala on yli 1,5 km, minkä seurauksena voimakkaat pidempikestoiset tuulet nostattavat aallokon arviolta jopa noin 0,7 m:n merkitsevään aallonkorkeuteen. Lounaan suunnasta puhaltava tuuli aiheuttaa aallokon lisäksi rannan suuntaisia virtauksia pohjoiseen päin. Virtaamista ei ole mittaustietoa.

Tuusulanjärvi oli vielä 1970-luvulla pahasti rehevöitynyt. Tilanne on rehevöitymisen osalta parantunut vuodesta 1979 lähtien, kun alueen jätevesiä alettiin ohjaamaan Viikin puhdistamolle. Maatalous ja kiinteistöjen jätevedet kuormittavat kuitenkin vielä järveä, mistä johtuen järvi on edelleen hyvin rehevöitynyt. Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman ja Uudenmaan vesienhoidon toimenpideohjelman mukaan Tuusulanjärven ekologinen tila on välttävä.

Tuusulanjärvellä on 1990-luvun loppupuolelta lähtien ollut meneillään laajamittainen kunnostushanke, jossa ulkoista kuormitusta on vähennetty muun muassa rakentamalla kosteikkoja, vähentämällä lannoitteiden käyttöä maanviljelyssä sekä tehostamalla hulevesien käsittelyä. Järven sisäistä kuormitusta on vähennetty muun muassa alusveden hapetuksella ja hoitokalastuksella. Lisäksi umpeenkasvaneita ja liettyneitä alueita on ruopattu ja niiden vesikasvillisuutta on niitetty. Päijänne-tunnelin kautta on järveen johdettu puhdasta lisävetä vuosittain noin 2–3 milj.m³ vuodesta 1992 lähtien. Järven vedenlaatu on parantunut ja sinileväkukinnot ovat vähentyneet kunnostushankkeen myötä. Kunnostushankkeen tavoitteena on saavuttaa hyvä ekologinen tila vuoteen 2021 mennessä.

Tuusulanjärvessä esiintyy muun muassa kuhaa, kuoretta, ahventa, lahnaa, pasuria, särkeä, kiiskeä, suutaria, haukea, karppia, ankeriasta ja ruutanaa. Tuusulanjärvi on särkikalavaltainen.

Hankealueen lähistöllä ei ole vedenhankintaa varten tärkeitä pohjavesialueita.

Pohjaolosuhteet ja sedimenttien laatu

Uimarannan alueella on suoritettu pohjatutkimuksia vuonna 2003. Tutkimusten perusteella pohjassa oli noin 0,5 m:n kerros liejua, jonka alla oli savikerros. Tutkimukset päätettiin määräsyyvyyteen.

Uimarannan alueelle on rakentamisen yhteydessä asennettu suodatinkangas, jonka päälle on ajettu raekooltaan vaihtelevaa uimarantahiekkaa. Uimarannan hiekka on aallokon ja virtausten vaikutuksesta huuhtoutunut uimarannan alueelta venesataman alueelle. Uimarannan eroosiovaurioita on paikattu ajamalla rannalle vuosittain uutta hiekkaa. Näin ollen pintakerrokset sekä uimarannan että venesataman alueella ovat nykyisellään pääosin hiekkaa.

Venesataman alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ollut teollisuutta tai muuta sellaista toimintaa, joka aiheuttaisi sedimenttien pilaantumista. Alueelle kohdistunut kuormitus on ollut pääasiassa puhdistetuista jätevesistä ja maataloudesta peräisin olevaa ravinnekuormitusta. Tausta-alueella sijainneen vedenpuhdistamon jätevedet on aikaisemmin johdettu Tuusulanjärveen. Nykyisen venesataman aluetta on aiempien vuosien saatossa ruopattu useaan otteeseen, eikä sen sedimenteissä siten oletettavasti esiinny haitta-aineita. Pintakerrokset ovat lisäksi uimarannalta 10 vuoden aikana huuhtoutunutta hiekkaa, joka jo raekoon osalta on lähtökohtaisesti puhdasta, sillä haitalliset aineet sitoutuvat pääsääntöisesti hienojakoiseen ainekseen.

Vesi- ja ranta-alueiden käyttö

Tuusulanjärven rannoilla on paljon asutusta. Järven eteläosassa on Tuusulaan kuuluva Hyrylän taajama ja pohjoisosassa on Järvenpään keskus-ta.

Uimarannan alueella ei harjoiteta ammattikalastusta. Alueella harjoitettava kalastus on lähinnä pienimuotoista kotitarvekalastusta. Tuusulanjärvessä ei ole vesiliikenneväylästä.

Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa hylkyjä tai vedenalaisia muinaisjäänneksiä. Hankealueen eteläpuolella, yli 200 m:n päässä, on rakennettu kulttuuriympäristö Tuusulan Rantatien kulttuurimaisema.

Nykyiset rakenteet

Uimaranta koostuu ponttonirakenteisesta uimalaiturista, joka sijaitsee eteläisen niemenkärjen päädyssä, uimalaiturin itäpuolisesta noin 30 m pitkäs-tä hiekkarannasta ja uimalaiturin pohjoispuolelle kahden niemenkärjen vä-liin sijoittuvasta noin 100 m pitkästä hiekkarannasta. Putkiponttoni- ja puu-kansirakenteinen uimalaituri tukeutuu käyntisillan välityksellä uimarantaan. Uimalaiturin kunto on tarpeisiin nähden tyydyttävä.

Venesatama koostuu kolmesta muoviputkirakenteisesta ponttonipistolaitu-rista, joissa on aisapaikkoja veneille. Ponttonilaiturit tukeutuvat käyntisillo-

jen välityksellä rantaluiskaan asennettuihin maatukiin. Venesataman tausta-alueella on veneiden talvisäilytysalue.

Uimarannan pohjoispäädyssä ja venesataman eteläpäädyssä on lisäksi huonokuntoinen puupaaluille perustettu rantalaituri. Rantalaituri ei huonon kuntosaa ja matalien vesisyvyyksien takia ole ollut käytössä vuosiin.

Venesataman ja uimarannan alueella ei tiettävästi sijaitse johtoja tai kaapeleita.

Suoritettavat toimenpiteet ja tehtävät rakenteet

Kunnostussuunnitelma on esitetty koordinaatistossa ETRS-GK25 ja korkeusjärjestelmässä N_{2000} . Valtakunnallisten korkeusjärjestelmien väliset erot ovat Tervanokan ympäristössä seuraavat:

$$N_{43} = N_{60} - 0,0638 \text{ m} = N_{2000} - 0,3204 \text{ m}.$$

Ruoppaukset ja kaivu

Ruoppauskohde sijaitsee nykyisen venesataman alueella ja se ruopataan noin 1 m:n syvyyteen keskivedestä tasoon $N_{2000} + 37,00$ m. Ruopattavan pinta-alan laajuus on arviolta noin 0,35 ha ja ruoppausmassojen määrä noin 1 200 m³tr. Ruopattava kerros on keskimäärin noin 0,3 m paksu. Suurin osa ruoppausmassoista sijaitsee ruopattavan alueen eteläpäädyssä lähellä niemenkärkeä. Niemenkärjen läheisyydessä pinnassa olevat ruoppausmassat ovat pääosin Tervanokan uimarannalta huuhtoutunutta hiekkaa, mutta syvemmällä saattaa esiintyä myös hiekansekaista savea sekä liejuista savea. Ruopattavien luiskien kaltevuus pyritään tekemään loivemmiksi kuin 1:3. Kaksi eteläpuoleisinta ponttonilaituria siirretään ruoppausten ajaksi muualle.

Pohjoinen niemenkätki kaivetaan noin tasoon $N_{2000} + 38,40$ m alueelta, jonka laajuus on esitetty kunnostussuunnitelmassa. Kaivumassat koostuvat hiekasta ja niiden määrä on enintään noin 150 m³tr. Ruoppaus ja kaivu suoritetaan lähtökohtaisesti kuokkakauharuoppauksena ja -kaivuna. Ranta- ja vesikasvustoon ei puututa muilta osin kuin työn suorittaminen edellyttää.

Ruoppausmassojen välivarastointi ja läjitys

Ruopattavat hiekkamassat voidaan välivarastoida rannan tausta-alueelle ennen niiden sijoittamista uimarannan yhteyteen. Töiden suorituksessa huolehditaan riittävästä varastointi- ja kuivatusjärjestelyistä siten, että ruopattut massat eivät valu takaisin vesistöön. Savipitoisuudeltaan korkeat ruoppausmassat ruopataan lähtökohtaisesti suoraan kuorma-auton lavalle ja viedään läjitettäväksi kaupungin osoittamaan paikkaan. Savipitoiset ruoppausmassat voidaan vaihtoehtoisesti läjittää maa-alueelle ruopattavan alueen läheisyyteen, mikäli kaupungilla on osoittaa kyseiseen tarkoitukseen sopiva kaupungin omistuksessa oleva paikka. Ruoppausmassojen

kuljetukseen käytettävän kuorma-auton lava on vesitiivis maa-aineksen ja veden valumisen estämiseksi. Mikäli kaivumassoja ei voida nostaa suoraan kuorma-auton lavalle, niin massat sijoitetaan ensin esimerkiksi muovikalvon päälle kuivumaan siten, että massat eivät pääse leviämään ympäristöön. Kun massojen koostumus on sopiva kuljetusta varten, lastataan massat kuorma-auton lavalle poiskuljetusta varten.

Uimarannan kunnostus

Kaivusta ja ruoppauksesta peräisin olevat hiekkamassat sijoitetaan Tervanokan uimarannan yhteyteen. Pääosa massoista läjitetään rantaviivan läheisyyteen siten, että rannan eroosioaurion yhteydessä olevat korkeuserot saadaan kokonaan peitettyä ja tasattua. Eroosioaurioiden paikkamisen jälkeen hiekkamassojen läjitystä jatketaan rantaviivasta ulospäin vesistön suuntaan siten, että rannan kaltevuus noudattaa nykyisiä rannan kaltevuuksia.

Uimarannan hiekan kulkeutumisen estämiseksi pohjoista niemenkärkeä jatketaan ajamalla penkereen päätyyn louhepenger. Ennen louhetäyttöä täytettävälle alueelle levitetään painumien tasaamiseksi ja pienentämiseksi suodatinkangas, jonka pinta-ala on noin 250 m². Suodatinkankaan päälle ajetaan louhetta yhteensä noin 200 m³tr. Louheen tulee täyttää seuraavat kriteerit: $d_{\min}=200$ mm (pienin läpimitta) ja $d_{50}=400$ mm (50 % louheesta on läpimitaltaan vähintään 400 mm). Louhepenkereen harjan tasoksi tulee noin $N_{2000} +39,20$ m. Louhepenkereen alla on savikerroksia, joten louhepenger tulee ajan kuluessa painumaan. Tavoitteena on, että penkereen harja pysyy selvästi näkyvillä vedenpinnan yläpuolella kaikilla vedenkorkeuksilla.

Pohjoinen niemenkärki verhoillaan kaivun jälkeen pyöreäksi hioutuneella luonnonsoralla noin 250 m²:n laajuudelta (noin 80 m³tr). Soratäytön paksuus on vähintään 0,3 m ja soratäytön yläpinta on noin tasossa $N_{2000} +38,70$ m. Luonnonsorakerrokseen asennetaan nykyisten puiden lähelle riviin yhteensä noin 40 kpl suuria luonnonkiviä, joiden tarkoitus on vähentää tuulesta aiheutuvaa hiekan kulkeutumista venesataman alueelle. Luonnonkivien pienin läpimitta on 600 mm.

Eteläisen niemenkärjen ja uimalaiturin maatuen kohdalla eroosion vaurioittamat rantaluiskat verhoillaan louheella. Louheen tulee täyttää seuraavat kriteerit: $d_{\min}=200$ mm (pienin läpimitta) ja $d_{50}=400$ mm (50 % louheesta on läpimitaltaan vähintään 400 mm). Ennen louheella verhoamista hiekan päälle ajetaan sepelistä ja murskeesta koostuva suodatinkerros, jonka kerrospaksuus on vähintään 0,2 m. Läpimitaltaan aines on 6–32 mm. Suodatinkerroksen päälle asennetaan louheverhous, jonka paksuus on vähintään 0,8 m. Louheverhous toteutetaan uimalaiturin maatuen molemmin puolin arviolta noin 15 m:n matkalla siten, että näkyvissä olevat suodatinkankaat ovat kaikilta osin peitetyt ja rantaluiska liittyy jouhevasti hiekkarantaan. Suodatinmateriaalin arvioitu menekki on 15 m³tr ja louheen noin 60 m³tr.

Viimeistelytyöt

Töiden valmistuttua toimenpiteiden kohteena olleet alueet jätetään siistiin kuntoon. Ruoppausalueen pohjan vesisyvyys varmistetaan riittävän mitauksin ruoppaustöiden lopputuloksen varmentamiseksi.

Nykyisten rakenteiden pysyttäminen

Putkiponttoni- ja puukansirakenteinen uimalaituri on U-muotoinen. Laiturin sivut ovat 10 m pitkiä ja 3 m leveitä. Uuman pituus on noin 17 m ja leveys noin 3,9 m. Ponttonin kuivareuna on noin 0,6 m. Laiturissa on uimareita varten kolmet laituriporaat. Uimalaituria ei tässä yhteydessä ole tarkoitus uusia.

Venesataman jokaisen ponttonilaiturin pituus on noin 36 m ja käyntisillan noin 5 m. Laiturit ovat rakenteeltaan muoviputkiponttonilaitureita ja niiden kuivareuna on noin 0,4 m. Ponttonilaitureissa on yhteensä noin 102 venepaikkaa noin 5-metrisille soutuveneille ja perämoottorillisille soutuveneille. Puurakenteinen huonokuntoinen rantalaituri on yhteensä noin 30 m pitkä. Laituri on perustettu puupaaluille ja se tukeutuu taustatäyttöihin puurakenteisilla aisoilla. Kaikki pysytettävät rakenteet sijaitsevat kaupungin omistamalla maa- ja vesialueella.

Aikataulu Ruoppaus-, läjitys- ja rakennustyöt on tarkoitus suorittaa uimakauden ja lintujen pesintäkauden ulkopuolella joko talvityönä loppuvuodesta tai heti jäiden lähdön jälkeen ennen toukokuun alkua. Rakennustöitä voidaan osittain suorittaa myös talven aikana. Hakemuksen mukaan työt suoritetaan pääosin vuoden 2017 aikana. Kaikki hankkeeseen liittyvät toimenpiteet suoritetaan kuitenkin viimeistään vuoden 2022 loppuun mennessä. Urakoitsijan on ennen töihin ryhtymistä selvitettävä kaapeli- ja johtotiedot.

Kiinteistötiedot Uimaranta, venesatama, louhepengeri ja muut hankkeeseen liittyvät alueet sijaitsevat kokonaan Järvenpään kaupungin omistamalla maa- ja vesialueilla kiinteistöillä 186-401-1-2222, 186-401-4-15 ja 186-1-9903-3.

Hankkeen vaikutukset Hankkeella ei ole nykytilaan verrattuna vedenlaatua pysyvästi heikentävää vaikutusta. Hanke ei vaikuta alueen pohjaveden tilaan tai laatuun. Hankkeeseen liittyvät ruoppaus- ja läjitystyöt aiheuttavat veden väliaikaista samentumista, jonka leviämisen arvioidaan olevan enintään joitain satoja metrejä ruoppauskohteesta. Toimenpiteiden aiheuttaman samentuman ei arvioida eroavan merkittävästi uimarannan ja venesataman tavanomaisen käytön aiheuttamasta samentumasta. Tuusulanjärvi on lisäksi jo luontaisesti hyvin samea ja humuspitoinen.

Hankkeesta ei aiheudu muutoksia paikallisiin vedenkorkeuksiin. Ruoppaukset lisäävät hieman venesataman vesitilavuutta, minkä arvioidaan edistävän venesataman pohjukan veden vaihtuvuutta nykytilaan verrattuna. Uimarannan pohjoiseen niemenkärkeen rakennettava pengeraallomurtaja vähentää rannansuuntaisia virtauksia uimarannan alueelta vene-

sataman alueelle ja vähentää siten uimarannan hiekan kulkeutumista. Venesataman ruoppaus parantaa veneilyn olosuhteita nykyisestä venesataman alueella. Hanke ei muilta osin vaikuta vesiliikenteeseen.

Ruoppauksen ja uimarannan kunnostuksen aiheuttama samentuma ja melu saattavat väliaikaisesti karkottaa kaloja töiden läheisyydestä. Uimaranta ja venesatama ovat kuitenkin olleet jo pitkään uimaranta- ja venesatamakäytössä, eikä Tervanokan ympäristöä voida pitää merkittävänä kalojen esiintymisalueena. Hanke ei rakennusaikaisia toimenpiteitä lukuun ottamatta aiheuta haittaa alueen virkistyskäytölle. Uimarannan kunnostus ja venesataman ruoppaus lisäävät alueen virkistyskäyttöön liittyvää vetovoimaisuutta. Venesataman laiturialtaan vesisyvytykset ovat jatkossa veneiden syväyksiin nähden riittävät.

Ottaen huomioon alueen nykyinen käyttö sekä hankkeen vaikutusten lyhytaikaisuus hakemussuunnitelmassa esitetyt toimenpiteet eivät heikennä vedenlaatua eivätkä toimenpiteet siten ole vesienhoitosuunnitelmassa asetettujen tavoitteiden vastaisia. Uimarannan kunnostukseen ja venesataman ruoppaukseen liittyvät toimenpiteet on tarkoitettu toteuttaa lintujen pääasiallisen pesintäkauden ulkopuolella, eikä toimenpiteiden siten arvioida vaikuttavan Natura-alueeseen. Toimenpiteiden aiheuttama samentuma ja melu eivät myöskään eroa merkittävästi uimarannan ja venesataman tavanomaisen käytön aiheuttamista melu- ja samentumavaikutuksista.

Hankkeen toteuttaminen ei aiheuta haittaa kaavoitukselle eikä muulle maankäytön järjestämiselle. Hankkeella ei ole vaikutuksia vedenalaisiin muinaisjäännöksiin tai muuhun kulttuuriympäristöön. Niemenkärkeen tehtävän louhepenkereen myötä arviolta noin 85 m² nykyistä keskivedenkorkeuden mukaista vesialuetta muuttuu maa-alueeksi. Alueet ovat Järvenpään kaupungin omistuksessa. Hankkeeseen liittyvät työt suoritetaan nykyisiä kunnallisteknisiä laitteita, kaapeleita ja johtoja vahingoittamatta. Hanke ei vaikuta pysyvästi alueella esiintyviin nykyisiin laitteisiin tai rakenteisiin.

Hankkeen hyödyt ja menetykset

Uimarannan kunnostus ja venesataman ruoppaus pohjautuvat yleiseen tarpeeseen. Uimarannan kunnostuksella haetaan pitkäaikaista ratkaisua uimarantaan liittyviin ongelmiin. Hankkeen mukaisilla toimenpiteillä saadaan jatkossa vähennettyä uimarannan huolto- ja kunnostustarpeita nykyiseen nähden. Uimaranta pysyy toimenpiteiden myötä paremmassa kunnossa ja on yleisilmeeltään miellyttävämpi käyttäjilleen. Ruoppaukset venesataman alueella parantavat venesataman käytettävyyttä ja edistävät veden vaihtuvuutta venesataman pohjukassa.

Hankkeen hyöty-haittavertailu:

Hyödyt:

+ Uimarannan yleisilme paranee, virkistysarvo nousee.

- + Uimarannan kunnostustarpeet pienenevät jatkossa nykyiseen nähden.
- + Venesataman käytettävyyttä parane.
- + Edistää vedenvaihtuvuutta venesataman alueella.

Haitat:

- Ruoppaus- ja läjitystoimenpiteet aiheuttavat väliaikaista, pienimuotoista samentumaa ja melua.

Oikeudelliset edellytykset

Hankkeesta ei aiheudu muutoksia vallitseviin vedenkorkeuksiin, eikä hanke merkittävästi vaikuta virtauksiin. Hanke ei aiheuta nykytilaan verrattuna haitallisia vaikutuksia alueen vesiympäristöön tai sen käyttöön. Hanke ei vaaranna yleistä terveydentilaa, aiheuta vahingollisia muutoksia ympäristölle tai huononna paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja. Hankkeella on pelkästään myönteisiä vaikutuksia sekä vesialueen että sen käytön kannalta. Kaikki toimenpiteet ja pysytettävät rakenteet sijoittuvat hakijan omistamalle maa- ja vesialueelle. Ruoppausten ajaksi väliaikaisesti siirrettävät ponttonilaiturit ovat Järvenpään kaupungin omistamia.

Hakemuussuunnitelmassa esitetyt toimenpiteet sijoittuvat asemakaava-alueelle. Hanke ei ole ristiriidassa alueen kaavoitustilanteen kanssa tai vaikeuta kaavan laatimista. Hanke ei ole luonnonsuojelulain, jätelain, maankäyttö- ja rakennuslain tai muinaismuistolain vastainen eikä ole ristiriidassa vesienhoitosuunnitelmassa esitettyjen tavoitteiden kanssa. Hankkeeseen liittyvät toimenpiteet eivät hakijan näkemyksen mukaan aiheuta korvattavaa vahinkoa kenellekään.

Tarkkailu

Ruoppaustoimenpiteiden vaikutuksia vedenlaatuun seurataan silmämääräisesti sekä mittaamalla näkösyvyys avovesiaikana. Samentuman laajuus pyritään arvioimaan silmämääräisesti. Kohteen, suoritettavien töiden luonteen ja hankkeen arvioitujen hyvin pienten vaikutusten takia ei arvioida olevan tarvetta töiden aikaisille vesinäytteiden otolle.

Valmistelulupa ja perusteet valmisteluluvan myöntämiselle

Hakija hakee lupaa aloittaa hankkeen valmistelevat toimenpiteet ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Toimenpiteet, joille valmistelulupaa haetaan, ovat uimarannan pohjoisen niemenkärjen ympäristössä tehtävä hiekkamassojen ruoppaus- ja kaivutyö sekä välivarastointi ja louhepenkeeseen rakentamiseen liittyvät valmistelevat työt kuten pohjan tasaaminen ja suodatinkankaan levittäminen.

HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 7, 10 ja 11 §:ssä säädetyllä tavalla kuuluttamalla asiasta aluehallintovirastossa ja Järvenpään kaupungissa varannut tilaisuuden muistutusten tekemiseen ja mielipiteiden esittämiseen hakemuksen johdosta viimeistään 9.11.2016. Kuulutus on erikseen lähetetty asiakirjoista ilmeneville asianosaisille.

Kuulutus ja hakemuksen keskeinen sisältö on julkaistu osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 6 §:n mukaisesti pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Järvenpään kaupungilta sekä Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

LAUSUNNOT

1) Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on todennut, että hankealueen kaavatilanne on hakemuksessa esitetyn mukainen. Hankealue ei sijaitse luonnonsuojelualueella tai Natura 2000 -verkostoon kuuluvalla alueella. Hankealueen länsipuolella noin 200 m:n etäisyydellä sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue Tuusulanjärven lintuvesi (FI0100046) sekä lintuvesiensuojeluohjelmaan kuuluva alue Tuusulanjärvi, pohjois-, länsi- ja itäosat (LVO010008). Hankealue ei ole pohjavesialuetta. Ympäristöhallinnon Herta-tietojärjestelmän mukaan Tuusulanjärven hydrologisen havaintoaseman (2101310) vedenkorkeuden tunnusluvut 1959–2015 ovat seuraavat (m) (N_{2000}):

Ylivedenkorkeus (HW)	+38,63
Keskiylivedenkorkeus (MHW)	+38,30
Keskivedenkorkeus (MW)	+38,00
Keskialivedenkorkeus (MNW)	+37,70
Alivedenkorkeus (NW)	+37,30

Hankealue kuuluu runsasravinteisten järvien järvivesimuodostumaan Tuusulanjärvi (21.082.1.001_001), jonka ekologinen tila on Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosille 2016–2021 luokiteltu välttäväksi. Tavoitteena on saavuttaa hyvä ekologinen tila vuoteen 2021 mennessä, mutta riskinarvion mukaan on riski, ettei tavoitetta saavuteta määrääjässä. Vesimuodostuman kemiallinen tila on luokiteltu hyväksi. Hankkeen toteuttaminen ei vaikeuta vesienhoitosuunnitelmassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamista. Hakijan olisi hyvä varmistua, että venesatama-alueelta ruopattavat ja edelleen uimarannalle läjitettävät hiekat ovat riittävän puhtaita uimantakäyttöön eli että niissä ei ole esimerkiksi metalleja. Hakemuksen mukaan ruoppauksen vaikutuksia vedenlaatuun tarkkaillaan silmämääräisesti sekä mittaamalla näkösyvyys avovesikautena. Samentuman laajuus arvioidaan silmämääräisesti. Hakijan esittämä tarkkailu on riittävää. Tarkkailun tulokset, mukaan lukien silmämääräisen tarkkailun tulokset, tulee kirjata ja liittää valmistumisilmoitukseen. Ruoppaus-, läjitys- ja rakennustyöt tulee tehdä 1.9.–30.4. linnustolle, kalastolle ja vesistön virkistyskäytölle aiheutuvien haittojen minimoimiseksi.

Hankkeelle voidaan myöntää lupa tavanomaisin lupamääräyksin edellä mainitut seikat huomioon ottaen. Myös valmistelulupa voidaan myöntää.

2) **Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen** on todennut, että hakemuksesta ei käy ilmi, paljonko uimarantahiekasta koostuvia ja toisaalta savensekaisia hiekkamassoja arvioidaan ruopattavan. Näin ollen ei ole tietoa siitä, riittävätkö uimarantahiekasta koostuvat massat uimarannan täyttöön ja toisaalta paljonko savensekaisia hiekkamassoja tullaan läjittämään maa-alueelle. Hakemuksesta ei käy myöskään ilmi, miten savensekaiset hiekkamassat on tarkoitus hyödyntää ja minne ne on tarkoitus sijoittaa. Ruopattavien hiekkamassojen välivarastointipaikkaa ei ole esitetty kartalla. Hakemuksessa on todettu, että ranta- ja vesikasvustoon ei puututa muilta osin kuin työn suorittaminen edellyttää. Jos vesikasvillisuutta alueella kuitenkin on, tulisi esittää tarkempi suunnitelma siitä, miten kasvillisuutta poistetaan ja minne poistettu kasvimassa on tarkoitus sijoittaa.

Hakemussuunnitelmasta ei selviä, mistä ja kuinka usein näkösyvyyttä on tarkoitus mitata. Suunnitelmasta ei myöskään selviä, onko mittauksia tarkoitus tehdä ennen toimenpiteitä, niiden aikana tai toimenpiteiden jälkeen. Myöskään samentuman laajuuden arvioinnin toteuttamisesta ei ole tarkempaa tietoa. Suunnitelmasta ei myöskään käy ilmi, onko mahdollista ryhtyä joihinkin sameuden laajentumisen estotoimenpiteisiin tarvittaessa. Hankealueesta noin 200 m länteen sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue Tuusulanjärven lintuvesi. Ruoppaustoimenpiteistä voi aiheutua veden samentumisen lisäksi myös ravinteiden vapautumista pohjasedimentistä veteen. Hakemussuunnitelmasta ei selviä, onko mahdollinen ravinteiden vapautuminen huomioitu hakemuksen yhteydessä.

Ruoppaustyö tulee ajoittaa virkistyskäyttökauden ulkopuolelle. Lisäksi lintujen pesintäaikoja ja kalojen kutuaikoja on vältettävä. Hankealue ei sijaitse suojelualueella, mutta alueesta noin 200 metriä länteen sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue Tuusulanjärven lintuvesi. Alue on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi, jossa pesii ja levähtää useita lintudirektiivin lajeja. Toimenpiteiden ajankohta tulee rajata tiukemmin läheisen arvokkaan lintuveden johdosta 1.10.–31.3. Hakemussuunnitelmasta ei selviä miksi pohjoista niemenkärkeä pitää kaivaa eikä se, mistä niemenkärjelle kaivamisen jälkeen ajettava louhe on tarkoitus tuoda. Hakemusta tulee tältä osin täydentää.

3) **Järvenpään kaupunki** on todennut puoltavansa hakemusta.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

HAKIJAN TÄYDENNYS

Hakija on 1.2.2017 täydentänyt hakemustaan Tervanokan uimarannan kunnostuksen ja venesataman ruoppauksen työselostuksen 23.6.2016 päivätyllä ennakkokopioilla. Alueella on suoritettu tärykairauksia uimarannan rakentamista edeltävänä aikana 2000-luvun alkupuolella. Tärykairaus-tietojen perusteella on arvioitu pohjassa olevan noin 0,5-1 m:n paksuinen liejukerros tai löyhä savikerros. Löyhän maakerroksen alla on hieman kantavampi savikerros. Uimarannan rakentamisen ja sen aikaisempien kunnostusten yhteydessä on ajettu alueelle hiekkamassoja, joten uimarannan pohjassa on arvion mukaan useita kymmeniä senttimetrejä paksu hiekkakerros. Geologian tutkimuskeskuksen maaperäkartan selostuksen perusteella savimaat ovat alueella dominoivin maalaji. Maapohjan kantavuudesta ei ole tietoa, mutta sen on arvioitu olevan heikko. Kaikkia ruoppaustöitä ei pitkäpuomista kaivinkonettakaan käyttämällä ulotuta suorittamaan nykyisiltä rannoilta. Ruoppauksessa kannattaa hyödyntää työkonetta, jolla pääsee liikkumaan vedessä.

HAKIJAN SELITYS

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnosta hakija on todennut, että uimarannalle läjitetään ainoastaan uimarannalta yhteensä noin 13 vuoden aikana huuhtoutunutta uimarantahiekkaa, joista suurin osa sijaitsee niemen tuntumassa. Uimarantahiekan raekoosta sekä muista hakemussuunnitelmassa luetelluista tekijöistä johtuen uimarannalle läjitettävät massat on arvioitu puhtaiksi. Huuhtoutuneen uimarantahiekan uudelleenkäyttö pienentää tarvetta uuden hiekan hankintaan kunnostuksen yhteydessä, mikä osaltaan pienentää kustannuksia ja vähentää työnaikais- ta liikennettä alueella. Tarkkailun tulokset kirjataan ylös ja liitetään valmistusilmoitukseen esitetyn mukaisesti. Ruoppaus-, läjitys- ja rakennustyöt suoritetaan 1.9.–30.4.

Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnosta hakija on todennut, että uimarantahiekan määrä suhteessa savensekaisiin hiekkamassoihin ei ole tiedossa. Lähtökohtaisesti etenkin niemen tuntumassa olevat massat on tarkoitus suurimmaksi osin läjittää hiekkarannalle. Mikäli ruopattavat hiekkamassat eivät riitä kaikkien eroosioaurioiden korjaamiseen, käytetään lisäksi muualta tuotua uimarantahiekkaa. Nykytilassa Tervanokan uimarannalle on ajettu vuosittain suuria määriä uutta hiekkaa. Hiekkamassojen välivarastointipaikka päätetään urakan yhteydessä. Soveltuva paikka löytyy muun muassa pohjoisen niemen tyven tuntumasta ranta-alueelta. Savenpitoisten hiekkamassojen läjityspaikka määritetään urakan yhteydessä. Lähtökohtaisesti kyseiset massat viedään joko maankaatopaikalle tai käytetään muualla esimerkiksi maisemointiin. Vesikasvillisuutta ei maastokäynnillä tehtyjen havaintojen perusteella esiinny uimarannalla tai venesataman ruopattavalla alueella lukuun ottamatta venesataman rannan puoleista luiskaa, jossa kasvaa ilmaversoisia vesikasveja.

Hankkeeseen liittyvät työt voidaan lähtökohtaisesti suorittaa koskematta kyseiseen vesi- ja rantakasvillisuuteen.

Hankkeeseen liittyvä tarkkailu perustuu pääasiassa silmämääräiseen tarkkailuun, jolla samentuman laajuus on yleensä parhaiten arvioitavissa. Ruoppauksen aiheuttaman samentuman laajuuden leviämisen arvioidaan olevan enintään joitain satoja metrejä ruoppauskohteesta. Lisäksi toimenpiteiden aiheuttaman samentuman ei arvioida eroavan merkittävästi luontaisesta aallokon ja virtausten aiheuttamasta samentumasta. Tuusulanjärvi on jo luontaisesti hyvin samea ja humuspitoinen. Suoritettavilla toimenpiteillä kuten muun muassa rannan muotoilulla on tarkoitus parantaa tilannetta uimarantahiekan kulkeutumisen osalta.

Näkösyvyys mitataan tyypillisesti valkolevyllä ruopattavan alueen läheisyydestä sekä ruoppauksen silmämääräisesti arvioidun vaikutusalueen ulkopuolelta. Mittaus suoritetaan lähtökohtaisesti viikon välein siten, että kaksi ensimmäistä mittausta suoritetaan ennen ruoppaus- ja läjitystöiden aloitusta ja viimeinen mittaus noin 2 viikkoa töiden päättymisen jälkeen. Näkösyvyyden mittaus suoritetaan aina samasta kohtaa ja mieluiten samaan kellonaikaan. Hankkeen tarkkailun on arvioitu olevan riittävä.

Merkittävä osa ruopattavista massoista koostuu karkearakeisesta uimarantahiekasta, joka sitoo ravinteita hyvin huonosti. Savensekaisten hiekkamassojen ruoppauksesta mahdollisesti vapautuvien ravinteiden määrän arvioidaan olevan merkityksetön Tuusulanjärven rehevyyteen ja nykyiseen ulkoiseen ravinnekuormitukseen nähden. Ruoppaustyö pyritään mahdollisuuksien puitteissa tekemään 1.10.–31.3. Tilanteen tai käytännön järjestelyjen niin vaatiessa noudatetaan Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen esittämää rajausta 1.9.–30.4.

Syy pohjoisosan niemen kaivulle on se, että niemen näkyvät osat koostuvat nykyisellään hiekkakumpareesta, joka on hyvin altis lounaan suuntaiselle tuulelle ja aallokolle. Penkereen kaivulla ja verhoilulla sekä luonnonkivien asentamisella vähennetään tuulen ja aallokon aiheuttamaan rantaeroosiota ja hiekan kulkeutumista venesataman alueelle. Niemenkärjelle ajettavan louheen sekä muun kiviaineksen alkuperä tarkentuu urakan suunnittelun yhteydessä sekä materiaalin saatavuuden perusteella. Hankealueen lähistöllä ei ole louhoksia, vaan kiviaines tuodaan muualta.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Järvenpään kaupungille luvan vesialueen ruoppaukseen ja täyttöön sekä laitureiden pysyttämiseen luvan saajan omistamilla kiinteistöillä 186-401-1-2222, 186-401-4-15 ja 186-1-9903-3 Tuusulanjärvellä Järvenpään kaupungissa 12.9.2016 päivättyjen lupahakemuksen, hakemussuunnitelman ja suunnitelmakartan (piirustus nro 300, mittakaava 1:400) mukaisesti.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä. Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

Toimenpiteet

1. Ruoppaus tehdään tasoon $N_{2000} + 37,00$ m. Ruopattava pinta-ala on noin 0,35 ha ja ruoppausmassojen määrä saa olla noin 1 200 m³tr. Ruoppauksessa on eroteltava puhtaat hiekkamassat sekä muut massat.
2. Luvan saaja saa käyttää eroosioaurioiden paikkaamiseen ja uimarannan täyttöön vain puhtaita hiekkamassoja. Rannan kaltevuuden tulee noudattaa nykyisiä rannan kaltevuuksia, mutta uimarannan kaltevuuden tulee olla loivempi kuin 1:10. Puhtaat hiekkamassat saa väliaikaisesti varastoida rannan tausta-alueelle hakijan omistamalle alueelle siten, että massat eivät valu takaisin vesistöön. Luvan saaja saa tarvittaessa käyttää eroosioaurioiden paikkaamiseen ja täyttöön myös muualta tuotua uimarantahiekkaa.
3. Luvan saajan on vietävä muut ruoppausmassat läjitettäväksi kyseiseen tarkoitukseen sopivaan ja luvalliseen paikkaan. Tarvittaessa massat on ensin sijoitettava kuivumaan tarkoitukseen sopivaan luvan saajan omistamaan paikkaan, kunnes massojen koostumus on sopiva kuljetusta varten. Massojen leviäminen ympäristöön on estettävä.
4. Pohjoisen niemenkärjen louhepenkereen harja tehdään tasoon $N_{2000} + 39,20$ m. Penger on tehtävä suodatinkankaan päälle. Louheen määrä saa olla noin 200 m³tr. Vesialuetta saa muuttaa maa-alueeksi noin 85 m².
5. Eteläisen niemenkärjen ja uimalaiturin maatuen eroosiosuojaus on tehtävä louhekerroksella, jonka paksuus on vähintään 0,80 m. Louhekerroksen alle asennetaan vähintään 0,20 m:n paksuinen suodatinkerros. Eroosiosuojaus on toteutettava maatuen molemmiin puolin vähintään 15 m:n matkalta ja siinä saa käyttää vain puhdasta louhetta.
6. Pysytettävät rakenteet ovat venesataman kolme ponttonilaituria, rantalaituri sekä U-muotoinen ponttonirakenteinen uimalaituri. Venesataman ponttonilaiturit ovat käyntisillan kanssa noin 41 m pitkiä ja niissä on yhteensä noin 102 venepaikkaa. Rantalaiturin pituus on noin 30 m. Uimalaiturin kokonaispituus on 23,2 m ja leveys suurimmillaan 10,0 m.

Töiden suorittaminen

7. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesistölle ja sen käytölle sekä vesiluonnolle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Lisäksi ruoppaustyöt on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti. Töitä ei saa tehdä 1.5.–31.8.

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

8. Luvan saajan on selvitettävä etukäteen työalueella mahdollisesti olevat johdot ja kaapelit. Rakennustyöt on tehtävä niitä vaurioittamatta.
9. Kaksi etelänpuoleisinta ponttonilaituria on siirrettävä ruoppauksen ajaksi tarkoitukseen sopivaan hakijan omistamaan paikkaan. Töiden jälkeen ruoppausalueen pohjan syvyystaso on varmistettava riittävin mittauksin.
10. Rakennustöiden päätyttyä töiden jäljet on siistittävä ja alue saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon.

Toimenpiteet menetysten vähentämiseksi

11. Mikäli töiden aikana tapahtuu poikkeuksellisen huomattavaa veden samentumista, työt on keskeytettävä.

Kunnossapito

12. Luvan saajan on pidettävä louhepenger, laiturit ja muut rakenteet tarkoitustaan vastaavassa ja maisemallisesti hyväksyttävässä kunnossa.

Korvaukset

13. Töiden suorittamisesta aiheutuva, välittömästi ilmenevä edunmenetys on viivytyksestä korvattava vahinkoa kärsineelle.

Jos hankkeesta aiheutuu edunmenetys, jota lupaa myönnettäessä ei ole ennakoitu ja josta luvan saaja on vesilain säännösten mukaisesti vastuussa, eikä asiasta sovita, voidaan edunmenetyksestä vaatia tämän ratkaisun estämättä korvausta hakemuksella aluehallintovirastossa.

Tarkkailu

14. Luvan saajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia silmämääräisesti sekä mittaamalla näkösyvyksiä ruopattavan alueen läheisyydessä ja ruoppauksen silmämääräisesti arvioidun vaikutusalueen ulkopuolella viikon välein siten, että kaksi ensimmäistä mittausta tehdään ennen ruoppausten aloitusta ja viimeinen mittaus kaksi viikkoa töiden päättymisen jälkeen. Tarkkailun tulokset, silmämääräisen tarkkailun tulokset mukaan lukien, tulee kirjata ja liittää valmistumisilmoitukseen.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi tarvittaessa muuttaa tarkkailusuunnitelmaa.

Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

15. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä kolmen vuoden kuluessa ja hanke on toteutettava olennaisilta osin kuuden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa raukeaa.

Ilmoitukset

16. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
17. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut

Uimarannan kunnostus parantaa alueen yleisilmettä ja virkistyskäyttömahdollisuuksia. Louhepenkereen tarkoitus on estää tai ainakin selvästi vähentää uimarannan hiekan kulkeutumista venesatama-alueelle. Eroosiosuojauksella vähennetään rannan eroosiovaurioita. Hankkeen seurauksena vuosittaiset kunnostustarpeet, -korjaukset ja -kustannukset pienenevät nykyiseen verrattuna. Venesataman käytettävyyttä parane. Vesitilavuuden kasvu edistää jonkin verran venesataman pohjukan veden vaihtuvuutta. Hanke ei ole alueella voimassa olevan asemakaavan vastainen.

Hanke aiheuttaa väliaikaista, pienimuotoista samentumaa ja melua. Tuusulanjärvi on luontaisesti hyvin samea ja humuspitoinen. Toimenpiteiden aiheuttama samentuma ei eronne merkittävästi uimarannan ja venesataman tavanomaisen käytön aiheuttamasta samentumasta.

Hankkeen toteuttaminen ei merkittävästi heikennä Natura 2000-verkostoon kuuluvan Tuusulanjärven lintuveden luonnonarvoja, kun työt toteutetaan 1.9.–30.4. Hanke ei myöskään vaikeuta Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuosiksi 2016–2021 tavoitteiden saavuttamista.

Hankkeesta lupamääräysten mukaisesti toteutettuna yleisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin.

Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta, 6 §:n 2 momentti ja 11 luvun 21 §:n 3 momentti

Valmistelulupa

Aluehallintovirasto oikeuttaa Järvenpään kaupungin ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Näitä toimenpiteitä ovat pohjoisen niemenkärjen ympäristössä tehtävä hiekkamassojen ruoppaus- ja kaivutyö sekä välivarastointi ja louhepenkereen rakentamiseen liittyvät valmistelevat työt kuten pohjan tasaaminen ja suodatinkankaan levittäminen.

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

Sovelletut säännökset Vesilain (587/2011) 3 luvun 16 §

Lausuntoihin vastaaminen

Aluehallintovirasto ottaa annetut lausunnot huomioon luparatkaisusta, lupamääräyksistä ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 4 230 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2016 annetun valtioneuvoston asetuksen (1524/2015) ja sen liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti. Asetusta sovelletaan vuonna 2016 vireille pantuihin hakemuksiin. Maksutaulukon mukaan vähintään 20 venepaikan laituria koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 3 470 euroa ja alle 2 000 m³tr:n ruoppausta ja vesialueen täyttöä koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1 520 euroa. Jos päätösasiakirja sisältää useita maksutaulukossa maksullisiksi säädettyjä vesitalousasioita siten, että ne muodostavat samaa tarkoitusta palvelevan kokonaisuuden, peritään asian käsittelystä korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan asian käsittelymaksun suuruisen maksu kuitenkin siten, että maksuun voidaan lisätä 50 % toisen vesitalousasian taulukon mukaisesta maksusta. Näin ollen käsittelymaksu on 4 230 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Järvenpään kaupunki

Jäljennös päätöksestä

Järvenpään kaupunki
 Järvenpään kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköpostitse)
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen (sähköpostitse)
 Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Listan dpoESAVI-8277 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja internetissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Järvenpään kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Ville Salonen

Erja Tasanko

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ville Salonen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Erja Tasanko.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 22.6.2017 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, hankkeen sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä hankkeen sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja muu asiassa yleistä etua valvova viranomainen.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaa-sa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen aluehallintovirastolle	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallinto-virastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Aluehallintoviraston yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Ratapihantie 9, 00520 Helsinki</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 110, 00521 Helsinki</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>(vaihde) 0295 016 000</td></tr> <tr> <td>fax:</td><td>09 6150 0533</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>ymparistoluvat.etela@avi.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8 - 16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki	postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki	puhelin:	(vaihde) 0295 016 000	fax:	09 6150 0533	sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi	aukioloaika:	klo 8 - 16.15
käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki												
postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki												
puhelin:	(vaihde) 0295 016 000												
fax:	09 6150 0533												
sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi												
aukioloaika:	klo 8 - 16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												