

| Kehittämisohjelma,Vakka-Suomi | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|-----------------|----------------------|----------|---|
| 24.3.2014, ST | | | | | | | | | |
| SEKTORI | TAVOITE | TOIMENPIDE | TOTEUTUSALUE | HANKE tai TOTEUTTAJA | YHTEISTYÖKUMPPANIT (hankkeissa varsinaisen toteuttaja + muut) | KUSTANNUS ARVIO | KUSTANNUS TOTEUTUNUT | RAHOITUS | AIKATAULU (tot.jakso vuosina / avoin / vireillä/käynnissä/valmis) |
| YHDYSKUNNAT | Viemärlaitosten asianmukainen käyttö ja ylläpito sekä tarpeellisten uusien laitosten rakentaminen | Taivassalo-Uusikaupunki siirtolinjan rakentaminen | Taivassalo-Uusikaupunki | | | | | | vireillä / 2015 |
| YHDYSKUNNAT | Viemärlaitosten asianmukainen käyttö ja ylläpito sekä tarpeellisten uusien laitosten rakentaminen | Vehmaa-Rautila-Uki siirtolinjan rakentaminen | Vehmaa, Uusikaupunki | | | | | | vireillä / 2016-2017 |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | TUKOS hanke osuuskuntien perustamisen edistäminen Uki, Laitila | Uusikaupunki, Laitila | VALONIA | | | | | Ehdotettu |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Kiinteistökohtainen haja-asutusten jätevesineuvonta | Pyhäranta, Uki, Laitila ja Taivassalo | VALONIA | | | | | Toteutetaan vuonna 2014 |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Kuntien vesihuollon kehittämissuunnitelmissa painotetaan haja-asutusalueiden jätevedenkäsittelyvaihtoehtoja | Koko alue | ELY, kunnat, konsultit | | | | | Ehdotettu |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Vahvistetaan ja varmistetaan VALONIAN jätevesineuvonnan jatkuminen | Koko alue | Kunnat, ELY | | | | | Vireillä / 2014 |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Jätevesijärjestelmien huoltotoiminnan edistäminen ja kehittäminen siten, että yritykset ottavat sen hoidettavakseen | Koko alue | Valonia | | | | | Ehdotettu |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Kuntien ja valtion tuen varmistaminen myös jatkossa jätevesihankkeille. Kuntien tukea osuuskunnille tai yhteisille kuivakäymäläalueille. | Koko alue | ELY, kunnat | | | | | Ehdotettu |
| MAATALOUS | Viljelijöiden ympäristötietoisuuden lisääminen mm. eri vesiensuojelutoimenpiteiden | Viljelijöille suunnattu tilakohtainen neuvonta ja vesiensuojelutoimenpiteiden markkinointi (oikeat toimenpiteet oikeisiin paikkoihin) | | Teho Plus-hanke | V-S ELY + MTK Varsinais-Suomi ja Satakunta | | | MMM, YM | 2011 - 2014 / käynnissä |
| MAATALOUS | Viljelijöiden ympäristötietoisuuden lisääminen mm. eri vesiensuojelutoimenpiteiden vaihtoehtoista | Viljelijöille suunnattu tilakohtainen neuvonta ja vesiensuojelutoimenpiteiden markkinointi. Ahmasveden alueella olevien mautilojen aktivointi vesiensuojelutoimiin mm. mahdolliset pohjapadot ja suotorakenteet. | Uusikaupunki, Lokalahti, Ahmasvesi | | | | | | Ehdotettu / Alkaisu 2015 |
| MAATALOUS | Viljelijöiden ympäristötietoisuuden lisääminen mm. eri | Tilakohtaista tulkinta-apua ravinnetaselsiin ja korjaavien toimenpiteiden neuvontaa | Koko alue | Teho Plus- hanke ja | V-S ELY + MTK Varsinais-Suomi | | | MMM, YM | 2010 - 2014 / |
| MAATALOUS | Viljelijöiden ympäristötietoisuuden lisääminen mm. eri | Vakka-Suomen alueelle soveltuvien muokausmenetelmien kehittäminen ja markkinointi | Koko alue | | | | | | Ehdotettu |
| METSÄTALOUS | Ympäristötietoisuuden lisääminen metsänhoitoyhdistyksille ja metsänomistajille | Tarjotaan metsätalouden vesiensuojeluneuvontaa myös metsänhoitoyhdistyksille | Koko alue | Metsakeskukset, ELY | | | | | Ehdotettu |
| METSÄTALOUS | Virtaamavaihteluiden tasaaminen, hydrologian korjaaminen, eroosion vähentäminen | Kartoitetaan metsänkasvatukseen soveltumattomia alueita ja pyritään välttämään metsänkasvatukseen soveltumattomien alueiden turhia ojituksia, perustetaan kosteikkoja ja pintavalutuskenttiä ja laskeutusaltaita aktiivisesti | Koko alue | Metsähallitus, metsakeskukset, metsänhoitoyhdistykset, ELY, maanomistajat, metsästäjät? | | | | | Ehdotettu |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|---|--|---|-----------|----------------------|--|--------------------|
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Laaditaan Uudenkaupungin Mkeanvedenaltaalle suojelusuunnitelma (lähde: Uudenkaupungin rannikkoalueen käyttö- ja hoitostrategia) | Uusikaupunki, Makeanveden allas | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Uudenkaupungin makeanvedenaltaan juoksutusten muuttaminen siten, että Sirppujoen virtaamahuiput ohjataan ympäristönsuojelullisesti parhaita reittejä | Uusikaupunki, Makeanveden allas | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Vedenpinnan nosto Laitilan Lukujärvessä | Laitila Lukujärvi | | | | | | | 2014 / VIREILLÄ |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Vedenpinnan nosto Laitilan Särkijärvessä | Laitila, Särkijärvi | | | | | | | 2015 / VIREILLÄ |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Vedenpinnan nosto Uudenkaupungin taipaleenjärvessä | Uusikaupunki, Taipaleenjärvi | | | | | | | 2016 / VIREILLÄ |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Vedenpinnan nosto Laitilan, Pyhärannan ja Uudenkaupungin alueilla olevalla Pitkajärvellä | Laitila, Uki Pyhäranta, Pitkajärvi | | | | | | | 2017 / VIREILLÄ |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Hotosuunnitelman laadinta Puttaanojalle | Puttaanoja | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Selvitys Puttaanojan ruoppaustarpeesta ja mahdollinen ruoppaus | Vehmaa, Puttaanoja, Puttanjoki | Airisto-Velkuan kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Selvitys Mynäjoen ruoppaustarpeesta ja mahdollinen ruoppaus | Mynämäki, Mynäjoki | Airisto-Velkuan kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenlaadun parantaminen | Selvitys Laajoen ruoppaustarpeesta ja mahdollinen ruoppaus | Mynämäki, Pöytyä, Laajoki | Airisto-Velkuan kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Hydrologian korjaaminen eli virtaamavaihteluiden vähentäminen, veden viipymän lisääminen valuma-alueilla | Ojitettujen soiden ennallistaminen, kosteikot, pohjapadot, laskeutusaltaat | Koko alue | | ELY, metsähallitus, maanomistajat TUAMK | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Umpeenkasvun estäminen tai hidastaminen | Järviruon ja viime vuosina järvikaislan ja uposkasvien (ahevenvita ja ärviä lisääntyneet) levittäytymisen estäminen lahdelmissa | Ahmasvesi | Ahmasveden hoitoyhdistys ja rannanomistajat | Tarvitaan tukea | 1000 - 5000 € / vuosi | vaihtelee | Omarrahoitus ja tuet | | 2011 - / Käynnissä |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Virtausolojen parantaminen | Kurjenkarin ja Korsaaen välisen alueen aukaisu virtausolojen parantamiseksi, selvityksen tekeminen ja mahdollisesti toteuttaminen | Uusikaupunki, Kurjenkari | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Ruoppausten ja ojien perkausten haittojen vähentäminen | Ruoppausten ja myös ojien perkausten valvonnan tarkentaminen ja lisääminen. Lisäksi tiedotusta ja neuvontaa | Koko alue | | ELY-keskus ja kunnat | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Ulkoisen kuormituksen ja sisäisen kuormituksen vähentäminen, liiallisen vesikasvillisuuden poisto | Uusikaupunki, Kalanti, Kaukjarvi | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Vinoutuneen kalaston kunnostus, ulkoisen kuormituksen vähentäminen, liiallisen vesikasvillisuuden poisto, leväsamennuksen hallinta | Mynämäki, Kivijärvi | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Opetus- ja virkistyskäytön kehittäminen, linnuston elinolosuhteiden säilyttäminen ja parantaminen | Uusikaupunki, Hiunjärvi | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Ulkoisen kuormituksen ja sisäisen kuormituksen vähentäminen liiallisen vesikasvillisuuden poistolla | Vehmaa, Vihtjärvi | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Ulkoisen kuormituksen vähentäminen vesikasvillisuuden poistolla | Laitila, Lankjärvi | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Järven tilan ja virkistyskäytön parantaminen | Kalastuspuiston perustaminen | Uusikaupunki, Käätjärvi ja Ruokolanjärvi | | Kunta, kalastusalue, yksityinen yrittäjä | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Säännöstelykäytäntöjen kehittäminen | Uudenkaupungin makeanveden altaan säännöstelyn kehittäminen | Uusikaupunki, | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Tulvasuojelu ja veneliikenteen kulun haittojen vähentäminen | Hirvijoen ja Maskujoen alaosan tulvasuojelun kehittämisen suunnittelu ja toteutus | Hirvijoki, Maskujoki | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | | Hirvijoen ja Maskujoen pohjapatojen rakentaminen | Hirvijoki, Maskujoki | Hirvijoki-Maskujoki pohjapatohanke | luonnonsuojeluyhdistys | | | | | vireillä |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenpinnan nosto | Pohjapatojen rakentaminen veden nostamiseksi joessa alivirtaamakaudella | Laajoki | | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Vedenpinnan vaihteluiden tasaaminen | Ahmasveden vedenpinnan vaihteluiden tasaaminen kesävedenpintaa nostamalla | Ahmasvesi | | Ahmasveden hoitoyhdistys | 5 000 - 10 000 € + mahdolliset korvaukset | | | | Keskusteltu / 2014 |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Tavoitteena kalankulun parantaminen | Kustavin Lapusten kylän Laupusten salmen suun ruoppaus | Kustavi, Laupusten salmi | Kustavin kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Tavoitteena kalankulun parantaminen | Kustavin Lypertön kylän Keeknaisten kluuvien salmen suun ruoppaus | Keeknaisten kluuvi | Kustavin kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Tavoitteena kalankulun parantaminen | Kustavin Pohjois-Vartsalan ja Anavaisten kylien Salmen rannan ruoppaus | Kustavi, Salmen ranta | Kustavin kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Tavoitteena kalankulun parantaminen | Kustavin Kimaankylän Meijerin salmen suun ruoppaus | Kustavi, Meijerin | Kustavin kalastusalue | | | | | | Ehdotettu |
| VESISTÖKUNNOSTUKSET | Virtausten esteiden poistaminen | Siltojen uusiminen / virtausaukkojen rakentaminen/uusiminen Pitkäluoto-Vohlo ja Tupluoto-Haavainen alueella | Pitkäluoto-Vohlo ja Tupluoto-Haavainen | Haavaisten vesiensuojeluyhd. | | | | | | Ehdotettu |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|------------------------------------|---|---|-----------------|--|-----------------|-------------------------------|
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalankalkua helpottavat toimenpiteet | Koskialueen ennallistaminen Laajoen Korvenkoskella | Laajoki, Korvenkoski | | | | | | Ehdotettu |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalankalkua helpottavat toimenpiteet | Koskialueen ennallistaminen Sirppujoella | Sirppujoki | | | | | | Ehdotettu |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalankalkua helpottavat toimenpiteet | Koskialueen ennallistaminen, Mynäjoen Raimelammenkoskella | Mynäjoki | | | | | | Ehdotettu |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalankalkua helpottavat toimenpiteet | Kalankalkua parantavat toimenpiteet: Nousiainen Myllypadon purku, kalatie ja yläjuoksun sahan patoon kalatie, koskialueiden ennallistaminen | Hirvijoki | | | | | | Ehdotettu |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalojen olojen parantaminen | Vallijärven vedenpinnan nosto | Vallijärvi | Laitilan lounaiskulman | Laitilan kalastusalue | | | Haetaan elyiltä | vireillä |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Jokivesistön kunnostaminen kaloille sopivammaksi | Ihodenjoen ruopatus rännimäisen uman kunnostaminen vuonna 2013 tehdyn raportin perusteella | Pyhäranta, Ihodenjoki | | | | | | Valmisteilla alkaneet 2014 |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Jokivesistön kunnostaminen kaloille sopivammaksi | Kulju Kankronlahden kunnostus | Pyhämaa, Kulju, Kankronlahti | Uudenkaupungin kalastusalue | | | | | Vireillä |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Kalakannan parantaminen | Koeluontoinen kuhan istuttaminen Ahmasveteen aloitettu 2013. Sen kokemusten kerääminen ja mahdollisesti istutusten jatkaminen. | Ahmasvesi | Ahmasveden hoitoyhdistys | | 1 000 € / vuosi | | | aloitettu 2013 / käynnissä |
| KALATALOUDELLISET KUNNOSTUKSET | Merenlahtien kutupohjien tilan parantaminen | Selvitys Airisto-Velkuan kalastusalueen merenlahtien (kutu)pohjien tilasta. Valitaan kolme kohdetta ja kartoitetaan pohjien tila sekä tehdään tarvittavat kunnostustoimet. Työn tulosten perusteella arvioidaan työn jatkamista muille alueille. | Airiso-Velkuan kalastusalueen alue | Airisto-Velkuan kalastusalue | | | | | vireillä |
| KALANKASVATUS | Kalankasvatuksen edistäminen uusilla innovaatioilla | Kokeillaan kalojen kasvatusta maatalouden laskeutusaltaissa ja jätevesialtaiden mahdollisuutta luonnonravintolammikoina | | | | | | | Ehdotettu |
| TURVETUOTANTO | Turvetuotannon vesistöhoitojen vähentäminen | Selvitetään Laajoen ja Sirppujen alueen pientenkin turvetuotantoalueiden vesistövaikutukset ja puututaan niihin neuvonnalla ja tukemalla parannustoimenpiteitä | Laajoki, Sirppujoki | | | | | | Ehdotettu |
| LUONTO- JA KULTTUURIYMPÄRISTÖT | Jarviruo'on hyötykäytön kehittäminen | Viljelemättömän biomassan hyötykäyttö | | | TUAMK, Vakka-Suomen kehityskeskus, Ammatti-instituutti Novida, alueelliset maataloustuottajat | | | | |
| TOTEUTUNEET HANKKEET | | | | | | | | | |
| YHDYSKUNNAT | Viemärlaitosten asianmukainen käyttö ja ylläpito sekä tarpeellisten uusien | Kustavi-Uusikaupunki siirtolinjan rakentaminen | | | | | | | 2012 / toteutunut |
| HAJA- JA LOMA-ASUTUS | Haja- ja loma-asutuksen jätevesikuormituksen vähentäminen | Edistetään kuivakäymälöiden käyttöä erityisesti rannikkoalueilla ja saaristossa tiedotuksen, neuvonnan ja koulutuksen avulla | | Valonia, ELY, kunnat, Act4myBalticSea-hanke | | | | | VALMIS / 2012 |
| MAATALOUS | Viljelijöiden ympäristötietoisuuden lisääminen mm. eri vesiensuojelutoimenpiteiden | Maatalousalueiden kosteikkojen ja suojavyöhykkeiden yleissuunnittelu Hirvjoen valuma-alueelle | Hirvijoki | V-S ELY | MTK Varsinais-Suomi | | | V-S ELY | VALMIS / 2012 |
| MAATALOUS | Lannan ylläpidon ongelmien vähentäminen | Teho Plus hankkeen yhteydessä 2011 lannankäytön yleissuunnitelma (Vakka-Suomi ja Kaakkois-Satakunta) | | Teho Plus-hanke | V-S ELY + MTK Varsinais-Suomi ja Satakunta | | | MMM, YM | VALMIS |
| METSÄTALOUS | Virtaamavaihteluiden tasaaminen, hydrologian korjaaminen, eroosion vähentäminen | Riista/ vesienhoitokosteikko | Laitila, Kauljärvi | | Maanomistajat ja paikallinen metsästysseura | | | Leader | VALMIS |
| MUUT | Valuma-alueen vesienhoidon organisointi | Hirvjoen valuma-alueen vesien- ja luonnonhoidon organisointi ja tiedottaminen eri keinoista | Hirvijoki | Hirvijoki-hanke | Nousiainen + Masku, luonnonsuojeluyhdistys, VELHO-hanke | 30 000 | | LEADER | 1.1.2012 - 30.9.2012 / VALMIS |