

PÄÄTÖS
Nro 7/2020
Dnro PSAVI/9110/2019
7.2.2020

ASIA

Vesijohdon ja paineviemärin rakentaminen Kemijärven keskustan ja Kallanvaaran välille Kemijärven vesistöön ja valmistelulupa, Kemijärvi

HAKIJA

Kemijärven lämpö ja vesi Oy
PL 75
98100 Kemijärvi

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
HANKETTA KOSKEVA LUPA JA LAUSUNNOT SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	4
Lupa.....	4
Lausunnot.....	4
Kaavoitustilanne	5
Suojelualueet.....	5
HANKKEEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ	5
LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ.....	6
Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus	6
Vesistötiedot	6
Säännöstely.....	6
Kemijärven vedenkorkeudet.....	7
Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoidon toimenpideohjelma.....	9
Vesi- ja ranta-alueiden käyttö.....	9
Vesistön pohjan luotaus	9
Maa-alueen laserkeilaus	9
Sedimenttinäytteet	9
Suoritettavat toimenpiteet ja rakenteiden tekninen kuvaus.....	10
Liitostyöt ja vesijohdon puhdistus.....	11
Ympäristövalvonta ja automaatio	12
Kiinteistötiedot	12
Hanketta koskevat sopimukset.....	12
Hanketta varten tarvittavat alueet ja hakijan esitys käyttöoikeuskorvauksista.....	13
Hankkeen vaikutukset.....	13
Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi	14
Hankkeen hyödyt ja menetykset	14
Tarkkailu	14
Valmistelulupa ja perusteet valmisteluluvan myöntämiselle	15
HAKEMUKSEN KÄSITTELY.....	15
Hakemuksen täydennykset.....	15
Hakemuksesta tiedottaminen	16
Lausunnot.....	16
Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen tiedoksianto.....	19
Hakijan selitys.....	19
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	20
Luparatkaisu	20
Lupamääräykset	21
Rakenteet	21
Töiden suorittaminen	21
Kunnossapito.....	22
Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi.....	22
Korvaukset.....	22
Töiden aloittaminen ja toteuttaminen	22
Ilmoitukset	22
Valmistelulupa	23
Ohjaus ennakoimattoman edunmenetyksen varalta.....	23
RATKAISUN PERUSTELUT	23

Luparatkaisun ja lupamääräysten perustelut	23
Valmisteluluvan perustelut	24
Sovelletut säännökset.....	24
Lausuntoihin vastaaminen	24
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	24
Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus.....	24
Valmisteluluvan täytäntöönpanokelpoisuus.....	25
KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN	25
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	25
MUUTOKSENHAKU	26

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Kemijärven lämpö ja vesi Oy on 25.10.2019 aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt lupaa vesijohdon ja paineviemärin rakentamiseen Kemijärven keskustan ja Kallaanvaaran välille Kemijärven vesistöön Kemijärven kaupungissa sekä lupaa ryhtyä hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Vesilain 3 luvun 3 §:n 5) kohta ja 1 luvun 7 §:n 1 momentti

HANKETTA KOSKEVA LUPA JA LAUSUNNOT SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Lupa

Pohjois-Suomen vesioikeus on 28.3.1974 antamallaan päätöksellä nro 32/74/1 myöntänyt Kemijärven kaupungille luvan viemärin rakentamiseen Kemijoen alitse Kemijärven kaupungissa.

Lausunnot

Hakemukseen on liitetty 11.10.2019 päivätty Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen lausunto, jonka mukaan hanke ei vaikeuta suunnitellualueilla olevien asemakaava-alueiden toteuttamista. Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisella ei ole huomautettavaa hankkeesta.

Hakemukseen on liitetty myös 25.10.2019 päivätty Kemijoki Oy:n lausunto Kemijärven lämpö ja vesi Oy:lle, joka koskee Pöyliöjärven padon lävistämistä vesijohdolla. Lausunnon mukaan Pöyliöjärven pato on 1-luokan pato, eikä Kemijoki Oy pidä hyvänä vaihtoehtona vesijohdon viemistä padon läpi, koska asennus aiheuttaa padon homogeeniseen moreenisydämeen epäjatkuvuuskohdan ja muodostaa potentiaalisen suotokäytävän patoon. On tiedossa, että tällaiset kohdat ovat padon ongelmakohtia tai ne tulevat ajan kuluessa sellaisiksi muodostumaan. Jos Kemijärven lämpö ja vesi Oy kuitenkin haluaa patoturvallisuusriskit huomioon ottaen tehdä lävistyksen patoon, tulee lävistys tehdä piirustusten 1291/19 14 ja 15 (24.10.2019) mukaisesti. Lisäksi padon lävistys tulee ajoittaa ajankohtaan, jolloin Kemijärven pinta on tason $N_{43} + 148,00$ m alapuolella. Täyttöön käytettävän moreenin tulee olla sulaa ja kuivaa. Lävistyksen rakentajan tulee olla yhteydessä Kemijoki Oy:n patoturvallisuuspäällikköön vähintään kaksi viikkoa ennen töiden aloittamista.

Kaavoitustilanne

Kemijärven keskustan puolella (hankealueen länsipuolella) hankealue sijoittuu asemakaava AK 48 Korttelit 4001-4004 ja 4007-4017 alueelle. Kyseisellä rantautumispaikalla on kaavassa venevalkama (LV). Saneerattava paineviemäriputki rantautuu Kemijärven keskustan puoleisella rannalla AK 48 alueella lähivirkistysalueelle (VL), jossa sijaitsee nykyinen paineviemäri ja sen tarkastuskaivo.

Vesijohto rantautuu idän puoleisella rannalla, Kallaanvaaran alueella, asemakaava AK 73 alueella ja kyseisellä kohdalla on kaavassa uimaranta-alue (VV) ja puisto (VP). Paineviemäriputki rantautuu Kallaanvaaran alueella asemakaava-alueella AK 136 ja kyseisellä kohdalla on kaavassa yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue (ET).

Suojelualueet

Suunnitellun rakentamiskohteen lähiympäristössä ei ole ympäristöhallinnon Eliölajit-tietojärjestelmän mukaan tiedossa olevia uhanalaisten tai suojeltujen lajien esiintymiä (15.1.2020) eikä hankealueella ole tiedossa muinaismuistoja.

HANKKEEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Paineviemäriin ja vesijohdon rantautumispaikka sijoittuu Kemijärven kaupungin keskustan puolella Kemijärven jätevedenpuhdistamon kohdalla. Sairaala sijaitsee noin 160 metrin etäisyydellä vesijohdon rantautumispaikasta.

Kallaanvaaran puolella on kaksi rantautumispaikkaa, toinen vesijohdolle ja toinen paineviemäriksi. Vesijohto on linjattu kulkemaan Kallaanvaaran kohdalla rannan suuntaisesti noin 50–100 metrin etäisyydelle rannasta Kemijärven osakaskunnan alueelle. Tarkoituksena on johtaa vesijohto paineviemäriin linjaukselle, jolloin molemmat putket voidaan sijoittaa samaan kaivantoon tai upottaa samasta jäärailosta. Tämän johto-osan vaikutuspiirissä on ranta-alueen kiinteistöt.

Vesijohdon liitoskohta Kallaanvaarassa sijaitsee Kallaanvaaran alavesisäiliöllä. Vettä pumpataan pääsääntöisesti Kallaanvaarasta Kemijärven keskustaan päin. Vesijohto liitetään nykyiseen verkostoon jätevedenpuhdistamon kohdalla. Nykyisin Kemijärven keskustaajama on yhden Kemijoen alittavan syöttövesijohdon varassa, mikä on vesihuollon toimintavarmuuden suurin riski Kemijärvellä. Molemmat päävedenotannot Kostamo ja Kirppakangas sijaitsevat Kemijoen itäpuolella. Vesistön alittava vuonna 1990 rakennettu syöttöjohto sijaitsee valtatie 5 siltojen pohjoispuolella noin 2 km uuden johdon pohjoispuolella.

Paineviemäri liitetään Kallaanvaaran jätevedenpumppaamon paineyhteeseen. Purkupaikka sijaitsee nykyisen purkukaivon kohdalla, joka sijaitsee jätevedenpuhdistamon kohdalla Kemijoki Oy:n padolla. Vanha,

vuonna 1974 rakennettu, paineviemäri johtaa jätevesiä Kemijoen itäpuolelta Kemijärven jätevedenpuhdistamolle. Paineviemäri on saneerattava käyttöikänsä ja silloisen laadultaan heikomman putkimateriaalin vuoksi. Jätevesiä johdetaan Sipovaara–Kallaanvaara alueen lisäksi myös aina Suomen matkailukeskuksesta asti. Tähän siirtoviemäriin johdetaan vesiä mm. Räisälän, Soppelan, Porovaaran, Isokylän sekä Tarvaan alueilta.

Kemijoki ja Kemijärvi halkovat kaupungin pohjois-etelä suunnassa, joten vesistöön rakentaminen on aina välttämätöntä, koska molemmat vedenottamot sijaitsevat Kemijoen itäpuolella.

Sijoitusalueella ei ole muita rakenteita.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus

Hankkeen tarkoituksena on turvata Kemijärven keskustan vesihuolto rakentamalla toinen syöttövesijohto Kemijoen alitse sekä saneerata nykyinen käyttöikänsä loppupuolella oleva Kemijoen alittava painejätevesiviemäri.

Hanke on tarkoitus toteuttaa maaliskuussa 2020 veden ollessa alimmillaan. Valmistelutyöt on tarkoitus aloittaa työalueen jäädytyksellä ja auruksella joulukuussa 2019–maaliskuussa 2020. Varsinaisissa vesistöasennustöissä on arvioitu kestävän noin 45 työpäivää ja valmisteluvissa töissä noin 55 työpäivää.

Vesistötiedot

Kemijoen valuma-alue on pinta-alaltaan 50 910 km², josta Ounasjoen osuus on 13 968 km². Kemijärven Luusuassa valuma-alue on 27 285 km² eli 53 % koko vesistöalueen pinta-alasta.

Alueen järvisyys on tekoallas mukaan lukien 10,2 %.

Kemijoen pääuomaan liittyy useita sivujokia, joista suurimmat ovat Ounasjoki, Kitinen ja Luiro. Kitisen vesistöalueen (7 638 km²) latvoilla sijaitsee Porttipahdan tekojärvi (214 km²) ja Luiron vesistöalueen (4 299 km²) latvoilla Lokan tekojärvi (417 km²).

Kallioperältään vesistöalueen latvavedet virtaavat Koillis-Lapin pohjaneissialueelta, keskijuoksulla Keski-Lapin graniittialueella, Ounasjoen yläjuoksu ja Kitinen alue Keski-Lapin liuskealueella ja alaosallaan Peräpohjolan liuskealueella. Maaperä alueella on pääosin moreenimaalajeja.

Vesistöalueen pinta-alasta on suota noin 40–60 %.

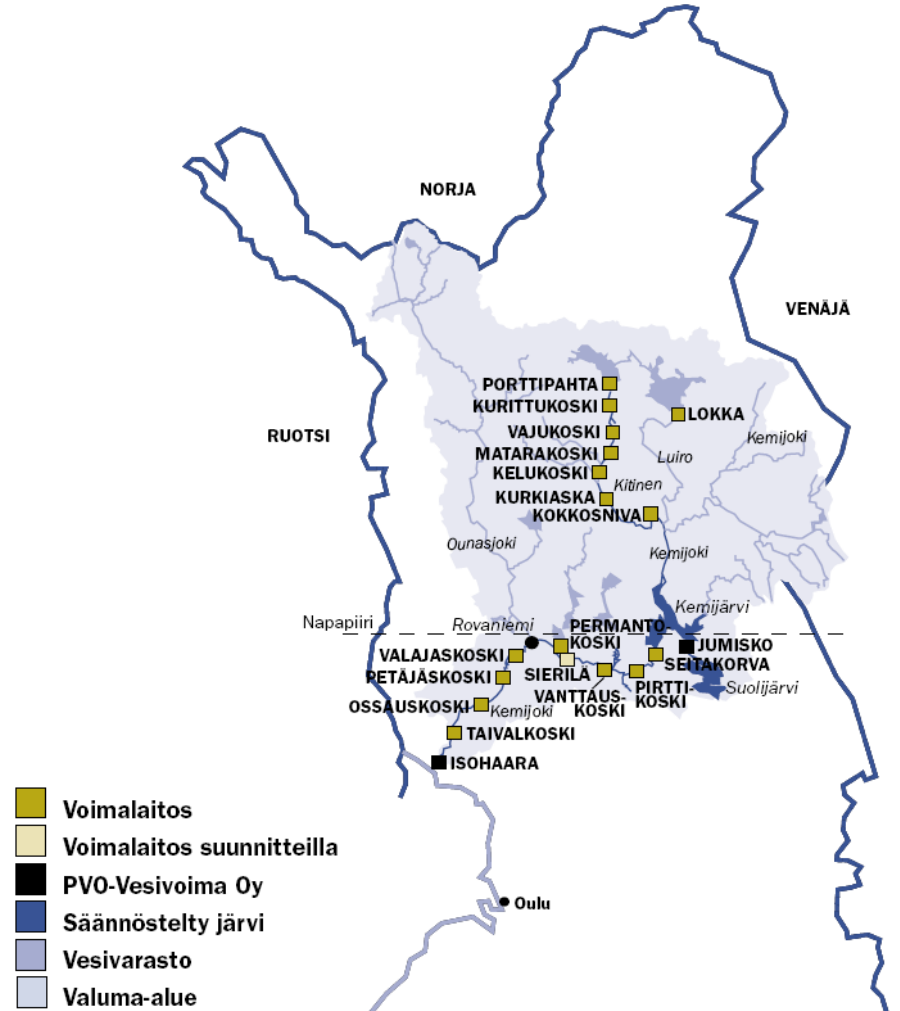
Säännöstely

Suurin osa vesistöistä on säännöstelyn ja voimatalouden käytössä. Säännöstelyn ulkopuolella on ylä-Kemijoen vesistöalue, jonka pinta-ala on

9 406 km² ja Ounasjoen vesistö. Kemijärven säännöstely on aloitettu 6.12.1965 ja siitä vastaa Kemijoki Oy.

Kemijoen vesistön voimalaitokset ja tekojärvet

KEMIJOEN VALUMA-ALUEEN KARTTA JA VOIMALAITOSTEN SIJAINTI



Kemijärven vedenkorkeudet

Kemijärven säännöstelyn yläraja (HW) on $N_{43} + 149,00$ m (= $N_{2000} + 149,46$ m) ja alaraja (NW) $N_{43} + 142,00$ m, (= $N_{2000} + 142,46$ m), ellei alarajaa ole säädetty seuraavilla pohjapadoilla.

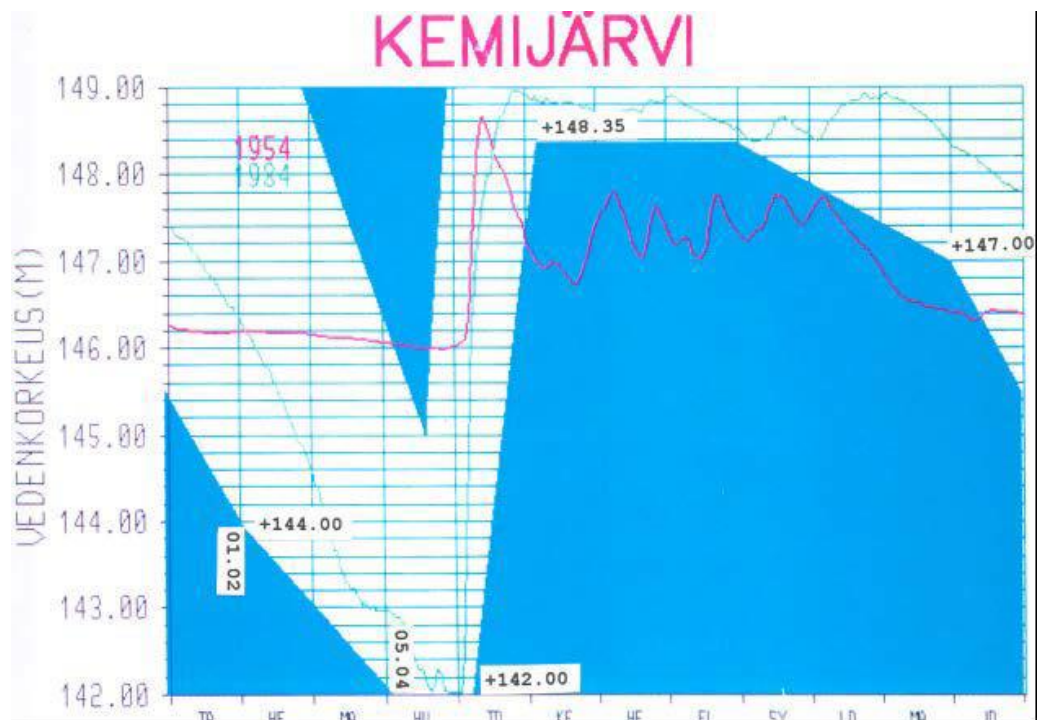
Pohjapato	Korkeus N_{43}
Termusniemi	+145,75
Kaisanlahti	+145,50
Lantunki	+145,00
Lautalahti	+145,75
Kivisalmi	+144,00
(luonnonkynnys)	
Kotasalmi	+146,10

Pohjois-Suomen vesioikeuden 18.5.1971 antaman päätöksen nro 18/71/II mukaisesti Kemijärven vedenjuoksun säännöstely on suoritettava Seitakorvan voimalaitoksella siten,

a) ettei Kemijärven vedenpinta tuulista tai muista tilapäisistä säännöstellijästä riippumattomista tekijöistä johtuvia lyhytaikaisia muutaman senttimetrin suuruisia poikkeamia lukuun ottamatta ylitä rajaa, joka toukokuun 1 päivästä seuraavan vuoden helmikuun viimeiseen päivään on korkeudessa $N_{43} + 149,00$ m, maaliskuun 1 päivästä huhtikuun 20 päivään alenee suoraviivaisesti korkeudesta $N_{43} + 149,00$ m korkeuteen $N_{43} + 145,00$ m ja huhtikuun 21 päivästä huhtikuun 30 päivään nousee suoraviivaisesti korkeudesta $N_{43} + 145,00$ m korkeuteen $N_{43} + 149,00$ m.

b) ettei Kemijärven pinta edellä mainittuja poikkeamia lukuun ottamatta, mikäli se on mahdollista alittamatta kohdissa d) ja e) sanottua vähimmäisjuoksutusta, alita rajaa, joka kevättulvan aikana nousee korkeudesta $N_{43} + 142,00$ m korkeuteen $N_{43} + 148,35$ m ja pysyy siinä elokuun 31 päivään saakka, syyskuun 1 päivästä marraskuun 30 päivään alenee suoraviivaisesti korkeudesta $N_{43} + 148,35$ m korkeuteen $N_{43} + 147,00$ m ja joulukuun 1 päivästä seuraavan vuoden helmikuun 1 päivään alenee suoraviivaisesti korkeudesta $N_{43} + 147,00$ m korkeuteen $N_{43} + 144,00$ m ja helmikuun 1 päivästä huhtikuun 5 päivään alenee suoraviivaisesti korkeudesta $N_{43} + 144,00$ m korkeuteen $N_{43} + 142,00$ m.

Vähimmäisjuoksutukset on esitetty mainitussa Pohjois-Suomen vesioikeuden päätöksessä.



Veneilykauden aikana alin vedenkorkeus pyritään pitämään vähintään tasolla $+148,35$ (N_{43}).

Rakennuskohdan säännöstelyväli on $N_{2000} + 149,46 - +146,21$ m eli 3,25 m (Säännöstelyn yläraja–Termusniemen pohjapadon korkeus).

Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoidon toimenpideohjelma

Kemijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmassa pinta- ja pohjavesille vuoteen 2021 Kemijärvi luokitellaan keinotekoiseksi tai voimakkaasti muutetuksi vesistöksi voimakkaan säännöstelyn vuoksi. Toimenpideohjelman mukaan Kemijärven ekologinen tila on hyvä suhteutettuna parhaaseen saavutettavaan tilaan.

Vesi- ja ranta-alueiden käyttö

Vesistöissä ei enää harjoiteta uittotoimintaa.

Hankealueen kohdalla on kaksi merkittyä venereittiä, joilla ei ole liikennettä kevättalvella rakennusajankohtana. Lähialueella on myös venereitin opasteita, mutta työsuoritus ei ulotu niihin saakka. Opasteet säilyvät paikoillaan.

Alueen veneliikenne on pääasiassa vapaa-ajan viettoon ja virkistys- ja kotitarvekalastukseen liittyvää pienveneliikennettä. Matkailuun liittyvää veneilyä ei juuri ole.

Työaikana kevättalvella alueella voi olla moottorikelkkaliikennettä.

Suunnitellulla hankealueella ei sijaitse nuottaus- tai muita kalastusapajia.

Vesistön pohjan luotaus

Pohjan luotaus putkilinjauksilta on suoritettu alun perin vuonna 2012. Pienten linjausmuutosten jälkeen mittauksista on täydennetty laserkeilausaineistolla ja peruskartan korkeustiedoilla sekä ranta-alueiden GPS-mittauksilla.

Kaikki mittaukset on suoritettu valtakunnalliseen ETRS-GK27 koordinaattijärjestelmään ja N₂₀₀₀ -korkeusjärjestelmään.

Työn tuloksena syntyi pohjan pisteaineisto, josta on laadittu maastomalli vesistön pohjasta. Aineiston korkeustarkkuus on vähintään noin 40 cm.

Luotauksen perusteella putkilinjoista on laadittu pituusleikkaukset.

Maa-alueen laserkeilaus

Ranta-alueiden maaston korkeusasema on saatu maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta, jota on täydennetty GPS-mittauksella rakennuskohteen lähialueelta. Mitatun aineiston korkeustarkkuus on vähintään + 5 cm, ja laserkeilauksen noin 10–20 cm.

Sedimenttinäytteet

Boreal Bioref Oy on selvittänyt alueen pohjasedimentin laatua 5.10.2017. Rakennuspaikan ylä- ja alapuolista sedimentin laatua kuvaavat pisteet 2 ja 3. Pisteiltä 2 ja 3 otetut näytteet luokitellaan kuuluvaksi Ympäristöhal-

linnon ruoppaus- ja läjitysohjeen (1/2015) luokkaan IA, jolloin ruoppausmassassa todetuilla haitta-aineilla ei ole vaikutusta sen läjityskelpoisuuteen.

Sedimentin määrä järven pohjalla, pääväylien kohdalla, on vähäinen. 1960-luvulla alkanut säännöstely ja suuret virtaamat ovat kuluttaneet pohjan aineksia. Sedimenttiä löytyy kokemuksen mukaan Kemijärven tyyppisissä läpivirtaavassa järvissä lähinnä syvänteistä. Sedimenttinäytteenoton perusteella myös Kemijärven alueella sedimenttiä löytyy lähinnä syvänteistä. Hankkeen myötä syvänteiden kohdalle ei ole tarkoitus sijoittaa rakenteita eikä kajota sedimentteihin.

Suoritettavat toimenpiteet ja rakenteiden tekninen kuvaus

Työalue jäädytetään noin 30 metrin alueelta siten, että jään paksuus kestää työkoneiden painon. Kaivuualueille tehdään ajokuntoiset tieurat, joita pitkin on mahdollista kulkea työalueelle ja kuljettaa sinne massat sekä rakennettavat putket ja muut rakennustarvikkeet.

Putket liitetään putkipituuden, noin 20 metrin, välein hitsaamalla yhtenäiseksi, jonka jälkeen ne vedetään jään päällä asennuspaikan viereen ja asennetaan niihin betonipainot siten, etteivät betonipainot pääse upotuksen aikana siirtymään paikaltaan. Painoina käytetään pyöreitä betonipainoja, joiden välinen maksimietäisyys on 3,4 metriä.

Putkien päät suojataan vesitiiviillä tulpilla. Painojen asentamisen jälkeen tehdään putkille painekokeet. Painekoe pyritään suorittamaan mahdollisuuksien mukaan jään päällä ennen putken asentamista kaivantoon tai vesistön pohjaan. Painekoe suoritetaan standardin SFS 3115 mukaisesti. Ennen kokeen aloittamista vesijohto ja paineviemäri puhdistetaan puhdistuselementeillä. Samalla putkista poistuu ilma. Kun painekoe on suoritettu hyväksytysti, poistetaan järven puoleinen huuhteluhaara ja putket tyhjennetään liitostöitä varten.

Putkien asentamista varten sahataan jäädytettyyn työalueeseen kaivutöitä tai upottamista varten ura. Vesistön pohjaan kaivetaan suunnitelman mukainen asennuskaivanto, josta kaivuumaat nostetaan jään päälle ja sijoitetaan takaisin kaivantoon, mikäli ne kelpaavat alku- tai lopputäyttömateriaaliksi. Koska kaivuupaikat ovat vanhoja Kemijoen rantaniittyjä, on oletettavaa, että kaivuumaat soveltuvat kaivannon täyttömateriaaliksi. Hyvin todennäköistä on, että mahdollinen humus on kulunut viimeisten 55 vuoden aikana kokonaan pois veden virtauksen ja säännöstelyn vaikutuksesta. Maaperä on aikaisempiin havaintoihin perustuen jokirantamuodostumaa; hiekkaa, hiekkaista silttiä tai hiekka- ja silttimoreenia. Paikoissa, missä kaivumaita ei voida käyttää alkutäyttöön, tehdään alkutäyttö RIL-77-2013 mukaisella alkutäyttömateriaalilla. Lopputäyttö tehdään kaivuumailla.

Kun asennusalusta on tasattu, nostetaan painotettu putki kaivantoon. Suoraan vesistöön laskettaessa putket kiinnitetään toisiinsa yhdistyspannoilla tai vastaavasti, jotta putket pysyvät suunnitellussa asemassa vesistön pohjaan laskettaessa.

Asennettava vesijohto on PEH-225-10, jonka ulkohalkaisija on 225 mm ja paineluokka 10 bar. Vesijohtoputki tulee olla sinisellä PP-suojakuorella varustettu. Vesijohdon kokonaispituus vesistöön rakennettaessa on 3 520 metriä, josta noin 1 000 metrin osuus sijoitetaan vesistön pohjaan 100 %:sesti painotettuna betonipainoilla ja loppuosa, 2 520 metriä, kaivetaan ja painotetaan 100 %:sesti vesistön pohjan alapuolelle.

Asennettava paineviemäri on PEH-225-10, jonka ulkohalkaisija on 225 mm ja paineluokka 10 bar. Vesijohtoputki tulee olla ruskealla tms. PP-suojakuorella varustettu. Paineviemärin kokonaispituus vesistöön rakennettaessa on 2 890 metriä, josta noin 1 000 metrin osuus sijoitetaan vesistön pohjaan 120 %:sesti painotettuna betonipainoilla ja loppuosa, 1 890 metriä, kaivetaan ja painotetaan 100 %:sesti vesistön pohjan alapuolelle.

PP-suojakuoren tehtävänä on suojata varsinaista virtausputkea rakentamisen aikaiselta liikkeeltä sekä painojen aiheuttamalta rasitukselta.

Rannoilla putket asennetaan routarajan alapuolelle eli noin 2,5 metrin syvyydelle. Rannat suojataan eroosion estämiseksi rantautumispaikoissa neljällä suodatinkankaalla (noin 100 m²) ja kiviverhouksella (h=300 mm, 200 mm – 50 mm kivillä). Verhous tasataan kaivinkoneella tasaiseksi.

Johtojen rakentamisessa ja merkitsemisessä rannoilla noudatetaan Liikenneviraston ohjetta ”ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella” (Liikenneviraston ohjeita 23, 2014). Merkintä tehdään ”Liikenneviraston määräykset vesiliikennemerkeistä ja valo-opasteista, dnro 6154/040/2010” julkaisun mukaan. Johtotaulut ovat suorakaiteen muotoisia, ja niissä on krominkeltaisella pohjalla isoilla mustilla kirjaimilla maininta johdon laadusta, (tässä tapauksessa VESIJOHTO). Taulun korkeus on 600 mm ja leveys tekstin vaatiman leveyden mukainen. Taulut ovat kaksipuoleisia. Paineviemäri merkitään vastaavasti.

Vesijohdon liitoskohta keskustassa ja Kallaanvaran paineenkorottamalla varustetaan sulkuventtiilillä. Paineviemärin pumppaamo ja liitoskohta padolla varustetaan sulkuventtiilillä.

Liitostyöt ja vesijohdon puhdistus

Liitostyö tehdään PEH-sähkömuhvilla. Liitetty vesijohto huuhdellaan ja desinfioidaan syöttämällä vesi Kallaanvaarasta ja poistamalla se keskustan liitoskohdan väliaikaisesta huuhteluyhteestä. Kun vesijohto on puhdistettu ja desinfioitu, otetaan vesinäyte ja se tutkitaan laboratoriossa.

Tarvittaessa vesinäytteen ottamista ja desinfiointia jatketaan, kunnes vesi täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset. Kun vesi täyttää laatuvaatimukset voidaan vesi johtaa verkostoon.

Eriyistä varautumista liitostöihin ei tarvita, koska vesihuolto toimii nykyisen järjestelmän varassa. Vanha paineviemäri jää mahdollisesti käyttöön, kunnes uusi jätevedenpumppaamo on rakennettu Kallaanvaaraan. Liitostyöt voidaan tehdä kuivalla maalla, ei vesistöissä.

Ympäristövalvonta ja automaatio

Kallaanvaaran jätevedenpumppaamo on liitetty Kemijärven lämpö ja vesi Oy:n kaukovalvontajärjestelmään. Kaukovalvonnan avulla voidaan reaaliaikaisena seurata pumppaamokohtaisia jätevesimääriä tai seurata putkissa vallitsevaa painetta. Seurannan avulla voidaan mahdolliset jätevesivuodot vesistöissä havaita nopeasti. Pumppaamoiden kaukovalvonta on toteutettu luvanvaraisen radiomodeemiverkon avulla ja pienempien paikallispumppaamoiden GSM-verkon avulla.

Myös puhtasvesiverkoston laitokset on liitetty kaukovalvonta- ja automaatiojärjestelmään.

Myös uusi Kallaanvaaran jätevedenpumppaamo liitetään vesiyhtiön automaatiojärjestelmään. Paineviemäri pumppaa vetensä suoraan puhdistamon välpälle, joten paineviemäriin toimita on jatkuvassa tarkkailussa jätevedenpuhdistamolla. Valvonta on jatkuvaa ja tiedot tallentuvat automaatiojärjestelmään. Pumppaamossa on tarvittavat hälytysjärjestelmät, mikäli siihen tulee toimintahäiriö. Automaatiokatkosten varalta pumppaamo toimii myös paikallisohjauksen varassa.

Kiinteistötiedot

Uusi syöttövesijohto rantautuu Kemijärven keskustan puoleisella rannalla Kemijärven kaupungin omistaman tilan Kaupungin-Seinälä 320-402-81-62 alueella ja Kemijärven idän puoleisella rannalla, Kallaanvaaran alueella, Kemijärven kaupungin omistaman yleisen alueen Ylitarhan puiston 320-6-9903-101 alueella. Vesijohtolinja on suunniteltu rakennettavaksi Kemijärven kaupungin omistaman tilan Kotivaara 320-403-76-6 vesialueelle, Kemijärven osakaskunnan omistamalle vesialueelle Yhdistetyn jakokunnan vesialue 320-876-1-0 ja seuraavien yksityisten omistuksessa olevien tilojen vesialueille: Koivisto I 320-402-62-8, Suomela 320-403-114-13, Ruotsala 320-403-113-26, Vanhakartano 320-403-113-17, Siikalahden-ranta 320-402-16-5 ja Keskikangas I 320-402-55-8.

Saneerattava paineviemäriputki rantautuu Kemijärven keskustan puoleisella rannalla Kemijoki Oy:n omistaman tilan Kemijärven-Takamaa I 320-402-81-48 alueella ja Kemijärven idän puoleisella rannalla, Kallaanvaaran alueella, hakijan omistaman tilan Kallan pumppaamo 320-403-78-51 alueella. Paineviemäriputki on suunniteltu rakennettavaksi Kemijärven kaupungin omistaman tilan Seinälä I 320-402-81-63 vesialueelle ja Kemijärven osakaskunnan vesialueelle Yhdistetyn jakokunnan vesialue 320-876-1-0 sekä seuraavien yksityisten omistuksessa olevien tilojen vesialueille: Koivisto I 320-402-62-8, Suomela 320-403-114-13, Ruotsala 320-403-113-26, Vanhakartano 320-403-113-17, Siikalahdenranta 320-402-16-5 ja Keskikangas I 320-402-55-8.

Hanketta koskevat sopimukset

Hakijalla on maa- ja vesialueiden omistajien suostumukset hankkeelle, paitsi tilan Siikalahdenranta 320-402-16-5 osalta.

Hanketta varten tarvittavat alueet ja hakijan esitys käyttöoikeuskorvauksista

Hakija on hakenut aluehallintovirastolta pysyvää käyttöoikeutta hake muksen mukaisten rakenteiden rakentamista varten tilan Siikalahdenranta 320-402-16-5 vesialueelle. Pysyvää käyttöoikeutta on haettu 158 metrin pituiselle ja 2 metrin levyiselle alueelle.

Hakija on esittänyt pysyvästä käyttöoikeudesta vesialueella maksettavaksi korvausta 0,5 €/m². Kaksi metriä leveältä alueelta (= 316 m²) käyttöoikeuskorvaus on yhteensä 158 euroa.

Hankkeen vaikutukset

Hakijan mukaan rakentamisesta aiheutuu vähäistä ja hetkellistä, mutta ei sanottavaa veden samenemista, koska työ suoritetaan suurimmalta osin kuivatyönä jään päältä, jäiden ollessa pohjaa vasten. Paikoissa, joissa putket painotetaan kaivamatta, vesistön pohjaan ei synny veden same nemiä. Veden same nemiä syntyy jonkin verran niillä kohdin, jossa kai vantoasennus muuttuu upotusasennukseksi. Vesistön kokoon ja virtaa maan nähden same nemiä on kuitenkin vähäistä ja haitat ovat pieniä ja verrattavissa luontaiseen huuhtoutumiseen, jota tapahtuu esimerkiksi rantojen hienoaineksen huuhtoutumisessa jokiuomaan sekä säännöstel täessä vedenpintaa ranta-alueilla. Työmaasta aiheutuva veden same tuminen aiheuttaa hetkellisen haitan joen ekosysteemille lisäten hiukan kiintoainesten määrää vedessä ja aiheuttaen näkösyvyyden pienene mistä. Maalajit ovat rakennuspaikalla pääosin karkeusluokaltaan hiesua (0,02–0,002), joten aineksen laskeutumisnopeus on 4–45 tuntia yhtä metriä kohden. Todellisuudessa, kun kaivanto on jäiden ympäröimä, las keutuminen tapahtuu lyhyemmässä ajassa ja pienemmälle pinta-alalle kuin avovedessä kaivettaessa. Kaivetuilta kohdin voi vähäistä same nemiä esiintyä heti veden noustessa kesäpintaan, mutta same nemiä on paikallista ja lyhytaikaista karkeasta täyttömaasta johtuen.

Puhtaita mineraalimaa-aineita käytettäessä suunnitelman mukaisesti veteen ei voi päästä kemikaaleja tai muita haitallisina pidettäviä aineita.

Hakijan mukaan vesiputken rakentamisesta ei ole vaikutusta kaavojen toteuttamiseen. Paineviemäriin rakentamisesta ei ole kaavoitukselle sanottavaa vaikutusta muutoin kuin kapasiteetin kasvun mahdollistaman li särakentamisen osalta. Hankkeella ei ole vaikutusta vedenkorkeuksiin ja virtaamiin, Kemijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmassa pinta- ja pohjavesille vuoteen 2021 asetettujen tavoitteiden saavuttamiseen, yksi tyisten maille eikä alueen virkistyskäytölle. Hakijan mukaan hankkeesta ei ole haittaa kalastukselle, koska putki upotetaan suurimmalta osin painotuksineen pohjan alapuolelle ja kaivuumaat sijoitetaan takaisin putki kaivantoon vesistön pohjan tasoon. Niillä kohdin, jossa putki painotetaan vesistön pohjaan, ei juurikaan kalasteta verkoilla tai nuotilla, koska paikalla on venereitti. Hakijan mukaan hanke ei vaikuta häiritsevästi vesiliikenteeseen, vaan mahdollinen alueella tapahtuva moottorikelkkaliikenne voidaan ohjata työsuorituksen ajaksi työalueen ulkopuolelle. Hanke ei aiheuta haitallisia vaikutuksia kalojen tai vesielöistön elinolosuhteille tai li-

sääntymiseen, vesistöissä kulkemiseen, ranta-alueisiin, rakennuksiin, rakenteisiin tai laitteisiin. Rakentamisen aikana voi esiintyä lievää maisemahaittaa, mutta ne poistuvat täysin veden noustessa keväällä Kemijärvessä. Rakennustöissä syntyy melua 07.00–20.00 välisenä aikana, mutta melutaso ei ylitä 55 dB:tä.

Hanke sijoittuu Kemijärven alueella tehdyn pohjasedimenttitutkimuksen näytepisteiden 2 ja 3 väliin. Pohjasedimentin laatututkimuksen mukaan pisteiltä 2 ja 3 otetut näytteet luokitellaan kuuluvaksi Ympäristöhallinnon ruoppaus- ja läjitysohjeen (1/2015) luokkaan IA, jolloin kaivumassassa todetuilla haitta-aineilla ei ole vaikutusta sen läjityskelpoisuuteen. Hakijan mukaan sedimenttiä löytyy kokemusten mukaan Kemijärven tyyppisissä läpivirtaavissa järvissä lähinnä syvänteissä. Tämän hankkeen myötä ei ole tarkoitus sijoittaa rakenteita eikä kajota sedimentteihin syvänteiden kohdalla.

Toimenpiteet menetyksen ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi

Johtojen sijoituksessa on huomioitu riittävä etäisyys nykyisiin putkiin, kuten paineviemäri, jätevedenpuhdistamon purkuviemäri sekä entisen selutehtaan jätejärven purkuviemäriin. Sijoituksissa on huomioitu riittävä etäisyys venereittien opasteisiin. Sijoituksessa on huomioitu myös säännöstelyyn liittyvän padon läpimeno.

Työalue merkitään maastoon näkyvästi kepityksellä, vilkkuvaloin ja lippusiimoilla. Mahdollinen moottorikelkkaliikenne ohjataan turvallisesti työalueen ohi liikennemerkkein ja opastein. Liikenne on vähäistä kyseiseen aikaan hankealueella ja työalue voidaan helposti kiertää.

Hankkeen hyödyt ja menetykset

Hakijan mukaan hankkeesta ei aiheudu ranta- tai vesialueiden omistajille vahinkoa tai haittaa eikä haittaa tai vahinkoa yksityiselle edulle. Hankkeen hyötynä on vesihuollon varmuuden parantuminen. Hankkeesta aiheutuu yleiselle edulle huomattavaa hyötyä.

Hakijan käsityksen mukaan mahdolliset haitat jäävät vähäisiksi, lähinnä vesiluontoon kohdistuvina tilapäisenä samenenemisena syvempien väylien kohdalla. Suurelta osin johdot voidaan sijoittaa vesistön pohjaan ns. kuivatyönä vedenpinnan laskiessa säännöstelyn alarajalle.

Rakennustyön aikana jäällä liikkuminen voi rakentamispaikalla tilapäisesti vaikeutua. Kiertoteiden järjestäminen työalueen läpi on helppo järjestää, koska ranta- ja alavilla paikoilla jäät ovat pohjaa vasten, eikä näille kohtaa jää liikkumista estäviä railoja.

Haitat ovat vain rakennusaikana, pysyviä haittoja ei muodostu.

Tarkkailu

Hakijan mukaan vesistön työnaikainen tarkkailu ei ole tarpeen, koska työ suoritetaan pääosin kuivatyönä ja kaivussyvyys on matala, noin 1 m, ja

kaivanto on jäiden ympäröimä. Vedenpinta nousee paikalla vasta lumien sulamisen yhteydessä kevään tulva-aikana.

Valmistelulupa ja perusteet valmisteluluvan myöntämiselle

Hakijan mukaan työ voidaan kokonaisuudessaan suorittaa aiheuttamatta merkittävää huomattavaa haittaa vesien käytölle tai vesiluonnolle. Kyseessä oleva ajankohta on luonnon ja vesienkäytön kannalta paras ajankohta suorittaa lupahakemuksessa esitetyt työt. Kevät alimman vedenkorkeuden aikana on ainut mahdollinen rakennusajankohta, kun huomioidaan hankkeen tekniset rakentamismahdollisuudet, kustannukset ja ympäristöön kohdistuva kuormitus. Vedenpinta on tällöin noin 3,7 metriä alempana kuin sulana kautena (säännöstely + jää). Jään ja alhaisen vedenpinnan vaikutuksesta veden sameneminen on vähäistä verrattuna muuhun toteutusaikatauluun.

Hakijalla on jo voimassa oleva lupa paineviemärin sijoitukseen vesistöön. Paineviemärin osalta kysymys on viemärin saneeraamisesta rakentamalla tilalle uusi paineviemäri.

Rakennustoimenpiteen jälkeen olot voidaan palauttaa ennalleen, mikäli jostain syystä lupapäätös kumottaisiin.

Hakija on Kemijärven kaupungin 100 % omistama yhtiö.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:

- 15.11.2019 pituusleikkauspiirustuksilla nro 12 ja 13, jotka korvaavat aikaisemmin lähetetyt piirustukset nro 12 ja 13
- 20.11.2019 kahta tilaa koskevilla sopimuksilla
- 29.11.2019 uudella rekisterikarttapiirustuksella nro 11, joka korvaa aikaisemmin lähetetyn piirustuksen, hankealueen paliskuntia koskevilla tiedoilla, yhtä tilaa koskevalla sopimuksella ja yhtä tilaa koskevilla omistustiedoilla sekä tiedolla, että hakija toimittaa myöhemmin kyseistä tilaa koskevan sopimuksen tai hakevat pysyvää käyttöoikeutta sen tilan osalta aluehallintovirastosta. Täydennyksessä on samalla korjattu hakemuksen kohtaa 15.3 siten, että myös paineviemäriputki tulee olla PP-suojaputkella varustettu, hakemuksen kohtaa 6.3 ilmoituksella, ettei hanke sisällä varsinaisia ruoppaustöitä, joissa vesistöissä kaivettavaa massaa poistetaan ja kuljetetaan muualle läjitettäväksi sekä hakemuksen kohdan 15.5 kappaletta 2 siten, että suoraan vesistöön laskettaessa putket kiinnitetään toisiinsa yhdistyspannoilla tai vastaavilla.
- 3.12.2019 hakemalla pysyvää käyttöoikeutta tilan Siikalahdenranta vesialueelle ja hakijan käyttöoikeuskorvausesityksellä
- 4.12.2019 internetissä julkaistavalla käyttöoikeushakemuksella karttakuvalla haettavasta käyttöoikeusalueesta

Hakemuksesta tiedottaminen

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 7, 10 ja 11 §:ssä säädetyllä tavalla kuuluttamalla asiasta aluehallintovirastossa Kemijärven kaupungissa varannut tilaisuuden muistutusten tekemiseen ja mielipiteiden esittämiseen hakemuksen johdosta viimeistään 13.1.2020. Kuulutus on erikseen lähetetty asiakirjoista ilmeneville asianosaisille.

Aluehallintovirasto on vesilain 11 luvun 6 §:n mukaisesti pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Lapin elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastualueelta, Lapin elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen Pohjois-Suomen kalatalouspalvelulta, Kainuun elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen patoturvallisuusviranomaiselta, Kemijärven kaupungilta, Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta. Kuulutuksesta on ilmoitettu Koti-Lappi -nimisessä sanomalehdessä.

Kuulutus ja asiakirjojen keskeinen sisältö on julkaistu internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

Lausunnot

1) **Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualue** on lausunnossaan todennut, että Kemijoen vesienhoitosuunnitelmassa vuosille 2016–2021 Kemijärvi on nimetty voimakkaasti muutetuksi vesimuodostumaksi. Kemijärven ekologinen tila on arvioitu hyväksi suhteessa parhaaseen saavutettavissa olevaan tilaan. Arvio hankkeen vaikutuksista tulee tehdä todellisen ekologisen tilan suhteen, joka Kemijärven osalta on tyydyttävä. Tila on pysynyt samana myös vuonna 2019 päivitetystä luokittelusta (HERTTA-tietojärjestelmä). Järvestä on käytettävissä tietoja sekä veden fysikaalis-kemiallisesta tilasta (hyvä) että biologisista laatutekijöistä: kasviplankton (hyvä), litoraalin pohjaeläimet (välttävä) ja kalat (erinomainen). Ekologisen tilan arviossa painotetaan säännöstelylle herkkiä indikaattoreita, tässä tapauksessa litoraalin pohjaeläimistöä, jonka tila välttävä. Järven hydrologis-morfologinen tila on säännöstelystä johtuen huono. Ravinnekuormitus järveen on suhteellisen maltillista, fosforikuormitus 29 % ja typpekuormitus 24 % suhteessa luonnonhuuhtoumaan. Vesimuodostuman kemiallinen tila on uusimman luokittelun perusteella hyvää huonompi. Syynä on bromatut difenyylietterit-aineryhmä, jonka ympäristölaatu normi ylittyy asiantuntija-arvion perusteella kaikissa vesimuodostumissa Suomessa.

Vaikutukset

Arvioitaessa hankkeen vaikutuksia vesienhoidon tavoitteisiin, olennaista on tarkastella, heikentääkö hanke yhtä tai useampaa ekologisen tila luokittelun laatutekijää tai voiko jonkin vesiympäristölle vaarallisen ja haitallisen aineen ympäristölaatu normi ylittyä. Vaikutuksia vesienhoidon luokittelun tukena käytettäviin hydrologis-morfologisiin tekijöihin on arvioitava siltä kannalta, haittaavatko hydrologis-morfologisissa tekijöissä tapahtuvat muutokset biologisille tekijöille asetettujen tavoitteiden saavuttamista.

Vaikutusten merkittävyyttä vesimuodostuman tilaan arvioitaessa on huomioitava paitsi vaikutusten laajuus ja voimakkuus, niiden kohdentuminen. Merkittävyyden arvioinnin kannalta on olennaista tarkastella, kohdistuuko vaikutus tärkeille avainbiotoopeille. Nämä voivat olla pinta-alaltaan pieni osa vesimuodostumasta mutta tärkeä osa-alue ekosysteemin toiminnan kannalta. Tällaisia alueita ovat mm. kalojen kutualueet ja vaellusreitit.

Ruoppauksen näkyvin vaikutus on kiintoaineen aiheuttamalla veden samentumisella. Hakija viittaa hakemuksessaan toisen hankkeen (Boreal Bioref) yhteydessä tehtyyn sedimenttiselvitykseen, jossa lähin näytepiste on 200–300 m putkilinjan yläpuolella. Vesienhoidon kemiallisen tilan luokitteluun vaikuttavien haitallisten ja vaarallisten aineiden osalta sedimenteille ei ole määritelty ympäristölaatumormeja. Ko. näytepisteellä muiden aineiden, paitsi kadmiumin, osalta sedimentti on luokiteltu luonnontilaiseksi. Kadmiuminkaan osalta haitta-aineella ei ole vaikutuksia läjityskelpoisuuteen.

Suunnitellussa hankkeessa hydrologis-morfologiset muutokset ovat pienialaisia suhteessa vesimuodostuman kokoon. Ruoppausten pinta-alaosuus vesimuodostuman alasta on suunnitelman perusteella < 1 %. Ottaen huomioon hankkeen koko, kesto, työn ajankohta ja todennäköiset ympäristövaikutukset, ei vesimuodostuman tilan heikkeneminen ole todennäköistä minkään laadullisen tekijän osalta.

Arvioitujen vesistövaikutusten vähäisyydestä johtuen vedenlaadun rakennusaikainen tarkkailuohjelma ei ole tarpeen.

Mahdolliset läjitykset on toteutettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Työalueen merkitseminen on suunniteltu asianmukaisesti. Merkintöjen kunnossapidosta ja havaittavuudesta tulee huolehtia siihen saakka, kunnes kaivanto ei aiheuta enää vaaraa jäällä liikkujille.

Suunnitellun rakentamiskohteen lähiympäristössä ei ole ympäristöhallinnon Eliölajit-tietojärjestelmän mukaan tiedossa olevia uhanalaisten tai suojeltujen lajien esiintymiä (15.1.2020).

Hankkeen valmistuttua hankkeesta vastaavan tulee toimittaa valmistusilmoitus ja putkilinjausten sijainnin osoittava kartta paikannustietoineen Lapin ELY-keskukselle.

2) **Liikenne- ja viestintävirasto Traficom** on lausunnossaan todennut, että suunniteltu johtolinjaus alittaa kaksi Kemijärven kaupungin ylläpitämää yleistä kulkuyälyä (Halosenniemi–Kuumalampi ja Iso Salmen-saari–Karvakkajoki), joille ei ole määritelty kulkusyvyyttä. Suunnitellun linjauksen läheisyyteen sijoittuu merenkulun kelluva turvalaite, vasemanpuoleinen viitta, Ollinsaaren edustalla.

Ohjeen Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella (Liikenneviraston ohjeita 23/2014) mukaisesti johdot tulisi linjata vähintään 40 metrin etäisyydelle viitoista. Kelluvien merenkulun turvalaitteiden varoaluetta tarvitaan mm. väylänhoitoalusten ankkuroituessa turvalaitteiden läheisyyteen huoltotoimenpiteiden yhteydessä. Turvalaite painoineen voi myös raahautua esim. jäiden puristuksessa paikoiltaan ja vahingoittaa viereisiä rakenteita liikkuaan. Mikäli

viitan 40 metrin ohitusetäisyyttä ei ole mahdollista toteuttaa hankkeessa, hankkeesta vastaavan tulee sopia pienemmästä ohitusetäisyydestä väylänpitäjän (Kemijärven kaupunki) kanssa. Asetettaessa putket em. ohjeistuksen ja väylänpitäjän kanssa sovitun vastaisesti, putkien omistajan on vastattava putkien mahdollisista vaurioitumisista, mikäli esim. väylänhoitoalus vaurioittaa putkia tahattomasti väylän kunnossapitotoimenpiteiden yhteydessä. Suunniteltu vesijohto ja paineviemäri ovat painotettava vesistöalituksen osalta pohjaan siten, että ne pysyvät kaikissa olosuhteissa paikoillaan.

Johdot ovat merkittävä maastoon niiden tahattoman vahingoittamisen sekä niistä mahdollisesti muille aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi. Johtojen asentamisessa ja niiden merkitsemisessä tulee noudattaa ohjetta Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella (Liikenneviraston ohjeita 23/2014) sekä määräystä vesiliikennemerkeistä ja valo-opasteista (Traficomia edeltäneen Liikenneviraston määräys, dnro: LIVI/2393/00.03.03/2017). Maastomerkintöjen asettamisesta ja ylläpidosta vastaa johtojen omistaja.

Mikäli johtojen asennus tapahtuu jäättömänä aikana, johtojen asennuksessa on huomioitava hankealueella kulkeva vesiliikenne. Johtojen omistaja vastaa tarvittavista vesiliikenteen liikennejärjestelyistä ja työalueen merkitsemisestä sekä työstä tiedottamisesta.

Hankkeesta vastaavan tulee ilmoittaa hankkeen valmistumisesta Traficomien internetsivuilla olevalla valmistumisilmoituslomakkeella. Ilmoitukseen tulee liittää pohjaan asennetun johtolinjauksen toteutuneet koordinaattitiedot ("as laid-koordinaatit" yleisesti käytössä olevassa paikkatietoformaattissa, esim. shapefile-tiedostona tai vaihtoehtoisesti Excel- tai .csv-tiedostona) sekä maastomerkinnän koordinaattitiedot numeerisessa muodossa. Valmistumisilmoituksen perusteella johtolinjauksen ja maastomerkinnän tiedot tallennetaan tietokantaan. Valmistumisilmoitus on toimitettava Traficomille joko internetsivujen kautta, sähköpostitse: kirjaamo@traficom.fi tai postitse osoitteeseen: Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, PL 320, 00059 TRAFICOM. Valmistumisilmoituksessa tulee ilmoittaa Traficomien diaarinumero TRAFICOM/563009/04.04.05.05/2019.

3) Kemijärven kaupunki ja Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen ovat yhteisessä lausunnossaan todenneet, ettei niillä ole huomautettavaa hankkeesta. Lausunnon antajat puoltavat valmisteluluvan myöntämistä.

4) Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen / Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymä Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuolto / ympäristönsuojelu on lausunnossaan todennut, että ylijäämämassoja ei tule sijoittaa hankealueella oleville puisto-, uimaranta- tai venevalkama-alueille. Väliaikainenkin läjitys tulee ensisijaisesti suorittaa alueella, jossa sillä ei ole haittaa virkistyskäytölle eikä vaaraa ympäristölle.

Töiden aloittamisesta tulee ilmoittaa Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 7 vuorokautta etukäteen.

Vanha paineviemäri tulee poistaa järven pohjasta, mikäli se jää pois käytöstä.

5) Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen patoturvallisuusviranomaisen on lausunnossaan todennut, että suunniteltu vesijohto alittaa Kemijoki Oy:n omistaman maapadon 5. Alituspaikka sijaitsee noin 100 metriä padon eteläpäästä pohjoiseen. Kemijärven padot ovat aiheutuvan vahingonvaaran perusteella 1-luokan patoja, jotka aiheuttavat onnettomuuden sattuessa vaaran ihmishengelle ja terveydelle taikka huomattavan vaaran ympäristölle tai omaisuudelle.

Hakemuksen liitepiirustuksessa nro 15 ”vesijohdon rakentaminen padon läpi” esitetään rakennusmenetelmä, miten alitustyö aiotaan toteuttaa. Vesijohto asennetaan suojaputkeen, johon hitsataan tiivistyslaipat estämään mahdolliset putket ulkopintaan syntyvät vuodot. Lisäksi suojaputken päät tulpataan ja sille rakennetaan ylivuotokaivo. Työssä käytettävän moreenin laadun ja tiivistystavan hyväksyy padon omistaja, tiivistys tehdään vähintään 30 cm kerroksina ja tiiveys varmistetaan levykuormituskokeilla. Lisäksi lävistyksen rakentajan tulee olla yhteydessä padon omistajaan vähintään kaksi viikkoa ennen töiden aloittamista.

Hakemuksessa puhutaan padon alituksesta. Patoturvallisuusviranomaisen korostaa, että hakemuksessa esitetyn perusteella padon tiivisrakennetta ei aliteta vaan vesijohto ja jätevesiviemäri asennetaan padon tiivisrakenteen läpi rakennettavaan suojaputkeen. Suojaputken pinnalla mahdollisesti tapahtuva suotovirtaus estetään katkaisulaipoilla. Patoturvallisuusviranomaisen mielestä alitustyö voidaan tehdä hakemuksessa esitetyllä tavalla. Rakennustyö esitetään tehtäväksi talvityönä, joten on varmistettava, että työhön käytettävä maa-aines on sulaa eikä sisällä kameja. Moreenin maksimiraekoko tulee olla korkeintaan puolet tiivistettävän kerroksen paksuudesta. Tiivistettävä maa-aines ei saa jäätymään ennen tiivistämistä. Ennen seuraavan maakerroksen rakentamista, täytyy mahdollisesti jäätymään päässyt pintakerros poistaa.

Putken rakentajan tulee hyväksyttää suunnitelmat padon omistajalla hyvissä ajoin ennen rakentamistöiden käynnistämistä. Alituksen rakentamisen aikana patoturvallisuuslaissa (494/2009) ja valtioneuvoston asetuksessa patoturvallisuudesta (319/2010) säädetyt säännökset on otettava huomioon.

Koska alituskohta tehdään talvityönä, tulee kohtaa tarkkailla tehostetusti kevään sulamiskauden aikana.

Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen tiedoksi

Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen on aluehallintoviraston pyynnöstä toimittanut tarkennusta hankealueen kaavoituksesta. Tiedoksiannon sisältö on kirjattu otsikon ”Kaavoitustilanne” alle.

Hakijan selitys

2. Traficom

Hakija on kartoittanut lausunnossa esitetyn veneväylämerkin, joka sijaitsee johtolinjasta 34,5 metrin etäisyydellä. Väylämerkin koordinaatit on esitetty piirustuksessa 1291/19 n:o 20. Väylämerkin etäisyys on vesi- ja

viemärijohtojen sijoituspaikasta riittävä putkien rakennustyön kannalta. Hakija arvioi myös, ettei putkilinjasta aiheudu haittaa väylän merkkirakenteille, koska väylän huoltoon tarkoitettut veneet ovat Kemijärvellä pienikokoisia. Merkki sijaitsee jäiden kannalta alavirran puolella, joten jäiden matkassa se tuskin kulkeutuu ylävirtaan johtolinjaan päin.

Johtojen merkintä vastaa Traficomien ohjeita.

Johtolinjan sijainti kartoitetaan mittaamalla työn aikana ja tiedot luovutetaan numeerisessa muodossa mm. Traficomille ja ELY-keskukselle sekä tieto lisätään hakijan numeeriseen johtokartta-aineistoon.

4. Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuolto

Lausunnossa todetaan, että vanha paineviemäri tulee poistaa järven pohjasta, mikäli se jää pois käytöstä.

Hakijalla on voimassa oleva lupa DN:o 14/74/E-2/1 paineviemäriin sijoittamisesta vesistöön. Hakemus ei koske vanhan luvan poistamista.

Vanha putki jää käyttöön vielä uuden putken rakentamisen jälkeen noin vuoden ajaksi, jona aikana rakennetaan uusi jätevedenpumppaamo Kallaanvaaraan ja putkiyhteys maalla jätevedenpuhdistamolle. Tämänkin jälkeen hakijalla on tarkoitus jättää vanha putki ns. varayhteydeksi, jos uudelle putkelle tulisi vaurio tai vuoto, jota ei heti vesistönsijaintinsa vuoksi voitaisi korjata.

Kun putki poistetaan pidemmäksi aikaa käytöstä ja jätetään varakäyttöön, pumpataan putken tilavuuden verran järvivettä putkeen, mikä estää mm. kaasujen muodostumisen putken sisälle, kun se on varakäytössä. Putken sisältämä jätevesi ei enää vaaranna ympäristöä.

Putki on aikanaan painotettu järven pohjaan tai kaivantoon. Vettä täynnä olevana se pysyy asemassaan ilman painojakin.

Vanhan putken jättäminen ei aiheuta vaaraa ympäristölle tai vesistöille. Vanha putki on PEH-muovia, jota käytetään mm. vesijohdoissa, eikä putkimateriaalista aiheudu ympäristön pilaantumista.

Muut lausunnot

Hakijalla ei ole kommentoitavaa Kainuun ELY-keskuksen patoturvallisuusviranomaisen, Kemijärven kaupungin ja Lapin ELY-keskuksen lausuntoihin.

Hakija on liittänyt selitykseen karttakuvan vesistöalueesta, josta ilmenee vesiputken ja viemäriputken suunniteltu sijoitus vesialueella sijaitsevaan lähimpään veneväylämerkkiin nähden.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Kemijärven lämpö ja vesi Oy:lle luvan vesijohdon ja paineviemäriin rakentamiseen keskustan ja Kallaanvaaran väli-

selle alueelle Kemijärven vesistöön Kemijärven kaupungissa hakemuksen mukaisesti 29.11.2019 toimitetun täydennyksen rekisterikartan ”Piirustus nro. 11. Päiväty 21.10.2019” MK 1:5 000 osoittamaan paikkaan. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Aluehallintovirasto myöntää Kemijärven lämpö ja vesi Oy:lle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittavaan tilan Siikalahdenranta (320-402-16-5), yhteensä 316 m² suuruiseen, vesialueeseen Kemijärven kaupungissa. Käyttöoikeuden myöntämisestä ei ilmoiteta kiinteistötietojärjestelmän pitäjälle.

Aluehallintovirasto määrää Kemijärven lämpö ja vesi Oy:n maksamaan myönnetystä käyttöoikeudesta lupamääräyksen 8 mukaisen korvauksen. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu muuta vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä. Ennakoimattoman edunmenetyksen varalta annetaan jäljempää ilmenevä ohjaus.

Luvan saajan on noudatettava jäljempänä olevia lupamääräyksiä.

Lupamääräykset

Rakenteet

1. Vesijohto ja paineviemäri on rakennettava 29.11.2019 toimitetun täydennyksen piirustuksen ”Rekisterikartta. Piirustus nro. 11. Päiväty 21.10.2019” MK 1:5 000 ja 15.11.2019 toimitetun täydennyksen piirustusten ”Pituusleikkaus tyyppipoikkileikkaus paineviemäri. Piirustus nro 12. Päiväty 21.10.2019” MK 1:200 / 1:2 000 ja ”Pituusleikkaus tyyppipoikkileikkaus paineviemäri. Piirustus nro 13. Päiväty 21.10.2019” MK 1:200 / 1:2 000 osoittamalla sekä hakemussuunnitelmasta ja sen täydennyksistä muutoin ilmenevällä tavalla.

Töiden suorittaminen

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

3. Ranta-alueilla vesijohto ja paineviemäri on sijoitettava vähintään 2,5 metrin syvyyteen ja vesistöalituksen osalta vesijohto ja paineviemäri on painotettava pohjaan asennettuun kaivantoon siten, että ne pysyvät kaikissa olosuhteissa paikoillaan. Vesistöalueilla, joissa vesijohto ja paineviemäri asennetaan suoraan vesistön pohjaan, tulee ne riittävän painoituksen lisäksi vielä kiinnittää toisiinsa siten, että ne pysyvät suunnitelmassa asemassa, eivätkä pääse missään tilanteessa liikkumaan eikä vaikeuttamaan vesistön käyttöä. Vesijohto ja paineviemäri on asetettava siten, ettei niistä ole haittaa vesialueella sijaitseville väylämerkeille eikä väylän kunnossapidolle.

4. Työskentelyalue on työskentelyajaksi merkittävä selvästi jäällä tai vesistöissä liikkuvien turvallisuuden varmistamiseksi. Työnaikaiset merkit on poistettava niiden käytyä tarpeettomiksi. Muussa vesijohdon ja paineviemäriin rakentamisessa sekä merkitsemisessä tulee noudattaa Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien ohjeita ja määräyksiä.

Kunnossapito

5. Vesijohdon ja paineviemärin ja niitä osoittavien merkkien kunnossapidosta on huolehdittava asianmukaisesti.

Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi

6. Töiden päätyttyä työskentelyalueet on saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon. Luvan saajan on poistettava vesistöistä ja sen rannalta rakennusjätteet ja ylimääräinen kaivuumaa sekä huolehdittava rakennustyön muidenkin jälkien poistamisesta. Mahdolliset kaivuumassojen läjitykset on toteutettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla.

7. Luvan saajan tulee toimittaa Pöyliönjärven maapadon läpäisyä koskevat suunnitelmat Kemijoki Oy:n patoturvallisuuspäällikölle ennen rakentamistöiden käynnistämistä. Rakentamisen aikana patoturvallisuuslaissa (494/2009) ja valtioneuvoston asetuksessa patoturvallisuudesta (319/2010) säädetyt säännökset on otettava huomioon.

Korvaukset

8. Luvan saajan on maksettava pysyvästä käyttöoikeudesta kertakaikkisena korvauksena tilan Siikalahdenranta (320-402-16-5) haltijalle 158 euroa.

Korvaus on maksettava ennen korvausvelvollisuuden aiheuttavaan toimenpiteeseen ryhtymistä ja viimeistään vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta (eräpäivä). Korvaukselle on maksettava vuotuista viivästyskorkoa eräpäivästä lukien. Viivästyskoron määrä on kulloinkin voimassa oleva korkolain mukainen viitekorko lisättynä seitsemällä prosenttiyksiköllä.

9. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä edunmenetys on viivytyksettä korvattava edunmenetyksen kärsineelle.

Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

10. Hanke on toteutettava olennaisilta osin neljän vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa raukeaa.

Ilmoitukset

11. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle, Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla maa- ja vesialueiden omistajille.

12. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle, Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille. Hankkeen valmistumisilmoituksen yhteydessä luvan saajan tulee

toimittaa putkilinjausten sijainnin osoittava kartta paikannustietoineen edellä mainituille viranomaisille.

Valmistelulupa

Aluehallintovirasto oikeuttaa Kemijärven lämpö ja vesi Oy:n ryhtymään hankkeen toteuttamista valmisteleviin toimenpiteisiin jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä. Vakuutta ei määrätä.

Ohjaus ennakoimattoman edunmenetyksen varalta

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 siten kuin vesilain 13 luvun 8 §:ssä on säädetty.

RATKAISUN PERUSTELUT

Luparatkaisun ja lupamääräysten perustelut

Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa vesijohdon ja paineviemärin rakentaminen Kemijärven vesistöön keskustan ja Kallaanvaaran välillä ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua.

Hankkeen vaikutusalueella ei sijaitse suojelukohteita tai muita erityisiä luontoarvoja, eikä kaava aseta estettä hankkeen toteuttamiselle. Näin ollen luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Aluehallintovirasto on myöntänyt luvan saajalle vesilain 2 luvun 12 §:n 1 momentin 1) kohdan mukaisen vähäisen käyttöoikeuden toisen vesialueeseen vesijohdon ja viemäriputken sijoittamiseksi vesistöön toiselle kuuluvalla alueella vesistöä huomattavasti muuttamatta ja määrännyt luvan saajan maksamaan käyttöoikeudesta hakijan esityksen mukaisen 158 euron korvauksen. Käyttöoikeuden myöntämisestä ei ilmoiteta kiinteistötietojärjestelmän pitäjälle, koska kyse on käyttöoikeudesta, joka kohdistuu vain vähäiseen osaan kiinteistöstä ja vesilain 17 luvun 5 §:n mukaan sellaista päätöstä ei merkitä kiinteistötietojärjestelmään. Luvan saaja on tehnyt muiden maa- ja vesialueen omistajien kanssa sopimukset vesijohdon ja paineviemärin sijoittamisesta ja pysyvästä käyttöoikeudesta hankealueelle.

Luvan saajan noudatettavaksi on annettu määräykset työn huolellisesta suorittamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta. Lupamääräyksillä varmistetaan työn huolellinen suorittaminen sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaaminen.

Valmisteluluvan perustelut

Valmistelevat toimenpiteet ovat tarpeen hankkeen kiireellisen aikataulun vuoksi. Valmistelulupa myönnetään, jotta hanke voidaan toteuttaa suunnitellussa aikataulussa. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu edunmenetyksiä ulkopuolisille.

Valmistelevat toimenpiteet voidaan suorittaa tuottamatta muulle vesien käytölle tai luonnolle ja sen toiminnalle huomattavaa haittaa ja kyseisten toimenpiteiden suorittamisen jälkeen olot voidaan olennaisilta osin palauttaa ennalleen siinä tapauksessa, että lupapäätös kumotaan tai luvan ehtoja muutetaan.

Valmistelulupaa koskevassa päätöksessä hakija on, ellei hakijana ole valtio, kunta tai kuntayhtymä, velvoitettava asettamaan vakuus niiden vahinkojen, haittojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan ehtojen muuttaminen voi aiheuttaa. Luvan hakija on kokonaan Kemijärven kaupungin omistuksessa oleva Kemijärven lämpö ja vesi Oy, joten vakuuden asettaminen on tässä tapauksessa ilmeisen tarpeetonta.

Sovelletut säännökset

Vesilain 2 luvun 7 §, 9 §:n 1 momentti, 12 §:n 1 momentin 1 kohta, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 1) kohta, 5 §, 8 §:n 1 ja 2 momentit, 10 §:n 1 momentti, 16 §:n 1 ja 2 momentit, 17 §:n 1 ja 3 momentit ja 18 §, 13 luvun 7 §:n 1 momentti, 9 §:n 1 momentin 1) kohta, 11 §:n 1 momentti, 16 §:n 1–3 momentit ja 17 §:n 4 momentti

Korkolain 4 ja 12 §

Lausuntoihin vastaaminen

Aluehallintovirasto ottaa Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen, Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja Liikenne- ja viestintävirasto Traficomien vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

Aluehallintovirasto ei ole antanut luvan saajalle Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen vaatimuksen mukaista määräystä vanhan paineviemärin poistamisesta, koska hakija on ilmoittanut sen jäävän käyttöön varayhteydeksi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

Valmisteluluvan täytäntöönpanokelpoisuus

Valmistelulupaa koskeva päätös saadaan panna täytäntöön muutoksenhausta huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon tai rajoittaa päätöksen täytäntöönpanoa.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 1 910 euroa.

Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan johtoa koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 1 910 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostilla

Kemijärven kaupunki

Kemijärven kaupungin kaavoitusviranomaisen

Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen / Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymä, Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuolto, Ympäristönsuojelu, Savukosken kunta

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Pohjois-Suomen kalatalouspalvelut

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, patoturvallisuusviranomaisen

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa ja Koti-Lappi lehdessä

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla www.avi.fi/lupatiepalvelu.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kemijärven kaupungin verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan Koti-Lappi -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Anna-Maria Juntunen

Marjo Torro

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Anna-Maria Juntunen ja esitellyt ympäristölakimies Marjo Torro.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 654 tai 0295 017 500.

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

Liitteet

Liite 1

Valitusosoitus

Liite 2

Karttakuva pysyvistä käyttöoikeusalueista

Liite 1

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 kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy **16.3.2020**, jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasan hallinto-oikeudessa.

Valitusoikeus Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyn mukaisesti.

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 (faksilla 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

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös postitse, faxina ja sähköpostilla.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

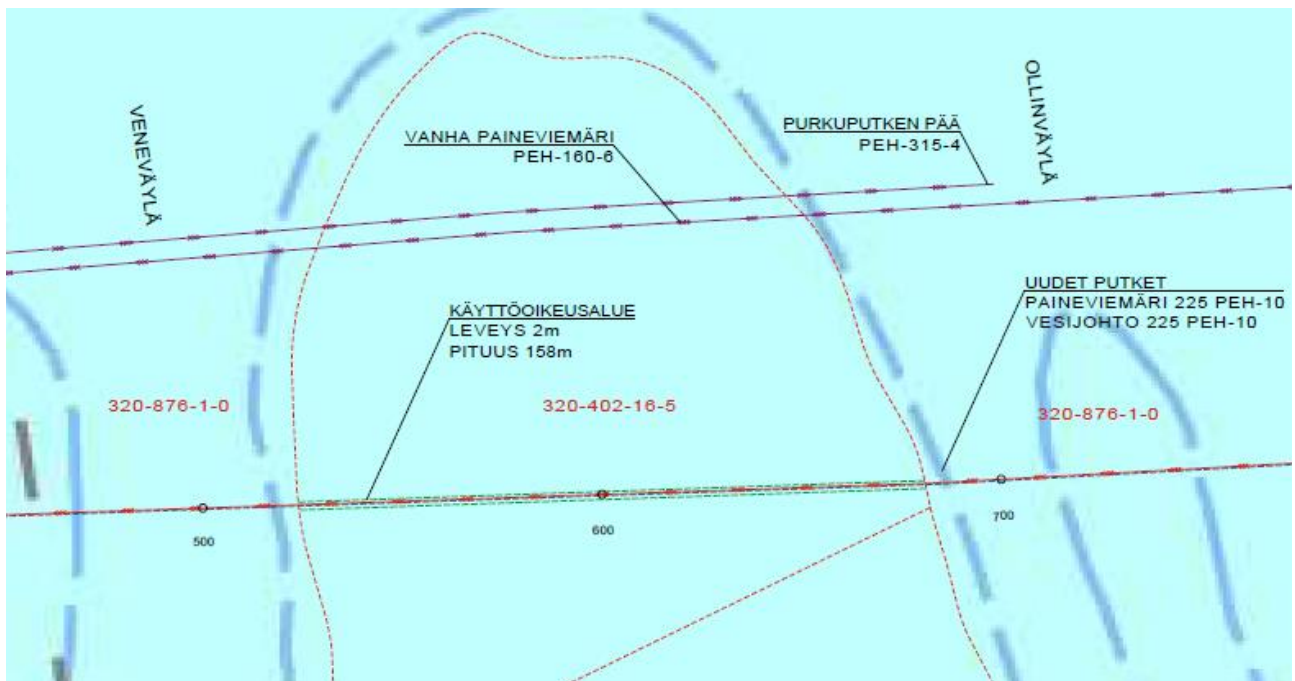
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 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.

Liite 2

Karttakuva pysyvästä käyttöoikeusalueesta



Tämä asiakirja PSAVI/9110/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/9110/2019 har godkänts elektroniskt

Juntunen Anna-Maria 04.02.2020 15:32

Torro Marjo 05.02.2020 06:24