

LUPAPÄÄTÖS
Nro 9/11/2
Dnro PSAVI/75/04.09/2010
Annettu julkipanon jälkeen
15.2.2011

ASIA

Mairioen sillan uusiminen, Pelkosenniemi

LUVAN HAKIJA

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Liikenne ja infrastruktuuri
Hallituskatu 5 C
96101 Rovaniemi

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS	3
HANKKEEN KUVAUS	3
Yleiskuvaus hankkeesta.....	3
Suunnitellut työt	3
Arvio työajasta	3
HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE	3
YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA.....	4
Yleiskuvaus vesistöistä	4
Vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat	4
Maaperä	4
Vesistön ja luonnon tila ja käyttökelpoisuus	4
HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN	5
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	5
Lupahakemuksen täydennykset.....	5
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	5
Muistutus	5
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	5
PÄÄASIARATKAISU.....	5
LUPAMÄÄRÄYKSET	6
Rakenteita koskevat määräykset	6
Rakentamisaika	6
Työnaikaisten haittojen minimointi	6
Viimeistelytyöt ja kunnossapitomääräys.....	6
Tarkkailumääräys.....	6
Aloittamis- ja valmistumisilmoitus.....	7
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE.....	7
RATKAISUN PERUSTELUT	7
Pääasiasratkaisun perustelut.....	7
Lupamääräysten perustelut.....	7
LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA.....	7
KORVATTAVA PÄÄTÖS	7
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	8
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	8
KÄSITTELYMAKSU	8
Ratkaisu.....	8
Perustelut	8
Oikeusohje.....	8
MUUTOKSENHAKU	9

HAKEMUS

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on 18.3.2010 aluehallintovirastoon saapuneessa ja myöhemmin täydennetyssä hakemuksessa pyytänyt lupaa Mairijoen sillan uusimiseen hakemukseen liitetyn suunnitelman mukaisesti Pelkosenniemen kunnassa.

HANKKEEN KUVAUS

Yleiskuvaus hankkeesta

Mairijoen ylittävä silta Suvannon kylään johtavalla maantiellä nro 19798 on tarkoitettu uusiksi. Nykyinen vuonna 1970 rakennettu puukantinen puupalkkisilta on käynyt huonokuntoiseksi. Sillan hyödyllisen leveyden ja tasauksen muuttumisen vuoksi tietä parannetaan siltapaikalla 270 metrin matkalla vastaamaan uuden sillan vaatimuksia.

Suunnitellut työt

Uusi silta on teräsbetoninen ulokelaattasilta, joka perustetaan teräsbetonipaalujen varaan. Suunnitellun sillan hyödyllinen leveys on 6,50 m (nykyinen 4,60 m), jännemitta 15 m ja kokonaispituus 25 m. Kannen alimmat rakenteet tulevat korkeudelle $N_{60} + 158,00$ m. Vapaa-aukko yliveden aikana on 13,90 m ja alikulkukorkeus 1,30 m. Uomaa sillan kohdalla perataan tasoon $N_{60} + 155,00$ m tien mittalinjasta 10 m molempiin suuntiin, jolloin virtausaukko on 22 m². Ruopatun uoman pohjan leveys on 11 m. Teräsbetonisten tukipaalujen arvioidut tunkeutumistasot ovat länsi-luoteispuolella +134 - +128 m ja itä-kaakkoispuolella +135 - +129 m. Sillan luiskiin ja uomaan tehdään eroosiosuojaus kiviheitokkeesta tai murskeesta. Vanha silta puretaan.

Rakennustyön ajaksi liikenne siirretään rakennettavalle kiertotielle ja varasillalle sillan ylävirran puolelle. Perustusten tekeminen vaatii työpadon tekemistä Mairijokeen sillan molemmin puolin ja uoman siirtoa sillan Suvannon kylän puolelle. Kiertouoman vesipoikkileikkausala vastaa nykyisen sillan poikkileikkausala, eikä uomaan synny haitallista padotusta työmaan yläpuolisille alueille. Pohjavedenpinnan alentaminen joudutaan tekemään mahdollisesti käyttäen apuna suodatinputkikaivoja.

Töiden valmistuttua väliaikaiset rakenteet puretaan. Työmaa-alue kunnostetaan tasaamalla luonnolliseen maanpinnan tasoon ja maisemoidaan.

Arvio työajasta

Työt on suunniteltu tehtäväksi vuosien 2011 ja 2012 aikana.

HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE

Nykyiselle sillalle on myönnetty lupa Pohjois-Suomen vesioikeuden 15.3.1969 antamalla päätöksellä nro 21/69/II.

Silta sijoittuu suurimmaksi osaksi hakijan hallinnassa olevalle tiealueelle, kiinteistötunnus 583-895-2-13.

Vesialue siltapaikan ylävirran puolella on Pelkosenniemen osakaskunnan yhteistä vesialuetta Yhdistetyn jakokunnan vedet 583-402-876-1. Alavirran puoleinen vesialue on koskitilaa Alaperän Voima 583-402-150-0.

Maa-alueet siltapaikan länsipuolella kuuluvat tiloihin Pappila 583-402-133-8 ja Jussila 583-402-291-0. Siltapaikan itärannan maa-alueet kuuluvat edellä mainittuun Pappilan tilaan ja tilaan Törmä 583-402-40-67.

Edellä mainittujen vesi- ja maa-alueiden omistajat ovat antaneet suostumuksensa sillan rakentamiseen ja työnaikaisiin uoman siirtoon sekä varasillan ja työpatojen rakentamiseen. Korvaukset on sovittu käsiteltäväksi maantietoimituksessa.

Alueella ei ole kaavoitussuunnitelmia.

YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA

Yleiskuvaus vesistöstä

Mairijoki saa alkunsa alueen jängiltä ja laskee Kemijokeen noin 7 kilometriä siltapaikalta alavirtaan. Mairioen valuma-alue on pääasiassa jänkkä ja rajautuu eteläosastaan Mairivaaraan. Siltapaikan ympäristö on matalaa koivua kasvavaa tiheäkasvuista pajukkoa. Ympäröivä alue on harvaan asuttua maaseutua. Mairijoessa ei ole muita siltoja.

Vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat

Valuma-alueen pinta-ala on 74,9 km² ja järvisyys 0 %. Vedenkorkeudet ovat ylivesi HW = N₆₀ + 156,79 m ja keskivesi MW = N₆₀ + 155,60 m. Tutkimusaikainen vedenkorkeus oli N₆₀ + 156,60 m.

Kerran kahdessakymmenessä vuodessa toistuva virtaama HQ_{1/20} = 22,8 m³/s. Uoman poikkileikkauspinta-ala on 32,0 m² ja luonnonuoman leveys siltapaikalla on noin 8 m.

Siltapaikka jäätyy syksyisin marras-joulukuun aikana ja keväisin yläpuoliset jäät sulavat paikoilleen. Nykyisessä sillassa ei ole jäiden aiheuttamia vaurioita.

Maaperä

Maaperä siltapaikalla on tien rakennekerrosten alapuolella ensin routivaa siltistä hiekkaa ja sen alapuolella moreenia.

Vesistön ja luonnon tila ja käyttökelpoisuus

Mairijoella ei ole varsinaista virkistyskäyttöä, esimerkiksi veneilyä, johtuen joen rantakasvillisuudesta. Kalastaminen on vähäistä.

HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN

Vanhan sillan purku ja uuden sillan rakentaminen työnaikaisine uoman siirtoineen aiheuttavat lyhytaikaista veden samentumista vesistöissä. Hakijan arvion mukaan rakentamisesta ei aiheudu haittaa ympäristölle, vesistölle tai vesistön käytölle.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 10.11.2010 muun muassa asemapiirroksella ja selostuksella työnaikaisista järjestelyistä, yleispiirustuksella työnaikaisesta siltarakenteesta, kiinteistörekisterikartaotteella, työaikaa koskevalla tiedolla ja nykyistä siltaa koskevalla päätöksellä.

Hakija on 17.1.2011 ja 21.1.2011 toimittanut hanketta koskevia sopimuksia.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Aluehallintovirasto on antanut hakemuksen tiedoksi kuuluttamalla aluehallintovirastossa ja Pelkosenniemen kunnassa 1.12.–31.12.2010 sekä erityistiedoksi antona asianomaisille viranomaisille ja muille asianosaisille.

Muistutus

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (jäljempänä ELY-keskus) on todennut, että alueella ei ole ympäristöhallinnon tiedossa olevia uhanalaisten eliölajien esiintymiä.

Sillan uusiminen voidaan toteuttaa suunnitellulla tavalla. Hakijan tulee tarkkailla rakentamisaikana veden samentumista ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Esitys tarkkailuohjelmaksi on esitettävä hyvissä ajoin ennen töiden aloittamista.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

PÄÄASIARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle luvan Mairioen sillan rakentamiseen ja työnaikaiseen uoman siirtoon Pelkosenniemen kunnassa.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa vahinkoa.

Luvan saajan on noudatettava jäljempää ilmeneviä lupamääräyksiä. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan jäljempää ilmenevä ohjaus.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Rakenteita koskevat määräykset

1. Silta on rakennettava ja Mairijoen uoman perkaus siltapaikalla on tehtävä hakemussuunnitelman liitteenä olevista karttapiirroksista "Yleiskartta" MK 1:10 000 ilmenevään paikkaan ja toteutettava piirroksista "Suunnitelmakartta" MK 1:1 000, "Yleispiirustus. Teräsbetoninen ulokelaattasilta" MK 1:100 ja "Pituusleikkaus" MK 1:2 000/1:200 sekä muutoin hakemussuunnitelmasta ilmenevällä tavalla.

Työaikaiset työmaajärjestelyt on toteutettava piirustuksen "Työnaikainen vesien johtaminen. Asemapiirros, uoma siltapaikalla, varasillan pituus- ja poikkileikkaus." MK 1:500, 1:100 osoittamalla tavalla.

Vanhan sillan rakenteet on poistettava uomasta.

Rakentamisaika

2. Rakennustyö on tehtävä neljän vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että myönnetty lupa on muutoin katsottava rauenneeksi.

Työnaikaisten haittojen minimointi

3. Rakennustyö on suoritettava niin, ettei siitä aiheudu sellaista vahingollista seurausta, joka kohtuullisin kustannuksin on vältettävissä. Luvan saajan on huolehdittava siitä, ettei työn aikana vesistön käyttöä vaikeuteta enempää, kuin tarkoitetun tuloksen saavuttamiseksi on välttämätöntä. Luvan saajan on töitä suorittaessaan huolehdittava siitä, ettei työalueella olevia toisten omistamia rakenteita tai laitteita vahingoiteta.

Mairijoen uoman sulkeminen ja vesien johtaminen ohitusuoman kautta on toteutettava mahdollisimman lyhyellä aikavälillä ja niin, että haitat vesistön käytölle ovat mahdollisimman vähäiset.

Viimeistelytyöt ja kunnossapitomääräys

4. Luvan saajan on poistettava vesistöstä ja sen rannoilta rakennusjätteet ja ylimääräinen kaivumaa sekä huolehdittava rakennustyön muidenkin jälkien poistamisesta.

Luvan saajan on pidettävä silta ja sen rakenteet asianmukaisessa kunnossa.

Tarkkailumääräys

5. Luvan saajan on tarkkailtava vesistön veden samentumista rakennustöiden aikana Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen hyväksymällä tavalla. Tarkkailuohjelma on toimitettava hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen rakennustöiden aloittamista.

Aloittamis- ja valmistumisilmoitus

6. Luvan saajan on ennakolta ilmoitettava työn aloittamisesta Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Pelkosenniemen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Työn valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ja Pelkosenniemen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 60 päivän kuluessa työn päättymisestä lukien.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingon kärsijä voi hakea luvanhaltijalta korvausta ennakoimattomasta vahingosta tai toimenpiteitä niiden poistamiseksi aluehallintovirastolle tehävällä hakemuksella.

RATKAISUN PERUSTELUT

Pääasiantarkaisun perustelut

Hakemuksessa tarkoitettu rakentamisesta ei aiheudu lyhyttä työnaikaista vesistön veden samenumista lukuun ottamatta muuta haittaa ympäristölle, vesistölle tai sen käytölle. Sillan rakentaminen Mairiojen yli ei siten sanotavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Hakija hallitsee hankkeen toteuttamisen vaatimia maa- ja vesialueita. Rakentaminen on tarpeen kulku-yhteyksien turvaamiseksi. Luvan myöntämisedellytykset ovat siten olemassa.

Lupamääräysten perustelut

Luvan saajan noudatettavaksi on annettu tavanomaiset määräykset työn huolellisesta suorittamisesta, veden laadun tarkkailusta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta.

LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA

Lapin ELY-keskuksen vaatimus veden laadun tarkkailusta rakentamisaikana on otettu huomioon lupamääräyksestä 5 ilmenevästi.

KORVATTAVA PÄÄTÖS

Pohjois-Suomen vesioikeuden päätös nro 21/69/II lakkaa olemasta voimassa tämän luvan mukaisten töiden valmistuttua.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilaki 2 luku 3 §, 4 §, 6 § 1 momentti, 12 §, 14a §, 15 § sekä 31 § 1 momentti

Vesiasetus 85 § 1 momentti

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 1 740 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Alla olevan asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon mukaan siltaa koskevan asian käsittelystä perittävä maksu on 1 740 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009)

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Jorma Rantakangas

Ulla Hantunen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Jorma Rantakangas ja esitellyt ympäristölakimies Ulla Hantunen.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0400 364 124 tai 020 636 1020.

UH/es

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon.

Valitusoikeus Valituksia päätöksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, ELY-keskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valitusaika Valitusaika päättyy **17.3.2011**, jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa.

Valituksen sisältö Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- aluehallintoviraston päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite, 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 aluehallintoviraston päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia aluehallintoviraston päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla 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
- jäljennös valituskirjelmästä (jos valituskirjelmä toimitetaan postitse)

Valituksen toimittaminen Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon

Valituskirjelmä on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä **määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Linnankatu 1–3
postiosoite:	PL 293, 90101 Oulu
puhelin:	vaihde 020 6361 020
telekopio:	08 - 3140 110
sähköposti:	kirjaamo.pohjois@avi.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.