

HAKEMUS

Karjarannan tulvapato ja rannan tukeminen

15.12.2022

Sisällysluettelo

1. Hakija.....	3
1.1. Yrityksen perustiedot	3
1.2. Yrityksen yhteystiedot.....	3
1.3. Laskutustiedot.....	4
2. Tiivistelmä.....	4
2.1. Hakijan laatima kuvaus.....	4
3. Taustatiedot.....	5
3.1. Toiminnan sijainti.....	5
3.2. Kaavoitus	5
3.3. Oikeudet tarvittaviin alueisiin	5
3.4. Hakemukseen liittyvät toimialat ja hakuperusteet.....	5
3.5. Ennakkolausunnot.....	6
4. Vesitaloushanke	6
4.1. Toteutussuunnitelma	6
4.2. Rakenteet.....	6
4.3. Tehtävät toimenpiteet.....	6
4.4. Haittojen ennaltaehkäisy	6
4.5. Hyödyt ja menetykset	7
5. Ympäristö, päästöt ja vaikutukset.....	7
5.1. Ympäristön ja vaikutusten kuvaus	7
6. Tarkkailu.....	7
6.1. Esitys tarkkailusta	7
7. Toteuttaminen	7
7.1. Aikataulu	7
8. Muut tiedot.....	7
8.1. Muita asiaan liittyviä tietoja	7
9. Liitteet	8
10. Asioija.....	8

HAKEMUS

1. Hakija

1.1. Yrityksen perustiedot

Y-tunnus

0137323-9

Toiminimi

Porin kaupunki

Yritysmuoto

Kunta

Päätoimiala

Julkinen yleishallinto (84110)

Kotipaikka

Pori

1.2. Yrityksen yhteystiedot

WWW-osoite

<http://www.pori.fi>

Yrityksen/yhteisön sähköpostiosoite

etunimi.sukunumi@pori.fi

Puhelin

+35826211100

Käyntiosoite

Lähiosoite: Rautatiepuistokatu 7

Postinumero:

Postitoimipaikka:

Postiosoite

Lähiosoite: PI 121

Postinumero: 28101

Postitoimipaikka: PORI

1.3. Laskutustiedot

Laskutusosoite Verkkolaskuosoite

Laskutusosoite

Lähiosoite tai PL: PL 299
Postinumero: 02066
Postitoimipaikka: DOCUSCAN

Verkkolaskuosoite

Verkkolaskuosoite/OVT-tunnus: 003701373239
Välittäjä-tunnus: Telia/CGI 003703575029

Laskun viitetiedot

Viite T72-7201 Investointinumero: 14131215 Karjarannan rannan tukeminen

2. Tiivistelmä

2.1. Hakijan laatima kuvaus

Johdanto

Porin kaupunki hakee vesilain (587/2011) mukaista lupaa Porin kaupungin Karjarannan alueelle rakennettavalle tulvapadolle ja rannan tuennalle. Nykyisin alueella ei ole tulvapatoa. Uusi tulvapato yhtyy hankealueen länsipuolella olemassa olevaan tulvapatoon ja hankealueen itäpuolella sijaitsevan asuntomessualueen rantapenkereeseen.

Hankkeen tarkoitus ja yleiskuvaus

Hankkeen tavoitteena on toteuttaa Karjarannan rannan tuenta ja tulvapadon rakentaminen liitteenä 3 olevan suunnitelmaselostuksen mukaisesti.

Suunnittelukohte sijaitsee Karjarannan alueella välittömästi asuntomessualueen länsipuolella Raumanjuovan rannalla. Suunnittelualueen pituus on noin 170 metriä. Pääosin tulvapato tulee lähelle rantaa ja edellyttää siten myös rannan vahvistamisen. Hankealueen länsipäässä alavirran puolella tulvapato on kauempana rannasta eikä edellytä rannan tuentaa. Hanke sisältää tulvapadon rakentamisen ranta-alueelle siten, että laskennallinen stabiliteetti on riittävä eivätkä rakenteet ulotu tonttien puolelle. Tulvapato liittyy ylävirran puolella aiemmin rakennettuun asuntomessualueen rantapenkereeseen, joka ei kuitenkaan rakenteeltaan vastaa tulvapatoa. Alavirran puolella tulvapato liittyy aiemmin rakennettuun tulvaporakenteeseen. Mitoittava tulvakorkeus alueella on +3,20 N2000. Rannan tuenta ei supista nykyistä Raumanjuovan virtauksen poikkipinta-alaa eikä merkittävästi siirrä keskivedenkorkeuden mukaista vesirajaa.

Massanvaihtokaivun kokonaismäärä on noin 2 600 m³kr, josta vedenalaista ruoppausta alle puolet kokonaismäärästä. Täyttöjen kokonaismäärä on noin 4 000 m³rr, mistä moreenitiivisteiden osuus on noin 1 200 m³rr ja kevennysrakenteen noin 520 m³rr. Merkittävää samennusta aiheutuvien töiden aikana samentuman leviämistä tulee seurata ja tarvittaessa estää esimerkiksi silttiverholla.

Hakemusasiakirja on esitetty tämän hakemuksen liitteissä.

3. Taustatiedot

3.1. Toiminnan sijainti

Hankealueen sijainti
Porin Karjarannan tulvapadon rakentamisen ja rannan tukemisen hankealue sijaitsee Karjarannan kaupunginosassa vuoden 2018 asuntomessualueen länsipuolella vanhalla teollisuusalueella.

Sijaintikunta

Pori

Toiminnan tai hankkeen sijaintikiinteistöt

Kiinteistön nimi	Kiinteistötunnus
Tontti	609-21-20-20

3.2. Kaavoitus

Esitetty liitteenä olevan vesilupahakemuksen kohdassa 6.

3.3. Oikeudet tarvittaviin alueisiin

Vesialueen ja rantojen omistajatiedot sekä vesialueen osakastiedot

Hanke-alueen kiinteistöt ja vesialueen omistaa Porin kaupunki. Naapurikiinteistöjen sekä vesi- ja ranta-alueiden omistajatiedot, ja kiinteistörekisterikartta ovat liitteessä 2. Myös osakaskuntien ja Porin kalatalousalueen tiedot löytyvät liitteestä 2.

3.4. Hakemukseen liittyvät toimialat ja hakuperusteet

Toimialat

Rannan pengerrys

Hakuperusteet

Uusi vesitaloushanke

3.5. Ennakkolausunnot

Liitteessä muistio neuvottelusta luvan tarpeellisuudesta VARELY:n kanssa.

4. Vesitaloushanke

4.1. Toteutussuunnitelma

Hankkeen suunnitelmaselostus ja tekniset piirustukset on esitetty liitteissä 3 ja 4.

4.2. Rakenteet

Rakenteet

Esitetty liitteenä olevassa vesilupahakemuksessa.

Purettavat rakenteet

Työmenetelmät

Materiaalit

4.3. Tehtävät toimenpiteet

Tehtävät toimenpiteet

Työmenetelmät

Massat ja niiden sijoittuminen

Massat

Työkohde	Tyyppi	Määrä	Yksikkö	Pilaantuneisuus luokka	Pilaantuneisuus sijoitettaessa maalle
----------	--------	-------	---------	------------------------	---------------------------------------

4.4. Haittojen ennaltaehkäisy

Esitetty liitteenä olevassa vesilupahakemuksessa.

4.5. Hyödyt ja menetykset

Yleiskuvaus hankkeen hyödyistä ja menetyksistä

Hankkeen hyödyt ja menetykset on esitetty liitteenä olevan vesilupahakemuksen kohdassa 13.

5. Ympäristö. päästöt ja vaikutukset

5.1. Ympäristön ja vaikutusten kuvaus

Hankkeen ympäristön ja vaikutusten kuvaus on esitetty liitteessä olevassa vesilupahakemuksessa.

6. Tarkkailu

6.1. Esitys tarkkailusta

Hankkeesta ei ole odotettavissa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesistöön ja sen käyttöön. Hankkeesta voi koitua tilapäistä rakentamisen aikaista veden samentumista. Tarvittaessa massanvaihdon aikana samentuman leviämisen estämiseksi asennetaan silttiverho. Vettä samentavien töiden aikaisia vaikutuksia ehdotetaan seurattavan kuvaamalla dronella kerran viikossa jokea pitkin niin pitkälle kuin samentuma on levinnyt.

7. Toteuttaminen

7.1. Aikataulu

Toimenpiteet

8. Muut tiedot

8.1. Muita asiaan liittyviä tietoja

Liitteet, joissa on lopussa www on tarkoitettu julkaistavaksi lupapalvelussa. Näistä asiakirjoista on poistettu henkilötiedot.
Varsinainen lupahakemusasiakirja on erillisenä liitteenä.

9. Liitteet

Liitteen nimi	Kuvaus	Lähde
Liite_1_Muistio_luvan_tarpeellisuudesta.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite_1_Muistio_luvan_tarpeellisuudesta.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite2_Karjaranta_kiinteistokartat.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite2_maanomistajat_EI_JULKINEN.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite3_Rannan_tuenta_tulvapato_Suunnitelmaselostus.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite3_Rannan_tuenta_tulvapato_Suunnitelmaselostus_www.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite4_Tulvapadon tekniset piirustukset.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite4_Tulvapadon tekniset piirustukset_www.pdf		Alkuperäinen asiointi
Porin_Karjaranta_vesilupahakemus.pdf		Alkuperäinen asiointi
Porin_Karjaranta_vesilupahakemus_www.pdf		Alkuperäinen asiointi

10. Asioija

Asioijan etunimi

Taina

Asioijan sukunimi

Koivisto

Asioijan valtuutustieto

Ympäristöluvan ja/tai vesitalousluvan hakemusasiointi