



# LOPPURAPORTTI

## Pielaveden alueen vesistökuunnostusten yleissuunnitelma

2.12.2024-30.4.2026



Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry

Aku Korhonen, suunnittelija (LuK)  
Jukka Koski-Vähälä, tmj. (MMT)





## SISÄLTÖ

1	HANKKEEN PERUSTIEDOT .....	2
2	HANKKEEN TAUSTA JA TAVOITTEET .....	2
3	TOTEUTUS JA YHTEISTYÖ .....	3
4	TULOKSET .....	4
5	VIESTINTÄ .....	6
6	VAIKUTUKSET, KOKEMUKSET JA JATKUVUUS .....	6



## 1 HANKKEEN PERUSTIEDOT

Pielaveden alueen vesistökuunnostusten yleissuunnitelma -hanke toteutettiin 3.12.2024-30.4.2026 välisenä aikana. Hankkeelle on myönnetty valtionavustusta (POSELY/3272/2024) 4000 euroa vastaten 50% 8000 euron kokonaiskustannusarviosta. Pielaveden kunnan osuus rahoitusosuus on ollut 3000 euroa ja loppuosa on ollut Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry:n (SKVSY) omarahoitusta. Hankkeen hakijana, toteuttajana ja yleissuunnitelman laatijana on toiminut Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys. Lisäksi Pielaveden kunta sekä paikalliset tahot ovat toimineet hankkeessa yhteistyötahoina.

## 2 HANKKEEN TAUSTA JA TAVOITTEET

Pielaveden kunnan alue on lähes sama kuin vesistöaluejaossa Pielaveden alue (14.74) ja sen yläpuolinen Koivujärven valuma-alue (14.75). Lisäksi kunnan alueella on Säviän alapuolella Nilakkaan rajautuvia valuma-alueita vesistöineen. Hankkeen kohdealue on siten Rautalammin reitin pohjoisin osa.

Hankkeen tavoitteena oli selvittää Pielavesi- järven ja sen osa-alueiden lisäksi noin kymmenen muun vesistön tilaa sekä kunnostus ja hoitotarvetta, tuottaen alueellisen vesistökuunnostusten yleissuunnitelman, joka kattaa alueen järvi- ja virtavesistöt sekä valuma-alueen ominaisuudet.

Rautalammin reitti on kokonaisuutena varsin vähäkuormitteinen ja karu vesistöalue, joka on valtakunnallisella tasolla luettu erityissuojelua vaativiin vesistöihin. Pielavesi -järvi on erinomaisessa ekologisessa tilassa kuten myös Koivujoki, mutta tilan säilyminen on vesienhoidon suunnittelussa tunnistettu olevan uhattuna ilman toimenpiteitä. Alueella on myös virtavesiä, joista osa on tyydyttävässä tai välttävissä tilassa ja hyvän tilan saavuttaminen vaatii lisätoimenpiteitä. Huolimatta yleisestä vesistöjen hyvästä tilasta, hankkeen kohdealueella tarvitaan suunnitelmallisia vesistöjen kunnostus- ja hoitotoimenpiteitä.

**Alustavat hankesuunnitelmaan sisällytetyt selvityskohteet, joita täsmennettiin alueen sidosryhmien kanssa hankkeen aikana käytyjen keskusteluiden ja aineistojen pohjalta tehtyjen arvioiden perusteella:**

- **Pielavesi** (14.741.1.001\_001) on suuri humusjärvi, jonka ekologinen tila on erinomainen. Järvi on keskeinen alueen voimavara, joten hankkeessa selvitettiin paikallisten toimijoiden arvioita järven osa-alueiden tilasta ja yhdistettiin käytettävissä oleviin tietoihin ja selvityksiin. Lisäksi paikalliset ovat olleet huolestuneita valuma-alueiden maankäytön vaikutuksista järven tilaan pidemmällä aikajänteellä (kts. virtavedet myöhemmin).
- **Koivujärvi** (14.753.1.009\_001) on hyvässä ekologisessa tilassa oleva keskikokoinen humusjärvi, jossa on havaittu pohjanläheisen vesikerroksen hapettomuutta. Sisäinen kuormitus on vedenlaatutulosten perusteella ollut kuitenkin vähäistä.
- **Lampaanjärvi** (14.753.1.009\_001) on hyvässä ekologisessa tilassa oleva keskikokoinen humusjärvi. Syvänealueen alusveden happitilanne on parantunut, mutta järven kesäajan kokonaisfosforipitoisuudet ovat kohonneet rehevän järven tasolle.
- **Iso-Panka** (14.748.1.020\_001) on runsashumuksinen ja **Pieni-Panka** (14.748.1.019\_001) matala runsashumuksinen järvi, joiden ekologinen tila on erinomainen. Molemmissa on kuitenkin happiongelmiä. Niiden alapuolinen **Pankajoki** (14.728\_001) ja matala runsashumuksinen **Petäjäjärvi** (14.748.1.002\_001) ovat hyvässä ekologisessa tilassa. Sen sijaan alimpana oleva **Petäjäjoki** (14.748\_002) on tyydyttävässä ekologisessa tilassa. Molempien jokien tyyppi on keskisuuret turvemaiden joet.
- **Koivujoki** (14.751\_y01) kuuluu tyyppiin keskisuuret kangasmaiden joet ja ekologien tila on erinomainen. **Lampaanjoki** (14.746\_003) on hyvässä ekologisessa tilassa oleva keskisuuri turvemaiden joki. Molemmissa on suoritettu kalataloudellisia/ekologisia uomakunnostuksia, mutta molemmissa on esitetty olevan lisätarpeita ja tunnistettu myös osavaluma-alueiden kunnostustarpeita.
- **Savijoki-Kiertojoki** (14.743\_001) on välttävissä ekologisessa tilassa oleva keskisuuri turvemaiden joki ja runsasravinteinen **Savijärven** (14.743.1.001\_001) tila on tyydyttävä,



laskennallisesti vain välttävä. Tämän osa-alueen toimenpidearviointiin sisältyy vaikutusarvio Viikuriinlahti-Kuhalahti alueeseen (ero selkävesiin).

• **Hirvijärvi** (14.744.1.001\_001) on tyydyttävässä tilassa oleva pieni humusjärvi, joka laskee morfologisesti muuttuneen ja tyydyttävässä tilassa olevan **Hirvijoen** (14.744\_001) kautta Pielavesi-järven koillisosaan (Alatalonlahti).

• **Korppinen** (14.734.1.010\_001) on välttävässä ekologisessa tilassa oleva matala runsashuimuksinen järvi, jossa on toteutettu kunnostusta.

• Muita pienempiä kohdevesistöjä käsitellään paikallisten palautteiden perusteella. Mahdollisia kohdealueita Nilakkaan rajautuvat valuma-alueiden 14.736–14.739 pienehköt järvi- ja virtavedet.

Vesistökuunnostusten toteutuksessa etenemisen esteenä ovat useimmiten tarvittavat alkuvaiheen toiminnot. Jotta on perusteita arvioida tarvittavia kunnostus- ja hoitotoimenpiteitä, kohteista tarvitaan esiselvitys. Esiselvityksessä kootaan olemassa oleva tieto, jonka perusteella luodaan kohteesta tilannekuva. Tämän pohjalta pystytään keskustelemaan eri tahojen kanssa ja suorittamaan myös maastotarkasteluja. Esiselvityksessä pyritään yhteiseen ymmärrykseen vesistön tilasta, siihen mahdollisesti vaikuttavista tekijöistä ja lisäselvitystarpeista sekä tavoitteista ja toimenpiteistä niiden saavuttamiseksi. Esiselvityksen perusteella edetään joko suoraan toimenpiteiden hankesuunnitteluun tai alustavaan kunnostussuunnitteluun, jossa hankitaan lisätietoja toteutusvaiheeseen.

Tavoitteena oli tehdä alueellinen vesistöjen esiselvitys, jonka tuloksena tuotettiin Pielaveden alueen vesistökuunnostusten yleissuunnitelma. Keskiössä oli siten yksittäisten kohteiden toimenpidesuunnitelmia laajempi vaikuttavuus sekä taustatiedon tuottaminen tulevien kunnostustoimenpiteiden suunnittelemiseksi ja toteuttamiseksi. Lisäksi tavoitteena oli samalla edistää Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitosuunnitelman ja Pohjois-Savon ELY-keskuksen (POSELY) vesienhoidon toteutusohjelman tavoitteita ja toimenpiteitä sekä kansallisen kalatiestrategian ja Rautalammin reitin yläosan taimenkannan hoito- ja kalastussuunnitelman tavoitteita.

Aktiivisen sidosryhmätyön tarkoituksena on ollut konkretisoida ja yhdistää paikallisten näkemykset vesistöjen tilasta ja tavoitteista asiantuntijatyönä tehtyihin selvityksiin.

### 3 TOTEUTUS JA YHTEISTYÖ

Hankkeen alkuvaiheessa kevättalvella 2025 koottiin perustiedot ja vedenlaatuaineistoja alueen 15 järvestä ja kahdeksasta virtavedestä valuma-alueineen. Alueellista kuormituksen arviointia tehtiin avoimien paikkatietojen ja vedenlaatuaineistojen sekä Suomen ympäristökeskuksen Vemala-aineistojen perusteella. Avoimien ympäristötietojärjestelmien kautta saatavilla olleiden vedenlaatu-tietojen lisäksi hyödynnetty POSELY:n Pielaveden Sammalisenselällä, Iso-Pangalla ja Lampaanjärvellä toteuttamien näytteenottojen tuloksia vesistöjen tilan ja kunnostustarpeiden arvioinnissa. Tiedot on koostettu Pielaveden alueen vesistökuunnostusten yleissuunnitelmaan, joka on julkaistu yleissuunnitelmahankkeen päättymisen yhteydessä Savo-Karjalan Vesienhuoltoyhdistys ry:n verkkosivuilla.

Paikallislähtöisen vesistöjen kunnostus- ja hoitotarpeen kartoittamiseksi toteutettiin Pielaveden valuma-alueen osakas-kunnille, toimijoille sekä järven käyttäjille suunnattu kysely. Kyselyn tarkoituksena oli kartoittaa alueen toimijoiden näkemyksiä Pielaveden alueellisista kunnostustarpeista. Kyselyyn oli 24.4.2026 mennessä saatu 41 vastausta, ja alueellisista kunnostustarpeista on noussut esiin erityisesti Sammalisenselkä ja Lampaanjoen valuma-alue sekä Hirvijoen ja Petäjäjoen valuma-alueiden vesistöt. Lisäksi alueellisia vesistökuunnostustarpeita koskevia havaintoja saatiin paikallisilta asukkailta ja muilta toimijoilta puhelimitse ja sähköpostitse. Alueellinen kunnostustarvekysely on päätetty pitää hankkeen päättymisenkin jälkeen toistaiseksi avoimena, tarkoituksenaan tukea Sammalisenselän alueen kunnostussuunnittelua sekä jatkotoimenpiteitä muilla yleissuunnitelmahankkeen aikana tunnistetuilla painopistealueilla.

Vesistökuunnostustarpeita sekä vesistöjen tilaa koskevia havaintoja ja näkemyksiä on kerätty yleissuunnitelmaan koostettavaksi myös kahdessa yleisessä kuntalaistilaisuudessa sekä kahdessa paikallistilaisuudessa.



Keskustelu- ja tiedotustilaisuuksista kolme pidettiin hybridikokouksina sisältäen etäosallistumismahdollisuuden. Hankkeen ensimmäinen yleinen kuntalaistilaisuus järjestettiin 2.10.2025 Pielaveden Suojalassa. Alueellisia kokonaisuuksia käsittelevät paikallistilaisuudet järjestettiin 21.10.2025 Pielaveden valtuustosalissa koskien Sammalisenselän ja Lampaanjoen aluetta sekä 3.12.2025 Säviäntaipaleen metsästysmajalla käsitellen Petäjäjoen aluetta ja sen vesistöjä. Yleissuunnitelman ja Sammalisenselän jatkotoimenpiteiden esittelemiseksi järjestettiin toinen kuntalaistilaisuus 23.4.2026 Pielaveden valtuustosalissa.

## 4 TULOKSET

Hankkeen tuloksena tuotettu Pielaveden alueen vesistökuunnostusten yleissuunnitelma selvityksineen on julkaistu pdf-tiedostona SKVSY ry:n verkkosivuilla. Keskustelutilaisuuksien sisältö on dokumentoitu muistioiden pohjalta osaksi yleissuunnitelmaa.

Yleissuunnitelmassa tunnistettiin paikallislähtöisesti ja aineistojen perusteella olennaisimmat kunnostus- ja hoitotarpeet alueen vesistöissä. Huolta vesistöjen käyttäjissä herättivät etenkin vesistöjen humuskuormitus- ja tummuminen, vesikasvillisuuden runsastuminen ja yläpuolisilta valuma-alueilta peräisin oleva ravinteiden hajakuormitus.

Yleisellä tasolla havaittiin, että Pielaveden sulkeutuneemmat lahtialueet ovat suuria selkävesiä rehevämpiä ja usein hieman humusleimaisimpia, mihin yläpuolisen valuma-alueen ominaisuuksilla ja ihmistoiminnalla on merkittävä vaikutus. Soveltuvien kunnostusmenetelmien tunnistamiseksi ja tarkempien vesistökohtaisten toimenpidesuunnitelmien laatimiseksi tarvitaan tarkempaa osavaluma-alueittaista tarkastelua sekä maastotarkasteluja.

Lisäksi tärkeänä huomiona hankkeen aikana oli rapuruton leviäminen Pielaveden alueella. Pielavesi-järvestä Kirkkosaaren alueelta tavattiin heinäkuussa 2025 täpläraputyypin rapuruttoon sairastunut jokirapu. Veneiden ja pyydysten riittävä kuivatus tai huolellinen desinfiointi tulisi ottaa huomioon vesistöjen välillä liikuttaessa. Merkittävänä riskinä on rapuruton leviäminen alueen arvokkaisiin jokirapuvesistöihin, Koivujokeen ja Koivujärveen.

Kunnostustarvekyselyssä, yhteydenotoissa ja yleissuunnitelmaan koostetuissa aineistoissa korostuivat erityisesti tietyt Säviän yläpuolella sijaitsevat osavaluma-alueet; Sammalisenselkä sekä yläpuolinen Lampaanjoen ja Lampaanjärven alue, Petäjäjoen valuma-alue, Hirvijoen valuma-alue, Savijoen valuma-alue sekä Koivujärven alue. Tunnistettujen painopistealueiden keskeiset havainnot on tiivistetty alla olevaan kuvaukseen:

### **Sammalisenselän alue ja yläpuolinen Lampaanjoen ja Lampaanjärven alue**

Paikallislähtöisesti tärkeiksi hoitotoimenpidekohteiksi koettiin Sammalisenselän ja Sammalisenlahden sekä Haapajärven alueet, joilla painopiste olisi järven monipuolisia käyttömahdollisuuksia ja virkistyskäyttöä tukevista toimenpiteistä. Vesikasvillisuus on monin paikoin runsasta rantavyöhykkeillä ja ranta-alueiden on koettu monin paikoin madaltuneen orgaanisen aineen ja uomien tuoman kiintoaineen liettäessä vesistöjen pohjaa. Sammalisenselän on todettu vedenlaatuaineistojen perusteella olevan hieman Pielavesi-järven suuria selkävesiä, Murtoselkää ja Hirvenselkää, rehevämpi.

Sammalisenselän alueella yhtenä jatkotoimenpiteenä on niittotarpeiden selvittäminen ja niittojen suunnittelu vesistön monipuolisia käyttömahdollisuuksia ja luonnon monimuotoisuutta samanaikaisesti tukevalla tavalla. Lisäksi Sammalisenselän Pyttytselkään ja Murtoselkään yhdistävillä salmilla toteutetaan viraamiselvitykset ja arvioidaan salmialueiden mahdolliset niitto- ja ruoppaustarpeet.

Lisäksi tunnistettiin tarve valuma-aluelähtöiseen ravinne-, humus- ja kiintoainekuormituksen vähentämiseen Haapajoen purkupisteen yläpuolisella valuma-alueella. Alueella on aloitettu paikkatietopohjaiset



valuma-alueetarkastelut, joiden perusteella pyritään tunnistamaan toimenpiteiden kohdentamiseksi olennaiset painopistealueet.

### **Petäjäjoen valuma-alue (14.748)**

Keskeiseksi teemaksi paikallisten osakaskuntien ja vesistön käyttäjien keskusteluissa noussut halu virtavesikunnostuksille jatkumona alueella tehdyille kalataloudellisille kunnostuksille. Tyydyttävässä ekologisessa tilassa oleva Petäjäjoki sekä Pankajoki on koettu paikallisesti tärkeiksi luontokohteiksi, ja tunnistettu niiden arvo taimenen elinympäristöinä. Lisäksi alueen rapukantojen elvyttämiseksi mahdollisia toimenpiteitä haluttaisiin selvittää. Osassa valuma-alueen virtavesiä esiintyy jokirapua, mutta rapukannan tila on heikko 1970–80-luvuilla alueella levinneen rapuruton vuoksi.

Pieni-Petäjäjärvi on noussut keskusteluissa esille paikallisväestölle tärkeänä kohteena ja sen toimenpidetarve tulee arvioida tarkemmin maastotarkastelujen avulla. Paikallishavaintojen mukaan Pieni-Petäjäjärvi on viime vuosikymmenten aikana voimakkaasti umpeen ruovikoitunut sekä liettynyt, ja sen merkitys taimenen vaellusmahdollisuuksien kannalta on herättänyt keskustelua. Mikäli kohteeseen suunnitellaan vesikasvillisuuden poistoa, tulisi mahdolliset pienialaiset niitot toteuttaa kohteen eliölajisto ja luonnon monimuotoisuus huomioiden. Pieni-Petäjäjärvi on lintuyhdistys Kuikan verkkosivujen mukaan vesilintujen muuttoreitillä tärkeä levähdyspaikka, sillä se pysyy ainakin osin sulana ympärivuotisesti.

Lisäksi Petäjäjoen valuma-alueen asukkailla on kunnostustarvekyselyn ja puhelimitse saatujen yhteydenottojen perusteella herännyt huoli Pajuskylän alueen rehevien järvien (Saari-Pajunen, Iso-Pajunen, Luupää) tilan kehityksestä. Pajuskylän alueella pitkän aikavälin tavoitteena on yläpuolisen valuma-alueen vesienhallinnan kehittäminen vesistöjen ravinnekuormitusta vähentäen.

### **Hirvijoen valuma-alue (14.744)**

Hirvijoen valuma-alue on korostunut Pielaveden vesistöjen kunnostustarvekyselyn vastauksissa. Tyydyttävässä ekologisessa tilassa olevan Hirvijärven, ja etenkin Pieniselän alueen, rehevöitymiskehitys on ollut pitkään paikallisia asukkaita ja mökkiläisiä puhuttanut teema. Lisäksi peltomiljöön läpi virtaavan morfologisesti muutetun Hirvijoen tilan parantaminen vaatisi toimenpiteitä.

Hirvijoen alapuolista Pielavesi-järven Alatalonlahtea on kuvailtu ominaispiirteiltään reheväksi ja vesikasvillisuuden runsastuneen alueella 2000-luvun aikana.

Alueella keskeiseksi toimenpidetarpeeksi on tunnistettu valuma-alueen vesienhallinnan kehittäminen ja soveltuvien vesistöissä tehtävien virkistyskäyttöä edistävien hoito- ja kunnostustoimien selvittäminen. Ravintoverkkokunnostuksen tarve Hirvijärvellä tulisi selvittää koeverkkokalastusten perusteella ja arvioida sisäisen kuormituksen merkitys järven tilan kannalta.

### **Savijoen valuma-alue (14.743)**

Valuma-alueen vesienhallinnan ja tyydyttävässä tilassa olevan Savijärven suhteen tunnistettiin toimenpidetarve. Välttävissä tilassa olevan Savijoen ja Savijärven valuma-alueelle ominaista on ojitettujen turvemaiden suuri osuus, joka kasvaa valuma-alueen yläosia kohti. Savijokeen ja Savijärveen kohdistuva ihmisperäinen ravinnekuormitus on arvioitu erittäin merkittäväksi.

Ulkoisen ravinnekuormituksen alentamiseen tulisi pyrkiä löytämään kustannustehokkaita ja maanomistajien keskuudessa hyväksyttäviä ratkaisuja laaja-alaisesti. Huomionarvoista on myös lyhytviipymäisen ja matalan Savijärven sisäinen kuormitus.



## Koivujoen alue (14.752)

Keskeisesti tärkeänä luontoarvona alueella on Rautalammin reitin alkuperäinen taimenkanta Koivujoessa. Lisäksi Koivujärvi ja Koivujoki on tunnistettu alueella merkittäviksi jokirapukohteiksi.

Vesistöjen käyttäjiltä saatujen havaintojen perusteella metsäojista virtavesiin tuleva kiintoainekuormitus on etenkin ylivirtaama-aikoina merkittävä ongelma paikoitellen, etenkin Koivujoen osalta. Orgaaninen aine ja kiintoaine liettää taimenen lisääntymisen kannalta tärkeitä soraikkoja ja toisaalta metsäojien kautta tulevat happamat valumavedet heikentävät lohikalajien elinolosuhteita. Episodinen happamuus on tunnistettu taimenen kannalta yleisesti ottaen haitalliseksi ilmiöksi, ja happamia valumavesiä tulee virtavesiin ojitetuilta turvemaavaltaisilta alueilta etenkin rankkasateiden yhteydessä.

## 5 VIESTINTÄ

Hankkeen alkamisesta tiedotettiin alueen osakaskunnille ja kyläyhdistyksille sähköpostitse. Lisäksi hankkeen alkamisesta ja sen osana toteutetusta kunnostustarvekyselystä tiedotettiin SKVSY:n ja Pielaveden kunnan verkkosivuilla sekä sosiaalisen median alustoilla. Hankkeen sisäinen viestintä Pielaveden kunnan kanssa toteutettiin pääsääntöisesti sähköpostitse sekä etäkokouksin.

Keskustelu- ja tiedotustilaisuuksien järjestelyissä ja paikallisten toimijoiden aktivoinnissa korostui henkilökohtaisten kontaktien ja tiiviin paikallisyhteistyön sekä osakaskuntien yhteyshenkilöiden merkitys. Hankkeen järjestämiin keskustelu- ja tiedotustilaisuuksiin osallistui yhteensä 104 henkilöä.

Tapahtumista tiedottamisessa hyödynnettiin myös Pielavesi-Keitele-paikallislehteä, joka julkaisi tapahtumailmoitusten lisäksi hankkeesta ja sen tilaisuuksista 7 lehtiartikkelia. Lisäksi tilaisuuksista ja kunnostustarvekyselystä viestittiin paikallisten toimijoiden sosiaalisen median alustoilla.

Hankkeen toimenpiteistä viestittiin myös 30.6.2025 järjestetyssä Pielaveden Muikkuestivaalit -tapahtumassa. Päivän aikana keskusteluihin vesistöjen tilasta osallistui arviolta noin 80 henkilöä.

Hankkeesta on tiivistelmä yhdistyksen hankesivuilla (<https://skvsy.fi/hanke/pielaveden-alueen-vesistokunnostusten-yleissuunnitelma/>), mihin on koostettu tietoa hankkeen toimenpiteistä, tapahtumista ja mediaosumista.

## 6 VAIKUTUKSET, KOKEMUKSET JA JATKUVUUS

Hankkeessa tuotettiin ajantasainen kooste Säviän yläpuolisen vesistöjen nykytilanteesta sekä paikallislähtöisistä vesistöjen kunnostus- ja hoitotarpeista. Toteutettujen vesistö- ja valuma-aluekohtaisten esiselvitysten sekä paikallislähtöisten tarpeiden perusteella voitiin arvioida alueellisesti merkittävimpiä kunnostustarvekohteita. Hankkeessa koostetut materiaalit ja alueellinen yleissuunnitelma toimivat siten hyvänä pohjana alueella jatkossa toteuttaville mahdollisille vesistöjen ja valuma-alueiden kunnostus- ja hoitotoimenpiteille.

Vesistöjen virkistyskäyttöä tukevien hoitotoimenpiteiden lisäksi yleissuunnitelman laatimisen aikana tunnistettiin tarve valuma-alueuunnittelulle vesistöjen tilan turvaamiseen soveltuvien toimenpiteiden löytämiseksi. Osana tätä SKVSY ry on aloittanut Sammalisenselän alueen kunnostussuunnittelu -hankkeen, jossa selvitetään laaja-alaisesti alueelle soveltuvat lyhyen aikavälin kunnostustavoitteet ja -menetelmät sekä pidemmällä tähtäimellä vesistöjen tilaan vaikuttavat yläpuolisen valuma-alueen toimenpiteet.

Kunnostustarpeen arvioinnissa ja mahdollisten kohteiden priorisoinnissa koettiin tärkeäksi eritoten paikallisten sidosryhmien ja yhteistyön merkitys. Tiivis yhteistyö kunnostussuunnittelun ensi vaiheilta lähtien sekä paikallisten toimijoiden aktiivisuus ovat olennaisia myös laadittavien suunnitelmien viemisessä kohti toteutusta.



Pielavesi-järvi ja muut alueen vesistöt ovat Pielaveden kunnalle tärkeitä vetovoimatekijöitä. Vesistöjen hyvän tilan ylläpitäminen ja hyvää huonommassa tilassa olevien vesistöjen tilan parantaminen vaikutti olevan alueella laaja-alaisemmin tärkeä aihe. Alueen asukkaiden ja muiden paikallisten toimijoiden kiinnostus sekä aktiivisuus osoittautui arvokkaaksi voimavaraksi, joka tulee huomioida ja hyödyntää jatkossakin yhteisten tavoitteiden eteen tehtävässä työssä.