

Tulostavoiteryhmä	Mittari	Yksikkö	Lopullinen tavoite
Ympäristönsuojelu ja YVA	Ympäristönsuojeluilmoitusten kustannusvastaavuus (Y-vastuualue)	%	60
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Poikkeamispäätökset: kustannusvastaavuus (Y-vastuualue)	%	60
Ympäristönsuojelu ja YVA	Tarkastuskäynnit yhteensä (Y-vastuualue)	kpl	90
Ympäristönsuojelu ja YVA	Määräaikaistarkastukset (Y-vastuualue)	kpl	50
Ympäristönsuojelu ja YVA	Vesilain mukainen valvonta, valvontakäynnit (Y-vastuualue)	kpl	50
Ympäristönsuojelu ja YVA	Pilaantuneiden alueiden kunnostus, valmistuneet hankkeet (Y-vastuualue)	kpl	1
Ympäristönsuojelu ja YVA	Ilmastostrategian toteuttaminen (Y-vastuualue)		Osallistutaan 2011-2013 Savon ilmasto-ohjelman laatimiseen, jossa selvitetään mm. maakunnan kasvihuonepäästöt ja nielut sekä tarvittavat toimenpiteet ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi ja siihen sopeutumiseksi sekä pyritään tunnistamaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Valitaan yhdessä maakunnan muiden toimijoiden kanssa strategiset painopistealueet.

Ympäristönsuojelu ja YVA	Alueellisen jätesuunnitelman ja jätealan uuden lainsäädännön toimeenpano (Y-vastuualue)	<p>Uusiomateriaalien käyttöaste suhteessa luonnon kiviainesten käyttöön: Osallistutaan hankkeeseen, jossa selvitetään kiviaineksen korvaamista mm. kipsin ja tuhkan sekoituksella (Savo-Karjalan UUMA). Edistetään materiaalitehokkuustyökalun käyttöä Pohjois-Savossa. Toiminnanharjoittajia ja jätteen tuottajia ohjataan neuvonnassa ja valvonnassa siten, että Itä-Suomen jätesuunnitelman tavoitteet toteutuvat sekä osallistutaan jätesuunnitelmaa toteuttaviin hankkeisiin. Painopisteinä ovat biohajoavien jätteiden käsittely ja jätteiden energiahyödyntäminen. Uuden jätelainlainsäädännön toimeenpano: Järjestetään kunnille koulutusta. Ohjataan toiminnanharjoittajia ja jätteen tuottajia hyödyntämään jätelain uusia erityisesti sivutuotteiden ja jätteen luokittelun määrittelyä, jolla vähennetään neitseellisten raaka-aineiden käyttöä ja vähennetään jätteiden määrää. Lupa-asioista annettavissa lausunnoissa otetaan kantaa uuden jätelain etusijajärjestykseen.</p>
--------------------------	---	--

Ympäristönsuojelu ja YVA	Ympäristönsuojelulain toimeenpanon valvonta (Y-vastuualue)	<p>Kohdistetaan valvonta ja lausunnot ympäristövaikutuksiltaan merkittävimpiin asioihin. Suoritetaan määräaikaistarkastukset valvontasuunnitelman mukaisesti. Puututaan ympäristönsuojelulain ja luvan vastaisiin tilanteisiin. Huolehditaan päästö- ja ympäristöntilatiетоjen luotettavuudesta, raportoinnista ja ajantasaisuudesta. Haitallisia ympäristövaikutuksia tai niiden riskiä aiheuttaviin häiriö- ja poikkeustilanteisiin valmistellaan toimialakohtaiset toimintamallit, joilla arvioidaan haittojen merkittävyyttä. Yhdyskuntajätevesien käsittelyn valvonnassa ja lausunnoissa otetaan huomioon tulevat valtakunnalliset linjaukset. Veloitettarkkailuilla varmistetaan, että toiminnan vaikutuksista saadaan riittävät selvitykset ja tiedot myös pitkän aikavälin vaikutuksista. Veloitettarkkailuja, mm. biologisten ja haitallisten aineiden tarkkailut, päivitetään uusia vaatimuksia vastaaviksi. Päivityksiä ja uusia veloitettarkkailuja hyväksyttäessä otetaan huomioon vesistön seurantaohjelman tarpeet. Osallistutaan Kainuun ELY-keskuksen vetämään valtakunnallisen kaivosverkoston työskentelyyn ja ohjataan toiminnanharjoittajia ottamaan käyttöön parhaita käytäntöjä. Tiivistetään itäisten ELYjen yhteistyötä. Yhteinen valvontasuunnitelma valmistuu. Toteutetaan yhteistyössä Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan ELY-keskusten kanssa yhteinen projekti metalliromunkerääjien ja autopurkamojen valvontaprojekti: Projektin tavoitteena on selkeyttää ja yhtenäistää ko. toimialojen ympäristölupien valvontaa sekä ohjeistaa toiminnanharjoittajia uudesta jätelainsäädännöstä. Etelä-Savon ELY-keskus hakee hankkeelle rahoitusta ympäristöministeriöstä.</p>
--------------------------	--	---

Ympäristönsuojelu ja YVA	Kemikaalilainsäädännön valvonta (Y-vastuualue)		Kemikaalivalvontaa tehdään ympäristölupavalvonnassa. Osallistutaan tarpeen mukaan TUKESin valvontatarkastuksille. Kehitetään kemikaalilain osaamista ja ylläpitoa itäisten ELYjen valvojien yhteistyönä.
Ympäristönsuojelu ja YVA	Ilmansuojelun ja ilmanlaadun seurannan edistäminen (Y-vastuualue)		Varmistetaan riittävä tieto maakunnan ilmanlaadusta. Ohjataan ja seurataan kuntien ja toiminnanharjoittajien toteuttamaa ilmanlaaduntarkkailua. Edistetään tarpeen mukaan ilmanlaadun yhteistarkkailua laitosten ympäristölupamenettelyssä.
Ympäristönsuojelu ja YVA	Maaperän suojelu (Y-vastuualue)		Osallistutaan Huruslahden ja Haukiveden TBT-pitoisen sedimentin kunnostusvaihtoehtojen ja niiden ympäristövaikutusten arviointiin yhteistyössä alueen kuntien ja teollisuuden kanssa. Toteutetaan Tervon Hautolahden maa-ainestenottoaikan jälkihoitotyöt suunnitelman mukaisesti yhteistyössä toiminnanharjoittajien kanssa. Kehitetään Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa ELYille vanhoista öljyvahinkokohteista edelleen aiheutuvien riskien tunnistamisen ja tutkimisen toimintamalli. Maaperän tilan tietojärjestelmä päivitetään (rahoitus mom 35.10.22). Edistetään pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien laatimista viidessä kunnassa, joista ne vielä puuttuvat. Ohjataan riskitoimintojen sijoittumista suojelusuunnitelmien pohjalta.

Ympäristönsuojelu ja YVA	Ympäristövaikutusten arvioinnin yhtenäisyys (Y-vastuualue)		Toimintatapoja (prosesseja) kehitetään niin, että merkittävät ympäristövaikutukset hankkeissa, kaavoissa ja toiminnoissa tunnistetaan ja ne otetaan huomioon ohjauksessa, neuvonnassa, lausunnoissa ja päätöksenteossa.
Ympäristönsuojelu ja YVA	Ympäristö- ja öljyonnettomuudet (Y-vastuualue)		Vahvistetaan Pohjois-Savon pelastuslaitoksen esittämä öljyntorjuntasuunnitelma ja annetaan lausunnot öljysuojarahastolle. Kehitetään toimintatapoja liikenevastuualueen kanssa vaarallisten aineiden kuljetusonnettomuuksien ennaltaehkäisyssä ja vahinkotilanteiden hoidossa.
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Yleis- ja asemakaavoitusta koskevat viranomaisneuvottelut (Y-vastuualue)	kpl	45
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Muut kaavoja koskevat neuvottelut kuin viranomaisneuvottelut (Y-vastuualue)	kpl	25
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Poikkeamispäätökset: ratkaistut yhteensä (Y-vastuualue)	kpl	100
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Rakennussuojelupäätökset, ratkaistut yhteensä (Y-vastuualue)	kpl	1
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Kehittämiskeskustelut kuntien alueiden käytön suunnittelun ja rakentamisen ohjauksessa (Y-vastuualue)		Vuonna 2013 kehittämiskeskustelut käydään kunnittain tai kuntapareittain. Kehittämiskeskusteluissa ja kaavaohjauksessa nostetaan korostetusti esille Savon ilmasto-ohjelma, valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, ilmastomuutoksen hillintä ja sopeutuminen sekä yhdyskuntarakenteen eheyttäminen, kyläkaavoituksen edistäminen sekä hillitään kaupunkiseutujen lievealueen hajarakentamista.

Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Suunnitelmien ja kaavojen valmistelu (Y-vastuualue)	<p>Edistetään taajamien osayleiskaavoitusta ja asemakaavojen ajantaistamistyötä. Kaupunkiseutujen rajat ylittävien kehittämissuunnitelmien merkitystä korostetaan:Kuopion seudun rakennemalli (7 kuntaa). Edistetään Iisalmen ja Varkauden seudun rakennemallityön käynnistymistä. Rantayleiskaavoituksessa kannustetaan tekemään tarkistuksia joko ranta-asemakaavoina tai yleiskaavamuutoksina,tällä edistetään vanhentuneiden kaavojen ajantasalleaattamista poikkeamispäätösten sijaan.</p> <p>Taajamayleiskaavoituksen ajantasalle saattamista edistetään. Asemakaavoituksessa kiinnitetään huomiota erityisesti maakunnallista merkitystä omaaviin hankkeisiin. Keskeiset työn alla olevat kaavat:</p> <p>Kuopio: Savilahden oyk, Keskustan oyk, Pienen Neulamäen oyk, Suovu-Palosen oyk Linja-autoaseman ympäristön akm, Sorsasalonen oyk, Savilahti kampusalueen akm, Matkuksen logistiikka-alueen ak, Linnanpellon sokeainkoulun ympäristön akm, Jäähallin ympäristöakm, Keilanrinteen ak Iisalmi: Soinlahti- Lapinniemi oyk,, Koljonvirran akm, Lampaanjärvi-Pörsänjärvi oyk Varkaus: Varkauden keskusta-alueen strateginen yk Tehtaankoulun ympäristön akm, Teerimäen akm Siilinjärvi: Etelä-Siilinjärven oyk, Kevättömän oyk, Harjuaalueen oyk (yhteistyössä Maaningan kanssa), keskusta-alueen oyk; Nilsia:Keskustaajaman oyk; Rautalampi:kirkonkylän oyk, Hankavesi-Kalajanjärvi ympäristön oyk; Leppävirta:Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti oyk, Leppävirran taajamayk, Riikinnevan ekovoimalaitoksen yk;Suonenjoki: Lempyyn oyk, Lintharjun oyk; Kiuruvesi:Rytyn seudun royk, Sonkajärvi:kirkonkylän oyk</p>
---------------------------------------	---	--

Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Yhdyskuntarakenteen kehittäminen (Y-vastuualue)		Edistetään VATien toteuttaminen erityisesti koskien yhdyskuntarakennetta, liikennettä ja kaupan sijoittumista. Edistetään maapoliittisten ohjelmien tekemistä ja päivittämistä mm. neuvotteluissa ja kehittämiskeskusteluissa. Kannustetaan käyttämään yhteneväisiä maapoliittisia keinoja kuntarajat ylittäen. Rakennesuunnittelussa pyritään yhdyskuntarakenteen eheyttämiseen. Parannetaan erityisesti Kuopion seudulla hajakentämisen suunnitelmallisuutta. Edistetään elinvoimaisten kylien kaavoitusta maakuntakaavoituksen pohjalta.
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Tuulivoimakaavoitus (Y-vastuualue)		Osallistutaan Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaavan ja kaupan maakuntakaavan laadintaan.
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Elinympäristön laatu, kulttuuriympäristöohjelmat ja niiden inventointi (Y-vastuualue)		Vaikutetaan kaavoituksen ohjauksen kautta hyvän ja viihtyisän elinympäristön ylläpitämiseen ja uuden luontiin. Tuetaan avustuksilla ja neuvonnalla rakennuskannan ylläpitoa, kannustetaan rakennuskannan inventointiin, samoin hoito-ohjelmien tekoon. Näillä toimenpiteillä lisätään tietoisuutta arvokkaasta rakennuskannasta ja -alueista. Pohjois-Savon kulttuuriympäristötyöryhmä jatkaa toimintaansa. Pohjois-Savon kulttuuriympäristön hoito-ohjelman päivittäminen käynnistyy (rahoitus on kunnossa). Päivityksen pohjalta saadut toimenpiteet priorisoidaan ja pyritään käynnistämään kehittämishankkeet / hankkeita.

Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Rakentamisen ohjaus (Y-vastuualue)		Rakentamisen ohjauksessa edistetään kuntien Ylä-Savossa ja Kuopiossa hyvin toimivan yhteistyön kehittämistä ja laajentamista. Edistetään rakentamisen normien yhtenäistä tulkintaa koulutuksella. Kiinnitetään huomiota koulutuksen avulla rakennuskannan energiatehokkuuden parantamiseen ja uusituvan energian käyttöön, kosteus- ja homeongelmien ehkäisyyn, rakennusten turvallisuuteen sekä rakentamisen sijoittumiseen tulvavaara-alueilla.
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Kuntien päätösten seuranta (Y-vastuualue)		Keskitytään erityisesti rantarakentamiskoikkeamispäätöksiin ja suunnittelutarveratkaisuihin.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Luonnonsuojeluohjelmien toteutus (Y-vastuualue)	ha	200
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	METSO-toteutus (Y-vastuualue)	ha	500
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Natura-alueiden valmiiden hoito- ja käyttösuunnitelmien osuus tarpeesta (Y-vastuualue)	%	24
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Hoidossa olevat perinnebiotoopit, osuus tarpeesta (Y-vastuualue)	%	91
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Luontotyyppien ja erityisesti suojeltavien lajien rajauspäätökset (LsL 29 §, 47 §) (Y-vastuualue)	kpl	1
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	YSA merkintä ajantasalla, % alueista (Y-vastuualue)	%	36

Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Biodiversiteettistrategian jalkauttaminen (Y-vastuualue)		Kootaan Pohjois-Savon luonnon monimuotoisuuden yhteistyöryhmä ja laaditaan maakunnan yhteistyötahojen kanssa luonnon monimuotoisuuden toimintaohjelma valtakunnallisen biodiversiteettistrategian jalkauttamiseksi. Järjestetään koulutusta kunnille. Osallistutaan Natura 2000 tietokannan uudistamisen edellyttämiin tietojen tarkistuksiin yhteistyössä Suomen ympäristökeskuksen ja Metsähallituksen kanssa.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Luontotyyppi- ja lajisuojelun edistäminen (Y-vastuualue)		Käynnistetään lajisuojelun toimintaohjelman mukainen alueellinen priorisointityö soveltuvin osin yhteistyössä Itä-Suomen alueen ELY-keskusten (ESA, POK), Metsähallituksen ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Osallistutaan suostrategian toimeenpanoon mm. maanomistajien kuuleminen. Lajisuojelu- ja soidensuojelu toteutetaan YM:n ohjeiden mukaisesti. Arvioidaan merkittävien hankkeiden ja kaavojen luontoselvitysten riittävyys ja laatu. Käynnistetään selvitys maakunta- ja yleiskaavoissa olevista suojeluvarauksista.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Maisemanhoitoalueiden valmistelu (Y-vastuualue)		Selvitetään kuntien kiinnostusta aiheeseen kehityskeskusteluissa, valmistellaan tietopaketti kunnille aiheesta.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Maisema-alueiden päivitysinventoinnit (Y-vastuualue)		Vuonna 2009 valmistuneen Pohjois-Savon maisema-alueiden päivitysinventoinnin tulokset otetaan huomioon yleiskaavojen valmistelussa.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Maasto- ja vesiliikennelain soveltaminen (Y-vastuualue)		Ratkaistaan vireille tulleet asiat.

Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Uusiomateriaalien käyttöaste suhteessa luonnon kiviainesten käyttöön (Y-vastuualue)		Ohjataan kuntien kiviaineksen ottoa lausuntojen kautta ja seurataan kuntien lupapäätöksiä. Katso myös Ympäristönsuojelu/materiaalitehokkuuden edistäminen. Tehdään selvitys maakunnan merkittävien luonnonvarojen laadusta, määrästä ja käyttötarpeista ja -mahdollisuuksista.
Luonnonsuojelu ja luonnonvarojen kestävä käyttö	Luonnon monimuotoisuushankkeet (Y-vastuualue)		Jatketaan Metso-yhteistoimintaverkostohankkeen (Kaavin serpentiinialueiden suojelu) toteutusta. Vieraslajien (mm. jättiputki) torjumiseen käynnistetään hanke, jos rahoitusta saadaan. METSO-suojelun edistäminen: Järjestetään koulutusta yhteistyössä metsäalan toimijoiden kanssa. Tiedotetaan aktiivisesti Metsosta ja otetaan yhteyttä maanomistajiin.
Vesienhoito ja merensuojelu	Vesistöjen kunnostushankkeet (Y-vastuualue)	kpl	5
Vesienhoito ja merensuojelu	Säännöstelyn kehittämishankkeet (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesienhoito ja merensuojelu	Suojelusuunnitelmien piirissä olevat I luokan pohjavesialueet, osuus (Y-vastuualue)	%	95
Vesienhoito ja merensuojelu	Pohjavesiselvitykset, alueiden rajoja tarkentavat (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesienhoito ja merensuojelu	Siirtoviemärihankkeet, valmistuvat (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesienhoito ja merensuojelu	Haja-asutuksen viemäröintihankkeet (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesienhoito ja merensuojelu	Taloudet valmistuneiden haja-asutuksen viemäröintihankkeiden piirissä (Y-vastuualue)	kpl	400

Vesienhoito ja merensuojelu	Luvanvaraisten laitosten veloitettarkkailuohjelmien tarkistaminen määräysten mukaisiksi (Y-vastuualue)	kpl	15
Vesienhoito ja merensuojelu	Seurantaohjelman mukaiset näytteet (Y-vastuualue)	kpl	1000
Vesienhoito ja merensuojelu	Vesistöasemien automatisointiaste (Y-vastuualue)	%	49
Vesienhoito ja merensuojelu	Haja-asutusalueiden jätevesineuvonta (Y-vastuualue)		Avustetaan Jätekkukko Oy:n ja Martat ry:n haja-asutuksen jätevesineuvontahanketta ja osallistutaan hankkeen ohjausryhmän työskentelyyn.
Vesienhoito ja merensuojelu	Vesienhoitosuunnitelmien toteuttaminen (Y-vastuualue)		Pinta- ja pohjavesien tilan luokittelu valmistuu ja vesistöihin kohdistuvat painetekijät tarkistetaan. Aloitetaan 2. hoitokauden vesienhoitosuunnitelmien ja toimenpideohjelman tarkistus yhteistyössä vesienhoidon yhteistyöryhmän kanssa. Jatketaan 1. hoitokauden toimenpiteiden toteutusta sidosryhmäyhteistyönä.
Vesienhoito ja merensuojelu	Merenhoitosuunnitelmien valmistelu ja Itämeren suojeluohjelman toteutus (Y-vastuualue)		
Vesienhoito ja merensuojelu	Vedenalaisen meriluonnon inventointiohjelma (Y-vastuualue)		

Vesienhoito ja merensuojelu	Siirtoviemäri- ja vesistökuunnostushankkeet (Y-vastuualue)		Ylä-Varpasen, Tossavanlahden, Palos-Kilpijärven, Räsälänlahden ja Niemisjärven kuunnostushankkeet valmistuvat. Riistaveden lintujärvet -kuunnostushanke valmistuu vuonna 2014 (linnustoselvitys valmistuu vuonna 2013). Pajulahti-Kuuslahti-Jynkäniemi siirtoviemäri- ja yhdysvesijohtohanke valmistuu.
Vesienhoito ja merensuojelu	Maatalouden hajakuormitus (Y-vastuualue)		Vesienhoitosuunnitelmissa esitettyjä toimenpiteitä edistetään kolmen maakunnan (Etelä-Savo, Pohjois-Karjala ja Pohjois-Savo) yhteisellä ravinnehävikin euroiksi (RAE) – hankkeella koulutuksen, tilakohtaisen neuvonnan ja tutkimuksen kautta. Hankkeessa tavoitellaan myös karjanlannan energiatehokkaan hyötykäytön lisäämistä. Savonia - AMK hallinnoimaa hanketta rahoitetaan Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta. Maatalouden hajakuormituksen vähentämiseksi ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja edistämiseksi tehtävää neuvontaa sekä monivaikutteisten kosteikkojen ja luonnon monimuotoisuuden yleissuunnittelua jatketaan vesienhoidon painopistealueilla.
Vesienhoito ja merensuojelu	Metsätalouden hajakuormitus (Y-vastuualue)		Valmistellaan hanketta metsätalouden vesiensuojelutoimien edistämiseksi yhteistyössä keskeisten sidosryhmien kanssa. Hankkeessa keskitytään vesiensuojelun neuvontaan, valuma-alueen suunnitteluun sekä selvitetään hallita tulva- ja kuivuusriskien hallintamahdollisuuksia.

Vesienhoito ja merensuojelu	Vesistöjen kunnostus (Y-vastuualue)		Omaehtoista kunnostustoimintaa jatketaan aloitteiden ja pienten järvien kunnostustarveselvityksen pohjalta valituilla kohteilla. Tavoitteena on myös uuden vesilain linjauksen mukaisesti saada ranta-asukkaat sitoutumaan ja organisoitumaan aktiivisiksi toimijoiksi sekä yhteistyökumppaneiksi kunnostushankkeissa.
Vesitalous	Tulvariskien hallinnan hankkeet (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesitalous	Tulvariskikartat (Y-vastuualue)	kpl	1
Vesitalous	Vedenkorkeuden tosiaikaisen seurannan kattavuus tulvariskialueilla (Y-vastuualue)	%	100
Vesitalous	Alueellista vesihuoltoyhteistyötä edistävät hankkeet (Y-vastuualue)	kpl	0
Vesitalous	Vesihuoltolaitokset, joiden varmuusluokka paranee (Y-vastuualue)	kpl	0
Vesitalous	Avustusmuotoisen tuen osuus tukimäärärahasta (Y-vastuualue)	%	94

Vesitalous	Varaudutaan muuttuviin ilmasto- ja vesioloihin (Y-vastuualue)	<p>Jatketaan Nilsin reitin säännöstelyjen toimivuustarkastelua yhteistyössä SYKE:n kanssa. Arvioidaan ilmastonmuutoksen aiheuttamien hydrologisten muutosten sekä erilaisten sopeutumiskeinojen vaikutuksia vesistön eri käyttömuotoihin ja tilaan.</p> <p>Konnuksen tulvajuoksutuskanavan rakennustyöt aloitetaan loppuvuodesta. Työ valmistuu vuonna 2014. Tehdään suunnitelma Viannankosken säännöstelypadon 2-vaiheen automatisoinnista.</p> <p>Valtion omistamat vesirakenteet (5 valtion säännöstelypatoa, Naarajärven pohjapato, venekanava ja 4x turvapuomit) pidetään toimintakuntoisina ja turvallisina.</p> <p>Tehdään esiselvitys valtion säännöstelypatojen kaukokäytön automaatiojärjestelmistä (nykytila), kunnossapidon toimintamallin laatimista ja kunnossapidon tuotteistamista varten.</p>
------------	---	--

		<p>Annetaan asiantuntija-apua Kainuun ja Hämeen ELY-keskuksille patoturvallisuustehtävissä (avustetaan patoturvallisuuden viranomaistarkastuksissa ym. asiantuntijatehtävissä).</p> <p>Osallistutaan tietojärjestelmien kehittämistyöhön (VELVET).</p> <p>Koordinoidaan vesistösäännöstelyn toteuttamisen yhteistyöverkoston.</p> <p>Koordinoidaan valtakunnallisesti vesistöjen syvyyskartoitustoimintaa. Tehdään sisävesien syvyyskartoituksen kokonaistarveharkinta (priorisoidaan luodattavat järvet).</p>
Vesitalous	Valuma-alueilla sovitetaan yhteen vesien käytön ja hyvän tilan tavoitteet (Y-vastuualue)	<p>Vesistöjen kunnostushankkeissa edistetään vesienhoidon suunnittelun tavoitteita. Kunnostushankkeissa ja säännöstelyjen kehittämiselvityksissä sovitetaan yhteen vesien käytön ja hoidon sekä tulvariskien hallinnan tavoitteet.</p> <p>Kevätön- ja Pöljänjärven alivedenkorkeuden noston suunnitteluhanke valmistuu. Alkuperäisestä pohjapatosuunnitelmasta poiketen vedenpinnan nostohanke toteutetaan uusimalla Pöljänjoessa oleva myllypato. Säännöstelyluvan hakijana toimii hanketta varten perustettava säännöstely-yhteisö. Avustetaan kuntaa ja muita hakijoita yhteisön perustamisessa.</p>

Vesitalous	Toimintatavat ovat asiakaslähtöisiä ja perustuvat kumppanuuksiin. (Y-vastuualue)		Yhteistyösuhteet muiden viranomaisten, maakunnan liittojen, kuntien, etutahojen ja muiden sidosryhmien kanssa ovat kunnossa. Vesitalousasiasta viestitään säännöllisesti. Vesistöhankeissa sovelletaan osallistavan suunnittelun ja päätöksenteon menetelmiä. Hankkeiden ohjausryhmissä on laaja edustus eri sidosryhmistä ja etutahoista. Säännöstelyjen kehittämisessä ja käyttötoiminnassa huomioidaan paikalliset toiveet lupaehtojen sallimissa puitteissa. Aktivoidaan paikallisia toimijoita omaehtoiseen kunnostustoimintaan.
Erikoistumistehtävät	Erikoistumistehtävät (MMM) (Y-vastuualue)		Vesistöjen syvyyskartoituksen koordinointi. 0,5 htv.
Alueidenkäyttö ja rakentamisen ohjaus	Poikkeamispäätökset: käsitelty alle 6 kk:ssa (Y-vastuualue)	%	85

Valtion tulostietojärjestelmä: 38001203; Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus - Y-vastuualue; 2013 mittaristo; 18.12.2012 [13:53]