

Tammelan Jänijärven vesiensuojelu – luonnonhoitohanke

1. Hankealue

Hankealueena on Tammelan Jänijärvellä olevien kohteiden valuma-alue on noin 650 ha. Alue kuuluu Loimijoen vesistöön 3. jakovaiheen numero on 35.973. Valuma-alue on lähes täysin metsämaata.

2. Hankkeen tavoitteet

Tavoitteena vähentää vesistökuormitusta vanhoilta ojitetuilta soilta. Lisäksi pohjapatosarjoilla vähennetään eroosion haittavaikutuksia.

3. Suunnitelma ja toimenpiteet

Tässä luonnonhoitohankkeen alueellisessa suunnitelmassa esitetään tehtävien toimenpiteiden yleiskuvaus, jonka perusteella rakenteiden tarkempi tekninen suunnittelu ja rakentaminen viedään avoimeen hankehakuun.

Hankehakumenettelyn tavoitteena on löytää luonnonhoitohankkeelle osaava toimija, joka ottaa kokonaisvastuun sekä luonnonhoidon töiden tarkemmasta teknisestä toimenpidesuunnittelusta että toteuttamisesta.

3.1 Luettelo hankkeessa toteutettavista toimenpiteistä

- 5 laskeutusallasta
- 2 vanhaa laskeutusallasta korjataan
- 4 lietekuoppaa
- 2 padottavaa pohjapatoa
- 1 uusi rumpu ja 1 vanha rumpu asennetaan
- 350 metriä tulvatasanneojaa

3.2 Suunnitelman toteutuksessa huomioitavat asiat, jotka eivät tule esille

kohdekohtaisissa kuvauksissa:

- Alueellisen suunnittelun yhteydessä on laadittu kirjalliset sitoumukset maanomistajien kanssa.

Alueellinen suunnitelma
2.5.2023

- Hankehaussa valittu rahoitustukea hakeva toimija liittää rahoitushakemukseen Metsäkeskukselta saadun hanketoimenpiteiden maanomistajaluettelon. Luetteloon merkitään ajankohta, jolloin tarkempi toteutussuunnitelma on esitelty maanomistajalle.
- Jos toimenpiteet muuttuvat tarkemmassa toimenpidesuunnitelmassa oleellisesti siitä, mitä alueellisen suunnittelun yhteydessä on sovittu, toimija liittää uuden maanomistajasitoumuksen rahoitushakemukseen.
- Ojitusilmoitus Ely- keskukseseen on tehty
- Puuston poiston tekevät pääsääntöisesti maanomistajat poikkeus tapauksessa hankkeen toimesta
- Hyödynnä [luonnonhoidon paikkatietoaineistoja](#) myös luonnonhoitohankkeen toimenpiteiden tarkemmassa suunnittelussa mm. rakenteiden sijoittelun ja mitoituksen sekä kulkureittien suunnittelussa.
- Toteutuksen ajankohtaan liittyvää ohjeistusta. Taka-Koppilan tilan työt kaivettava kasvukauden ulkopuolella.
 - Vesiensuojelurakenteet ja metsätalouden vesiensuojelu eri työlajeissa:
 - [Metsätalouden vesiensuojelu -kouluttajan aineisto pdf-tiedostona Ympäristöhallinnon verkkosivuilla.](#)
 - Laskeutusaltaan mitoituslaskuri:
 - [Laskeutusaltaan mitoituslaskuri excel-taulukkona Ympäristöhallinnon verkkosivuilla.](#)

3.3. Toimenpiteet

Tila 834-411-1-88, Yli-Tokko

Toimenpide 1

Kaivetaan pellolle järven tuntumaan laskeutusallas noin 10x30 metriä padottavalla kynnyksellä. Tämä toimii eläinten juoma-altaana.

Toimenpide 2

Pelto-oojaa levennetään tulvatasanne ojaksi noin 170 metriä.

Toimenpide 3

Kaivetaan lietekuoppa noin 5x10metriä. Rakennetaan padottava kynnyks. Tähän kuopan reunalle sijoitetaan suojeluyhdistyksen fosforisieppari. Kuopalle tasataan huoltoura noin 20 metriä.

Toimenpide 4

Kaivetaan laskeutusallas noin 5x30 metriä padottavalla kynnyksellä.

Toimenpide 5

Uusitaan rumpu, uuden pituus 12 metriä.

Toimenpide 6

Kaivetaan lietekuoppa 5x 15 metriä.

Toimenpide 7

Kaivetaan lietekuoppa noin 5x10 metriä padottavalla kynnyksellä.

Tila 834-411-2-47, Hakulinaho

Toimenpide 8

Tyhjennetään laskeutusallas noin 5x30 metriä. Rakennetaan padottava pohjapato parantamaan altaan toimivuutta. Upotetaan puunippu rankaa altaan alaosaan.

Tila 834-411-5-35, Tarri

Toimenpide 9

Tyhjennetään vanha allas ja asennetaan rumpu uudestaan. Täytetään syöpynyt oja rummun vierestä.

Tyhjennetään vanha allas.

Tila 834-874-1-1 Mustialan yhteismetsä

Toimenpide 10

Kaivetaan laskeutusallas, kooltaan noin 6x30 metriä, padottavalla kynnyksellä. Altaan alaosaan upotetaan puunippu.

Tila 834-411-1-81 Salmunkoto

Toimenpide 11

Kaivetaan laskeutusallas, kooltaan noin 5x40 metriä, padottavalla kynnyksellä. Altaan alaosaan upotetaan puunippu. Maamassat erotellaan eli multa erikseen.

Tila 834-411-6-54 Kaitakorpi

Toimenpide 12

Kaivetaan pellolle joen tuntumaan lietekuoppa noin 5x20 metriä padottavalla kynnyksellä. Tämä toimii eläinten juoma-altaana. Paikka sovittava pellon vuokraajan kanssa. Syvään kaivettuun ojaan tehdään kaksi pohjapatoa. Nämä voidaan tehdä käsin.

Tila 834-411-6-69 Taka-Koppila

Toimenpide 13

Kaivetaan laskeutusallas, kooltaan noin 8x70 metriä. Allas kaivetaan hyväksi käyttäen vanhoja kuoppia. Osa altaasta voidaan kaivaa pellon puolella. Ylemmäksi pelto-ojaan kaivetaan noin 180 metriä tulvatasannetta. Kaivumaat levitetään pellolle maanomistajan haluamaan paikkaan. Työ on tehtävä lumettomana aikana. Ennen suunnittelua neuvoteltava maanomistajien kanssa.

4. Kalusto

Työt voidaan tehdä normaalilla tela-alustaisella kaivinkoneella. Lisäksi maamassojen kuljetusta varten pitää olla kalustoa.

5. Korvaukset maanomistajille

Ei korvauksia maksettavana.

6. Aikataulu

Suunnittelu ja toteutus vuosina 2023- 2026.

7. Yhteyshenkilö/Lisätietoja

Olli Lukanniemi
metsän- ja luonnonhoidon asiakasneuvoja
Suomen metsäkeskus
puh. 040 020 3605
etunimi.sukunimi@metsakeskus.fi

Liitteet

- lähestymiskartta
- toimenpidekartta