

19.5.2022

## Vastaus Seiliniityn katu- ja puistosuunnittelun Otakantaa.fi-palvelussa esitettyihin kommentteihin

### Puut ja alueen luonne

Alueen luonne säilytetään puistometsänä ja kasvillisuus ilmeeltään luonnonmukaisena. Rakennettavan tulvavallin luiskat verhoillaan niityksi. Rakentamisen aikana tulvavallin kohdalta poistettavien puiden tilalle istutetaan korvaavaa puustoa. Viljelypalsta-alueen uusi laajennusosa ulottuu nykyiselle metsäalueelle. Liito-oravan latvusyhteys säilyy tulvavallin ylitse. Liito-oravan elinympäristöä koskevista asioista on neuvoteltu ELY-keskuksen kanssa ja saatu suunnitelmalle hyväksyntä.

### Tulvavallin sijainti ja kuivatus

Seiliniityn tulvavalli on osa laajempaa Gräsanojan tulvienhallinnan hanketta, jossa toimenpiteinä tehdään muun muassa tulvaniittyjä virtauskapasiteetin lisäämiseksi. Suunnittelun tulvavallin alueen kiinteistöt sijaitsevat hyvin matalalla, sillä nykyisen maanpinnan korko vaihtelee noin välillä +2,2...+3,0. Tulvariskikartoituksen ja asukkaiden omien kokemusten mukaan tulvavedet ovat vuosien aikana nousseet kiinteistöille. Tulvien arvioidaan tulevaisuudessa lisääntyvän ilmastonmuutoksen ja alueiden maankäytön tiivistymisen myötä. Ilman tulvasuojastoimenpiteitä tulvavedet voivat jatkossakin nousta alueelle.

Jotta tulvavalli toimisi oikein, sen on oltava yhtenäinen ja liityttävä päistään nykyiseen maanpintaan siellä, missä maasto on riittävän korkealla. Siksi vallin linjauksella on tarpeen kiertää koko suojattava alue. Luonto ja maisemalliset arvot on tiedostettu ja tarkoin tutkittu suunnittelussa. Vallille on suunnitelmassa tarkastelu lyhyin mahdollinen linjaus niin, että samalla aiheutuu mahdollisimman vähän puuston menetystä ja suojataan liito-oravan ydinalue.

Suurin osa tulvavallista toteutetaan korottamalla jo olemassa olevia puistoraitteja, joiden kohdalla on jo valmiiksi avoin maastokäytävä. Tällöin nykyisten raittien viereen ei tarvitse toteuttaa erillistä pengertä. Tulvavallin sisäpuolella kuivatuksesta huolehditaan uusien avo-ojien, jotka yhdistyvät nykyisiin ojiin. Tulvavallin piirin sisäpuoliset hulevedet ohjataan normaalitilanteessa rummuilla tulvavallin alitse. Gräsanojan mahdollisissa tulvatilanteissa rumpujen takaisinvirtaus ja tulvavesien nousu vallin sisäpuolelle on estetty. Lisäksi mahdollisessa tulvatilanteessa vallin sisäpuolisen alueen kuivatuksesta huolehditaan hulevesien pumppauksella. Tulvavallin sisäpuolelle kertyvien hulevesien määrä vähenee Seiliniitty-kadun uusimisen myötä nykytilanteeseen nähden, sillä pohjoisen suunnasta tulevat hulevedet ohjataan hallitusti Kluuvinniitynpolun viereisen ojan sijaan Seiliniitty-kadun eteläpuolella sijaitsevaan ojaan.

### Viljelypalstat

Eteläisimmät viljelypalstat poistuvat käytöstä Gräsanojan tulvienhallinnan vuoksi. Tällä palsta-alueen osalla on ollut ongelmia tulvista ja niiden myötä myös jätevesistä. Lisäksi palsta-alueelta on kulkeutunut puroon puutarhajätettä ja vieraslajeja, joita suunnitelma ehkäisee. Koivu-Mankkaan palsta-alueen ja Seiliniityn kohdalla Gräsanojan uomaa luonnonmukaistetaan ja virtauskapasiteetin lisäämiseksi siitä levennetään kaksitasouoma, johon muodostuu monimuotoisia tulvaniittyjä. Palsta-alueen pohjoisreunan laajenuksessa poistuva metsäalue ei heikennä liito-oravan ydinaluetta tai Lukupuron metsää merkittävästi.



19.5.2022

## Valaistus

Seiliniitty-kadun, Seiliniitynreitin ja Kluuvinniitynpolun valaistus suunnitellaan Espoon kaupungin valaistuksen ohjeistuksen mukaan. Seiliniitynreitti on vilkas pyöräily- ja lenkkeilyreitti, jonka valaistus katsotaan liikkujille tärkeäksi. Ulkoilureitin valistus palvelee laajempaa reittiverkostoa ja valaistuksella pyritään parantamaan pimeän ajan mukavuutta sekä lisäämään turvallisuutta. Valaistuksen lisäämisestä valaisemattomalle reittiosuudelle on keskusteltu lepakkoasiantuntijan sekä ELY-keskuksen kanssa, jotka eivät katsoneen valaistuksen heikentävän lepakoiden elinympäristöä. Energiatehokkaisiin led-valaisimiin on suunniteltu yöhimmennys, jolla valaistustasoa pudotetaan enimmillään puoleen yön hiljaisimpina tunteina.

