

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

PL 150

13101 Hämeenlinna

kirjaamo.etela@avi.fi

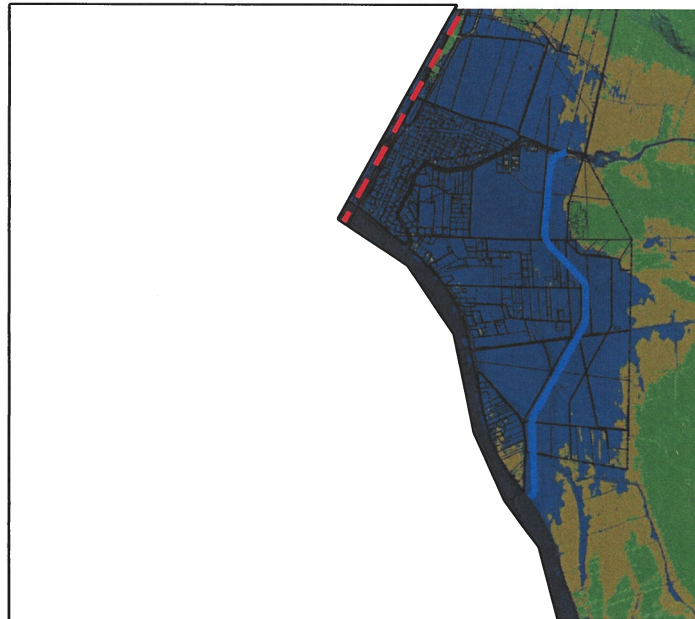
sinikka.laitakari@avi.fi

Viite: Täydennyspyyntö 14.11.2018

1. Vesitaloushankkeen puitteissa haetaan lupaa vain Porin tulvasuojeluhankkeen töille eli niille töille, jotka Porin kaupunki ja Varsinais-Suomen ELY-keskus yhdessä maksavat kustannusjaolla 52 / 48 ja jotka sisältyvät nykyiseen yhteistyösopimukseen. Silta ei kuulu tähän sopimukseen, joten sillalle ei haeta lupaa osana vesitaloushanketta, vaan sillalle haetaan lupa erikseen.
2. Kaupunki esittää korvaukseksi 1,50 €/m² kaupungin omistukseen aiotulta kääntöuoman alueen maapohjalta, jolloin hinnassa on mukana vesilain 13 luvun 11 §:ssä esitetty 1,5-kertaisuus. Kaupunki esittää korvaukseksi 1,00 €/m² Kokemäenjoen rannassa olevan patoalueen osalta, joka jäisi nykyisten maanomistajien omistukseen ja jolla kaupunki olisi oikeutettu pitämään tulvasuojelurakenteita ja suorittamaan niille tarvittavia kunnossapitotoimia; täällä tulvasuojelurakenteet sijoitetaan nykyisen Sunniementien päälle, jyrkkään rantaluiskaan sekä osittain alavalle rantaniitylle.
3. Joen alueesta muodostuisi maa-aluetta seuraavasti:
 - Tulevan sisäjärven eli Harjunpäänjoen alaosan molempiin päihin yhteensä noin 800 m²
 - Kokemäenjoen oikealle rannalle ns. alatasanteen eli joen puolen huoltotien rakentamisen tähden noin 0,7 hehtaaria rantamatalikkoa keskiveden mukaan arvioituna. Rantaviiva on ollut ilmeisesti aikanaan likimain siinä, mihin uusi rantaviiva asettuisi keskivedenkorkeudella, koska aaltoeroosio on lisääntynyt Kokemäenjoella merkittävästi tukinuiton lopettamisesta aiheutuneen veneilyn lisääntymisen ja ajonopeuksien kasvun tähden; joen rannat ovat eroosioherkkää tulvakerrosta eli tasarakeista hienoa hiekkaa ja karkeaa silttiä. Vesipinnan ollessa keskiyliveden tasolla on vastaava pinta-ala noin 0,6 hehtaaria. Kokemäenjoen vesipinta-ala on tällä alueella noin 25,3 hehtaaria keskivedenkorkeudella.
4. Holminkosken syvänteeseen tarvittava kiviaines määrä on noin 700 m³tr. Koska kyseessä on syvänteen täyttäminen mutta ei lähellekään joen muun alueen pohjan tasoa, ei täyttö vaikuta vedenkorkeuteen, virtaamaan eikä väylän leveyteen. Esitet-

tyyn määrään sisältyy vain suvannon pohjan nosto, ei rannan vahvistus eikä eroosiosuojaus.

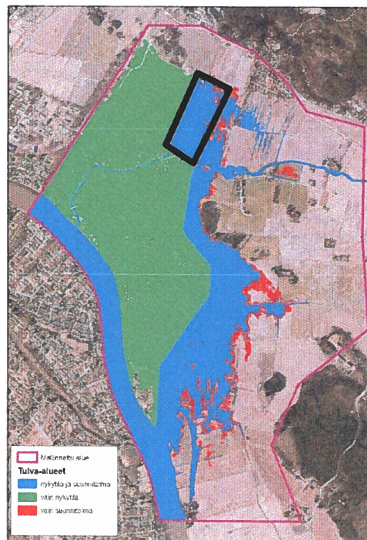
5. Rautatien itäpuolella oleva tulvavaara-alue on oma erillinen alueensa, joka pystytään erottamaan omaksi tulva-alueeksi patoturvallisuussuunnitelmaan sisällytetyillä pienillä sulkemistoimenpiteillä. Tällaisiin toimenpiteisiin varauduttiin alkuvuodesta 2018 joenpinnan noustua, mutta toteutus jätettiin tekemättä, koska jäädytysajo onnistui riittävästi ja todellista tulvavaaraa ei syntynyt. Rautatien itäpuolella eli Isojoenrannan asemakaava-alueen itäosassa sekä Sunniemessä olevan tulvavaara-alueen pinta-ala on noin 2,6 km², ja tästä pieni osa on Ulvilan kaupungin puolella. Tulvavaara-alue yksinkertaistetulla tulvan pinnan yhdellä tasolla +3,5 N2000 esitettynä ilmenee alla olevasta kuvasta 1 tummansinisellä merkittynä alueena. Kirkkaan sininen viiva on kääntöuoman linja. Punainen katkoviiva on rautatiepenger. Lähteenä on Porin kaupungin Web-Map-karttajärjestelmä.



Kuva 1. Tulvan pinta +3,5 N2000 sinisellä esitettynä.

Sama asia esitetään tarkemmin Suomen ympäristökeskuksen laatimassa hankkeen hydrologisessa mitoituksessa, jonka kuva 7 esitetään alla olevassa kuvassa 2. Lähde löytyy tuolta:

https://www.pori.fi/sites/default/files/atoms/files/aaltonen_juha_harjunpaanjoen_kaantouoman_mitoitukseen_liittyvat_avotila- ja_jaapatolaskennat_suomen_ymparistokeskus_2015.pdf



Kuva 2. Tarkempi tulva-aluekartta. Vihreä ja sininen ovat nykyinen tulvavaara-alue. Vihreä on alue, joka saadaan tulvasuojelun piiriin tämän hankkeen toteuduttua. Sininen on joki ja jäljelle jäävä tulvavaara-alue sekä punainen tulvavaara-alueen laajeneminen lähes tasaisella pellolla tässä laskentatapauksessa; Harjunpäänjoen hydytilanteita ei ole esitetty tässä kuvassa. Mustalla viivalla rajattu alue on tarkoitus ottaa mukaan tulvasuojelualueeseen.

Porin kaupunki haluaa ilmoittaa, että hakemuksessa olevien uusien patojen luokka on 1 eli korkein. Syynä on yksinkertaisimmillaan se, että yhdessä patojärjestelmässä voi olla vain yhden luokan patoja. Kyse on myös kaupunkilaisten tasapuolisesta kohteesta. On lisäksi ilmeistä, että Sunniemen padot jossain muualla sijaitsevanakin olisivat luokan 1 patoja ilmeisen huomattavan omaisuuteen kohdistuvan vahingonvaaran tähden. Mitään uutta luokitusta ei siis aiota esittää patoturvallisuusviranomaiselle.

Porin kaupunki pyytää saada päätökset sähköpostitse osoitteeseen:

kirjaamo@pori.fi

sekä tiedoksi

pekka.vuola@pori.fi

Porin kaupungin nykyiset laskutusohjeet on kopioitu tämän täydennyskirjeen loppuosaan. Ohjeet saattavat muuttua ennen lupapäätöksen valmistumista, joten aluehallintoviraston toivotaan pyytävän laskutusosoitteen ja viitetietojen varmistamista laskutuksen ollessa ajankohtainen.

Kunnioittavasti



Pekka Vuola
tulvasuojeluhankkeen projektipäällikkö
Porin kaupunki
Tekninen toimiala
044 701 8926
pekka.vuola@pori.fi

Porin kaupungille tulevat laskut

Paperilaskut

Porin kaupungilla on olemassa omat postilokerot skannattavia ostolaskuja varten.

Jotta laskut saadaan maksuun ajallaan, pitää toimittajien käyttää paperilaskuissaan alla olevaa laskutusosoitetta.

Laskutettava virasto	Laskutusosoite paperilaskuille
----------------------	--------------------------------

Tekninen toimiala	PORIN KAUPUNKI Tekninen toimiala Ostolaskujen käsittely PL 307 28601 PORI
-------------------	---

Infranjohtaminen tilausviite T72-7201

Katu ja puistosuunnittelu 1.6.2017 alkaen Infranjohtaminen.

Verkkolaskut

Porin kaupungille lähetettävät laskut tulee aina ensisijaisesti olla verkkolaskuja. Verkkolaskuttaminen säästää luontoa ja on sekä lähettäjälle että vastaanottajalle nopeampaa ja edullisempaa kuin paperilaskujen käsittely. 1.1.2016 alkaen Porin kaupungilla on yksi verkkolaskuosoite.

Porin kaupungin verkkolaskuosoite (OVT-tunnus): **003701373239**

Mikäli verkkolaskunne välittäjänä toimii operaattori: Verkkolaskuoperaattorimme: **Basware**
Välittäjän tunnus: **BAWCFI22**

Mikäli verkkolaskunne välittäjänä toimii pankki: Verkkolaskuoperaattorimme: **Osuuspankki**
Välittäjän tunnus: **OKOYFIHH**

Mikäli teillä ei vielä ole mahdollisuutta lähettää verkkolaskuja:

Porin kaupungille voi tehdä verkkolaskuja helposti ja nopeasti Baswaren maksuttoman toimittaja-portaalin kautta.

1. [Rekisteröidy toimittajaportaalin käyttäjäksi tästä](#) (vaatii y-tunnuksen)
2. [Kirjaudu toimittajaportaaliin tästä](#)

Laskun nopean käsittelyn varmistamiseksi pyydämme teitä merkitsemään laskun viitteenne-kohtaan tilaajalta saadun tilausviitteen.

Kun olette lähettämässä Porin kaupungille ensimmäistä verkkolaskua, ilmoittakaa siitä etiski@kuntapro.fi, jotta voimme varmistua onnistuneesta siirtymisestä verkkolaskutukseen.

Laskutusosoite verkkolaskulla	Postiosoite	Verkkolaskuosoite (OVT-tunnus)
PORIN KAUPUNKI Tekninen toimiala	PL 95 28101 PORI	003701373239