



PÄÄTÖS

Nro 24/2014/2

Dnro ESAVI/162/04.09/2012

Annettu julkipanon jälkeen
25.2.2014

ASIA Kuninkaanlähteen kunnostaminen tyhjentämällä ja ruoppaamalla sekä valmistelulupa hanketta varten, Köyliö

HAKIJA Kankaanpään kyläyhdistys ry

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Kankaanpään kyläyhdistys ry on 29.10.2012 aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt lupaa Kuninkaanlähteen koeluonteiseen tyhjentämiseen sekä varsinaiseen tyhjentämiseen ja ruoppaukseen Köyliön kunnassa sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Vesilain 3 luvun 3 §:n 7) kohta ja 1 luvun 7 §:n 1 momentti

HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja päätökset

- Länsi-Suomen vesioikeus on 11.12.1964 antamallaan päätöksellä nro S-321/2607 myöntänyt Satakunnan Maanviljelysseuralle luvan veden johtamiseen Kuninkaanlähteestä ja Pikkulähteestä sekä veden putoamiseen Pikkulähteen altaaksi Köyliönjärven etelärannalle rakennettavan kalanviljelylaitoksen tarvetta varten Köyliön kunnassa. Lupaeh-tojen mukaan Kuninkaanlähteen vesi saadaan johtaa vesijohtoa pitkin kalanviljelylaitokselle siten, että Kuninkaanlähteen vedenkorkeus pysyy mahdollisimman tarkoin korkeudella +12,69 m. Korkein hallinto-oikeus 7.5.1965 antamallaan päätöksellä pysyttänyt vesioikeuden päätöksen.
- Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on 4.11.2008 antamallaan päätöksellä nro 99/2008/3 myöntänyt Köyliön Kalanviljely Oy:lle luvan kalan- ja ravunpoikasten kasvatustoimintaan kiinteistöillä Lohiranta RN:o 10:0,

Kaislaranta RN:o 2:12 ja Maitola RN:o 9:106 Köyliön kunnan Kankaanpään kylässä. Lupa on voimassa 31.12.2013 saakka.

Säkylän kunta osti vuonna 2010 kalanviljelylaitoksen, minkä jälkeen laitoksen toiminta loppui.

Kaavoitustilanne

Alueella on voimassa vuonna 1993 vahvistettu Kankaanpään osayleiskaava, jossa Kuninkaanlähde on merkitty luonnonsuojelualueeksi (SL). Lähteen ympäristö on merkitty pientalovaltaiseksi asuntoalueeksi (AP).

Kankaanpään asemakaava on vahvistettu vuonna 2003. Historiallisesti ja miljöönnä kannalta arvokas Kuninkaanlähde on kaavassa osoitettu luonnonsuojelualueeksi (SL). Alueeseen liittyy olennaisesti lähteen länsipäässä oleva mylly. Suojelumerkinnän tavoitteena on vaalia historiaa ja säilyttää lähteen alue mahdollisimman luonnontilaisena. Kuninkaanlähteen ympäristö on merkitty lähivirkistysalueeksi (VL) ja erillispientalojen korttelialueeksi (AO).

HANKKEEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Köyliön Kankaanpään kylässä sijaitseva Kuninkaanlähde on yksi Suomen suurimmista lähteistä ja nähtävyytenä ainutlaatuisen kaunis luonnonvesi esiintymä koko eteläisen Suomen mittakaavassa. Kuninkaanlähde on padottu yli 200 vuotta sitten, koska paikassa luontaisesti purkautuva pohjavesi haluttiin valjastaa käyttövoimaksi paikallisen myllyn pyörittämiseen.

Kuninkaanlähde kuuluu Köyliönjärven vesistöön. Vesi tulee lähteen itäpäähen Säkylän harjulta. Lähteestä vesi ohjataan länsipäässä sijaitsevan myllyn alempaan ruuheen ja edelleen Köyliönjärveen johtavaan Myllypuroon.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Hankkeen taustaa ja yleiskuvaus

Kuninkaanlähteen vettä johdettiin Köyliön kalanviljely Oy:n tarpeisiin vuosina 1960–2010, jona aikana miltei koko virtaama ohjattiin Köyliönjärveen johtavan Myllypuron sijasta kalanviljelylaitokselle. Lähteestä ei tällöin ollut juuri ollenkaan ylivirtausta. Puiden lehtimassa ja muu orgaaninen materiaali painui lähteen pohjaan muodostaen aikojen kuluessa jopa kymmenien senttimetrien paksuisen lietekerroksen. Lähdeä imuruopattiin kesällä 2001, mutta pohjan puhdistus epäonnistui.

Viimeisten vuosien aikana lähteen tila on huonontunut. Lähteen pohja on edelleen laajalta alalta pahasti liettynyt. Lietteestä tulee sitä syvemmmältä

liikutettaessa voimakas mädän haju johtuen lietteen tuottamista metaani- ja rikkivetykaasuista. Lisäksi ravintokerroksen muodostuminen lähteen pohjaan on suosinut vesiruton kasvuolosuhteita. Vesiruton massiivisen lisääntymisen vuoksi lähde on joinakin kesinä paikoitellen uhannut jopa umpeen kasvaminen. Uutena ilmiönä keväällä 2012 on tullut osittain lähteen pohjaa peittävä rihmalevän muodostama kirkkaan vihreä levämatto.

Hankkeessa on tarkoitus kunnostaa lähde ruoppaamalla. Ensisijaisena vaihtoehtona on suorittaa ruoppaus kuivatyönä ja toissijaisena imuruoppaus.

Vesistötiedot

Vesialue

Kuninkaanlähde on noin 1,4 ha ja keskiveden korkeus noin 1,2 m. Vedenkorkeuden vaihtelu on vuoden aikana vain muutamia senttimetrejä. Vesialue on syvimmästä kohdastaan 2,8 m ja matalassa itäpäässä vain 0,5 m syvä. Lähde on noin 270 m pitkä. Lähteestä purkautuvan veden määrä on noin 3 500–4 000 m³/vrk.

Vedenlaatua on tutkittu kalanviljelylaitoksen toiminta-aikana vuosina 1986–2004. Lähde on ollut hyvälaatuisia ja suhteellisen vähäravinteista. Vesi on suurimman osan vuodesta kirkasta. Yleensä vesi on samentunut juhannuksen jälkeen ja kirkastunut jälleen syyskuussa. Kesällä 2012 veden samentuminen oli lievempää kuin edellisinä vuosina, mahdollisesti johtuen vähäisemmästä valon vaikutuksesta lähteen ekosysteemiin. Lämpötila lähteessä ei juuri vaihtele noin 0,5 m:n syvyydellä. Helteisinä päivinä vesi lämpenee vain pintakerroksestaan.

Kesällä 2012 lähteellä syntyi yksi telkkäpoikue. Sinisorsia oleskelee talvisin suurehko määrä lähteen matalassa päässä, joka tulovirtaaman vuoksi pysyy sulana pakkasillakin. Jonakin vuonna myös sinisorsa on pesinyt lähdeellä. Lähteessä ei ole lisääntyviä kaloja.

Vesialueen kasvisto koostuu pääasiassa vesirutosta. Lähteessä on myös vähän järvisätkintä, jonka on arveltu olevan järvi- ja purosätkimen risteymä. Myös purolitukka kasvaa lähteen rannoilla melko runsaana. Lähde rannalla on jonkin verran puustoa, kuusia, koivuja ja tervaleppiä.

Pohja

Kuninkaanlähde on tutkittu sedimenttikairalla vuonna 1998 ja maatumalla vuonna 2002. Lähde pohjalla on liejua kauttaaltaan keskimäärin 0,15–0,20 m ja enimmillään noin puolisen metriä. Vain rantojen tuntumassa tai paikoin lähellä purkautumisaluetta pohja on karkeaa hiekkaa. Liejakerroksen alla on hiekkakerros ja alempi liejakerros, jonka alla on vielä yksi lieju- ja hiekkakerros. Sedimenttikairaukset ylettyivät maksimissaan noin 4,5 m:n syvyydelle lähteen vedenpinnan tasosta laskien eli noin 2,5

m:n syvyydelle sedimentin yläpinnasta lukien. Kairauksissa ei tavoitettu yhtenäistä vettä pidättävää hienoaineskerrosta.

Pohjakerrostumien perusteella voidaan todeta, että pato on ainakin kaksi, luultavasti kolme kertaa pettänyt ja lähde on todennäköisesti kokonaan tyhjentynyt. Tällöin lieju on peittynyt hiekalla, jota on huuhtoutunut pohjalle kuiville jääneiltä lähteen reunoilta. Mikäli edellinen tyhjeneminen ja siihen liittyvä hiekkakerroksen syntyminen on tapahtunut 70 vuotta sitten, pohjalle kertyvän orgaanisen aineksen kertymänopeus on noin 2 mm vuodessa.

Lähteen sedimentti on muistuttaa laadullisesti tyypillistä rehevän lammikon pohjaa. Orgaanisen lietteen hajoaminen kylmässä lähteessä on hidasta. Orgaaninen pohja on heti pinnan alla vähähappista ja pohjasedimentti on kaasuja, metaania ja rikkivetyä tuottavaa. On todennäköistä, että pohja aiheuttaa sisäistä kuormitusta, joka heikentää lähteen vedenlaatua loppukesällä, kun ylivuoto on vähäistä ja pintavesi lämpimää. Ylimmän liejukerroksen fosforimäärän on arvioitu olevan noin 100 kg.

Rakenteet

Kuninkaanlähteen purkautumiskohdan molemmin puolin on lähteen seinämässä betonivahvistukset. Betoniseinämien välistä lähtevä veden purkautumisväylä on muutaman metrin matkalta betoninen, jonka jälkeen se jatkuu myllyä kohti puisena ruuhena. Normaalisti vesi ohjataan ruuhen loppupäässä olevalla vinolaudalla putoamaan ruuhen vasemmalla puolella olevaan toiseen, pääruuheen nähden poikittaiseen, ruuhen pätkään, josta edelleen kolmanteen Myllypuroon johtavaan ruuheen. Kolmas ruuhi ulottuu myllyn takaseinän kohdalle, jossa vesi valuu Myllypuroon.

Kuninkaanlähteen vettä on aiemmin johdettu kalanviljelylaitoksen tarpeisiin. Vesijohtoputket alkavat lähteen luoteisalueelta ja ne kulkevat maantien alitse Pikkulähteeseen. Putkia on kolme. Kahden putken halkaisija on 100 mm ja yhden putken 225 mm.

Vesi- ja ranta-alueiden käyttö

Kuninkaanlähteen rannoilla on asutusta ja lähteellä on ainoastaan virkistyskäyttöä.

Pohjavesialueet

Kuninkaanlähteen vesi on peräisin laajasta ja kansallisesti merkittävästä Virttaankankaan-Säkylänharjun pohjavesimuodostumasta (nro 0278351). Pohjavesiesiintymässä sijaitsee mm. Porsaanharjun vedenottamo.

Geologisesti lähde sijoittuu pohjavettä salpaavan hienoainessedimenteistä koostuvan kerrostuman päälle. Lähteen pohjalla on enintään muutaman metrin kerros hiekkaa ja sen alla savi, joka erottaa Kuninkaanlähteen sen

alla olevasta paineellisesta pohjavesivyöhykkeestä. Ylivuoto lähteeseen tapahtuu vettä pidättävän savisen orsivesikerroksen yläpuolella.

Kuninkaanlähteestä noin sadan metrin etäisyydellä kolmella kiinteistöllä on käytössä kaivo.

Suoritettavat toimenpiteet

Ruoppauksen vaihtoehdot

Hakijan mukaan lähteen pohjan puhdistusta ei voi suorittaa riittävällä tarkkuudella märkäruoppauksena, mm. vuonna 2001 tehty imuruoppaus epäonnistui. Lisäksi imuruoppaus on noin 30–40 % kuivaruoppausta kalliimpaa. Kuninkaanlähteellä imuruoppauksessa hankaluutena on erittäin runsas vesiruttokasvusto, joka todennäköisesti vaikeuttaa pohjalietteen imemistä.

Ongelmana imuruoppauksessa on läjitysmassojen käsittely ja varastointi. Kuivaruoppauksessa läjitettävän massan volyymi on pieni ja sen sijoittaminen pysyvästi on helppoa ja mahdollista sille nyt varatulle läjitysalueelle. Alueen syventäminen laskeutusaltaaksi imuruoppausta varten merkitsisi käytännössä sitä, että hankkeen toteutusaika pidentyisi oleellisesti, koska laskeutusaltaaseen mahtuisi kerrallaan vain osa märkälietteen määrästä. Kuivana kaivetusta massasta ei tule valumia ympäristöön. Laskeutusaltaan kautta taas märkälietteestä valuva vesi kulkeutuisi Myllypuroon ja sitä pitkin Köyliönjärveen. Kyseiselle alueelle ei pystytä rakentamaan vesilain 4 luvun 6 §:n vaatimusten mukaista läjitysallasta.

Edellä mainittujen seikkojen perusteella hakija haluaa tehdä Kuninkaanlähteen ruoppauksen kuivatyönä, mikä tarkoittaa lähteen tyhjennystä ennen ruoppauksen suorittamista.

Lähteen tyhjennys

Ennen varsinaista lähteen tyhjentämistä Kuninkaanlähteeseen halutaan tyhjentää koeluonteisesti. Tarkoituksena on saada tarkempaa tietoa lähteen tilasta mm. pohjalietteen määrästä ja lähteeseen tulevan veden virtaamista, mikä voisi myös helpottaa työn suunnittelua. Todennäköisesti lähteen tyhjennystä erillisenä toimenpiteenä ei tarvita, jos lähteen pohja saa kuivua vedentulon loppumisen jälkeen riittävän ajan ennen ruoppausta.

Lähteen tyhjennys suoritetaan lappoimuna käyttäen kalanviljelylaitoksen käytössä aikaisemmin olleita putkilinjoja. Putkia jatketaan niin, että ne ulottuvat keskelle lähdeä lähteen länsipäähän. Lähteen pohjan korkeusero pituussuunnassa on noin 1,5 m. Putkien päät asennetaan 200 litran astiaan siten, että astiasta leikataan kylki auki, jolloin astia täyttyy ja painuu pohjaan lähteen keskellä olevaan uomaan samalla, kun lähteen pinta laskee. Näin lähde saataisiin käytännössä lähes tyhjäksi. Keskelle jäisi ainoastaan noin 0,5–1,0 m leveä virtaava uoma. Lähteen länsipäähän uomaan jäisi

vettä noin 0,7–1,0 m. Astia estää samalla pohjalietteen joutumisen putkiin, jolloin vesi virtaa puhtaana maantien toisella puolella olevan Pikkulähteen kautta Köyliönjärveen. Tyhjennettäessä lähde vastapaineen häviämisen ei arvioida juuri muuttavan virtaamaa suuremmaksi, koska pohjavesi tulee eri pisteistä lähteen matalaan idänpuoleiseen päähän vapaasti ja hitaasti.

Kuninkaanlähteen ja Pikkulähteen välinen korkeusero on yli 4 m ja alipainetta syntyy noin 0,4 mb. Jotta virtausmäärää pystytään säätämään, 225 mm läpimitaltaan olevaan putkeen asennetaan säätöventtiili. Tyhjennystä ei tule tehdä liian nopeasti, jotta pohjaliete ei lähde virtauksen mukana liikkeelle. Arvioitu tyhjennyksen kestoaika on 4–7 vrk.

Kuninkaanlähteen tyhjennyksessä ei tämänhetkisen arvioinnin mukaan tarvita välttämättä pumppuja. Erityisiä rakenteita ei tarvitse tehdä, koska putkilinjat ovat jo olemassa.

Lähteen ruoppaus

Lähde pidetään tyhjänä tarpeellisen ajan, todennäköisesti noin 1–2 viikkoa (sateettomalla säällä). Pohjan kuivumisen jälkeen liete on helppo poistaa. Kun pohja on kuivunut tarpeeksi, mennään kaivinkoneella lähteen pohjalle. Kone, esimerkiksi 8,5 tonnin telaketjukaivuri, aloittaa kauhalla kaapimisen lähteen itäpäästä.

Ruoppauksessa voidaan käyttää myös kevyempää kalustoa esimerkiksi mahdollisimman kevyttä traktoria, jossa on perälevy. Työskentely aloitetaan virtausuoman eteläpuolelta. Perälevyllä vedettäisiin kuivunutta lietettä lähteen pohjaa pitkin virtausuomasta pois päin, jotta sitä ei joutuisi veteen. Näin kasaan kerätty liete nostettaisiin kevyen traktorin etukuormaajalla esimerkiksi nelivetomönkijän tai traktorin peräkärriille ja kuljetettaisiin läjitys paikalle. Lapiomiehiä käytettäisiin apuna työn viimeistelyssä. Virtausuoman yli tehtäisiin silta, jotta sama työ päästäisiin tekemään uoman pohjoispuolelta.

Ruoppausmassat ovat kasvipöeräistä pohjalietettä ja vesiruttokasvustoa. Ruopattavaa massaa arvioidaan olevan noin 2 800 m³. Määrä on arvioitu märkälietteen määränä, joka pienenee mitä kauemmin pohja saa kuivua.

Toteutusaika

Kuninkaanlähteen ruoppaus on tarkoitus suorittaa loppukesällä tai syyskesällä, koska tähän aikaan toimenpiteestä ei ole haittaa lähteen virkistyskäytölle eikä vähäiselle lintupopulaatiolle. Ruoppausta ei ole syytä siirtää syksyyn, joka on sateisempi vuodenaika.

Kiinteistötiedot

Kuninkaanlähde sijaitsee Köyliön kunnassa Kankaanpään kylässä kiinteistöllä Kuninkaanlähde (kiinteistötunnus 319-403-876-1).

Läjitäsalue sijaitsee kiinteistöillä Peltola (kiinteistötunnus 319-403-3-147) ja Kaltinpuisto (kiinteistötunnus 319-403-3-102).

Hanketta koskevat sopimukset ja suostumukset

Kuninkaanlähteen yhteisen vesialueen osakaskunta ei ole järjestäytynyt. Kolme suurinta osakaskunnan osakasta (kiinteistöt Myllymaa RN:o 14:0, Kaltinhaka RN:o 3:217 ja Torkkeli RN:o 7:79) ovat antaneet suostumuksensa hakijalle Kuninkaanlähteen ruoppausta varten.

Läjitäsalueen kiinteistöjen Peltola ja Kaltinpuisto omistajat ovat antaneet luvan sijoittaa kiinteistöjensä alueelle ruoppausmassoja.

Sadan metrin etäisyydellä lähteestä on kolme kiinteistöä, joilla on kaivo. Kiinteistöjen omistajat ovat antaneet suostumuksensa lähteen tyhjentämiseen.

Säkylän kunnanhallitus on 11.3.2013 antanut ehdollisen luvan käyttää Säkylän kunnan olemassa olevia rakenteita veden johtamiseen lähteen tyhjentämisessä. Toimenpiteestä ei saa aiheutua vahinkoa tai haittaa rakenteille, maaperälle tai alueelle yleensä.

Hankkeen vaikutukset

Lähteen tyhjentämisellä ei ole vaikutusta ympäristöön. Kuninkaanlähde puhkesi vuonna 1927 syksyllä piisamien kaivettua reiän lähteen länsipään penkereeseen. Lähde oli tyhjänä syyskuusta 1927 seuraavaan juhannukseen asti, eikä tyhjentymisellä ollut tuolloin vaikutusta ympäristöön.

Alueella ei muodostu pohjavettä, eikä suunnitellulla ruoppauksella tule näin ollen olemaan vaikutusta pohjavesiesiintymän vedenlaatuun tai määrään.

Ruoppaukselta arvioidaan olevan vedenlaatuun tilapäinen veden samentumista aiheuttava vaikutus. Ruoppauksen vaikutus lähteen tulovirtaamaan ei ole merkittävä, koska ruoppauksessa ei kajota lähteeseen virtaavan veden tulopisteisiin. Ruoppauksella voi olla tilapäinen vaikutus virtausuomien sijaintiin lähteen pohjassa, koska lähteen pohjalla työskentelee kaivinkone. Jos veden virtaus muuttuu, muutoksen ei arvioida olevan ainakaan virtauksen väheneminen, koska veden vastapaine lähteessä ruoppauksen seurauksena pienenee.

Maisemaan ruoppauksella ei katsota olevan vaikutusta. Ruoppaus kohdistuu vain lähteen pohjaan, eikä toimenpiteellä vaikuteta lähteen rantaviivaan. Läjitäksen vaikutus lähdeettä ympäröivässä maisemassa on tilapäinen, koska maamassat tasataan läjitäsalueella.

Ruoppauksella on myönteinen vaikutus lähteen ympärillä olevien kiinteistöjen ja yleiseen virkistyskäyttöön, koska hanke palauttaa lähteen lähemmäs

luonnonmukaista tilaa vesiruttokasvuston ja pohjalietteen poistumisen tai niiden vähentymisen myötä.

Köyliönjärvi saa huomattavan osan vedestään Kuninkaanlähteestä ja muista pienistä lähteistä. Kuninkaanlähteen puhdistaminen vaikuttaa siten myönteisesti myös Köyliönjärveen.

Toimenpiteet haittojen vähentämiseksi

Maaperäselvitysten mukaan pohjasedimenttiä voitaneen turvallisesti poistaa jopa kolme metriä, jolloin savikerrokselle jää vielä riittävä turvamarginaali. Tähän ei kuitenkaan ole tarvetta, vaan kysymys on keskimäärin noin 0,20 m:n paksuisen lietekerroksen poistamisesta.

Ruoppaus on tärkeää suorittaa siten, ettei lähteen alla oleva vettä pidättävä savikerros rikkoudu, koska kerroksen rikkominen voi muuttaa pohjaveden virtaus- ja purkautumisreittejä. Ruoppaus lopetetaan, kun saavutetaan yhtenäinen, tiivihkö hiekkapohja. Yhtenäinen hiekkakerros eristää sen alapuolella mahdollisesti olevan liejukerroksen, eikä hiekan alle jäävästä mahdollisesti liejusta enää pääse ravinteita lähteen veteen.

Hankkeen hyödyt

Hankkeesta saatava hyöty koskee kaikkia Kankaanpään kyläläisiä ja siten kaikkia jäseniä kyläyhdistyksessä. Hyöty liittyy ennen kaikkea lähteen virkistysarvon palautumiseen ja kulttuuriarvojen sekä historiallisten arvojen kohentamiseen. Hankkeen onnistumisesta on hyötyä myös koko Köyliön kunnalle ja sen matkailulle.

Valmistelulupa ja perusteet valmisteluluvan myöntämiselle

Hakija on pyytänyt lupaa suorittaa lähteen koeluontoisen tyhjennyksen, vaikka lupa ei silloin vielä olisi lainvoimainen. Tarkoituksena on saada tarkempaa tietoa lähteen tilasta mm. pohjalietteen määrästä ja lähteeseen tulevan veden virtaamista, mikä helpottaisi myös työn tarkempaa suunnittelua.

HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 7, 10 ja 11 §:ssä säädetyllä tavalla kuuluttamalla asiasta aluehallintovirastossa ja Köyliön kunnassa varannut tilaisuuden muistutusten tekemiseen ja mielipiteiden esittämiseen hakuksen johdosta viimeistään 13.5.2013. Kuulutus on erikseen lähetetty asiakirjoista ilmeneville asianosaisille. Kuuluttamisesta on ilmoitettu myös Auranmaan Viikkolehdessä 12.4.2013.

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 6 §:n mukaisesti pyytänyt hakuksen johdosta lausunnon Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ym-

päristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Köyliön kunnalta sekä Köyliön kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta ja kaavoitusviranomaiselta.

LAUSUNNOT

1) **Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue** on todennut, että hakemussuunnitelman mukainen ensisijainen työmenetelmä, jossa lähde lapotaan tai pumpataan tyhjäksi, saattaa aiheuttaa haittaa lähteen reuna-alueella (vesipaineen poistuminen) ja alapuolisen puron lähialueella (vettyminen). Koska itäpäähän lähteiköstä purkautuvia vesiä ei tyhjennyksen ajaksi padota ja ohjata muualle, lappoamisen tehon on oltava suurempi, kuin lähteiden tuotto ja sitä joudutaan jatkamaan koko hankkeen toteutuksen ajan. Kuninkaanlähteen tyhjennys on toteutettava niin, ettei hanke aiheuta vettymis- tai muuta haittaa ja vahinkoa. Kuninkaanlähteen itäpäähän lähteikköalueella ei saa eikä ole tarpeenkaan ruopata.

Pohjalietteen poistamiseksi imuruoppaus olisi sopivin työmenetelmä, jos läjitysalue on riittävästi. Koska lietteen alla oleva hiekkakerros on pyritävä säilyttämään, vaatii imuruoppauksen toteutus huolellisuutta. Hakemussuunnitelman mukaisessa kuivakaivuussa toteutus on helpommin hallittavissa.

Varsinais-Suomen ELY-keskus on katsonut, että hankkeelle voidaan myöntää vesilain mukainen lupa ja valmistelulupa.

2) **Säkylän kunta / Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunta** on todennut, että Kuninkaanlähteen kunnostaminen on tarpeellista lähteen ainutlaatuisen kulttuurihistoriallisen ja maisemallisen merkityksen näkökulmasta. Kuninkaan lähteen kunnostamisessa on noudatettava kuitenkin erityistä varovaisuutta, jotta mm. lähteen pohjan olosuhteet eivät heikenny.

Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunta on suhtautunut varauksella ensisijaisena vaihtoehtona haettuun kuivatyönä suoritettavaan Kuninkaanlähteen ruoppaukseen. Painavan ruoppauskaluston aiheuttama liikkuva pistekuormitus lähteen pohjalla voi aiheuttaa peruuttamattomia muutoksia sekä pohjan vettä pidättävissä että pohjan vettä läpäisevissä maakerroksissa. Jo lähteen tyhjennys ja sen pohjan kuivattaminen ilman patoamisia saattaa teknisesti osoittautua hankalaksi. Rajatun pohjalietekerrostuman poisto lähteen pohjalta alapuolisia hiekkakerroksia vaurioittamatta ei välttämättä ole helppoa.

Kuninkaanlähteen pohjalietteen ruoppaus olisi parempi suorittaa imuruoppauksena. Imuruoppaus voi olla toimenpiteenä hitaampi kuin kuivatyönä tehty ruoppaus, mutta se on riskittävämpi toimenpide. Hakemuksessa imuruoppaus on jätetty toissijaiseksi vaihtoehdoksi osin lietealtaan vaatiman tilavuuden vuoksi. Imuruoppausta voitaisiin kuitenkin tehdä vaiheistettusti pitemmällä aikajaksolla allastilavuuden sallimissa rajoissa.

Jatkossa lähteen ympäriltä olisi poistettava puustoa, jotta pohjalietettä muodostavaa lehti- ja kasvimassaa ei ajautuisi lähteeseen niin suuria määriä.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

3) **AA** (Sannanpää RN:o 8:9, Koivunen RN:o 8:11 ja Pikkulähde 3:5) on vaatinut, ettei Kuninkaanlähdettä tule kunnostaa tyhjentämällä ja kuivaruoppauksella vaan imuruoppauksella. Kuninkaanlähteestä Köyliönjärveen laskeva oja sijoittuu hänen omistamiensa kiinteistöjen yhteyteen ainakin sadan metrin matkalta. Ojan leveys on keskimäärin 1,5 m. Ojan reunat ja rantapenkereet ovat hienojakoista maa-ainesta ja kasvusto kevyttä ruohokasvillisuutta. Vaarana on, että lähteen veden yhtäkkinen poisjuoksuttaminen ojan kautta voimistaa veden virtausta ojassa siinä määrin, että ojan reunat antavat myöten ja syöpyvät. Tällöin ainakin kiinteistö Pikkulähde jää kokonaan veden alle. Kiinteistö on tällä hetkellä perheen hyötykäytössä puutarhamaana ja virkistysalueena.

4) **BB** (Sannanpää RN:o 8:9, Koivunen RN:o 8:11 ja Pikkulähde 3:5) on tehnyt kuulutusajan jälkeen lähes samansisältöisen muistutuksen AAn kanssa. Lisäksi BB on pitänyt tärkeänä, että lähteen pohja puhdistetaan. Hän on epäillyt lähteen pohjan pitävyyttä, jos sinne mennään raskailla koneilla.

HAKIJAN SELITYS

Hakija on selityksessään todennut seuraavaa:

Säkylän kunta

Säkylän kunnan lausunnossa ei ole otettu huomioon hakijan vastausta aluehallintoviraston 13.11.2012 lähettämään täydennyspyyntöön. Vastauksessa on esitetty, että kuivaruoppauskalustoon voidaan suunnitella telaketjukaivuria kevyempiä vaihtoehtoja. Lähteen valmisteleva tyhjennys on oleellista kaluston tarkemman määrittelyn ja työvaiheiden kannalta. Olosuhteista saa tällöin paremman käsityksen ennen varsinaista ruoppausta.

Ainutlaatuisen kulttuurihistoriallisen ja maisemallisen näkökohdan vuoksi hakija ei ole halukas imuruoppauksen toteuttamiseen. Köyliön kunnalle, sen asukkaille ja varsinkin Kankaanpään kyläläisille Kuninkaanlähde on arvokas ja merkityksellinen paikka, jonka ympäristöä ja maisemaa tulee varjella massiiviselta tai miljöötä muuttavalta toiminnalta. Asutuksen keskellä olevalle lähdealueelle ei ole mahdollista järjestää asianmukaista ja riittävän isoa läjitysallasta sellaiselle määrälle ruoppausmassoja, joka imuruoppauksessa syntyisi. Imuruoppauksen suorittamisen tai määrän ruoppausmassan varastoinnin aikana syntyisi valumia luonnonkauniiseen ja kirkasvetiseen Myllypuroon. Vaikka imuruoppaus voitaisiin teknisesti toteuttaa riittävän tehokkaasti, juuri Kuninkaanlähteen kaltaisessa kohteessa

kylän keskellä tällainen toimenpide on liian riskialtis ympäristönäkökohtien ja maisemallisten arvojen kannalta.

Hakijan käsityksen mukaan ruoppaus tulisi suorittaa ruoppaustavasta riippumatta yhtäjaksoisesti ja niin lyhyessä ajassa kuin resurssit antavat myöden. Varsinkaan imuruoppauksessa lähteen veden ja siitä pois virtaavan veden samentumisen vuoksi toimenpidettä ei tulisi pitkittää. Paras ajankohdta olisi elokuun alussa, kun pohjaveden pinnat ovat matalimmillaan.

Imuruoppausmassojen varastoiminen ei ole helposti hallittava asia. Kuninkaanlähteen ympäristöön ei ole mahdollista tehdä sellaista läjitysallasta, joka täyttäisi imuruoppausmassojen läjitystä koskevan vesilain 4 luvun 6 §:n määräykset siinäkin tapauksessa, että allasta täytettäisiin Säkylän kunnan lausunnon mukaisesti vaiheittain.

Kuninkaanlähteen kunnostus on tarpeellista. Maisemallista merkitystä turvaa parhaiten sellainen ruoppausmenetelmä, joka säilyttää lähteen ympäristön ennallaan ja on tulokseltaan tehokas. Asukkaitten viihtyvyyden ja kohteen virkistysarvon kannalta on tärkeitä pyrkiä mahdollisimman huolelliseen ja vaikutukseltaan pitkäkestoiseen tulokseen, jotta lähde ei joututtaisi jatkossa puhdistamaan uudelleen.

ELY-keskus

ELY-keskuksen lausunnosta voi päätellä, että kuivaruoppauksessa on helppompi toimia lietekerroksen poistamisessa siten, että ollaan selvillä lietteen alla olevan hiekkakerroksen tilasta. Mm. tämän näkökohdan vuoksi valmis-televa tyhjennys olisi hyödyllinen.

Lähteen lappoaminen tai pumppaaminen tyhjäksi ei aiheuta ELY-keskuksen lausunnossa epäiltyä haittaa lähteen reuna-alueille vesipaineen poistuttua, koska lähteessä ei ole maa-ainekseltaan pettäviä tai sortuvia reunoja. Lähteen reunat ovat matalat, ainoa jyrkempi reuna on betonivalulla vahvistettu veden purkautumisalueen kohta. Alapuolisen puron lähialueelle ei voi teoriassakaan aiheutua vettymistä, koska lähteen tyhjennyksessä vesi on tarkoitus johtaa maantien toiselle puolelle Pikkulähteeseen ja siitä edelleen ns. juoksua pitkin, eikä myllyruuhan kautta Myllypuroon niin kuin alun perin oli ajateltu. Vaikka vesi johdettaisiinkin Myllypuron kautta, lähteen tyhjennyksessä ylivirtaama on kokonaisvirtaamaan nähden niin pieni (noin 200 m³/vrk), ettei puron lähialueella tapahdu vettymistä.

Kun lappoamisessa käytetään noin 200 kuutiota suurempaa tehoa vuorokaudessa kuin tulovirtaama on, lähde saadaan tyhjäksi noin kuudessa vuorokaudessa. Tyhjennysvirtaamaa joudutaan todennäköisesti jopa jarruttamaan Pikkulähteen ja Kuninkaanlähteen korkeuserosta johtuvan alipaineen vuoksi, jotta poistuvaan veteen ei joutuisi pohjalietettä mukaan.

AA

Muistutuksessa ei ole otettu huomioon kaikkia ruoppauslupahakemusta koskevia asiakirjoja. Koska lähteen tyhjennyksessä vettä ei ole tarkoitus juoksuttaa AAn mainitseman ojan eli Myllypuron kautta, hänen mainitsemiin haittoja kiinteistölle ei edes teoriassa voi syntyä. Muistutus on näin ollen tarpeeton. Vaikka veden poisjuoksuttaminen tapahtuisikin Myllypuron kautta, sillä ei olisi vaikutusta AAn omistamaan kiinteistöön.

BB

BBn muistutus perustuu suunnitelmaan johtaa vesi lähteen tyhjennyksessä Myllypuroon, mutta tarkoitus on kuitenkin käyttää toista reittiä Säkylän kunnan omistaman maa-alueen kautta. BBn mainitsema vaara Myllypuron maa-ainesten kulkeutumisesta ja koko heidän kiinteistönsä huuhtoutumisesta Köyliönjärveen on epärealistinen uhka, vaikka tyhjennyksessä vesi ohjattaisiinkin Myllypuron kautta. Kokonaisvirtaamaan nähden ylijuuksutus-tarve on pieni, eikä sillä ole vaikutusta Myllypuroon tai BBn kiinteistöön. Muistutus on tältä osin tarpeeton.

Lähteen pohjan laadun ja pitävyyden suhteen tulee tehdä selvitystyötä, jota on osaltaan myös lähteen tyhjentäminen, lietteen kuivattaminen, pohjan tutkiminen ja mahdollisesti lähteen maaperämittausten hyödyntäminen. Lähteen pohjalle ei ole tarkoitus mennä liian raskailla koneilla.

Loppupäätelmät

Ruoppauslupahakemuksen käsittelyssä ja ratkaisussa hakija on pitänyt kaikkein tärkeimpänä tavoitteena sitä, että kuivaruoppausta menetelmänä ei kiellettäisi Kuninkaanlähteen pohjan puhdistuksessa. Hakija on pyytänyt määrittämään kuivaruoppaukselle sellaiset ehdot, että se voidaan käytännössä toteuttaa. Nimenomaan kaluston ja sen painorajojen suhteen hakija on uskonut ratkaisun löytyvän.

Hakija on ehdottanut harkittavaksi myös sellaista menettelytapa, että Kuninkaanlähteessä suoritettaisiin valmisteleva tyhjennys elokuussa 2013 ja varsinainen (kuiva)ruoppaus vasta kesällä 2014. Koetyhjennyksen jälkeen lähteen pohjalietteen annettaisiin kuivua, jotta pohjan olosuhteista saataisiin ruoppauksen kannalta oleellista tietoa. Tällöin ruoppauksen suunnittelulle olisi enemmän aikaa, jos tyhjennyksestä saadun kokemuksen perusteella siihen olisi tarvetta. Jos ruoppaus siirrettäisiin kesään 2014, voitaisiin mahdollisesti myös teetättää ennen ruoppausta lähteen pohjasta geotekninen tutkimus, jolla voidaan selvittää hiekan paksuus ja saven leikkauslujuus. Tätä tutkimusta voidaan käyttää arvioitaessa tyhjennetyin lähteen pohjan kestävyyttä kaluston painavuuden suhteen. Tällaisen uuden tutkimuksen tuomaa hyötyä on kuitenkin arvioitava sen aiheuttamien kustannusten perusteella, sillä Kuninkaanlähteen pohjaa on jo tutkittu maatumka- luotauksilla ja kairauksilla.

MERKINTÄ

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue on 13.6.2013 toimittanut asiassa tarkastuksen, jonka kertomus on liitetty asiakirjoihin.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU**Luparatkaisu**

Aluehallintovirasto myöntää Kankaanpään kyläyhdistys ry:lle luvan Kuninkaanlähteen tilapäiseen tyhjentämiseen ja ruoppaamiseen Köyliön kunnassa hakemuksen ja sen täydennysten mukaisesti.

Aluehallintovirasto hylkää hakemuksen Kuninkaanlähteen koeluontoisesta tyhjentämisestä.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset**Toimenpiteet ja töiden suorittaminen**

1. Luvan saajalla on oikeus tyhjentää Kuninkaanlähde tilapäisesti vedestä lähteessä olevien vesijohtoputkien kautta Pikkulähteeseen. Lähteen tyhjennys on suoritettava erityistä varovaisuutta noudattaen siten, että juokсутusta lisätään vähitellen ja säädetään olosuhteiden mukaan välttämällä pohja-aineksen liikkeelle lähtöä ja muun vahingon aiheuttamista Kuninkaanlähteessä sekä Pikkulähteessä ja sen alapuolisessa vesistössä. Jos veden kiintoainepitoisuus nousee korkeaksi, juokсутusta tulee rajoittaa.

Kuninkaanlähde saadaan pitää tyhjänä enintään 1,5 kuukauden ajan ja hankkeen toteuttamisaika saa olla enintään 2 kuukautta.

2. Kuninkaanlähteen pohjan ruoppauksen saa tehdä kuivatyönä. Kuninkaanlähteen itäpään lähteikköaluetta ei saa kaivaa. Pohjan kaivu tulee suorittaa siten, ettei lähteen alla oleva vettä pidättävä kerros rikkoudu. Kaivumassojen kokonaismäärä saa olla enintään 2 800 m³ ktr.

Kaivumassat on sijoitettava maalle siten, etteivät ne pääse valumaan takaisin vesialueelle.

3. Luvan saajan tulee toimittaa tarkempi työsuunnitelma, joka sisältää mm. aluerajauksen, ruoppaussyvyuden ja työssä käytettävän kaluston, Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen hyväksyttäväksi vähintään kaksi kuukautta ennen Kuninkaanlähteen tyhjentämisen aloittamista.

4. Työt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä.

5. Ruoppaus- ja läjitystöiden päätyttyä töiden jäljet on siistittävä ja paikat muutoinkin saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon.

Korvaukset

6. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä edunmenetys on viivytyksettä korvattava vahinkoa kärsineelle.

7. 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

8. Luvan saajan on tarkkailtava lähtevän veden laatua ja määrää sekä hankkeen vaikutuksia Kuninkaanlähteen, Myllypuron, Pikkulähteen ja sen alapuolisen vesistön tilaan Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailusuunnitelma on toimitettava ELY-keskukselle hyvissä ajoin ennen tarkkailun ja lähteen tyhjentämisen aloittamista.

Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

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

Ilmoitukset

10. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Köyliön kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.

11. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Köyliön kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut

Hankkeen tarkoitus ja hankkeesta saatava hyöty

Kuninkaanlähteen kunnostaminen on tarpeen lähteen tilan parantamiseksi, rehevöitymisen vähentämiseksi sekä lähteen maisemallisen ja kulttuurihistoriallisen arvon säilyttämiseksi. Hankkeen toteuttaminen parantaa myös lähteen virkistyskäyttömahdollisuuksia. Kuninkaanlähteen kunnostamisesta on hyötyä sekä lähteen ranta-asukkaille että Köyliön kunnan matkailulle.

Ruoppaustavan valinta

Kuninkaanlähteen kunnostus voidaan tehdä kuivatyönä. Kun lähteen pohja saa kuivua riittävästi tyhjennyksen jälkeen, pohjalietteen poistoa on helppompaa hallita. Hanke tulee alueen luonteen vuoksi toteuttaa yhtäjaksoisesti, eikä riittävän isoa ja imuruoppausmassoille sopivaa läjitysallasta löydy lähialueelta. Kuivaruoppauksessa voidaan käyttää niin kevyitä koneita, että vettä pidättävä kerros lähteen pohjassa ei rikkoudu.

Hankkeesta aiheutuvat haitat

Kuninkaanlähteen tyhjennyksen yhteydessä pohjalietettä saattaa lähteä liikkeelle, mikä voi aiheuttaa lyhytaikaista haittaa Pikkulähteelle ja sen alapuoliselle vesistölle. Hankkeesta saattaa aiheutua myös Kuninkaanlähteen veden tilapäistä samentumista.

Jos Kuninkaanlähde tyhjennetään Pikkulähteen kautta, niin se aiheuttaa Myllypuron tilapäisen kuivumisen. Myllypuro on ollut aiemminkin lähes kuivana, kun vuosina 1960–2010 Kuninkaanlähteen virtaama johdettiin miltei kokonaan Länsi-Suomen vesioikeuden päätöksen nro S-321/2607 nojalla kalanviljelylaitokselle. Myllypuroon voidaan kuitenkin johtaa luontainen määrä vettä tämän päätöksen estämättä.

Kaavoitus ja vesienhoitosuunnitelma

Hanke ei ole ristiriidassa alueen kaavoitustilanteen kanssa.

Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuoteen 2015 mukaan Kuninkaanlähde ei ole luokiteltu, mutta Köyliönjärven ekologinen tila on luokiteltu huonoksi ja tavoitteena on hyvän tilan saavuttaminen viimeistään vuonna 2027. Vesienhoitosuunnitelmaan liittyvän toimenpideohjelman mukaan Köyliönjärven kunnostustoimia tulee jatkaa ja selvittää mahdollisuuksia uusien kunnostustoimien löytämiseksi. Myös sisäisen kuormituksen vaikutuksia tulee selvittää. Kuninkaanlähteen vesi virtaa Köyliönjärveen, joten lähteen kunnostaminen vaikuttaa myönteisesti myös Köyliönjärveen. Hanke ei vaikuta haitallisesti vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamiseen.

Luvan myöntämisen edellytykset

Kuninkaanlähteen yhteisen vesialueen (RN:o 876:1) osakaskunta ei ole järjestäytynyt eikä tehnyt päätöstä hankkeesta. Hakijalla ei ole osuutta yhteiseen vesialueeseen. Kolme suurinta osakaskunnan osakasta (yhteensä 86 % vesiosuudesta) ovat antaneet suostumuksensa hankkeen toteuttamista varten. Hankkeesta on lähetetty erityistiedoksianto kaikille yhteisen vesialueen osakkaille, eikä kukaan ole vastustanut hanketta.

Lupamääräysten mukaisesti toteutettuna hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat siten olemassa.

Hakemus lähteen koeluontoisesta tyhjentämisestä hylätään, jotta lähteen pohjan vettä pidättäviin ja vettä läpäiseviin kerroksiin ei kohdistuisi riskejä kahteen kertaan. Pohjan laatua on selvitetty hankkeen toteuttamisen kannalta riittävästi.

Lupamääräykset

Määräykset 1–5 ovat tarpeen hankkeesta aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Lähdettä ei tule pitää tyhjänä enempää, kuin tarkoitetun tuloksen saavuttamiseksi on välttämätöntä. Hankkeen toteuttamisen yksityiskohdat on hyväksyttävä Varsinais-Suomen ELY-keskuksessa, jotta varmistutaan siitä, ettei lähteen pohjalla olevaa vettä pidättävää kerrosta rikota ja muuteta alueen pohjaveden virtaus- ja purkautumisreitit.

Tarkkailua ja ilmoitusvelvollisuutta koskevat määräykset 8, 10 ja 11 ovat tarpeen hankkeen valvomiseksi ja sen vaikutusten tarkkailemiseksi sekä töistä aiheutuvien haittojen vähentämiseksi ja ehkäisemiseksi.

Sovelletut säännökset

Vesilain 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta, 5, 6, 8, 10, 11 ja 18 §,

Valmistelulupa

Töiden valmistelulupa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä hylätään, koska vesilain mukaisia perusteita myöntämiselle ei ole.

Sovelletut säännökset

Vesilain 3 luvun 16 §

Lausuntoihin ja muistutuksiin vastaaminen

Aluehallintovirasto ottaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen ja Pyhäjärvisuodun ympäristölautakunnan vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ja perusteista ilmenevällä tavalla.

Tyhjennysvedet johdetaan putkia pitkin Pikkulähteeseen, joten Myllypuron virtaamat eivät kasva siten, että vesi voisi aiheuttaa tulvaa AA ja BBN kiinteistöllä.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 3 699 euroa.

Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksu- taulukon mukaan vesilain 3 luvun mukaisen ruoppausta (2 000–4 000 m³ktr) koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 2 740 euroa. Maksu peritään 35 % taulukon mukaista maksua korkeampana, koska työmäärä on ollut taulukon työmäärää suurempi. Hankkeeseen sisältyy myös vesialueen tyhjennys.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Kankaanpään kyläyhdistys ry

Jäljennös päätöksestä

Köyliön kunta
Köyliön kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköpostitse)
Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Listan dpoESAVI-162-04-09-2012 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Köyliön kunnan virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite Valitusosoitus

Raija Aaltonen

Päivi Jaara

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Raija Aaltonen ja asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Päivi Jaara.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **27.3.2014**.

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 vaasa.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 aluehallintovirastolle. 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 vastaanottolaitteissa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Aluehallintoviraston yhteystiedot

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 Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallinto-viranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.