

## Suojastenlahden kunnostussuunnitelman hyväksyminen

Tekninen lautakunta 13.03.2024 § 45  
112/08.00.00/2024

- Valmistelija: Suunnittelija Sanna Ruohonen
- Seloste ja perustelut: Kunnallisteknisessä suunnittelussa on valmistunut suunnitelma Suojastenlahden kunnostamiseksi. Suunnitelma sisältää sekä luontoarvojen huomioimisen että yhdyskunnan hulevesien johtamisen parantamisen Keijärveen.
- Suojastenlahti on Ylöjärven keskustassa sijaitseva Keijärven lahti. Siihen laskee Tiikonoja, jonka valuma-alueella on aiemmin sijainnut paljon viljelysmaita, jotka ovat korvautuneet taajaman rakentamisella. Suojastenlahti on hiljalleen kasvanut umpeen ja Tiikonojan kautta tulevan huleveden johtaminen on tapahtunut umpeutuvaan Suojastenlahteen. Suojastelahdella on vielä havaittavaa avovesialuetta.
- Suunnitelmaa varten laadittiin vuonna 2022 luonto-, linnusto-, sammakko- ja hyönteisselvitys Suojastenlahden alueella. Nähtävillä olleessa kunnostussuunnitelmassa on huomioitu selvitysten tuomat tiedot.
- Kunnostussuunnitelmassa pyritään Suojastenlahden avovesialueiden palauttamiseen ja veden vaihtuvuuteen ja samalla kunnostussuunnitelma pyrkii ylläpitämään veden vaihtuvuutta vielä avoimissa avovesikohdissa. Nykyisen tilanteen ylläpitäminen pyrkii mahdollistamaan mm. nykyisen linnusto- ja hyönteiskannan ylläpitämisen.
- Ruovikon avaaminen tehdään kahdessa vaiheessa. Tässä ensimmäisessä vaiheessa avataan reitit Tiikonojalta kahteen avovesialueeseen. Toisen vaiheen avaus kohdistuu Suojastenlahden sillan alapuoliseen ruovikkoon, jonka koskemattomuus 1. vaiheessa pyrkii mahdollistamaan tulvametsän säilyttämisen. Toisen vaiheen avaus ei sisälly tähän kunnostussuunnitelmaan.
- Avattavien reittien Mapston mukainen kustannusarvio on noin 60 000 € (alv 0 %).
- Nähtävilläolo: Suunnitelmaehdotus on ollut julkisesti nähtävänä 16.2. - 1.3.2024 välisen ajan. Suunnitelmaehdotusta vastaan on jätetty yksi muistutus.
- Muistutus: Muistutuksessa on huoli siitä, mitä tapahtuu yläpuolelta helpotetaan veden virtausta ja sillan alta ei avata uomaa Keijärveen.
- Muistuksen mukaan Suojastenlahti on vesittynyt kauttaaltaan ja jo muutaman vuoden ajan ollut veden vallassa ympäri vuoden, ulottuen Niemitiellä kävelytien reunan ja Asunto Oy Ylöjärven Niemenrannan tontin tuntumaan. Aiemmin jos vesi esim. keväisin nousi metsikköön, vesi pakeni nopeasti takaisin. Nyt kevään sulamisvedet viiptyvät maastossa pidempään ja puusto on kärsinyt liiasta vedestä mikä aiheuttanut mm. puiden kaatumisia.
- Lisäksi muistutuksessa tuodaan esille huoli autokatosten perustusten vajoamisesta, jos avattavat uomat lisäävät maanalaisten vesikanavien virtauksia ja maa-aineksen siirtymistä. Muistutuksessa vaaditaan vähintään autokatosten rakenteiden kunto- ja korkokatselmukset ennen kunnostustöiden aloittamista

sekä kahden vuoden kuluttua, jotta voidaan varmistua siitä, etteivät autokatokset ole alkaneet painua mahdollisten maanalaisten vesikanavien virtausten muutosten johdosta.

Vastine muistutukseen:

Muistutus 1

Suunnitelma ei tuo Tiikonojasta enempää virtaamaa Suojastenlahteen, vaan ohjaa virtaaman vain olemassa oleviin avovesialueisiin nykyisen ruovikon kautta tapahtuvan suotautumisen sijaan. Tavoitteena on saada vesi vaihtumaan nykyistä enemmän avovesialueilla ja siten ylläpitää niiden säilymistä avovesialueina.

Suunnitelma ei muuta Tiikonojan tulovirtaamaa eikä siten osaltaan vaikuta vedennousuun läheisen rantapuuston alueelle. Suojastenlahden alueella on todettu tulvametsää, joka on luokiteltu arvokkaaksi ja katoavaksi luontokohteeksi. Suunnitelmassa on pyritty ylläpitämään nykyistä Suojastenlahden ekosysteemiä sekä harvinaisia ja katoavia luontokohteita.

Toimenpiteessä poistetaan ainoastaan ruovikkoa uuden reitin kohdalta ja siirretään se lahden alueella nykyisten virtausreittien tukkeeksi. Toimenpide ei ulotu lahden pohjaa syvemmälle, minkä vuoksi toimenpiteellä ei ole ympäristöön minkäänlaisia vaikutuksia pohjaveden pinnankorkeuden muutoksen tai maaperässä tapahtuvien siirtymäriskien muodossa. Huoli autokatosten painumisesta on hankkeen vaikutusten osalta aiheeton. Mikäli autokatoksissa on havaittu painumaa, hankkeen osuus painumiin on joka tapauksessa olematon. Painumiselle kuormituksen alla on tyypillistä painumisen hidastuminen mutta painuman jatkuminen hidastuvana kuitenkin jopa kymmeniä vuosia ilman ulkoisia tekijöitäkin.

Toimivalta:

Hallintosääntö 118 §

Lisätiedot:

Suunnittelija Sanna Ruohonen, p. 041 730 2966, sanna.ruohonen@ylojarvi.fi

Liitteet:

Asemapiirros  
Sijaintikartta

Oheismateriaali:

Muistutus 1

Esittelijä:

Yhdyskuntatekniikan päällikkö Ari Jokihaara

Päätösehdotus:

Tekninen lautakunta päättää

1. hyväksyä vastineet muistutuksiin ja
2. hyväksyä Suojastenlahden kunnostussuunnitelman sekä
3. merkitä tiedoksi kustannusarvion.

Päätös:

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

-----