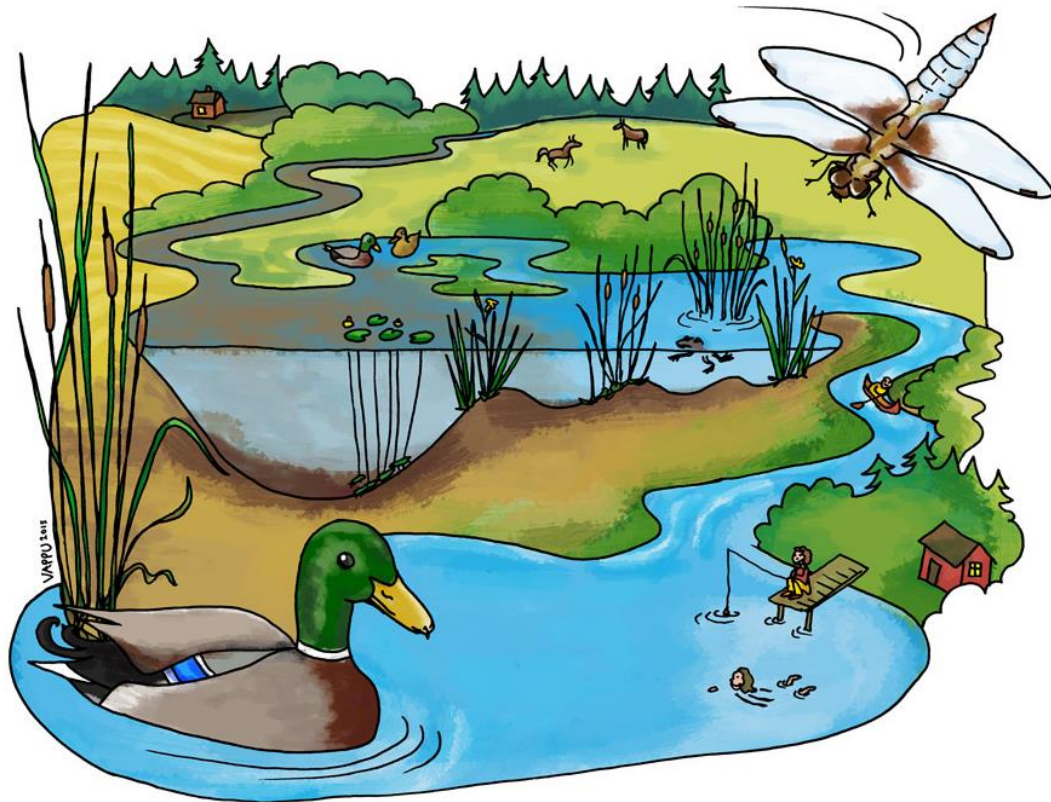


# HIIDENVEDEN KUNNOSTUS 2016–2021 -HANKE

## TOIMINTASUUNNITELMA 2017



## Sisällys

1.	JOHDANTO.....	3
2.	TAVOITTEET .....	3
3.	TOIMENPITEET VUONNA 2017 .....	4
I.	PITKÄJÄNTEINEN TOIMINTA JA LISÄRESURSSIEN HANKINTA.....	4
	Yhteistyöhankkeet .....	4
II.	VESISTÖN VEDEN LAADUN JA VIRKISTYSKÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN PARANTAMINEN .....	5
	Kosteikot.....	5
	Toimenpiteet lohikalojen ja raakkujen elinolosuhteiden parantamiseksi .....	6
	Maatalouden ympäristöneuvonta.....	7
	Haja-asutuksen jätevedet.....	7
	Virkistyskäyttömahdollisuudet .....	8
III.	SEURANNASTA JA KARTOITUKSESTA TIETOA KUNNOSTUSTYÖHÖN .....	8
IV.	AKTIIVINEN TIEDOTTAMINEN JA VERKOSTOYHTEISTYÖ .....	8
V.	AMMATTIMAINEN KOORDINOINTI JA YHTEISTYÖ ALAN ASiantuntijoiden kanssa.....	9
	Hankekoordinaation tehtävät .....	9
4.	HALLINTO JA TALOUS .....	9

## 1. JOHDANTO

Hiidenveden kunnostuksen hankesuunnitelma 2016–2021 hyväksyttiin hankkeen rahoittajista koostuvan ohjausryhmän toimesta vuoden 2015 lopussa. Toimintasuunnitelma 2017 perustuu em. hankesuunnitelmaan. Vuosina 2016–2021 hanketta rahoittavat Vihti, Lohja, Karkkila, Loppi, Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä, Hiidenveden kalastusalue sekä Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry.

## 2. TAVOITTEET

Hiidenveden kunnostus -hankkeen pitkän tähtäimen tavoite:

*Hiidenvesi valuma-alueineen on hyvässä ekologisessa tilassa, ja veden laadun parantumisen myötä vesistö tarjoaa monipuolisia ja laadukkaita virkistytymismahdollisuuksia.*

Tavoitetilan saavuttamiseksi on asetettu viisi strategista päämäärää:

- I. **PITKÄJÄNTEINEN TOIMINTA JA LISÄRESURSSIEN HANKINTA**
- II. **VESISTÖN VEDEN LAADUN JA VIRKISTYSKÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN PARANTAMINEN**
- III. **SEURANNASTA JA KARTOITUKSESTA TIETOA KUNNOSTUSTYÖHÖN**
- IV. **AKTIIVINEN TIEDOTTAMINEN JA VERKOSTOYHTEISTYÖ**
- V. **AMMATTIMAINEN KOORDINOINTI JA YHTEISTYÖ ALAN ASiantuntijoiden kanssa**

### 3. TOIMENPITEET VUONNA 2017

#### I. PITKÄJÄNTEINEN TOIMINTA JA LISÄRESURSSIEN HANKINTA

Vesistön hyvän ekologisen tilan saavuttaminen edellyttää pitkäaikaista ja määrätietoista kunnostustyötä. Hiidenveden tilaa ei saada pysyvästi parannettua ilman pitkäjänteistä alueen kuntien tarjoamaa perusrahoitusta. Pysyvä perusrahoitus mahdollistaa aktiivisen ja jatkuvan rahoitushakujen valmistelun ja yhteistyön muiden kansallisten ja kansainvälisten hankkeiden kanssa lisärahoituksen hankkimiseksi alueen vesiensuojelutyöhön.

Hiidenvesi-hankkeen vesistökunnostustoimenpiteille haettiin 30.11.2016 lisärahoitusta Uudenmaan ELY-keskukselta vuodelle 2017. Lisäksi Hiidenveden kunnostus -hanke on saanut ympäristöministeriöltä 150 000€ lisärahoitusta vuosille 2015–2017 raakkujen ja lohikalajien elinympäristön parantamiseksi Hiidenveden alueella saman suuruista omarahoitusta vastaan. Vuonna 2016 valmisteltiin HOLA-lake hankehakemusta Ykkösakseli ry:n LEADER-ohjelmaan. Hanke on 3-vuotinen kansainvälinen yhteistyöhanke (1.1.2017-31.12.2019). Haettu kokonaisrahoitus on 150 000€, mistä 15 % on omarahoitusta (5000€/vuosi). Ykkösakselin hallitus puoltaa hankkeen rahoittamista haetun mukaisesti (10.11.2016). Hanke odottaa ELY-keskuksen päätöstä.

##### *Käytännön toimet*

- Lisärahoituksen hakeminen vesiensuojelutoimenpiteiden toteuttamiseen
- Uusien hankkeiden ja toimenpiteiden valmistelu Hiidenveden tilan ja kunnostustoimien vaikuttavuuden seurannan ja tutkimusten rahoittamiseksi
- Valtion myöntämän maatalouden ympäristötuen ja ei-tuotannollisen investointituen hyödyntämisen edistäminen vesiensuojelutoimenpiteiden rahoittamiseksi

##### *Yhteistyöhankkeet*

Hiidenveden kunnostus -hanke tekee yhteistyötä muiden hankkeiden ja toimijoiden kanssa. Vuonna 2017 tiivistä yhteistyötä tullaan tekemään muun muassa seuraavien hankkeiden kanssa:

- **Freshabit LIFE IP:** Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry on mukana Metsähallituksen koordinoimassa EU-hankkeessa (kokonaisrahoitusosuus 20M€, josta LUVY 1,3M€ (EU-rahoitusosuus 0,8M€)). Freshabit-hankkeessa toteutetaan vesienhoitotoimenpiteitä lajien ja niiden elinalueiden suojelun edistämiseksi. Hankkeen keskeisiä toimenpiteitä ovat siten vedenlaadun parantaminen, elinympäristökunnostukset, kalateiden rakentaminen ja lohikalakantojen palauttaminen. Nämä toimenpiteet mahdollistavat lohikalajien palauttamisen Karjaanjoen latvavesiin, ja näiltä osin tavoitteet ovat yhteisiä Hiidenveden kunnostus -hankkeen tavoitteiden kanssa. Hankkeen kesto on 2016–2022.
- **Länsi-Uudenmaan vesistökunnostusverkosto:** Hankkeen tavoitteena on koota alueelliset vesistötoimijat yhteen ja ylläpitää tehokasta tiedon ja osaamisen vaihtoa vesistökunnostustoimenpiteiden toteuttamiseksi. Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry koordinoi hanketta. Hankkeessa toteutetaan mm. seminaareja, koulutustilaisuuksia, järvipäiviä ja muuta tiedottamista. Lisäksi hankkeeseen kuuluu viisi pilottikohdetta, joissa suunnitellaan ja toteutetaan erityyppisiä vesistökunnostustoimenpiteitä. Hanke saa osärahoituksen Maaseudun kehittämisrahastosta, Ykkösakseli- ja Pomoväst Leader -toimintaryhmiltä.

- **Village Waters:** Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö on mukana EU:n Interreg Baltic Sea Region 2014–2020 -ohjelman rahoittamassa hankkeessa (2016–2019), jossa kehitetään keinoja, joilla pienet kylät tai haja-asutusalueet pystyisivät käsittelemään jätevedet tehokkaammin. Hankkeen tavoitteena on etsiä ja jakaa kokemuksia parhaista haja-asutusalueiden jätevesiratkaisuista ja näin vähentää jätevesistä aiheutuvia ympäristöhaittoja koko Itämeren alueella. Hankkeessa on Suomen lisäksi mukana kumppaneita Virosta, Latviasta, Liettuasta, Puolasta ja Ruotsista.

## II. VESISTÖN VEDEN LAADUN JA VIRKISTYSKÄYTTÖMAHDOLLISUUKSIEN PARANTAMINEN

Hiidenveden veden laatu on oleellisin tekijä järven hyödyntämisen näkökulmasta. Vedenlaatuun ovat sidoksissa niin talousveden käyttökelpoisuus kuin virkistysmahdollisuudet: uiminen, melonta, kalastus ja metsästys ja retkeily.

Hiidenveden valuma-alueen fosforikuormituksesta n. 70 % aiheutuu maanviljelystä. Ulkoinen kuormituslähde on merkittävin Hiidenveden vedenlaadun kannalta, ja siksi hanke suuntaa resurssinsa sen vähentämiseen. Vesistössä suoritettavat kunnostustoimet tulevat ajankohtaisiksi, kun ulkoista kuormitusta saadaan alennettua noin puoleen nykyisestä.

Ulkoista kiintoaine- ja ravinnekuormitusta pyritään vähentämään Hiidenveden valuma-alueella konkreettisin vesistökuunnostustoimenpitein ja neuvontatyön avulla.

### **Kosteikot**

Hiidenveden hoito- ja kunnostussuunnitelmassa 2012 (Anne-Marie Hagman, Ramboll) esitetyn mukaisesti Hiidenveden ulkoista kiintoaine- ja ravinnekuormitusta vähennetään rakentamalla kosteikkoja. Sopivien kosteikkokohteiden kartoitus, markkinointi maanomistajille ja niiden rakentamisen koordinointi tehdään hankkeen omana työnä. Kosteikkokohteiden suunnitelmia laaditaan osin omana työnä ja osin ostopalveluna alan kokeneilta asiantuntijoilta. Kosteikkojen rakennustyöt hankitaan ostopalveluna.

Kosteikkoja perustetaan hankkeen rahoituksella lähivaluma-alueelle pohjautuen kosteikkoyleissuunnitelmaan (Vuorinen 2012). Yleissuunnitelmasta priorisoidaan kustannustehokkaimmat kohteet toteutukseen. Kosteikkorakentamista edistetään sääolosuhteiden puitteissa.

### **Käytännön toimet**

Ensisijaisesti toteutettavaksi suunnitellut kohteet:

- Etulahden kosteikko
- Takalahden kosteikko
- Talousarvion puitteissa toteutetaan lisää muita kosteikkokohteita ja tarpeen mukaan kunnostetaan perustettuja kohteita valuma-alueella.
  
- Kosteikkojen toteuttamista edistetään myös tukemalla maanomistajia ei-tuotannollisten investointien tai muiden rahoituslähteiden hakuun kosteikon perustamiseksi. Hankkeessa voidaan esimerkiksi laatia kosteikon perustamis- tai kunnostussuunnitelma ja avustaa rahoitushakemusten laatimisessa.

## **Toimenpiteet lohikalojen ja raakkujen elinolosuhteiden parantamiseksi**

Ympäristöministeriö myönsi (päätös UUDELY/3686/2017, 30.6.2015) yhdistykselle/Hiidenveden kunnostushankkeelle valtionavustusta 150 000€ käytettäväksi kiintoainekuormituksen hallintaan raakkujen kasvuolosuhteiden ja lohikalojen lisääntymisen turvaamiseksi 1.6.2015–31.11.2017 välisenä aikana. Rahoituksella tehtävät toimenpiteet täydentävät Freshabit Life IP -hankkeen toimenpiteitä raakun ja lohikalojen elvyttämiseksi Karjaanjoen vesistöissä.

Raakkujen ja lohikalojen elinympäristön parantamiseksi sekä kiintoainekuormituksen vähentämiseksi rakennetaan kosteikkoja ja tehdään virtavesikunnostuksia.

Ympäristöministeriön myöntämällä rahoituksella tehdään rahoitusesityksessä esitettyjä toimenpiteitä vuonna 2017. Kosteikkojen markkinointi ja rakentamisen koordinointi tehdään hankkeen omana työnä. Kosteikkokohteiden suunnitelmia laaditaan osin omana työnä ja osin ostopalveluna ja ne tilataan alan kokeneilta asiantuntijoilta. Virtavesikunnostuskohteet valitaan ja osittain kartoitetaan omana työnä. Tarkemmat kunnostussuunnitelmat tilataan ostopalveluna. Kosteikkojen ja virtavesikunnostusten toteuttaminen tehdään ostopalveluna.

### **Kosteikot**

Kosteikkoja perustetaan ensisijaisesti pidättämään kiintoainekuormitusta raakkujen ja lohikalojen elinalueiden laadun parantamiseksi. Kunnostusten painopistealueiksi valittiin Hiidenveden valuma-alueelta Sitinojan ja Ridanojan alue sekä Vihtijoen alue perustuen kartoitukseen virtavesien soveltuvuudesta raakkujen ja lohikalojen elinalueiksi sekä Hiidenveden valuma-alueen kosteikkojen yleissuunnitelmiin.

### **Käytännön toimet**

- Edistetään suunniteltujen kosteikkokohteiden toteuttamista
- Edistetään kartoitettujen kohteiden valmistelua ja suunnittelua
- Kartoitetaan ja toteutetaan uusia kosteikkokohteita resurssien puitteissa

### **Purokunnostukset**

Purokunnostussuunnitelmat on laadittu kahdelle virtavesijaksolle, Niemenjoelle ja Lapoonjoelle Vihdissä. Kunnostuskohteet on priorisoitu 1-3 luokkaan kalataloudellisesti merkittävyyden ja hinta-laatusuhteen mukaan. Ykkösprioriteetin kohteet on tarkoitus toteuttaa ensin säiden sallimissa puitteissa ja edetä sitten muihin kohteisiin. Karkkilan koskialueella on tehty kunnostussuunnitelman maastotyöt syksyllä 2016. Raudanjoella on tehty maastokatselmus.

### **Käytännön toimet**

Pyritään ensisijaisesti edistämään seuraavien kohteiden suunnittelua ja toteuttamista.

- Niemenjoki, Vihti
- Lapoonjoki, Vihti
- Pitkälänkoski ja Maijalankoski, Karkkila
- Raudanjoki, Loppi
- Lisäksi edistetään purokunnostus-talkooleirin toteutumista yhteistyössä Freshabit -hankkeen kanssa.
- Mahdollisia uusia kohteita selvitetään resurssien puitteissa.

## **Ympäristöministeriön myöntämän rahoituksen mukaiset muut toimet**

### **Tietokanta**

Hankkeessa on tarkasteltu Karjaanjoen vesistöalueen virtavesien soveltuvuutta raakuille ja lohikaloille vedenlaadun ja rakennepiirteiden pohjalta, sekä kerätty olemassa oleva tieto kaikista tunnetuista raakkujen kasvupaikoista ja lohikalojen (taimen, harjus, puronieriä) elin- ja lisääntymisalueista. Tiedot on tallennettu tietokantaan.

Tulosten ja laaditun tietokannan tarkoituksena on antaa kattava tilannekuva ja hyvät lähtötiedot vesistön kalataloudelliselle kunnostamiselle, ja ennen kaikkea kunnostusten kohdistamiselle taimenien ja raakkujen elinalueiden parantamiseksi/lisäämiseksi. Tietokannan kehitystä jatketaan vuonna 2017, ja hankkeen aikana tuotettua tietoa lisätään tietokantaan. Tarkoitus on saada tulevaisuudessa tuloksia julkaistua karttaliittymän kautta.

### **Veden laadun, pohjan tilan ja pohjaeläinten kartoitukset**

Potentiaalisten raaku- ja taimenhabitaattien kartoittamiseksi Hiidenveden valuma-alueella tehdään vedenlaatu- ja pohjantilatutkimuksia vuonna 2017. Lisäksi valituilla purokunnostuskohteilla ja kosteikossa tulo- ja lähtöuomassa selvitetään veden laatua ennen kunnostusta. Kunnostusten vaikutusten seuranta jatketaan Freshabit Life IP -hankkeessa.

Saavajoelta, Niemenjoelta, Lapoonjoelta ja Rautajoelta kerättiin pohjaeläinnäytteitä syksyllä 2016, vuonna 2017 raportoidaan pohjaeläintutkimuksen tulokset. Tarkoituksena on tutkia kunnostettavien kohteiden Niemenjoki, Lapoonjoki ja Rautajoki luonnontilaa ja selvittää taimenen ravintotilannetta. Saavajoelle ei ole suunniteltu kunnostusta, mutta uoman luonnontilaa selvitettiin taimenen ravintotilanteen ja monimuotoisuuden kannalta. Siikalankosken alueella voisi olla potentiaalia raakkuhabitaatiksi. Tämän selvittäminen vaatii myös veden ja pohjan tilan kartoittamista.

### **Maatalouden ympäristöneuvonta**

Vuonna 2017 maatalouden kiintoaine- ja ravinnekuormituksen syntymistä pyritään vähentämään vahvistamalla maanviljelijöiden osaamista maan rakenteen ja kasvukunnon parantamiskeinoista. Maatalouden vesiensuojelua edistävät mm. talviaikainen kasvipeitteisyys, kerääjäkasvit, suojavyyhykkeet, kosteikot, ravinnetaseet, maan rakenteen parantaminen ja luonnonmukainen peruskuivatus. Neuvonnalla tähdätään ensisijaisesti ravinnekuormituksen syntymisen ehkäisyyn sekä ravinteiden käytön tehostamiseen, mikä tuo niin vesiensuojeluhyötyjä kuin kustannussäästöjä ja parempaa satoa viljelijälle.

Hanke tarjoaa viljelijöille vesiensuojelua edistävää maatalousneuvontaa järjestämällä ekskursioita koulutus-tilaisuuksiin sekä maastoretkiä, joissa esitellään onnistuneita maatalouden vesiensuojelutoimenpiteitä. Toimintaa pyritään järjestämään yhteistyössä muiden maataloustoimijoiden kanssa.

### **Käytännön toimet**

- Toteutetaan kaksi valuma-alueen viljelijöille suunnattua tilaisuutta: yksi ekskursio koulutus-tilaisuuden tai neuvontatilaisuus valuma-alueella ja yksi maastoretki.

### **Haja-asutuksen jätevedet**

Hoito- ja kunnostussuunnitelmassa esitetyn mukaisesti ulkoista kuormitusta vähennetään haja-asutuksen jätevesien paremmalla käsittelyllä. Vuosien 2014–2016 aikana neuvontaa on toteutettu 245 kiinteistöllä, ja noin kolmasosa järjestelmistä on arvioitu olevan akuutissa uudistamistarpeessa.

### ***Käytännön toimet***

- Haja-asutuksen jätevesineuvontaa jatketaan yhteistyössä yhdistyksen koordinoiman LINKKI-hankkeen ja kuntien viranomaisten kanssa edellisten vuosien tapaan.

### ***Virkistyskäyttömahdollisuudet***

Hankkeessa edistetään järvien rantojen kunnostusniittoja avustamalla paikallisia toimijoita kunnostussuunnitelmien laatimisessa ja niihin tarvittavissa selvityksissä. Lisäksi selvitetään mahdollisuutta toteuttaa pilot-tina isosorsimon ruoppausta Hiidenvedellä. Tarkoituksena on selvittää isosorsimon poistomahdollisuuksia ja seurata mahdollisen poiston vaikutuksia isosorsimon kasvuun.

Kalakantojen vahvistamiseksi toteutetaan virtavesikunnostuksia lohikaloille kunnostettavissa olevissa koh-teissa ympäristöministeriön myöntämällä rahoituksella.

Virkistyskäyttöä pyritään edistämään myös aktiivisella viestinnällä Hiidenvedeen liittyvistä ajankohtaisista teemoista ja lisäämällä järven tunnettuutta.

### ***Käytännön toimet***

- toteutetaan kartoituksissa valituilla alueilla niittoja talousarvion puitteissa
- hyödynnetään kaikkia hankkeen viestintäkanavia virkistysmahdollisuuksista ja luontoarvoista tiedot-tamiseen

## **III. SEURANNASTA JA KARTOITUKSESTA TIETOA KUNNOSTUSTYÖHÖN**

Kunnostushankkeen tarvitsemien lähtötietojen saamiseksi ja kunnostustoimien vaikutusten seuraamiseksi hankkeelle on laadittu vuodeksi 2017 seurantaohjelma, joka huomioi sekä Hiidenveden kunnostus- ja hoito-suunnitelmassa esitetyt pitkän tähtäimen tavoitetasot ja muut seurantarpeet.

Hankkeessa selvitetään ja edistetään mahdollisuuksia hankerahoituksen saamiseksi seurannan kehittämi-seen.

### ***Käytännön toimet***

- Seurantaohjelman ja sen mukaan laaditun vuosittaisen seurantasuunnitelman mukaisesti (ks. erilli-nen liite)

## **IV. AKTIIVINEN TIEDOTTAMINEN JA VERKOSTOYHTEISTYÖ**

Hiidenveden kunnostus -hankkeen viestinnän tavoitteena on lisätä suuren yleisön tietoisuutta vesistökun-nostuksesta ja sen keinoista, omista vaikutusmahdollisuuksista järven tilaan ja Hiidenvedestä virkistysalu-eena, sekä kannustaa aktiivisuuteen järven tilan parantamiseksi.

### ***Käytännön toimet***

- Tapahtumat (mm. Hiidenvesi-ilta, kosteikkoekskursiot ja maatalous-aiheiset koulutukset)
- Tapaamiset yhteistyö- ja asiantuntijaverkoston kanssa
- Tiedotteet
- Hiidenveden uutisposti
- Sosiaalisen median viestintä (Facebook ja Twitter)
- Hankkeen verkkosivujen kehittäminen
- Viestinnän yleinen kehittäminen



- Life IP -hankkeen kanssa voidaan yhdistää viestinnän resursseja mm. ympäristökasvatuksen, tapahtumien ja tiedottamisen saralla.

## V. AMMATTIMAINEN KOORDINOINTI JA YHTEISTYÖ ALAN ASIANTUNTIJOIDEN KANSSA

Hanketta koordinoidaan Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry:ssä osa-aikaisen hankepäällikön ja hankekoordinaattorin toimesta. Hankkeen toimenpiteet toteutetaan osin omana työnä ja osin ostopalveluna.

### Hankekoordinaation tehtävät

- ohjausryhmän työskentelyn koordinointi
- rahoittajien kanssa käytävät keskustelut, neuvottelut ja rahoitushaut
- yhteistyö- ja asiantuntijaverkostojen kanssa tehtävä yhteistyö ja muu tiedottaminen
- hankkeen raportoinnit
- ostopalveluiden kilpailuttaminen ja hankinnat
- tilattujen töiden valvonta
- toiminta yhteistyöhankkeiden kanssa
- hankkeen talousseuranta

Vuonna 2017 yhdistyksen työntekijät vastaavat em. lisäksi mm. kosteikkojen suunnittelusta ja markkinoinnista, kunnostuksen seurannan suunnittelusta, viestinnästä, ympäristöneuvonnan koordinoinnista, haja-asutuksen jätevesien kiinteistökohtaisen neuvonnan suunnittelusta ja koordinoinnista sekä muiden ostopalveluna toteutettavien toimien koordinoinnista. Nämä kaikki sisältyvät hankkeen palkkakuluihin.

## 4. HALLINTO JA TALOUS

Hankkeessa työskentelee osa-aikaisesti hankepäällikkö ja koordinaattori sekä jonkin verran yhdistyksen muita asiantuntijoita tarpeen mukaan. Ostopalveluina hankitaan tarvittavaa asiantuntijatyötä, joita ovat mm. maatalouden vesiensuojelun edistämiseen, kosteikkojen suunnitteluun ja toteutukseen sekä seurantoihin liittyvät asiantuntijapalvelut. Vuodelta 2016 käyttämättä jääneet varat ohjataan hankkeen käyttöön vuodelle 2017. Hankkeen tulo- ja menoarvio on eritelty kululajeineen taulukossa 1.

Sopimuskumppaneiden osoittaman rahoituksen lisäksi vuodelle 2017 tulee käyttöön ELY-keskukselta 30.11.2016 mennessä maksatukseen haettava avustus vuoden 2016 toimenpiteistä (myönteinen avustuspäätös 16.6.2016). Avustuksen suuruus on 50 % toteutuneista kustannuksista, kuitenkin enimmillään 33 000€. Hämeen ELY-keskus, sekä 1.1.2017 alkaen Varsinais-Suomen ELY-keskus (kirjallinen tiedonanto, Mikko Koivurinta 21.11.2016) ovat päättäneet ohjata Kerityn säännöstelystä kertyviä kalatalousmaksuja Hiidenveden kunnostus -hankkeelle n. 3 000€ vuosina 2016–2019 (päätös 31.12.2014), mikäli säännöstelyhaitan korvausvelvollisuus jatkuu. Nämä on huomioitu hankkeen budjetissa.

Taulukko 1. Hiidenveden kunnostus –hankkeen vuoden 2017 tulo- ja menoarvio.

<b>KORJATTU BUDJETTI 2017 (8.2.2017)</b>			
<b>HIIDENVEDEN KUNNOSTUSHANKE</b>	<b>HIIDENVESIHANKE</b>	<b>YMPÄRISTÖMINI STERIÖN RAHOITUS</b>	<b>YHTEENSÄ</b>
<b>LIIKETOIMINNAN TUOTOT</b>			
Hankerahoitus	276 520		276 520
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	12 605	89 660	102 265
<b>LIIKETOIMINNAN TUOTOT yhteensä</b>	<b>289 125</b>	<b>89 660</b>	<b>378 785</b>
<b>TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ</b>	<b>289 125</b>	<b>89 660</b>	<b>378 785</b>
<b>LIIKETOIMINNAN KULUT</b>			0
Aineet,tarvikkeet ja tavarat	-2 000	-7 600	-9 600
Ulkopuoliset palvelut	-92 708	-90 554	-183 262
Palkat	-47 734	-51 173	-98 907
Sos.palkat/henkilöstösivukulut	-18 023	-19 789	-37 813
Vapaa ehtoiset sos. kulut	-550	0	-550
Vene- ja moottorikulut	-700	-962	-1 662
<b>LIIKETOIMINNAN KULUT yhteensä</b>	<b>-161 716</b>	<b>-170 078</b>	<b>-331 794</b>
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>			0
Vuokrat	-400	-1 035	-1 435
Edustuskulut	-150	0	-150
Matkakulut	-3 100	-4 370	-7 470
Hallinnon kulut	-1 450	-965	-2 415
Hallinnon kulut, ulkopuoliset palvelut	-4 650	-2 871	-7 521
<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT yhteensä</b>	<b>-9 750</b>	<b>-9 241</b>	<b>-18 991</b>
<b>SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT</b>	<b>-28 000</b>	<b>0</b>	<b>-28 000</b>
<b>KAIKKI KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-199 466</b>	<b>-179 319</b>	<b>-378 785</b>
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)</b>	<b>89 660</b>	<b>-89 659</b>	<b>0</b>