

Ahmasveden hoitoyhdistys ry, Y-tunnus: 3065226-1

Hankesuunnitelma vesiensuojelutoimenpiteille Ahmasvedelle 2026 – 2028

Ahmasvesi on reilu kuusi metriä syvä 270 hehtaarin kokoinen rehevä järvi. Järven keskiveden pintaa on laskettu Kuivatusyhtymän toimesta 1950/60 luvun vaihteessa n. 52 cm.

Järven ekologisen luokituksen tila on hyvä, mutta sitä on rantavyöhykkeiden ja lahtien osalta uhkaamassa tulevaisuudessa umpeen kasvu.

Ahmasveden hoitoyhdistys ry on teettänyt vuonna 2008 Turun ammattikorkeakoululla valuma-aluekartoituksen.

Valuma – aluekartointi on hakemuksen liitteenä.

Valuma-aluekartoituksen mukaan Ahmasveden suurin kuormittaja on maatalous. Maataloudesta aiheutuu vajaa 60% järven typpi- ja 80% fosforikuormituksesta.

Kartoituksen mukaan suositellaan mm. seuraavia toimenpiteitä:

Suurimman kuormittajan Ruonanojan ja siihen liittyvien muiden pienempien ojien valuma-alueilla tulisi panostaa viljelytekniisiin toimenpiteisiin kuten kasvipeitteisyyden lisäämiseen, kyntämiseen korkeuskäyrien suuntaisesti ja lannoituslannan pikaiseen multaamiseen.

Edellä mainittujen lisäksi tulisi huolehtia riittävästä suoja-alueista peltojen ja valtaojien välissä sekä kaksitasouomiin ym. vastaaviin toimenpiteisiin. Näissä pitäisi huomioida myös maaperän eroosioherkkyys huuhtoutuman vähentämiseksi.

Edellä mainitut toimenpiteet ovat kuitenkin maanomistajien ja viljelijöiden tehtävissä, hoitoyhdistyksellä niihin on hankala suoraan vaikuttaa.

Seuraavassa suunniteltavat toimenpiteet avustusta varten:

1. Ruonanojan laskualueen yhteyteen on ehdotettu ojaston muutoksia kasvillisuusvyöhykkeelle (valuma-aluekartointi kuva 4). Alue on kuitenkin Natura-alue. Tämä toimenpide vaatii lisäsuunnittelua ja Natura-alueelle ainakin poikkeusluvan Ely-keskuksesta, lisäksi maanomistussuhteiden ja luvituksien selvittämistä.

2. Samantyyppistä ratkaisua on kartoituksessa ehdotettu myös Lokalanperän läntisellä peltoalueella (valuma-aluekartointi kuva 6). Samoin tämä vaatii lisäsuunnittelua ja maanomistajien suostumusta.

3. Kolmantena toimenpidekohteena on järven lounainen pelto-oja (valuma-aluekartointi kuva 5). Siinä on ehdotettu 5-10 aarin kokoista laskeutusallasta. Toteutuksessa on kaksi vaihtoehtoa, joista ainakin jälkimmäinen on toteutuskelpoinen. Molemmat vaativat kuitenkin rakentamista varten pidemmälle vietyä suunnittelua ja maanomistajan lupaa.

Alustavasti altaasta on keskusteltu maanomistajan kanssa ja suhtautuminen on ollut myönteistä.

Tämä laskuoja on osoittautunut erittäin hankalaksi, koska sen virtaamat osuvat usein parhaimpaan rantojen virkistyskäyttöaikaan ja aiheuttaa veden samentumista ja luonnollisesti myös ravinteiden johtumista rantaveteen. Järven eteläpuolella juuri näiden ojien edustalla järvikaislan ja muun

kasvillisuuden kasvu on ollut voimakasta. Edellä mainitusta johtuen järvikaistan niitto ojien vaikutusalueelta, ei kuitenkaan aivan ojien edustalta, on välttämätöntä.

4.Kalakannan muutoksena Ahmasvedellä on havaittu suutarin runsastuminen. Asiasta on keskusteltu Kustavin kalastusalueen edustajan kanssa ja heiltä on saatavilla apua särkikalojen poiston suunnitteluun ja toteutukseen.

5.Umpeenkasvun johdosta yhdistys on suorittanut niittoja järvellä Valonian tekemän niittosuunnitelman mukaisesti huomioiden Natura-alueen rajoitukset ja linnuston pesimäaikainen suojelu. Niitoilla on pyritty pitämään veneväylät avoinna ja pyritty estämään kasvillisuuden leviämistä. Samalla saadaan kasvimassaa pois vedestä. Näitä on tarkoitus jatkaa.

Tarvittavat luvat ja ilmoitukset toimenpiteisiin:

Maanomistajien luvat

Uudenkaupungin ympäristötoimi/Ely-keskus

Ahmasveden kuivatusyhtymä

Kustannusarvio haettavasta avustuksesta

Ulkoisen kuormituksen vähentämiseksi kohtien 1 – 2 suunnittelun jatkaminen sekä mahdollisesti muut esille tulevat potentiaaliset kohteet: 20 000 €

Kohdan kolme, lounainen pelto-oja selkeytysallas jatkosuunnittelu,

vaihtoehtoon valinta ja toteutus: 22 000 € Liite 1

Kustannukset yhteensä Ahmasvedelle: 42 000 €

Aikataulu:

Suunnittelu, kohdat 1 – 2: 2026 – 2027

Suunnittelu, lounainen pelto – oja, kohta 3: 2026 – 2027

Toteutus, kohta 3: 2027 – 2028

Rahoitus

Haettava avustus 50% 21 000 €

Oma rahoitus ja vastiiketon työ 21 000 €

Kustannukset yhteensä: 42 000 €

Liitteet: Valuma – aluekarttoitus, Turun AMK 2008

Kustannusarvio, lounainen pelto-oja

