

Taseme nr	Andmeobjekti** nimetus	Andmeobjekti sisu	PA tulemus 2018	Tegelik tulemus 2018	Hinnang täitmisele 2018 (täidetud, täidetud osaliselt, täitmata)
	Alavaldkond/Program	Keskkonnakaitse			
	1. Alaeesmärk	Tagatud on keskkonna ja elurikkuse kaitse			
Möödik 1		Looduse mitmekesisuse ja loodusressursside kaitstus (kaitstavate alade pindala osakaal maismaast), %		18,8	Täidetud
Möödik 2		Reovee kogumise ja puhastamise osas nõuetele vastavate üle 2000 ie koormusega reoveekogumisalade osakaal, %		94,7	Täidetud
Möödik 3		Rangelt kaitstavate metsade osakaal, %		13,2. 2017. aastal 13,1%	Täidetud
Möödik 4		Välisõhu saasteainete sisalduse vähenemine, %		Hetkeseis (2018.a esitatud inventuur vs 2005): SO ₂ -61, NO _x -25, LOÜ -33, PM _{2,5} -47 ja NH ₃ +11. 2020. a eesmärkide täitmisel kõige probleemsem NH ₃ . 2018.a teostatud inventuuri täpsustusega 2005 vs 2016 tase +5. Muude ainete eesmärgid täidetud.	Täidetud osaliselt
Möödik 5		Elanikkonna osakaal, kes teadvustab kliimamuutustega kaasnevaid riske, %		Möödetakse iga 2a järel, järgmine uuring 2019	
Möödik 6		Heas keskkonnaseisundis oleva mere osakaal, %		Proгноos 58	Täidetud
Möödik 7		Heas seisundis olevate veekogumite osakaal, %		2018. a tulemus tuleb alles juunis 2019, 2017: 55%	Täitmata
Möödik 8		Eesti majandusliikult oluliste kalaliikide varudest heas seisus olevate kalavarude osakaal, %		2017.a: 50. 2018.a tase selgub mais. Proгноos täidetud.	Täidetud
	Meede 1.1 (M)	Loodusväärtuste kaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Liikide ja elupaikade soodne seisund ja maastike mitmekesisus on tagatud ning elupaigad toimivad ühtse ökoloogilise võrgustikuna.			
	Tegevus 1 (T)	Liikide soodsa seisundi tagamine	Kehtestatud ja rakendatud on vähemalt 155 liigi (eelisjärjekorras loodus- ja linnudirektiivi ning I kaitsekategooria liigid) tegevuskava nende kaitse üleriiklikuks korraldamiseks; Vajalikud ohjamiskavad on kehtestatud ja rakendatud; Punase nimestiku toimimise põhimõtted on rakendatud; Võõrliikide seiremetoodikad on väljatöötatud ja rakendatud; Edendatakse <i>Ex-situ</i> liigikaitsega seotud tegevusi. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Liigitegevuskava või selle eelõhu on koostatud 166 liigile; 5 liigile on kinnitatud ohjamiskava; Punase nimestiku koostamine lõpeb aprillis 2019; Euroopa naaritsa ex situ kaitse korraldamiseks on töös projekt "Loomaia liigikaitse labori naaritsaadikute kompleksi ehitus ja DNA labori sisustus"; Toimub iga-aastane karuputke kolooniate ning mere võõrliikide seire.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Elupaikade soodsa seisundi tagamine	Kaitstavate aladega ökoloogiliselt sidus elupaikade võrgustik toimib; Elupaikade kaitsekorralduskavad on välja töötatud; Taastatakse ohustatud elupaiku; Poollooduslike koosluste hooldamiseks tehakse vajaminevaid investeeringuid. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Sookoosluste veerežiimi taastamistööd on tehtud 4200 ha; hoolduses on 33 800 ha poollooduslike kooslusi; 2018. aastal taastati 850 ha poollooduslike kooslusi; poollooduslike koosluste hooldamiseks vajalikud investeeringuid on vajalikud mahus tehtud; lepiti kokku loodusdirektiivi mereelupaikade seire programm, millega alustatakse 2019; koostati-uuendati riiklik eluslooduse seireprogramm.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 3 (T)	Maastike kaitse	Taastatakse ja säilitatakse kaitstavate maastike väärtusi. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	2018. a ühines Eesti Euroopa Maastikukonventsiooniga.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Loodusobjektide kaitse korraldamine	Kõigile kaitstavatele loodusväärtustele on tagatud kohane kaitse, selleks vajalikud kavad on kinnitatud ja rakendamisel; Kaitsealadele on kehtestatud ajakohased kaitse-eeskirjad; Arendatakse kaitsealade infrastruktuuri, sh külastuskorraldus.	2018. a kinnitati 31 Vabariigi Valitsuse määrust ja 1 ministri määrus loodusväärtuste kaitse tagamiseks. Minister algatas käskkirjaga 19 kaitstava ala määruse muutmist. Kaitsekorralduskavadega on kaetud pindalaliselt 86% Natura 2000 loodusaladest ja 69% linnualadest.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	Andmete kättesaadavuse tagamine ja loodusteaduslike kogude säilitamine	Inventeeritakse kaitstavaid liike ja elupaiku ja korrastatakse andmehõivet; Natura elupaikade, liikide ja kaitsekorralduskavade andmehalduse põhimõtted on täiendatud ja ellu rakendatud. Elurikkuse andmete ja info kättesaadavus on paranenud läbi töhusamate andmehaldus- ja avalikustamisvahendite loomise.	Kaitstavaid liike ja elupaiku inventeeriti 24 322 hektaril.	Täidetud
	Tegevus 6 (T)	Rahvusvaheline koostöö elurikkuse kaitseks	Looduskaitse ja loodusressursside kasutuses on rakendatud bioloogilise mitmekesisuse konventsiooni põhimõtted; Nagoya geneetiliste ressursside protokoll on ratifitseeritud ja rakendatud, et tagada juurdepääs geneetilistele ressurssidele ja nendest saadava tulu õiglane jaotamine; Osaletakse rahvusvahelistes koostöövõrgustike töös.	Nagoya geneetiliste ressursside protokoll on ratifitseeritud ja rakendatud.	Täidetud
	Tegevus 7 (T)	Looduskaitsepiirangute kompenseerimine ja looduskaitsetööde toetamine	Kõigile kaitstavatele aladele on rakendatud asjakohased kompensatsioonimehhanismid; Ühtekuuluvuspoliitika Fondide rakenduskava meetme 8.1 „Kaitsealuste liikide ja elupaikade säilitamine ning taastamine“ tegevusi rakendatakse; Poollooduslike koosluste hooldamise toetust, Natura 2000 toetust põllumajandusmaale ja Natura 2000 toetust erametsamaale makstakse Maaelu arengukava raames; Range kaitse all olevate eramaade riigile omandamise süsteem toimib efektiivselt; Kaitstavate liikide poolt tekitatud kahjude kompenseerimise süsteem toimib efektiivselt.	Looduskaitsealuste maade riigile omandamine anti üle KeA vastutusele, tegevust finantseeritakse alates 2018. a RMK eelarvest; Natura 2000 võrgustikust väljaspool olevatel kaitstavate loodusobjektide metsatoetuse meede on kinnitatud ja metsatoetuse maksmise süsteem rakendunud. Poollooduslike koosluste hooldamise toetust, Natura 2000 toetust põllumajandusmaale ja Natura 2000 toetust erametsamaale makstakse Maaelu arengukava raames; Kaitstavate liikide poolt tekitatud kahjude kompenseerimise süsteem toimib efektiivselt.	Täidetud
	Tegevus 8 (T)	Bioloogilise ohutuse tagamine	Nagoya-Kuala Lumpuri vastutuse ja kahjude hüvitamise protokoll on rakendatud, et tagada GMO-de kasutamise tõhus kontroll ja kahjude hüvitamine.	Nagoya-Kuala Lumpuri vastutuse ja kahjude hüvitamise protokoll on rakendatud.	Täidetud
	Meede 1.2 (M)	Metsade ja ulukite kaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Metsade mitmekesisuse, sh looduslike protsesside ja Eesti omaste liikide elujõuliste populatsioonide säilimine on tagatud ning ulukiliikide vaheline ökoloogiline tasakaal hoitud.			
	Tegevus 1 (T)	Rangelt kaitstavate metsade tüpoloogilise esinduslikkuse täpsustamine	Rangelt kaitstavate metsade valim on esinduslik.	Metsatüüpide vajakud on teada/täpsustatud, esinduslikkuse parandamiseks on ettevalmistatud 58 kaitseala algatamine, riigimaal moodustatud VEPe jm.	Täidetud

	Tegevus 2 (T)	Majandamispiirangutega metsade loodusväärtuste ja kaitsepiirangute süstemaatiline seire, alade ja kaitsemeetmete pidev ajakohastamine	Majanduspiirangutega metsade valim on ajakohane. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	SMI meetodika ning tulemused on avaldatud KAUR kodulehel.	Täidetud
	Tegevus 3 (T)	Ulukite arvukuse hindamine ja selle põhjal küttimeetpanekute tegemine	Küttimeetpanekute tegemine ei rikota ulukiliikide vahelist looduslikku tasakaalu. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Ulukite seirearuanne, mille üheks osaks on küttimeetpanekute tegemine, on tähtaegselt esitatud ja avalikustatud. Aruannet osuste tegemisel aluseks võttes on tagatud jahilukite jätkusuutlik majandamine nii, et looduslikku tasakaalu ei rikota.	Täidetud
	Meede 1.3 (M)	Kalavarude kaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Saavutatud ning säilitatud on kalavarude hea seisund			
	Tegevus 1 (T)	Optimaalse kalapüügikoormuse ja jätkusuutliku kalavarude kasutamise tagamine	Kalapüügivõimalused on kehtestatud teadusuuringute ja -soovituste alusel või vastavalt pikaajalistele majandamiskavadele; Kalavarude hea seisundi saavutamine ja hoidmine läbi optimaalse püügikoormuse ja haldusmeetmete; Eesti seisukohad on kaitstud EL institutsioonides ja rahvusvaheliste kalanduskokkulepete raames sh kalapüügikvoodid on tagatud Eesti kaluritele; Edendatud on ressursisäästlike püügivahendite kasutamist vähendamaks alamõdulise kala kaaspüüki; Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Kalapüügivõimalused on kehtestatud teadusuuringute ja -soovituste alusel ja vastavalt pikaajalistele majandamiskavadele; kalavarude hea seisundi saavutamine ja hoidmine läbi optimaalse püügikoormuse ja haldusmeetmete (koha alammõõt kinnitati KPE-s [varem kõikus ajutiste kitsendustega]; suurendati Pärnu jõe suudmeala sügisest kalapüügi keeluala); MeM-il on alustatud uuring mõrdade selektiivsuse parandamiseks vähendamaks alamõdulise ahvena ja koha kaaspüüki; teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad. Alustati koostöö MeM-ga uue PõKa aastani 2030 koostamist.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Kalaliikide loodusliku mitmekesisuse säilitamine ning ohustatud ja kaitsealuste kalaliikide asurkondade taastamine	Ohustatud kalaliikide sugukarjade pidamiseks ja loodusest toodud eluskalade karantiinis hoidmiseks on vajalikud tingimused loodud RMK Põlula kalakasvatuse osakonnas; Loodud on krüogeenipank Eesti algupäraste lõhepopulatsioonide geneetilise mitmekesisuse säilitamiseks ja asurkondade taastamiseks; Kalakasvatuse taastamine aitab kaasa kalapopulatsioonide mitmekesisuse ja arvukuse tõusule. Varude kalakasvatuse taastamine toimub Eesti algupärast geneetilist materjali kasutades või rahvusvaheliselt üldtunnustatud geneetilise mitmekesisuse säilitamise põhimõtteid järgides. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Kalakasvatuse taastamine toimub vastavalt tegevuskavale/programmile. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad. Valminud on karantiinihoone ja selle juurde kuuluva taristu ehitusprojekt ning EMKF-st on taotletud vajaminev rahastus summas 1,3 miljonit eurot. 2019. aastal on plaanis ehitushanke läbiviimine ja hoone ehitamine ning 2020. aastal karantiinihoone käivitamine. Krüogeenipank olemas - on külmoistatud esimesed Keila jõe päritolu lõhede niisad;	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Kalade elupaikade ja kudealade kaitse ning taastamine	Kudealade taastamine ja jõesuudmete avamise kaudu luuakse soodsad tingimused kalavarude taastamiseks; Tähtsamate tööstuskalade koelmualade uuringud on läbi viidud; Lõheliste olulistele vooluveekogudele rajatud kalapääsud tagavad ligipääsu kudealadele. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Kudealade taastamine toimub vastavalt tegevuskavale/programmile; Täiendavad uuringud vastavalt kudealade taastamise programmile on läbi viidud; Niinimetatud lõhejõgedel (ministri määrus nr 73) on läbipääsud loodud sh väga mahuka eeltööga Sindi paisu eemaldamine. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Täidetud

	Tegevus 4 (T)	Harrastuspüügi taristu uuendamine/laiendamine/täiendamine	Harrastuspüügi infosüsteem on välja arendatud selliselt, et isikud, kes ei täida riigi poolt pandud aruandluskohustust, ei saa uusi püügiõigusi soetada. Toimub automaatne riskikontroll, mille tulemusena väheneb rikkumiste menetluskoormus. Valminud on harrastuskalapüügi tegevuskava 2018-2023.	Harrastuspüügi infosüsteem on välja arendatud selliselt, et isikud, kes ei täida riigi poolt pandud aruandluskohustust, ei saa uusi püügiõigusi soetada. Toimub automaatne riskikontroll, mille tulemusena väheneb rikkumiste menetluskoormus. Harrastuskalapüügi tegevuskava 2018-2023 eraldi koostamisest loobuti ja otsustati see lisada PõKa aastani 2030 tegevuskavasse.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	Kalanduse kontrolli ja järelevalve	Järelevalve süsteemne teostamine ja planeerimine tähtsamate kalaliikide keeluageadel (sh kudeaegadel). Kalamajanduslikult oluliste püügi-alade ja maale tulekukohtade süsteemne kontrollimine. Proovide võtmine ja kontrollkaalumiste läbiviimine. Kalapüügi tegevate isikutega aktiivsem koostöövõimaluste otsimine. Kalajärelevalveks alustatakse uute ujuvahendite soetamist, riskipõhise järelevalve infotehnoloogiliste süsteemide ja rakenduste arendamise alustamine ning soetatakse kuni viis mobiilset töökohta (järeelhaagis) tagamaks mitmeaastase kavaga hõlmatud liikide riiklike kohustuste täitmine. Kalajärelevalveks tugipunkti loomisega Varnjas on alustatud.	Planeeritud tegevuste maht on realiseeritud ning rikkumised on vähenenud. Ujuvahendid on soetatud, süsteemid ja rakendused on juurutatud ning töökohad (järeelhaagised) on soetatud ning kasutuses. Varnja tugipunkti loomisest loobuti kuna puudus kanal ehk piisava süvisega sissesõidu võimalus ning paadisild. Seega polnud võimalik ka tugibaasi rajada.	Täidetud osaliselt
	Meede 1.4 (M)	Veekaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Saavutatud ning säilitatud on pinnavee (sh rannikuvee) ja põhjavee hea seisund.			
	Tegevus 1 (T)	Tervikveemajanduse korraldamine	Toimub veemajanduskavade meetmeprogrammide ja üleujutusrisi maandamiskavade rakendamine ja käivitunud on uue perioodi kavade koostamine. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine sh piisav seisundi hinnangute andmiseks ning seireandmed ja nende põhjal tehtud hinnangud on kättesaadavad.	Veemajanduskavade koostamiseks vajalikud alusuuringud on tegemisel. Käivitunud on üleujutusrisi maandamiskavade ajakohastamine, sh ajakohastatud on üleujutusega seotud riskipiirkonnad (16 piirkonda kokku).	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Pinnaveekaitse korraldamine	Korrastatud on pinnavee seisundi hindamise ja kasutamise õiguslik raamistik ja põhimõtted. Teostatud on asjakohased mõjuhinnangud koormuste välja selgitamiseks.	Pinnavee seisundi hindamise ja kasutamise õiguslik raamistik on korrastatud uue veeseadusega ning seisundi hindamismetoodikaid on täiendatud Veemajanduskomisjonis otsustatu põhjal. 2019. aastal on tulenevalt uue veeseaduse jõustumisest kavas veel teha pinnaveekogumite loetelus ja hindamiskriteeriumites mõningaid muudatusi.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Põhjaveekaitse korraldamine	Korrastatud on põhjavee kaitse õiguslik raamistik ja põhimõtted. Teostatud on asjakohased mõjuhinnangud koormuste välja selgitamiseks.	Põhjavee kaitse õiguslik raamistik ja põhimõtted on korrastatud. 2018 a algas hüdroteoloogiline uuring põhjaveekogumite koormusallikate väljaselgitamiseks, uuringuaruanne saab valmis 2019 a aprillis.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 4 (T)	Veekeskonnale avalduva koormuse mõju vähendamine	Teostatud on asjakohased mõjuhinngud koormuste mõju vähendamiseks	Teostatud on põhjalik kaardistus veekeskonnas normeeritud ohtlike ainete tekkekohtadest ja veekeskonda jõudvast koormusest.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 5 (T)	Investeeringute kavandamine veekeskonnale avalduva koormuse vähendamiseks ja veekogumite hea seisundi saavutamiseks	Toimub veekeskonnale avalduva koormuse vähendamiseks ja veekogumite hea seisundi saavutamiseks ja üleujutuste mõjude vähendamiseks välja töötatud investeeringumeetmete rakendamise korraldamine.	KIK keskkonnaprogrammi veemajanduse programmist rahastatud 40 reoveekäitluse ja joogiveevarustuse projekti kogusummas 16 294 471,6 EUR. Veemajandustaristu arendamise meetmest (ÜF) rahastatud 5 reoveekäitluse ja joogiveevarustuse projekti kogusummas 5 356 096,5 EUR.	Täidetud
	Meede 1.5 (M)	Välisõhu kaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Välisõhk on puhas, vähendatud on välisõhu saasteainete heitkoguseid ja osoonikihti kahandavate ainete kasutamist			
	Tegevus 1 (T)	Õhukvaliteedi hindamine ja selle alusel meetmete kavandamine ja rakendamine õhukvaliteedi parandamiseks	Teostatav seire on kaasajastatud ja vajadustepõhine, seireandmed reaalajas kättesaadavaks tehtud, EL aruanne koostatud ja esitatud EK-le.	Teostatav seire on kaasajastatud ja vajadustepõhine, seireandmed reaalajas kättesaadavaks tehtud, EL aruanne koostatud ja esitatud EK-le.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Välisõhu saasteallikate inventuuri tegemine ja aruandlus	Inventuuri andmete alusel on täidetud aruandluskohustused. Riigil saasteainete heitkoguste vähendamise otsusteks vajalik informatsioon olemas.	Inventuuri andmete alusel on täidetud aruandluskohustused. Riigil saasteainete heitkoguste vähendamise otsusteks vajalik informatsioon olemas.	Täidetud
	Tegevus 3 (T)	Mootorikütuste (sh biokütuste) ja laevakütuste kvaliteedi kontrollimine ning aruandlus	Mootorikütuste (sh biokütuste) ja laevakütuste kvaliteet on kontrollitud ja tulemused esitatud EK-le.	Mootorikütuste (sh biokütuste) ja laevakütuste kvaliteet on kontrollitud ja tulemused esitatud EK-le.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Osoonikihti kahandavaid aineid kogutakse kokku ja hävitatakse nõuetekohaselt	Osoonikihti kahandavad ained on järk järguliselt käibelt kõrvaldatud ja hävitatud.	Osoonikihti kahandavad ained on järk järguliselt käibelt kõrvaldatud ja hävitatud.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	Riikliku õhusaaste kontrolli programmi koostamine ja rakendamine	Programm koostatud ja EK -le esitatud 1.aprilliks 2019	Programm koostatud ja esitatakse 1.aprilliks 2019 EK-le.	Täidetud
	Meede 1.6 (M)	Kiirgusohutuse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Inimeste ja looduskeskkonna kaitse ioniseeriva kiirguse kahjustava mõju eest on tagatud.			
	Tegevus 1 (T)	Kiirgus- ja tuumaohutuslase õigusloome harmoneerimine uute rahvusvaheliste nõuetega	Õigusaktide eelnõud on välja töötatud.	2018. a juulis jõustus kiirgusseaduse muudatus, millega võeti Eesti õigusesse üle põhiliste kiirgusohutusnormide direktiiv 2013/59/Euratom. Augustis kehtestati ka keskkonnaministri määrus "Tööruumide õhu radoonisisalduse viitetase, õhu radoonisisalduse mõõtmise kord ja tööandja kohustused kõrgendatud radooniriskiga töökohtadel". Lisaks muudeti 5 kiirgusseaduse alamakti. 2019. aastal vaadatakse kiirgusseadus ja selle alamaktid üle Rahvusvahelise Aatominergia standarditele vastavuse osas.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 2 (T)	Radioaktiivsete jäätmete ja nende käitlemisega seotud ohtude vähendamine	Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktorisektsiooni likvideerimisele ja radioaktiivsete jäätmete lõppladustuspaiga rajamisele eelnevad keskkonnamõju hindamiseks vajalikud uuringud on käivitatud. Alustatakse radioaktiivselt saastunud metallijäätmete sulatamisele saatmise töödega.	Keskkonnamõju hindamiseks vajalike uuringutega ei ole alustatud, sest nende kavandamiseks puudusid finantseerimisallikad. Töödega on kavas alustada 2019. a I. poolaastal, kui kinnitatud on tegevuste toetamine Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondist. 2018. a vaadati üle ja ajakohastati radioaktiivsete jäätmete käitlemise riiklik tegevuskava, mis kinnitatakse 2019. a I poolaastal koos "Kiirgusohutuse riikliku arengugavaga 2018-2027". NORM-jääkide ja potentsiaalsete jäätmete tekkimise ja nende käitlemise osas täiendati kiirgusseadust ning radioaktiivsete jäätmete käitlemise riikliku tegevuskava. Alustatud on radioaktiivselt saastunud metallijäätmete sulatamisele saatmise eeltöödega.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Kiirgusalase teadlikkuse edendamine	Valminud on radooniriski ja looduskiirguse atlas. Iga aasta korraldatakse vähemalt üks kiirgusohutuse alane teabepäev. Valminud on "Kiirgusohutuse riiklik arengukava 2018-2027" koos rakendusplaani ja radooni tegevuskava.	2017. a valmis radooniriski ja looduskiirguse atlas ning 2018. a detsembris toimus radooni teemadele pühendatud kiirgusohutusosalane teabepäev, "Kiirgusohutuse riikliku arengukava 2018-2027" ning selle rakendusplaani ja radooni tegevuskava kehtestamine on kavandatud 2019. a I poolaastaks.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 4 (T)	Valmisoleku tagamine kiirgushädaolukorra reageerimiseks	Toimub kiirgushädaolukorras reageerimiseks vajalike seadmete ja vahendite baasi täiustamine ja käigushoidmine (sh numbriline ilmaennustuse keskkond); Tagatakse kiirgushädaolukorra lahendamise plaani ja riskianalüüsi ajakohasus. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	2018. a soetati respiraatormaskid ja nende kuluvahendid ning vahetati välja mobiillabori akude pank. Tagati mooteseadmete töökorrasolek ning viidi läbi vajalikud kalibreerimised. Uus hädaolukorra riskianalüüs (kiirgus- või tuumaõnnetus) kinnitati Keskkonnaameti peadirektori poolt 24.04.2018. Alustatud on kiirgushädaolukorra lahendamise plaani uuendamisega. Seiret teostati vastavalt riiklikule kiirgusseire programmile ning andmed on olnud avalikkusele kättesaadavad.	Täidetud
	Meede 1.7 (M)	Kliimamuutustega kohanemine			
	Meetme eesmärk (ME)	Paranenud on Eesti riigi valmisolek ja võimekus kliimamuutuste mõjuga kohanemiseks kohalikult, piirkondlikult ja riiklikult.			
	Tegevus 1 (T)	„Kliimamuutuste mõjuga kohanemise arengukava aastani 2030“ ja rakendusplaani elluviimine	„Kliimamuutuste mõjuga kohanemise arengukava aastani 2030“ ja rakendusplaani elluviimisega on alustatud. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Vastavalt keskkonnaministri 28.11.18 käskkirjale nr 883, eraldati KeMile kohanemise arengukava rak.plaani 2017-2020 tegevuste täitmiseks aastatel 2019-2020 4,8 miljonit €. Rakendusplaanis ettenähtud tegevustega alustatakse 2019.a alguses.	Täitmata
	Tegevus 2 (T)	Elanikkonna teadlikkuse tõstmine kliimamuutuste riskidest ning ennetamistegevustest (maakasutus, planeerimine, ehitus, kinnisvarahaldus)	On alustatud elanikkonna kliimamuutuste riskidest teavitamisega (peamiselt läbi meedia).	Toimus avalikkusele suunatud Kliimaseminar.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 3 (T)	Kliimamuutustega kaasnevate riskide ja mõjude teadvustamine – täiendkoolituste korraldamine ja info jagamine	Läbi on viidud esimene koolitus KOV spetsialistidele.	2018 viis KeA koos KeMiga läbi infopäevi KOVidele, mille raames räägiti muuhulgas ka kliimamuutustest ja ülejutusohust	Täidetud osaliselt
	Tegevus 4 (T)	Elanikkonna teadlikkuse tõstmine kliimamuutuste tervisemõjudest ning kohanemise võimalustest – kliimamuutustega kohanemise süsteemse ja ülevaatliku veebiportaali loomine	On olemas kliimamuutustega kohanemise süsteemne ja ülevaatlik veebiportaal, kuhu laetakse infot kliimamuutuste mõjudega kohanemise kohta (sh kasulikud soovitusel, interaktiivsed tööriistad riskide maandamiseks).	Täiendatud on Kliimamuutuste kohanemise teemalhele KKM kodulehel. Veebiportaali arendamine on üks osa KeM kliimakommunikatsiooni strateegiast, tööd alustatakse 2019.a	Täidetud osaliselt
	Tegevus 5 (T)	Tegevusplaanide koostamine ja käitumisjuhiste arendamine kliimamuutustest tulenevate tervisriskide vähendamiseks.	On alustatud tegevusplaanide ja käitumisjuhiste koostamisega erinevate kliimamuutustest tulenevatele olukordadele	2018. a alustati KOVidele kliimamuutuste mõjudega (sh ülejutusohuga) üld- ja detailplaneeringutes arvestamise juhendi väljatöötamisega. Tegevustega jätkatakse 2019. a.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 6 (T)	Meteoroloogilise kliimateenuse osutamine	Kliimateenused on kaardistatud ning kliimaanalüüse ja prognoose on võimalik kasutada otsustuste tegemisel ja säästva arengu planeerimisel; Kliimanormide arvutamine toimib; Ilmarekordite ning ekstreemsete ilmastikunähtuste registreerimine toimib; Andmete kuu- ja aastakokkuvõtete ilmumine Ilmateenistuse veebilehel toimib.	Kliimateenused on osaliselt kaardistatud. Jätkub teenuste täiendamine ja uuendamine; Kliimanormide arvutamine ja ilmarekordite ning ekstreemsete ilmastikunähtuste registreerimine toimib; Andmete kuu- ja aastakokkuvõtete ilmumine www.ilmateenistus.ee veebilehel toimib.	Täidetud osaliselt
	Meede 1.8 (M)	Merekeskkonna kaitse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Saavutatud ja säilitatud on Eesti mereala hea keskkonnaseisund.			
	Tegevus 1 (T)	Eesti laevade ja Eesti vetes liikuvatele laevade keskkonnohutuse tagamine	Laevad ei põhjusta keskkonnareostust, Eesti mereala kaitseks on tagatud reostuskahjude hüvitamine. Ballastvete konventsiooni rakendamise tagamiseks tehakse koolitusi, ajakohastatakse olemasoleva õigusaktid, korraldatakse Eesti lipu all sõitvate laevade, Eesti sadamate valmisolekut Ballastvete konventsiooni rakendamisele tulenevate kohustuste täitmiseks	Ratifitseeriti ballastvete konventsioon, võeti vastu veeseadus, millega tagatakse ballastvete konventsiooni nõuete rakendamine. Koolitused kavandamisel. Erandite andmise protsess algatamisel.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 2 (T)	Koostöö korraldamine Läänemere kaitseks	Läänemere riikide koostöö tagab konventsioonis määratud keskkonnakaitse eesmärkide saavutamise.	Läänemere riigid algatasid Läänemere tegevuskava uuendamise. Meetmete rakendamine pooleli, hea seisund Läänemeres saavutamata.	Täidetud osaliselt.
	Tegevus 3 (T)	Merestrategie koostamise ja rakendamise korraldamine	Rakendatakse merestrategie meetmekava. Mere seisundi hindamise süsteemi moodustavate näitajate, näitajate hea seisundi piiride ja näitajate määramise meetodikate koostamine ning ajakohastamine	Käivitati projektid merestrategie meetmekava rakendamiseks. Osa projekte veel käivitamata. Merestrategie raamdirektiivist tulenevalt algatati uute indikaatorite väljatöötamine.	Täidetud osaliselt.
	Tegevus 4 (T)	Merekeskkonna kasutamise ohutuse tagamine	Merekasutuse erinevad liigid ei too kaasa häiringuid keskkonnaseisundis. Teostatav seire on kaasaegne ja vajaduspõhine ning seireandmed on kättesaadavad. Alustatakse teadaolevalt ohtlike vrakkide järk-järgulist ohutustamist.	Tehti ettevalmistust uute tegevuste nagu kalakasvatuste ja mere tuuleparkide rajamine käivitamiseks.	Täidetud osaliselt.

	Tegevus 5 (T)	Sinimajanduse edendamine ja Eesti merealade kestlikku kasutamist soodustavate tegevuste rakendamise korraldamine.	Mere keskkonna seisundi parandamiseks piirkondlikku sotsiaalmajanduslikku olukorda arvestavate merekeskkonna seisundi parandamise meetmete väljatöötamine Kavandatakse tegevused SDG 14 eesmärkide saavutamiseks Eesti merealal	Tehti ettevalmistus sinimajanduse kava koostamiseks.	Täidetud osaliselt.
	Tegevus 6 (T)	Mereala kasutamist ja kaitset iseloomustava andmestiku loomine ja sidumine olemasolevate keskkonnaandmestikuga	Mereala kasutamist ja kaitset ning erinevate kasutusliikide keskkonnamõju iseloomustavate andmetike sidumine ühiselt toimivaks andmesüsteemiks	Tehti ettevalmistustöö andmebaaside uuendamiseks ja omavaheliseks sidumiseks, koostati IT projektide põhiolesanded ja ootused.	Täidetud osaliselt.
	Tegevus 7 (T)	Väljaspool Eesti jurisdiktsiooni oleva mereala kaitse ja kasutamise eelduste ning tingimuste määratlemine	Teostatavus- ja tasuvusanalüüs väljaspool Eesti jurisdiktsiooni oleva mereala ressursside keskkonnaohutu kasutamise võimaluste määratlemiseks Eesti teadlaste ja ettevõtjate jaoks	Teostatavus- ja tasuvusanalüüsi läbi ei viidud.	Täitmata
	Meede 1.9 (M)	Tõhusa ilmateenistuse tagamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Avalikkusele, ametkondadele ja sihtgruppidele on tagatud hüdrometeoroloogilised seireandmed, prognoosid ning hoiatused.			
	Tegevus 1 (T)	Hüdrometeoroloogilise seire andmete kogumine, tootmine, töötlemine, analüüsimine ja avalikustamine ning selleks vajaliku taristu tagamine	Hüdrometeoroloogilise andmehõive, sh <i>in-situ</i> , satelliidi- radari- ja mudelite andmete riskikatuse tagamine ja andmeanalüüs; Hüdrometeoroloogilise seirevõrgu ja selleks vajaliku taristu kaasajastamine ja automatiseerimine; Keskkonnaagentuur on liitunud põhjamaade koostöörühmiga NordNWP ja planeerib mudelite üleviimist põhjamaade ühisele superarvutile.	2018. oli hüdrometeoroloogiline andmehõive andmete riskikatuse ja analüüs tagatud; SEME projekti raames kaasajastati ja automatiseeriti seirevõrku. Seirevõrgu arendamine jätkub ka 2019. aastal; Keskkonnaagentuur on liitunud NordNWP-ga (uus nimi UWC).	Täidetud osaliselt
	Tegevus 2 (T)	Ilmaprognooside ja ohtlike ilmastikunähtuste hoiatuste koostamine ja väljastamine. Elutähtsa hüdrometeoroloogilise teenuse osutamine	Avalikkusele, ametkondadele ja teistele sihtgruppidele on igapäevaselt (ööpäevaringselt) tagatud ilmaprognoos Eesti maismaa- ja merealade, õhuruumi ning siseveekogude kohta ja ohtlikest ilmastikunähtustest võimalikult varajaste hoiatustega teavitamine; Kaasajastatakse sünoptiku töölauda, jääkaardi koostamise tehnoloogiat ja merejää prognoosimudelit ning automatiseeritakse prognoosimiseks ja nende väljastamiseks vajalikke tegevusi; Arendatakse maanteelma prognoosi rakendust ja visuaaliseerimiskeskonda; Eesti peab läbirääkimisi täisliikmelisuse saavutamiseks Euroopa Kesklatusesega Prognooside Keskuses (ECMWF), mis annaks Eesti ekspertidele juurdepääsu keskuse arvutusressurssidele ja võimaldab kasutada suuremat hulka operatiivinfot.	2018. aastal tagati sihtrühmadele igapäevaselt ilmaprognoos ja varajased hoiatused; Sünoptiku töölauda (lennumeteoroloogia) arendusprojekt lõpetati 1.7.2019 ja peale seda kaasajastame üldsünoptiku töölauda. Jääkaardi ärianalüüs tehtud ja taotlus esitatud finantsvahendite saamiseks; Maanteelma prognoosi rakendus on valmis. Edasine tegevus seotud tulemuste valideerimisega ja parandamisega; Keskkonnaministeerium on eraldanud liitumiseks ECMWF-ga rahalisi vahendeid. Alustatud riigisisese menetlusega.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Riigisisese ja rahvusvahelise andmevahetus- ja aruandluskoostuste täitmine	Õigeaegselt ja kvaliteetselt on täidetud aruandlus- ja andmeedastuskohustus Maailma Meteoroloogiaorganisatsioonile (WMO) ning teistele asjaomastele riigisisestele ja rahvusvahelistele organisatsioonidele.	Aruandlus- ja andmeedastuskohustus on kvaliteetselt täidetud 2018. aastal.	Täidetud
	Meede 1.10 (M)	Keskkonnakorraldus			
	Meetme eesmärk (ME)	Keskkonnakorralduslike meetmete rakendamise kaudu on tagatud hea keskkonnaseisund.			

	Tegevus 1 (T)	Keskonnastutuse rakendamine	Analüüsitud on keskkonnastutuse ja seotud keskkonnastutuse rakendamise koostöö ja kattuvusi.	Kuna keskkonnastutust tuleb käsitleda koos vastavate seadustega, sh keskkonnastutuse hindamist ja keskkonnastutuseid reguleerivate õigusaktidega, ei olnud võimalik analüüsiga edasi liikuda. Nii keskkonnastutuse kui keskkonnastutuse hindamise regulatsioon vajavad ajakohastamist ja eelnevat analüüsi, mis on hetkel veel keskkonnastutuse puhul pooleli ja keskkonnastutuse hindamise osas planeeritud 2019. a tellida.	Täitmata
	Tegevus 2 (T)	Kriisireguleerimise süsteemi toimimine	Elutähtsate teenuste toimivus on analüüsitud. Toimepidevuse plaanid uuendatud.	01.07.2018 kehtima hakanud HOS-i järgi KeM-i haldusalas enam ETT pole, KeM kriisireguleerimise süsteem on uuendatud ning on ühtlustatud nii hädaolukordi, laiapõhjalist riigikaitset ja muid kriisi situatsioone arvestades.	Täidetud
	Alavaldkond/Program m	Keskonnastutus			
	2. Alaeesmärk	Tagatud on jätkusuutlik ja tõhus keskkonnastutus			
	Möödik 1	Kasvuhoonegaaside summaarne heitkogus kauplemisüsteemivälistes sektorites, mln tonni CO2 ekvivalenti.		Tegelik heide 2017. a: 6,2. 2018.a esialgne prognoos 6,15 (ümberarvutatud uus piirmäär 5,96). Möödik saavutatud osaliselt, kuna Euroopa Komisjon arvutas ümber LR-de 2017-2020 piirtasemed ja Eesti kogused kahanesid. Samas võimaldab valdkonda reguleeriv otsus (nr 406/2009/EÜ) seda puudujääki katta Eesti varasemate aastate heade tulemuste ehk ühikute ülejäägi arvelt.	Täidetud osaliselt
	Möödik 2	Materjalitootlikkus: SKP ja kodumaise toormekasutuse suhe, eur/kg		0,52.	Täidetud
	Möödik 3	Olmejäätmete ringlussevõtu osakaal olmejäätmete kogumassist, %		2017.a tase: 28%. Täitmata, kuna jäätmeseaduse menetlus on peatatud ja vajalikke muudatusi ei ole õiguses vastu võetud.	Täitmata
	Möödik 4	Tarbijate hulk, kes saab ühisveevärgist nõuetele vastavat joogivett, %		Tegelik: 99. 2017.a tegelik: 99	Täidetud
	Möödik 5	Registrisse kantud osa Eesti maismaa territooriumist, %		99,1	Täidetud
	Möödik 6	Metsakasutus, mln m ³		Tulemus eksperthinnangu näol saadakse 2019 aprilli II pooles.	Täidetud
	Möödik 7	Erametsade uuendamise osakaal uuendusraiate mahust, %		Prognoos: 31	Täitmata
	Meede 2.1 (M)	KHG heite vähendamine (kliimamuutuste leevendamine)			
	Meetme eesmärk (ME)	Kliimamuutuseid on leevendatud tänu KHG-de heitkoguste vähendamisele ja kauplemise süsteemi väliste sektorite heite kasvu piiramisele.			
	Tegevus 1 (T)	EL-i kasvuhoonegaaside lubatud heitkogustega kauplemise süsteemi (EL-i HKS-i) rakendamine	EL-i HKS-i rakendatakse järjepidevalt; seire, aruandluse ja töendamise tegevused toimuvad korrektselt; toimib KHG register; Eesti osaleb enampakkumistel ja rakendatud on elektrisektori moderniseerimiseks tasuta lubatud heitkoguse ühikute väärtuses projekte.	EL-i HKS-i rakendamine on toimunud järjepidevalt ja korrektselt. EL-i õigusaktide ülevaatamisest tingitult ajakohastati õigusakte. Toimub analüüs EL-i HKS-i heitkoguse loa integreerimiseks ühtse keskkonnalooga. EL-i HKS-i rakendamise ülesanded on üle viidud Keskkonnaametisse.	Täidetud

	Tegevus 2 (T)	EL-i HKS-i direktiiv 2020+, läbiraakimine ja seisukohtade kaitsmine	Eesti on operatiivsel analüüsinud EL-i HKS-i direktiivi muutmissetpanekut ja väljapakutud alternatiivseid lahendusi, kujundanud seisukohad ja neid kaitsnud.	Eesti seisukohad 2020+ kauplemisperioodi osas on kaitsitud ning seatud eesmärgid saavutatud. Muudetud direktiiv (EL) 2018/410 võeti vastu 2018. aasta märtsis. Edasi jätkati direktiivi alamaktide läbiraakimistega ning jätkatakse ka 2019. Lähtutakse kujundatud Eesti seisukohtadest.	Täidetud
	Tegevus 3 (T)	EL-i fluoritud kasvuhoonegaaside (F-gaaside) määruise rakendamine. F-gaaside heitkoguste vähendamine F-gaase sisaldavate seadmete lekete vähendamise ja alternatiivide tutvustamise kaudu.	F-gaase sisaldavatest seadmetest on täpsem ülevaade ja teostatakse riskipõhist järelevalvet. Eestis võetakse aina laiemalt kasutusele F-gaaside alternatiive.	F-gaase sisaldavatest seadmetest on täpsem ülevaade ja teostatakse riskipõhist järelevalvet. Eestis võetakse aina laiemalt kasutusele F-gaaside alternatiive. F-gaaside määruisest tulenev aruandlus on läbipaistev	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Iga-aastase kasvuhoonegaaside heitkoguse inventuuri tähtaegne koostamine ning nõuete täitmine	Eesti esitab 2018–2021 igal aastal õigeaegselt korrektse inventuuri	Eesti esitas õigeaegselt korrektse inventuuri.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	„Kliimapoliitika põhialused aastani 2050“ elluviimine	Eesti 2050 konkurentsivõimelise vähese CO ₂ heitega majanduse edennemiskava „Kliimapoliitika põhialused aastani 2050“ on vastu võetud ja elluviimisel.	Eesti 2050 konkurentsivõimelise vähese CO ₂ heitega majanduse edennemiskava „Kliimapoliitika põhialused aastani 2050“ on vastu võetud ja elluviimisel. Toimub kliimapoliitilise sisendi andmine strateegiliste dokumentide koostamisel.	Täidetud
	Tegevus 6 (T)	Suurte laevade CO ₂ heite seirekohustuse rakendumine	2018. aastal on Eesti lipu all sõitvate suurte laevade omanikud alustanud CO ₂ heite seirega ja Eesti sadamad seire kontrolliga.	Tulenevalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusest (EL) 2015/757 (muudetud (EL) 2016/2071) peavad ettevõtjad alates 1. jaanuarist 2018 seirama hinnatud seirekava alusel iga oma kogumahutavusega enam kui 5000 GT laeva CO ₂ heitkoguseid. Info seire, aruandluse ja töendamise kohustuse kohta on lisatud KeM-i kodulehele ja detsembris 2018 saadeti ettevõtetele meeldetuletav infokiri tulevastest tähtaegadest (sh alates 2019. aastast peavad ettevõtjad esitama iga aasta 30. aprilliks läbi THETIS MRV rakenduse töendaja kontrollitud ja nõuetele vastavaks tunnistatud aruandlusperioodi heitearuande iga oma laeva kohta).	Täidetud
	Tegevus 7 (T)	EL-i kasvuhoonegaaside lubatud heitkogustega kauplemise süsteemist väljajäävate (Jagatud kohustuse otsuse) sektorite heitkoguste kasvu piiramise tagamine	Nimetatud sektorite heitkoguste kasv igal aastal on väiksem kui aastane heitkoguste piirkogus. Võimalusel rakendatakse Jagatud kohustuse otsuse kohast heitkoguse ühikutega kauplemist. Läbi viidud uuringu tulemusena on välja selgitatud kulutõhusaimad meetmed heitkoguste vähendamiseks.	Valmis uuring kõnealustes sektorites kulutõhusaimade meetmete kohta, toimus uuringu esitus ja arutelu. Esialgsetel andmetel täidab Eesti 2018 a piirmäär osaliselt (selgub lõplikult 2020. a inventuuriga), kuid see ei mõjuta perioodi lõppeesmärgi üldist täitmist (ette nähtud paindlikkused). Väike puudujääk tekib, kuna EK arvutas ajakohastatud andmete tügines ümber liikmesriikide 2017-2020 piirtasemed ja lubatud Eesti kogused kahanesid.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 8 (T)	2030 Jagatud kohustuse määruise eelnõu osas on Eesti seisukohad kujundatud ja kaitsitud EL-i läbiraakimisel.	Eesti 2030 heitkoguste vähendamise eesmärk on õiglane, jõukohane ning paindlikult saavutatav.	Määruse tekstis saavutati kokkulepe 2017. a lõpus. 2018. a koosõlastati määruse teksti tõlge. Määruses on sätestatud Eestile õiglane eesmärk koos vajalike paindlikkustega.	Täidetud
	Meede 2.2 (M)	Maapõueressursi tõhus kasutamine (maapõu, põlevkivi, ehitusmaavarad)			
	Meetme eesmärk (ME)	Maapõue ja seal leiduvaid loodusvarasid uuritakse ning kasutatakse Eesti ühiskonnale suurimat väärtust looval moel, arvestades keskkonnavalasid, sotsiaalseid, majanduslikke, geoloogilisi ja julgeoleku aspekte.			

	<p>Tegevus 1 (T)</p>	<p>Maapõue poliitika põhialused 2050 elluviimise koordineerimine</p>	<p>Maapõuealaste arendudokumentide ja õigusaktide koostamisel ning ülevaatamisel lähtutakse maapõupoliitika põhialustes määratud põhimõtetest ja arengusuundadest. On välja töötatud parim lahendus kaevandamisega rikutud alade korrastamise tagamiseks ja tehud ettepanek regulatsiooni muutmiseks. Koostöös MKM ja geoloogiateenistusega on koostatud Eesti geoloogilise baaskaardistamise kava ja maapõue rakendusuuringu ja teadus-arendustööde kava.</p>	<p>Maapõuealaste õigusaktide koostamisel ja ülevaatamisel arvestatakse Maapõuepoliitika põhialustega aastani 2050. 2018 aastal kehtestati nt uuringu kord, muudeti maa kaevandamiseks rendile andmise korda ja alustati MaaPS täiendamist seoses KOTKase arendamisega. Kaevandatud alade korrastamise tagamise lahenduste osas valmis töö "Finantsgarantii instrumendid kui keskkonnavastutuse tööriistad", milles analüüsiti erinevate valdkondade vajadust kehtestada tagatisi. Mh kaevandamise puhul peeti mingil kujul tagatiste kehtestamist mõistlikuks. Teemaga liigutakse edasi komplekselt kõiki valdkondi arvestades. EGTga koostöös on kokku lepitud geoloogilise kaardistamise järgmised sammud. Eesti täieliku katmise osas on veel vajalik analüüs. Maapõue rakendusuuringu ja teadus-arendustööde kava koostamiseni ei ole veel jõutud. Selle teema eestvedajaks sobib MKM või EGT.</p>	<p>Täidetud osaliselt</p>
	<p>Tegevus 2 (T)</p>	<p>Põlevkivi säästlik kasutamine ja kaitse</p>	<p>Põlevkivi kasutamise riikliku arengukava 2016-2030 rakendusplaanis ettenähtud tegevused on elluviidud ajakava kohaselt. Arengukava elluviimise aruandlus on esitatud aruandlusperioodi 2016-2017 kohta Vabariigi Valitsusele. Põlevkivi säästliku kaevandamise edendamine, sh Eesti põlevkivimaardla kaevandamise eelispiirkondade määramine looduskeskkonna ja majanduslike kriteeriumide põhjal; põlevkivi kaevandamisega kaasneva negatiivse mõju vähendamine looduskeskkonnale ja veevarustusele, sh kaevandamispiirkonna põhjaveetaseme muutustest tingitud negatiivse mõju leevendusmeetmete määramine ja nende rakendamise võimalikkuse analüüs ning veevarustuse tagamine kaevandatud aladel, lisaks aheraine taaskasutuse suurendamine ning kaevandamisjäätmete käitlemise PVT väljatöötamine, arendamine ja rakendamine; põlevkivi kaevandamisest tingitud jääkreostuse mõju ja pärandmõju leevendamine, sh suletud kaevandamis jäätmehooldlate seisukorra hindamine ja korrastamine; põlevkivi kasutamisest tingitud negatiivse keskkonnamõju vähendamine, sh veekeskkonnale ohtlike ainete allikate uurimine ja kontrolli tõhustamine, ladestatud jäätmete koostise ja ohtlikkuse määramine; põlevkivialane teadus- ja arendustöö, sh põlevkivivaldkonna ökoloogilise jalajälje selgitamine.</p>	<p>Arengukava elluviimise aruandlus on viibinud, aruanne on koostatud 2018. a II poolles ja esitatakse 2019. a alguses VV-le. Arengukava rakendusplaan kohaselt ette nähtud tegevused aastal 2018 on enamasti ajakava kohaselt tehtud. 2018. aastal valmisid järgmised uuringud: „Põlevkivi kaevandamise eelispiirkondade määramine looduskeskkonna ja majanduslike tingimuste põhjal“, „Põlevkivi altkaevandatud alade varingute uuring“. 2018. aastal alustati uuringuga „Hajasaastuspiirkondade joogivee kvaliteedi ja -süsteemide uuring“ ning põlevkivi kaevandavad ettevõtted on rajanud veevarustuse trasse kaevandamisega mõjutatud piirkondadesse. 2018. aastal alustati ka uurimusega „Põlevkivituha ohtlikkuse analüüsi koostamine“. Eesti põlevkivi energeetilise kasutamise parima võimaliku tehnika (PVT) kirjelduse põhjal koostatud järeldused kinnitati 2017. aasta oktoobris ning põlevkivienergeetikas tegutsevate ettevõtete komplekslubade nõuded on käskkirjaga vastavusse viidud. Alates 2017. aastast rahastatakse maavarade uuringuid Riigi Teadus- ja Arendustegevuse toetamise (RITA) programmist ning 2017. aasta lõpus käivitus põlevkivi uuringutele suunatud RITA programmi alateema "Innovaatiliste ja keskkonnasõbralike põlevkivi või selle saaduste töötlemise tehnoloogiate arendamine".</p>	<p>Täidetud osaliselt</p>

	Tegevus 3 (T)	Ehitusmaavarade säästlik kasutamine ja kaitse	Kaevandamisega rikutud ehitusmaavarade karjääride asukohad, pindala ja seisukord on selgitatud. Kogu kaevandamisega rikutud ehitusmaavarade karjääride korrastamismaht on hinnatud ja tehtud otsus tööde edasise elluviija osas (KA, RMK, MA).	Kokku on revideeritud üle Eesti 169 mahajäetud karjääri või kaeveala, kus kaevandatud maa kogupindalaga on ca 1319 ha. Aruannetes toodud soovitude kohaselt vajab korrastamist vajab ca 666 ha ning täiendav uurimine ja kaevandamine oleks perspektiivne 72-s karjääris. 2018. aastal tehtud täiendava analüüsi järgi võiks esmajärjekorras korrastamist alustada 14 endisel kaevandamisalal. Kõikidest revisjonides kirjeldatud aladest paiknevad piirangutega aladel 26 endist kaevandamiskohta, 14-le revisjonides nimetatud aladest esitatud uuringuloo taotlus, kaevandamisloa taotlus või on juba kehtiv kaevandamis- või uuringuluba. Esiolgu hinnangute kohaselt võiks korrastamise maksumus karjääriala kohta olla ca 30 000 eurot (korrastamisprojekt + korrastamistööd), kokku ca 5 miljonit eurot.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Kaevandamisega rikutud ja mahajäetud turbaalade korrastamine	Kaevandamisega rikutud ja mahajäetud turbaalade asukohad, pindala ja seisukord on selgitatud.	2019. aasta alguse seisuga on projekt valmis 6 alal, projekteerimises 7 ala, lähteülesanne valmis 2 alal, lähteülesanne koostamisel 1 alal, uurimustöö valmis 2 alal. Kokku on praeguseks välja valitud ja erinevas korrastamise etapis 1412 ha soid. Sh realselt on korrastatud 60 ha. Monitooringualadeks on valitud Laiuse, Ess-soo, Maima, Kõima ja Kildemaa jääksood. 2017 - 2018 aastatel on soodesse kokku paigaldatud 32 seireseadet.	Täidetud
	Meede 2.3 (M)	Veeressursi tõhus kasutamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Inimestele on tagatud puhas ja kvaliteetne joogivesi ning veeressursi kasutatakse säästlikult.			
	Tegevus 1 (T)	Investeeringute kavandamine joogiveetaristu ja veesäästu tehnoloogiate arendamiseks	Toimub välja töötatud investeeringumeetmete rakendamine joogiveetaristu ja veesäästu tehnoloogiate arendamiseks	Toimub välja töötatud investeeringumeetmete rakendamine joogiveetaristu ja veesäästu tehnoloogiate arendamiseks.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Veevarude tõhusa majandamise korraldamine	Välja on töötatud põhjaveevarude hindamise uus süsteem. Teostatakse seire on kaasagne ja vajadustele vastav ning seireandmed on kättesaadavad.	Toimub põhjaveevarude hindamine ja vajadusel veeressursi kasutuse ümberjagamine. Põhjaveevarude hindamisel kasutatakse hidrogeoloogiliste uuringute aruannete koostamisel väljatöötatud põhjaveevarude hindamise juhendit ja põhjaveeseire andmeid. Põhjavee seirevõrk, seirepunktid ja määratavad näitajad on ülevaatamisel.	Täidetud
	Meede 2.4 (M)	Metsade mitmekesine, tõhus ja jätkusuutlik kasutamine (sh jahindus)			
	Meetme eesmärk (ME)	Metsade tootlikkus ja elujõulisus ning metsade mitmekesine, tõhus ja jätkusuutlik kasutamine on tagatud.			
	Tegevus 1 (T)	Metsauuendamise hea tava koostamine ja rakendamine	Metsade tootlikkus ja majandamise tulukus on suurenenud; nõuetele vastava metsakultiveerimismaterjali pakkumine on tagatud; olemas on teadmised ja nõuded Eestisse toodava metsakultiveerimismaterjali kohta.	Kultiveerimistööriühm otsustas, et metsauuendamise head tava ei koostata enne MAK-i valmimist. Kultiveerimistööriühma kuuluvad suuremad tootjad/tarnijad, RMK, KeA, Erametsakeskus, KeM.	Täitmata

	Tegevus 2 (T)	Metsaomanike teavitamine ja pikaajaliste investeeringute toetamine	Metsamuldade kvaliteet on säilitatud ning tagatud on kasvukohale sobiva koosseisuga elujõuliste puistute kasvatamine; metsamajanduslikud tööd on tehtud õigeaegselt ja vajalikus mahus; erametsade tootlikkus ja tagavara juurdekasv suurenevad tulevikus	Erametsaomanike nõustamise toetuse raames nõustati 3 337 metsaomanikku. Toetati 48 õppepäeva korraldamist, millest võttis osa 1497 metsaomanikku. Metsa uuendamise toetust maksti 6021 ha metsauuendamise tööde eest. Metsamaaparandustöödega uuendati 12,7 km eesvoolu ja 90,6 km kuivenduskraave, rajati 3,7 km voolunõvasid ja asendati 254 m truppe. 2018. a maksti metsameetme (MAK meede 8) toetust 1 677 612 eurot.	Täidetud
	Tegevus 3 (T)	Metsamajanduslike ning looduskaitsete võtete ja tegevuste efektiivsuse ja mõju uurimine	Teadmistepõhiselt parendatud õigusaktid, kaitse-eeskirjad ja juhendmaterjalid; metsade kasutamine on tõhusam ja mitmekülgsem. Teostatav seire on kaasaegne ja vajadustepõhine ning seireandmed on kättesaadavad.	Metsaseadust on muudetud, kaitse-eeskirju jooksvalt täiendatud. SMI meetodikat on arendatud ja parandatud, tehtud läbipaistvamaks ning SMI meetodika on avalikustatud KAUR kodulehel. Metsanduse arengukava koostamise ettepaneku alusuuringus käsitleti metsamajanduslike võtete efektiivsust ning võimalikke lahendusi.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Metsaressursi süsinikuringe uuringud ja riikliku metsainventeerimise kaasajastamine, metsade kasvumudelite arendamine ning metsade vanuselise jaotuse modelleerimine	Selged ja läbipaistvad meetodid süsinikuvoogude ja Eesti metsa majandamise referentstaseme hindamiseks; paremad teadmised metsamaa tootmispotentsiaali tõhusama kasutamise planeerimiseks; puidu kui taastuvressursi kasutus on suurenenud. Metsa inventeerimisandmete kvaliteet ja usaldusväärsus on tagatud.	SMI meetodikat on arendatud ja parandatud, tehtud läbipaistvamaks, kaasajastatud. Metsaressursi süsinikuringe uuringuid on teostatud. On olemas selged ja läbipaistvad meetodid süsinikuvoogude ja Eesti metsa majandamise referentstaseme hindamiseks. Valminud on metsanduse arvestuskava, mis näitab majandatava metsamaa süsiniku sidumise võrdlustaset LULUCF arvestuses.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	Metsaregistri e-teenuste arendamine	Metsaregistri e-teenus on kasutajasõbralik ning metsaomanike teavitamine, metsateatiste ja metsatoetuste menetlemise kiirus ning kvaliteet on tõusnud	Metsaregistri e-teenuses on arendatud teatiste esitamist, menetlemist ning need protsessid on tehtud lihtsamaks ja kiiremaks. Metsateatiste esitamiste arv läbi registri portaali on aasta-aastalt tõusnud. Funktsionaalsust on laiendatud ning tehtud arusaadavamaks.	Täidetud
	Tegevus 6 (T)	Jahimeeste koolitamine; ulukiseire andmete kogumise korraldamine, analüüsimine, hinnangute andmine ulukite arvukusele ja tegevuskavade koostamise ettepanekute tegemine	Jahimeeste teadlikkus ulukibioloogiast ja ulukipopulatsiooni kui loodusressursi kasutamisest on tõusnud; ulukiseireandmete kogumise kvaliteet ja hinnangute andmine ulukite arvukuse ja selle muutuste kohta on paranenud; olemasolevate tegevuskavade planeeritud tegevused on ellu viidud ning on algatatud uute tegevuskavade koostamine	Jahimeeste teadlikkus ulukibioloogiast ja ulukipopulatsiooni kasutamisest tõuseb, Ulukiseireandmete kvaliteet paraneb. Ulukiseire andmete analüüsimine ja nende kvaliteedile hinnangute andmine toimub.	Täidetud
	Meede 2.5 (M)	Maaressursi tõhus kasutamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Tagatud on maa efektiivne kasutamine ning ruumiandmete infrastruktuuri väljaarendamine ja haldamine.			
	Tegevus 1 (T)	Maareformi lõpuleviimine ja maareservi moodustamine	Maavalitsuste maatoimingud on üle võetud, riigi omandisse on vaja jätta veel ca 25000 ha maad. Kohaliku omavalitsuste omandisse on vaja anda ca 3500 maaüksust	Maavalitsuste maatoimingud on üle võetud. Maareformi lõpule viimine jätkub. 2018. a lõpuks oli maakatastrisse kandmata üle 40 300 ha maad.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 2 (T)	Maakatastri pidamine, sh andmete kättesaadavuse ja kvaliteedi tagamine	E-Katastri funktsionaalsust on täiendatud, katastriandmed on kättesaadavad ja säilimine tagatud, andmekvaliteet on paranenud.	Kaasajastati maakatastri pidamise õiguslik regulatsioon, millega loodi eeldused katastriandmete ajakohasena hoidmiseks. Töö katastriandmete kvaliteedi tõstmisega jätkub. Arendati ja võeti töösse uus Kitsendusi põhjustavate objektide infosüsteem (KPO).	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Ruumiandmete infrastruktuuri arendamine ja toimimise tagamine	Eesti Geoportaal on kaasaegne ja toimiv, teenused on konsolideeritud ja turvanõuetele vastavad.	Loodi uus mobiilsõbralik geoportaal, tehti talumistasude moodul. Ruumiandmed on nüüd kättesaadavad avaandmetena. INSPIRE direktiivi III lisa andmetele ei ole loodud vastavaid teenuseid, kuna välisrahastust ei õnnestunud saada.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 4 (T)	Hoonestamata riigimaa valitsemine ja tehtavate tehingute pädevuse koondamine Keskkonnaministeeriumi valitsemisalas	Riigi hoonestamata maaresrvi haldamine on koondunud Maa-ametisse ja kasutusel on uus riigimaa haldamise infosüsteem. Uue algatusena viiakse läbi riigi maakorraldust ja valmistatakse ette maade sundvõõrandamist.	Hallatakse KEM valitsemisel olevat hoonestamata maareservi. Aasta jooksul võõrandati 693 kinnisasja, kogusummas 12 493 129 eurot. Aasta lõpuks oli Maa-ameti haldamisel kokku 10635 kehtivat maakasutuslepingut aastatasude kogusummaga 3 661 043 eurot. Kasutuslepingud jagunesid: 2263 põllumaa rendilepingut, 430 maavara rendilepingut, 5088 kasutusvalduse lepingut, 1664 hoonestusõiguse lepingut, 1190 servituudilepingut. Analüüsitakse uusi võimalusi maade haldamise infosüsteemi arenduse lõpule viimiseks.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 5 (T)	Rail Balticu projekti läbiviimine ja tiimi mehitamine Maa-ameti abil	Maade omandamiseks vajalikud seadusemuudatused on jõustunud. Maade omandamise läbiraakimised on käivitunud. Projektile vajalikud maad 2017-2018 on omandatud.	Maade omandamiseks on omandamise teade ja pakkumus esitatud 23 kinnisasja omanikule. 1 kinnisasja omandamine on otsustatud Maa-ameti peadirektori käskkirjaga, 2 omandamise otsuse eelnõud on esitatud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumile otsustamiseks.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 6 (T)	Geoloogiline baaskaardistamine	Täielikult digitaalse baaskaardiga on kaetud 26 baaskaardi lehte, hõlmates 26,4% Eesti pindalast.	Geoloogilise baaskaardi koostamine on läinud üle Eesti Geoloogiateenistusele. Vastavaid kaardikihte ei ole Maa-ametile antud.	Täidetud
	Tegevus 7 (T)	Riikliku satelliidiandmete jaotuskeskus ESTHub välja arendamine	Copernicuse andmed on avalikkusele kättesaadavad läbi töötava satelliidiandmete jaotuskeskus ESTHub	Satelliidiandmete jaotuskeskuse ESTHub riist- ja tarkvara on valmis.	Täidetud
	Tegevus 8 (T)	Maa korralise hindamise alase tegevuse koordineerimine ja korraldamine	Maa hindamise ja maamaksuseaduse muutmise eelnõu on Riigikogus menetlusse võetud.	Kuna maa hindamise seaduse muutmise seaduse VTK on jätkuvalt kooskõlastamisel JUM-s, siis tegevusi ei toimunud.	Täitmata
	Meede 2.6 (M)	Jäätmemajanduse korraldamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Tagatud on jäätmehoolduse kestev areng järgides jäätmekäitluse hierarhia põhimõtet.			
	Tegevus 1 (T)	Olmejäätmete ringlussevõtu edendamine ja jäätmete korduskasutuseks ettevalmistamise toetamine	Suurenenud on olmejäätmete liigiti kogumine, ringlussevõtt ja korduskasutuseks ettevalmistus	Meetme „Ettevõtete ressursitõhusus“ raames toetatakse jäätmejaamasid, jäätmete ringlussevõttu ja korduskasutuseks ettevalmistamist. Läbi on viidud 2 vooru, mille raames on kokku rahastatud 15 projekti toetusega kogusummas ca 10,3 milj eurot. Täidetud osaliselt, kuna enamik projekte rahastati sügisel 2018, on need alles alustamisel ja pole sihtarvule mõju avaldanud. Meetme tegevused lõpetatakse 2023. aasta lõpuks.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 2 (T)	Tootjavastutuse süsteemi toimimise tõhustamine.	Tootjavastutuse regulatsioon on selgem ja järelevalve tõhusam	Muudatused sisaldasid jäätmeseaduse eelnõus, mille menetlus peatati. Samas läbivad kaasaarvatud 2018. a uuendused infosüsteemid PAKIS ja PROTO, seega seda, mida seadus ei piira, oleme edasi arendanud.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Vaivara ohtlikejäätmete käitluskeskuse järjepideva töö tagamine	Keskus töötab ning tagab ohtlike jäätmete nõuetekohase kogumise ja ladustamise	Alates 15.01.2016. a osutab Vaivara OJKKs käitlemisteenust KAUR-ga sõlmitud lepingu alusel AS EcoPro, kes kogub ja ladestab objektii ohtlike jäätmeid. EcoPro AS-le on Keskkonnaameti poolt väljastatud keskkonnakompleksluba nr L.KKL.IV-29520. 18.09.2018 toimus ettevõtte tegevuse kontroll, käitise tegevus vastab PVT nõuetele ning jäätmete vastuvõtmine ning käitlemine toimub nõuete kohaselt. Prügila reserviraha ei ole hetkel piisavalt, et lõpliku sulgemisega seotud kulud katta.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	A-kategooria jäätmeohidla ohustamine	Jäätmeohidla korrastamisega on alustatud	Jäätmeohidla korrastamiseks vajalik KSH ja eriplaneeringu protsess on käimas. Lisaks on teostatud täiendav õhukvaliteedi uuring. 2019.aastal kavandatakse alustada põhjaveeseirega.	Täidetud osaliselt
	Meede 2.7 (M)	Keskkonnakorraldus			
	Meetme eesmärk (ME)	Keskkonnakorralduslike meetmete rakendamise kaudu on tagatud tõhus keskkonnakasutus			
	Tegevus 1 (T)	Keskkonnavaldkonna majandushoobade rakendamine	Keskkonna kasutamise välismõjud on teada ja hinnatud on tasude muutmise vajadus ja määr kui ka see, kas keskkonna kasutamise eest on kompenseerimine keskkonnakasutajate vahel õiglane, välismõjude uuring on valmis	I etapi uuring on valmis ja II uuring on lepingus ning töös tähtajaga 2019. a suvi.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 2 (T)	Keskkonnajuhtimise propageerimine	Läbi on viidud koolitusi ja teabepäevi ning selle tulemusena on 10 EMAS registreeringut. Keskkonnajuhtimise "hea tava" rakendatakse.	Hetkel on Eestis 5 EMAS registreeringut. Täidetud osaliselt, kuna ettevõtted vajavad reaalselt õiguslikku tuge ja leevendavaid meetmeid kõrvale. 1. 16.04.2018 Ressursitõhususe seminar Kuressaares "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 2. 17.04.2018 Ressursitõhususe seminar Pärnus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 3. 19.04.2018 Ressursitõhususe seminar Tartus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 4. 02.05.2018 Ressursitõhususe seminar Tallinnas "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 7. 17.-18.09.2018 Ringmajanduse konverents Tallinnas, kus kahel päeval presenteeriti ümarlausa KKJS	Täidetud osaliselt
	Tegevus 3 (T)	Tööstusheite reguleerimine ning rakendamine sh PVT	THS ja selle alamaktide inventuur on läbi viidud. Riigisiseseid, sh Põlevkivi kasutamise PVTd ja uuringud on läbi viidud ning on üks terviklik põlevkivi PVT.	THSi ja selle alamaktide inventuur on läbi viidud. Riigisiseseid põlevkivi kasutamise PVT-d ja uuringud on läbiviidud, kuid tegemist on kahe eraldiseisva dokumendiga. PVT-de ülevaatmise käigus tuleb vaadata nende ühendamise vajalikkust.	Täidetud osaliselt

	Tegevus 4 (T)	Rohemajanduse ja ringmajanduse põhimõtete toetamine ning rakendamine	Kasvanud on tarbijate ja tootjate teadlikkus (sh ettevõtetele teadlikkuse tõstmise infopäevad). Koolitatud on ressursiauditi tegijaid. Ressursitõhususe meetmest toetust saanud ettevõtete arv (2018 - 30 tk)	Meetme „Ettevõtete ressursitõhusus“ tegevuse „Energia- ja ressursiauditite läbiviimine“ raames on saanud heakskiidu 90 taotlust toetussummas ca 500 000 eurot, neist lõpetatud 54. Tegevuse „Investeeringud parimasse võimalikku ressursitõhusasse tehnikasse, ressursijuhtimissüsteemide ja toetavate IT-rakenduste toetamine“ raames on käimas II suurte projektide voor ja paralleelselt I väikeprojektide voor. I suurte projektide voorus rahastati 27 projekti toetuse summas kokku 24,6 mln eurot. Kokku on 2018 aasta lõpu seisuga rahastatud 31 projekti toetuse kogusummas üle 25 miljoni euro, neist lõpetatud 10. Täidetud osaliselt, kuna meetme rakendamine on võtnud oma keerukuse tõttu oluliselt rohkem aega. Samas meetme lõppeesmärkide täitmine (200 toetatud ettevõtet) on endiselt saavutatav.	Täidetud osaliselt
	Tegevus 5 (T)	Roheliste riigihangete kasutamise tõhustamine	Roheliste riigihangete kasutuse propageerimine läbi erinevate koolituste. Neljas eelisvaldkonnas on keskkonnahoidlike nõuete rakendamine muudetud valitsusasutustele kohustuslikuks.	<ol style="list-style-type: none"> 13.-14.02.2018 EL projekti partnerite kohtumine Tallinnas "Green Public Procurement and EMAS", ettekanne GPP ja EMAS. 16.04.2018 Ressursitõhususe seminar Kuressaares "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS ja hangete läbiviimine". 17.04.2018 Ressursitõhususe seminar Pärnus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS ja hangete läbiviimine". 19.04.2018 Ressursitõhususe seminar Tartus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS ja hangete läbiviimine". 02.05.2018 Ressursitõhususe seminar Tallinnas "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS ja hangete läbiviimine". 29.08.2018 Konverents Tallinnas "Riigihanked avaliku sektori hankejuriididele", KHRH ettekanne ja kuidas KH kriteeriume hankes kasutada 17.-18.09.2018 Ringmajanduse konverents Tallinnas, kus kahele päevale presenteeriti KHRH ümardatus, kuidas kasutada KH kriteeriume. 17.09.2018 E-riigihangete registry seminar Tallinnas, ettekanne kuidas kasutada KH kriteeriume. 22.11.2018 Seminar "Naabrist rohelisem" Tallinnas – KHRH seminar KOV-le (ettekanne). 22.11.2018 Hanke seminar Tallinnas, "kuidas osta keskkonnasõbralikke sõidukeid" (ettekanne). 28.11.2018 Eesti koolide majandusõunike infopäev Pärnus – kuidas hankida keskkonnahoidlikult (ettekanne, parimad praktikad). 29.11.2018 Keskkonnakonverents "Tervishoid ja keskkond" Tartus (KHRH haiglatele), ettekanne. oktoober 2018 tuli välja uus riigihangete register, kus on 4 kategooria kriteeriumid olemas. Riigihangete seaduse KHRH võltsusnormi taotlemine kõikidele kategooriatele. Võltsusnormi muudatused sisaldasid jäätmeseaduse eelnõus, mille menetlus peatati. 	Täidetud
	Tegevus 6 (T)	Ökomärgise kasutamise propageerimine	Kümme EL ökomärgise kasutusõigust omavat ettevõtet; Viidud läbi 2-le erinevale tootegrupile EL ökomärgise koolitusi.	<p>Hetkel on 8 EL ökomärgise kasutusõigust omavat ettevõtet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 16.04.2018 Ressursitõhususe seminar Kuressaares "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 17.04.2018 Ressursitõhususe seminar Pärnus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 19.04.2018 Ressursitõhususe seminar Tartus "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 02.05.2018 Ressursitõhususe seminar Tallinnas "Fookuses on tootmisefektiivsus" – ettekanne "KKJS, ökomärgised ja hangete läbiviimine". 17.-18.09.2018 Ringmajanduse konverents Tallinnas, kus presenteeriti ökomärgisega tooteid ja kuidas sertifikaati taotleda. 6. #Hoolin kampaania I-tüübi ökomärgisega toodetest. 	Täidetud osaliselt

	Tegevus 7 (T)	Keskonnaauditi rakendamine	Keskonnaauditi rakendamiseks vajalikud analüüsid ja uuringud on teostatud	Töö sõltub keskkonnamõjude järelhindamise analüüsist, mida 2018. a ei teostatud. Keskonnaauditi vajadus saab selgeks, kui tuvastame, kas keskkonnamõjude hindamise abil on mõjud aruande soovitude järgimisel ka päriselt leevendatud. Kui ei ole, peaks kaaluma potentsiaalselt olulise mõjuga objektidele keskonnaauditi nõuet. 2019. a oleme plaaninud vastava uuringu tellida, kui saame rahastuse.	Täitmata
	Tegevus 8 (T)	Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamise rakendamine	On välja töötatud keskkonnamõju hindamise järelhindamise väljatöötamiskavatsus. On koostatud KMH ja KSH käsiraamatud.	2015. aastal koostati KMH ja KSH ning keskkonnariski hindamise käsiraamatud. KSH käsiraamatut uuendati ja kaasajastati 2017. aastal ning KMH käsiraamatut 2018. aastal.	Täidetud
	Tegevus 9 (T)	Vabatahtlike meetmete terviklik ning tõhus rakendamine	Vabatahtlike meetmete terviklik kontseptsioon on välja töötatud.	Kontseptsioon töötatakse välja ringmajanduse tervikliku strateegia koostamise käigus.	Täitmata
	Alavaldkond/Program m	Organisatsiooni arendamine			
	3. Alaeesmärk	Organisatsiooni juhtimine on efektiivselt korraldatud ja ressursse kasutatakse optimaalselt.			
	Möödik 1	Kaardistatud avalike teenuste osakaal, %		100	Täidetud
	Möödik 2	Võtmeametikohtade palgapositsioon		Kõikide võtmeisikute palgapositsioon on võrreldes 2017. aastaga paranenud, kuid ei ole avaliku teenistuse palgaüringuga võrreldes mediaantasemel.	Täidetud
	Meede 3.1 (M)	Strateegilise juhtimise kvaliteedi tõstmine			
	Meetme eesmärk (ME)	Tegevuspõhisele eelarvestamisele, sh teenuspõhisele juhtimisele, ülemineku tulemusena on valitsemisalas paranenud strateegilise juhtimise kvaliteet.			
	Tegevus 1 (T)	Valitsemisala teenuste kaardistamine ja hinnastamine	Valitsemisalas on teenuste kaardistamise ja hinnastamise meetodika kokku lepitud ning avalikud teenused kaardistatud ja hinnastatud.	Valitsemisalas on teenuste kaardistamise ja hinnastamise meetodika kokku lepitud ning avalikud teenused kaardistatud ja hinnastatud.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Valitsemisala strateegilise planeerimise ümberkorraldamine	Valitsemisalas on läbiviidud strateegilise planeerimise korrastamise projekt ning tehtud on ettevalmistusi programmpõhise planeerimise juurutamiseks.	Valitsemisalas on läbiviidud strateegilise planeerimise korrastamise projekt ning tehtud on ettevalmistusi programmpõhise planeerimise juurutamiseks (läbi viidud TERE projekt).	Täidetud
	Meede 3.2 (M)	Teenistujate tasustamine ja koosseisu optimeerimine			

	Meetme eesmärk (ME)	Kujundatud on optimaalne teenistujate koosseis asutuse eesmärkide saavutamiseks ja see on kooskõlas kehtestatud piirmääradega. Asutuse olulises tööperes palgapositsiooni hoidmine või parandamine avaliku teenistuse palgaturu vastava tööperega võrreldes. Asutuste võtmeametikohtade põhipalk on avaliku teenistuse palgauuringu tööpere ülemisel kvartiilil.			
	Tegevus 1 (T)	Optimaalse koosseisu kujundamiseks töötatakse välja ühtne töökorralduse (eesmärgid, protsessid ja funktsioonid) ja koosseisude analüüsimise meetodika.	Ühtne töökorralduse ja koosseisude analüüsimise meetodika on välja töötatud ning piloot ellu viidud.	Seoses TERE projektiga peatatud.	Täitmata
	Tegevus 2 (T)	Töökorralduse meetodika rakendamise tulemusena analüüsitakse töötajate arvu ning tõhustatakse töökorraldust.	Teenistujate arvu on analüüsitud töökorralduse meetodika pilootprojekti tulemustest lähtuvalt.	Seoses TERE projektiga peatatud.	Täitmata
	Tegevus 3 (T)	Palkade konkurentsivõime tagamine sisemiste ressursside arvelt, võtmeametikohtade määratlemine ning avaliku teenistuse palgauuringule põhinevate palgaotsuste langetamine.	Asutuste võtmeametikohtade kuu kogupalk on avaliku teenistuse palgauuringu kohaselt mediaanil või vähemalt on paranenud nende positsioon.	Võtmeametikohtade asutustes on kaardistatud. Kõikide võtmeisikute palgapositsioon on võrreldes 2017 aastaga paranenud, kuid ei ole avaliku teenistuse palgauuringuga võrreldes mediaantasele. Mediaantaselele jõutakse prognoositavalt 2019 aastal.	Täidetud.
	Meede 3.3 (M)	E-teenuste arendamine ja andmekogude ajakohastamine			
	Meetme eesmärk (ME)	Keskonnaministeeriumi valitsemisalas on kõigi teenuste osutamiseks tagatud kvaliteetne, tõhus, kaasaegne, jätkusuutlik ja turvaline infosüsteem.			
	Tegevus 1 (T)	Tunnustatud IT turvastandardite rakendamine	ISKE on rakendatud ja audit 2017a läbitud, 2018 toimub veel võimalike puuduste kõrvaldamine ja tegeliku turvaolukorra kontroll, ISKE on suures osas rakendatud.	ISKE on rakendatud ja audit 2017a läbitud, 2018 toimub veel võimalike puuduste kõrvaldamine ja tegeliku turvaolukorra kontroll, ISKE on suures osas rakendatud.	Täidetud
	Tegevus 2 (T)	Andmekogude õiguslike aluste korrastamine	On otsustatud, milliseid õigusakte tuleb luua ja/või uuendada.	Kõikide andmekogude õiguslike aluste ajakohastamiseks vajalike viimaste õigusaktide eelnõude koostamisega on alustatud.	Täidetud
	Tegevus 3 (T)	IT teenuste osutamise kvaliteedi tagamine ITILi põhiste protsesside juurutamise kaudu	Lisaks juba 2017 juurutatud protsessidele (IM, RF, A&CMgmt) juurutatakse Problem Mgmt, SLM ja Change Mgmt. Protsessid laiendatakse kogu valitsemisala IKT halduses (st ka Maa-ameti IKT halduses)	Intsidendi-, pöördumiste ning vara- ja konfiguratsioonihalduse (IM, RF, A&CMgmt) protsessid on laiendatud kogu haldusalale. Muudatuste ja probleemihalduse protsessid on rakendatud. Teenustaseme halduse protsess on muutmisel ja rakendatud osaliselt.	Täidetud
	Tegevus 4 (T)	Vananenud infosüsteemide sulgemine ja uuendamine	Vananenud süsteemide sulgemiseks ja uuendamiseks koostatud ajakava on järgitud halduala ülese tööplani koostamisel.	Sulgemiste plaan on tööplaanide koostamisel arvesse võetud.	Täidetud
	Tegevus 5 (T)	IT taristu ja kasutajate IT vahendite kaasajastamine	Koostatud tegevusplaan on järgitud kasutatavate vahendite kaasajastamisel.	Kasutajate töövahendid vastavad plaanile	Täidetud

	<p>Tegevus 6 (T)</p>	<p>Valdkonnaüleste uute infosüsteemide (nt KESE, KOTKAS; KKR avaliku teenuse, andmeladu ja analüütikavahend; KIRKE) arendamine, juurutamine ja infosüsteemide omavaheline seostamine (liidestamine).</p>	<p>Keskkonnaseire infosüsteemis (KESE) on kolm valdkonda (vesi, elusloodus ja muld) juurutatud ja kasutusele võetud; uute valdkondade visioon ja ärinõuded on kirjeldatud; Keskkonnalubade infosüsteemis KOTKAS saab taotleda keskkonnakomplekslube ning osaliselt liigilube; KKR Avaliku teenuse visioon on kirjeldatud ning rakendamisel; Andmeladu ja analüütikavahendi visioon ja ärinõuded on kirjeldatud ning rakendamisel. KIRKE versiooni uuendamine on rakendamisel.</p>	<p>Keskkonnaseire infosüsteemis (KESE) on kolm valdkonda (vesi, elusloodus ja muld) juurutatud ja kasutusele võetud; uute valdkondade visioon ja ärinõuded on kirjeldatud; Keskkonnalubade infosüsteemis KOTKAS saab taotleda keskkonnakomplekslube ning osaliselt liigilube; KKR Avaliku teenuse visioon on sisu osas kirjeldamise. Andmeladu ja analüütikavahendi visioon ja ärinõuded on kirjeldatud ning rakendamisel. KIRKE versiooni uuendamine on rakendamisel.</p>	<p>Täidetud</p>
--	-----------------------------	--	---	--	-----------------