



Looduskaitse tulemuslikkuse hindamine

Keskkonnaamet

Piiumetsa maastikukaitseala

2025

Liggi Namm



Üldinfo

Küsimus	Vastus
Kaitstava loodusobjekti nimi	Piiumetsa maastikukaitseala
KKR kood	KLO1000327
Asukoht (maakonnad)	Järva ja Rapla maakond
Kaitse alla võtmise aeg (ala moodustamise aasta)	1981. a võeti sookaitsealana kaitse alla Piiumetsa raba. Sellega liideti 2006. a Rumbi raba ja metsise elupaigad ning moodustati Piiumetsa maastikukaitseala.
Vöönd(id):	
loodusreservaatide arv	ei kohaldu
loodusreservaatide kogupindala	ei kohaldu
sihtkaitsevööndite arv	3
sihtkaitsevööndite kogupindala	737,5 ha
piiranguvööndite arv	1
piiranguvööndite kogupindala	398,3 ha
IUCN kategooria(d)	IV, V
Natura 2000 võrgustiku alad	Piiumetsa loodusala
Kaitseala valitseja	Keskkonnaamet
Kogupindala (ha)	1135,8
Maismaa pindala (ha)	1127
Eraomandis oleva maa pindala (ha)	8,2 ha (seisuga 5. mai 2025)
Kaitsekorralduskava nimi	Piiumetsa maastikukaitseala kaitsekorralduskava 2016-2025
Kaitsekorralduskava tegevuskava periood	2016-2025
Tulemuslikkuse hindaja nimi	Liggi Namm
Tulemuslikkuse hindamise kuupäev (pp.kk.aaaa). Kui hindamistabelit on värskemate andmete põhjal täiendatud, lisada ka uuendamise kuupäev ja vastava küsimuse number.	21.05.2025
Eelmise hindamise aeg (pp.kk.aaaa), s.h METT hindamine	
Loodusobjekti esile tõstmist vääriv tähtsus või eripära piirkonna, Eesti või Euroopa kontekstis* (*täita asjakohasusel)	

Hindamistabel

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
üldine	üldine	Kas alal on (ajakohane) kava?	Jah, alapõhine kaitsekorralduskava, lisaks kohalduvad liigikaitsekava(d) ja/või elupaiga tegevuskava(d)	EELIS	Olemas on alapõhine kaitsekorralduskava, lisaks soode tegevuskava ja metsise kaitse tegevuskava, mille uus versioon on hindamise ajal 2025. a eelnou seisus.
planeerimine	seisund	Kas kõikide ala kaitseväärtuseks olevate liikide esinemise/seisundi info oli kaitsekorraldusperioodi alguses kindlaks tehtud?	Seisund oli määratud $\geq 90\%$ väärtustele	kaitsekorralduskava	Kaitseväärtuseks on üks liik - metsis. Kuigi andmed pärinevad 2010. aastast, loeb hindaja, et seisund oli kindlaks tehtud (seiresamm on 6 aastat).
planeerimine	seisund	Kas kõikide ala kaitseväärtuseks (kaitseeesmärgiks) olevate elupaikade seisund oli kaitsekorraldusperioodi alguses kindlaks tehtud?	Seisund oli määratud 50-90% väärtustest	kaitsekorralduskava	Kaitseväärtusteks on rabad (7110*), siirde- ja õõtsiksood (7140), vanad loodusmetsad (9010*), rohunditerikkad kuusikud (9050), soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*), siirdesoo- ja rabametsad (91D0*). Soode ja 91D0 osas on seisund kindlaks tehtud, teiste metsaelupaikade kohta mitte.
planeerimine	seisund	Milline on liikide seisundi andmete usaldusväarsus ja kvaliteet?	Väga hea - $\geq 90\%$ seisundi hinnangutest põhineb ajakohastel kvantitatiivsetel andmetel (uuringud, seired, inventuurid, vaatlused)	kaitsekorralduskava	seire andmed
planeerimine	seisund	Milline on elupaikade seisundiandmete usaldusväarsus ja kvaliteet?	Hea - 50-90% seisundi hinnangutest põhineb ajakohastel kvantitatiivsetel andmetel (uuringud, seired, inventuurid, vaatlused)	kaitsekorralduskava, EELIS	Soode ja 91D0 osas on andmed head ja usaldusväärsed, teiste metsaelupaikade osas kehvad (seisundinäitajad puudu). Kava toob välja metsaelupaikade inventuuri vajaduse.
planeerimine	seisund	Kas eelmisel kaitsekorraldusperioodil/selle kaitsekorraldusperioodi algul tuvastati andmelünki, mis takistasid lähteolukorra (kaitseväärtuste seisundi) kindlaks määramist?	Andmelüngad on põhjalikult kaardistatud ning andmelünkade täitmiseks vajalikud tegevused on selgelt välja toodud.	kaitsekorralduskava	Kaitsekorralduskava toob välja metsaelupaikade andmete ebapiisavuse ja inventuuri vajaduse.
planeerimine	seisund	Kas tuvastatud andmelüngad on kaitsekorraldusperioodil täidetud?	Pool või enam (50%-<100%) tuvastatud andmelünki on täidetud.	EELIS, KeA looduskaitse planeerimise piirkondlik spetsialist	Metsaelupaikade inventuur tulnuks kava järgi teha 2018.a. Siis rahapuudusel ei tehtud. 2025. a on selleks tööks välja kuulutatud riigihange.
planeerimine	survetegurid	Kas ala kõigi kaitseväärtuste osas on survetegurid (otsesed negatiivsed mõjutegurid) tuvastatud?	Survetegurid on kindlaks määratud kõigile (100%) kaitseväärtustele (kui asjakohane)	kaitsekorralduskava	

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
planeerimine	survetegurid	Kas survetegurite olulisus ja ulatus on kindlaks määratud?	Survetegurite ulatus ja olulisus on kindlaks määratud poolte või enama (50% - <100%) kaitseväärtuste ja survetegurite puhul	kaitsekorralduskava	Metsise osas loeb hindaja ulatuse (metsise leiukoha piir EELISes) ja olulisuse määratuks. Elupaigatüüpide ulatus (piirid) on määratud, olulisus on mõnel juhul ebamäärane, mistõttu ei loe hindaja kõikide survetegurite ulatust ja olulisust määratuks.
planeerimine	survetegurid	Nimeta ala kõige olulisemad survetegurid?	metsamaade kuivendamine; Metssigade ja väikekiskjate kõrge arvukus lisaõõtmise tõttu.; inimtekkelised veerežiimi muutused	kaitsekorralduskava; kaitsekorralduskava; kaitsekorralduskava	Metssigade ja väikekiskjate kõrge arvukus lisaõõtmise tõttu.; märgalade kuivendamine
planeerimine	survetegurid	Kas arvesse on võetud ka väljastpoolt kaitseala tulenevaid survetegureid?	Kaitseala piiridest väljaspoolt tulenevaid survetegureid on arvestatud osaliselt.	kaitsekorralduskava	Kaitsekorralduskava nimetab metssigade ja väikekiskjate kõrget arvukust ja vajalikku riiklikku regulatsiooni ja kraavitust väljaspool kaitseala. Põhjalikumalt analüüsi nende kohta pole tehtud.
planeerimine	eesmärgid	Kas ala elurikkusega seotud kaitseväärtustele on seatud kaitse-eesmärgid?	Ala-spetsiifilised kaitse-eesmärgid on seatud kõikidele kaitseväärtustele	kaitsekorralduskava	
planeerimine	eesmärgid	Kas kaitseväärtuste kaitse-eesmärgid määratlevad elupaikade ja liikide soovitava seisundi?	Kaitse-eesmärkidega täpsustati kõigi elupaikade/liikide soovivat seisundit. Sihtväärtused on nii kvantifitseeritud kui ajaliselt piiritletud.	kaitsekorralduskava	
planeerimine	eesmärgid	Kas kaitse-eesmärgid on seatud ka muudele kaitseväärtustele kui otseselt elurikkust puudutavatele kaitseväärtustele?	Ei	kaitsekorralduskava	Teisi väärtuseid (pärandkultuuriobjekte) on kirjeldatud, aga neile pole eesmarke seatud.
planeerimine	eesmärgid	Kas kaitse-eesmärke on seatud ka sellistele hüvedele/väärtustele, mis ei ole määrusega ala kaitseväärtuseks seatud?	Jah	kaitsekorralduskava	Nokkheinakooslustele (7150) ning huumustoitelistele järvedele ja järvikutele (3160) on kaitsekorralduskava tabelis 3 (Kriteeriumid kaitsekorraldusliku tegevuse hindamiseks) kriteeriumid ja oodatavad tulemused seatud. Kuigi neile pole vastavas kirjeldavas peatükis otseselt kaitse-eesmärke kirja pandud, ei pea hindaja õigeks vastust "EI".

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
planeerimine	meetmed	Kas kaitsealal on vaja aktiivseid kaitsekorralduslikke tegevusi (lisaks LKS alusel kohalduvale kaitsekorrale/piirangutele)?	Jah, täiendav sekkumine on vajalik	kaitsekorralduskava	Vajalik on veerežiimi taastamine ning tähiste paigaldamine ja hooldamine.
planeerimine	meetmed	Kas kõikide kaitseala kaitse-eesmärkide saavutamiseks kavandati vajalikud meetmed/tegevused?	Kaitsekorralduslikud meetmed on seatud kõikidele asjakohastele kaitse-eesmärkidele. Kõik meetmed on SMART.	kaitsekorralduskava	
planeerimine	meetmed	Kas määratud meetmed näevad ette tegevusi väljaspool kaitseala piire?	Ei (teadaolevalt on vajadus tegevusteks väljaspool piire, kuid neid ei ole kavandatud)	kaitsekorralduskava	Kavas ei tooda otseselt välja, et veerežiimi uuring ja taastamine peaksid arvestama ka väljaspool kaitseala oleva alaga.
planeerimine	meetmed	Kas tegevused käsitlesid kõiki kaitsealal tuvastatud ja kaitseväärtusi mõjutavaid survetegureid?	Kõikidel peamistel surveteguritel on vastav meede.	kaitsekorralduskava	
rakendamine	sisendid	Kas saab välja tuua muid puudujääke ala kaitsekorraldusega seotud teadmistes/alusinfos (peale seisundiandmete puudujääkide)?	Ei, kaitsekorraldusperioodil ei ole selgunud olulisi puudujääke teadmistes	Keskkonnaamet	
rakendamine	sisendid	Kas teostatud seire, inventuurid ja/või uuringud annavad piisava teabe, et hinnata ellu viidud tegevuste edukust ja kaitse-eesmärkide saavutamist või nende suunas liikumist?	Seire, inventuurid, uuringud võimaldab hinnata vähem kui poolte (<50%) tegevuste tulemuslikkust/kaitse-eesmärkide saavutatust	KESE, soode kaitse tegevuskava eelnõu	Metsise osas on piisavad (seire andmed). Elupaigatüüpide seiret pole tehtud.
rakendamine	sisendid	Kui teostatud seire, inventuurid ja/või uuringud ei anna piisavat teavet, siis mida tuleb teha, et puudujääke lahendada?	vajalik on teha metsaelupaikade inventuur ja hinnata soode seisundit	kaitsekorralduskava, EELIS	
rakendamine	sisendid	Kas seire-, inventuuride ja/või uuringute tulemusi kasutati ala kaitsekorralduse kohandamiseks?	Ei - seire tulemused ei ole olnud sisendiks kaitsekorralduslikele tegevustele	EELIS, Riigi Teataja	
rakendamine	protsess	Kas huvirühmasid kaasati kaitsekorralduse/tegevuskava planeerimise etapis?	Jah - huvirühmi kaasati	kaitsekorralduskava	Toimus avalik koosolek.
rakendamine	protsess	Kas kaitseala väärtuste ja kaitsekorralduse valdkonnas pädevaid huvirühmasid kaasati kaitsekorralduse/tegevuskava rakendamisse?	Jah - huvirühmi kaasati	looduskaitse planeerimise piirkondlik spetsialist	Metsaelupaikade inventuuri hanke tingimustes on loetletud vastavustingimused (pädevus), veerežiimi taastamistöde projekteerimise teevad pädevad isikud.

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
rakendamine	protsess	Kas konsultatsioonide või tegevuste koordineerimise käigus tekkis teadaolevaid konflikte (vastasseise)?	Ei - konflikte ei tekkinud	Keskonnaameti dokumendihaldussüst eem	Hindamise ajaks ei ole veerežiimi töid hakatud ellu viima, mistõttu pole teada, kas need tekitavad konflikti.
väljundid	meetmed	Milline on kavas määratud poollooduslike koosluste (niiduelupaikade) taastamistööde ellu viimise seis?	Ei ole asjakohane	kaitsekorralduskava	Alal puuduvad poollooduslikud kooslused.
väljundid	meetmed	Milline on kavas määratud märgaladega ja veekogudega (soolupaigad, jõed, järved) seotud taastamistööde ellu viimise seis?	Ükski planeeritud taastamistöö ei ole rakendatud	Keskonnaameti dokumendihaldussüst eem, loodushoiutööde (sh RMK) andmestik	Kaitsekorralduskava näeb ette 2019. ja 2020. a Piiumetsa MKA sihtkaitsevööndite veerežiimi taastamise. Seda ei ole tehtud. Hindamise ajaks (2025 mai) on teada, et RMK alustab kraavide sulgemise projekteerimisega. Kuid kaitsekorraldusperioodi lõpuks (2025) töö tehtud ei saa.
väljundid	meetmed	Milline on koosluste hooldamistööde ellu viimise seis?	Ei ole asjakohane	kaitsekorralduskava	Alal puuduvad poollooduslikud kooslused.
väljundid	meetmed	Milline on kavas määratud liigikaitsetööde ellu viimise seis?	Ei ole asjakohane	kaitsekorralduskava	Kraavide sulgemine on lisaks märgalade taastamisele liigikaitseline töö, kuid hindaja arvestab selle töö märgalade taastamise tööks (küsimus 12b). See väldib sama asja topeltkajastust.
väljundid	meetmed	Milline on kavas määratud muude otseselt kaitseväärtustele suunatud meetmete (hooldus-, taastamis- ja ohjamismeetmed jms) ellu viimise seis?	Ei ole asjakohane	kaitsekorralduskava	
väljundid	meetmed	Millised I ja II prioriteediga meetmed on tähtjaks rakendamata ja miks?	Tegemata on 2018. a kavandatud metsaelupaigatüüpide inventuur (on 2025. a riigihankes), veerežiimi taastamise eeluring ja taastamine, tulemuslikkuse vahehindamine ja kaitsekorralduskava uuendamine.	kaitsekorralduskava, EELIS, keskkonnaameti dokumendihaldussüst eem	
väljundid	meetmed	Kas I ja II prioriteediga inventuurid, seire ja uuringud on ellu viidud?	Vähem kui pool (<50%) planeeritud meetmetest on rakendatud	EELIS, KESE	Tegemata on metsaelupaigatüüpide inventuur ja veerežiimi taastamise eeluring. Tehtud on metsise seire.
väljundid	meetmed	Kas I ja II prioriteediga ala valitsemisega seotud meetmed (kavad, kaitse-eeskirjad jms) on ellu viidud?	Ükski planeeritud meetmetest ei ole rakendatud	keskkonnaamet	Tulemuslikkuse vahehindamist pole tehtud, sest puudus meetoodika. Kaitsekorralduskava uuendamine on plaanitud 2025. a, seda ei ole 2025. a tööplaanis.

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
väljundid	meetmed	Kas I ja II prioriteediga rekreatsiooni ja keskkonnaharidusega seotud meetmed on ellu viidud?	Ei ole asjakohane	kaitsekorralduskava	Selliseid tegevusi ei ole kavandatud.
väljundid	meetmed	Kas hinnataval perioodil on lisaks ellu viidud sellised kaitse-eesmärke toetavaid tegevusi, mis ei ole ette nähtud kavaga?	ei	keskkonnaamet	
väljundid	tulemused	Milline on nende liikide seisund, mille kaitseks ala on määratud?	Kõigi või enamiku (≥90%) (suunis) liikide seisund on stabiilne või paranenud	KESE, EELIS	Kaitseväärtuseks on metsis, kelle kukkede arv 2015. ja 2020. aastal oli ühes mängus mõlemal aastal 6 ja teises mängus 3 ja 4.
väljundid	tulemused	Kui ≥90% liikide seisund on stabiilne või paranenud, siis palun tooge välja peamised edutegurid?	Eeldatavasti sobiv kaitsekord läheduses asuvad teised metsise elupaigad.	EELIS, hindaja tõlgendus	
väljundid	tulemused	Kui asjakohane, siis milliste väärtuste seisund on halvenenud?	Selliseid liike pole, kaitseväärtuseks on ainult metsis.	Riigi Teataja	
väljundid	tulemused	Milline on nende elupaikade seisund, mille kaitseks ala on määratud?	Üle poolte (50-90%) kaitseväärtuste seisund on paranenud või jäänud samaks.	EELIS, metsaregister, hindaja tõlgendus	Rabad ning siirdesoo- ja rabametsad asuvad peamiselt sihtkaitsevööndis, kus võib eeldada, et nende seisund on stabiilne. Kuna kraavide sulgemist pole tehtud, pole põhjust arvata, et nende seisund on kaitsekorraldusperioodi jooksul paranenud. Piiranguvööndis olevate metsaelupaikade seisundi kohta info puudub, vajalik on inventuur.
väljundid	tulemused	Kui asjakohane, siis milliste elupaikade seisund on halvenenud?	Selliseid elupaiku ei saa andmete vähesuse tõttu välja tuua.	EELIS	
väljundid	tulemused	Kui alla 90% elupaikade seisund on stabiilne või paranenud, siis palun tooge välja elupaikade seisundi halvenemise põhjused ja/või millised tegevused on teie arvates vajalikud, et saavutada paremaid tulemusi?	Vt küsimuse 15a selgituste lahtrit.	EELIS, hindaja tõlgendus	
väljundid	tulemused	Milline on ala kaitsekorralduse mõju ökosüsteemi teenustele?	Ökosüsteemi teenuste pakkumine on oluliste muutusteta	KAURi ELME kaardikihid	Hindamisel on lähtutud suunised vastamiseseks sellest osast, mis teha siis, kui muutust pole võimalik hinnata. Piiumetsa MKA hindepunktid nelja ökosüsteemi teenuse (mulla org C, elupaigahüve, tolmeldamine, vee reguleerimisvõime) kaardi alusel on 7,14 (keskmine).

Valdkond	Teema	Küsimus	Vastus	Vastamisel kasutatud andmeallikas	Selgitused, lisainfo/vastuse põhjendus
väljundid	tulemused	Millised on olnud muutused ala ökoloogilises sidususes?	Ökoloogiline sidusus on hea või paranenud	KAURi ELME kaardikihid	Hindamisel on lähtutud suunised vastamiseks sellest osast, mis teha siis, kui muutust pole võimalik hinnata. Piiumetsa MKA sidususe hindepunktid ELME kaardikihtide alusel on 76,6 (hea). Sidusust tõstavad läheduses asuvad suuremad Aela ja Kõnnumaa MKA ning väiksemad kastna hoiuala ja lidva LKA.
väljundid	tulemused	Kas on tuvastatud ala kaitsekorra rikkumisi?	Puuduvad teadaolevad rikkumised	Keskonnaameti järelevalve osakond	
väljundid	tulemused	Kas teie hinnangul on ala kaitsekord olnud sobiv ja piisavalt tõhus kaitse-eesmärkide saavutamise toetamiseks?	Ei, kuid kaitsekorra muutmine on juba töös	EELIS	Piiranguvöönd ei taga metsaelupaikade kaitset, moodustatud on projekteeritav Metsaelupaikade looduskaitseala, mille režiim on sihtkaitsevöönd.
väljundid	tulemused	Kas määruses nimetatud ala kaitseväärtused on asjakohased ja piisavad?	Ei, kuid kaitse-eeskirja/määruse muutmine on juba töös	keskkonnaameti dokumendihaldussüsteem, piirkondlik looduskaitse planeerimise spetsialist	Kavas on lisada kaitseväärtuseks (määruses kaitse-eesmärk) huumustoitelised järved ja järvikud (3160).
muu	muu	Muud tähelepanekud ja kommentaarid, mida soovite lisada	-		

Skoor

	Max skoor	Hindamise skoor	Tulemus (%)
Koondskoor	96	67	69,8%
Üldine	3	3	100,0%
Seisund (planeerimine)	18	14	77,8%
Survetegurid (planeerimine)	9	7	77,8%
Eesmärgid (planeerimine)	12	9	75,0%
Meetmed (planeerimine)	9	6	66,7%
Sisendid (rakendamine)	9	4	44,4%
Protsess (rakendamine)	6	6	100,0%
Meetmed (väljundid)	9	1	11,1%
Tulemused (väljundid)	21	17	81,0%

Üldine	3	3	100,0%
Planeerimine	48	36	75,0%
Rakendamine	15	10	66,7%
Väljundid	30	18	60,0%

Mõisted ja lühendid

Mõiste	Selgitus
Kaitseväärtus	Ala kaitse alla võtmise määruks/kaitse-eeskirjas nimetatud kaitstav loodusväärtus (kaitse-eesmärk).
Kaitse-eesmärk	Kaitseväärtuse soovitud seisund.
Kava	Kaitstava loodusobjekti kaitsekorralduse aluseks olev tegevuskava: kaitsekorralduskava, liigi kaitse tegevuskava, elupaiga tegevuskava.
KKK	Kaitstava loodusobjekti kaitsekorralduskava.
Kaitsekorraldusperiood	Esmakordsel hindamisel ja ajakohase (s.t kava sisu on olnud üldjoontes jätkuvalt asjakohane) kava olemasolul on hinnatava kaitsekorraldusperioodi alguseks kava algus/koostamise aeg ja perioodi lõpuks hindamise aeg. Kava puudumisel ja/või korduval hindamisel saab kaitsekorraldusperioodiks arvestada hindamistsükli pikkust/eelmise hindamise läbi viimise aega (vastavalt hindamise korraldusele 10 või 12 aastat).
Survetegur	Kaitseväärtuse soodsa seisundi säilimist või saavutamist negatiivselt mõjutav tegur (nt reostuskoormus, häiringud, maaparanduse mõju, intensiivne maakasutus, võõrliikide surve jm)
Kaitsekorralduslikud meetmed	Tegevused, mida tuleb rakendada kaitse-eesmärkide saavutamiseks, sh eesmärkide saavutamist ohustavate mõjutegurite ohjamine. Kaitsekorralduslike meetmete hulka kuulub elupaikade kaitsmine, säilitamine, loomine, taastamine, majandamine. Käesoleva hindamise kontekstis on eristatud: - looduskaitsealadest ja/või ala kaitse-eeskirjast tulenev kaitsekord (õigusaktidega kehtestatud piirangud); - kaitseala n-õ aktiivne majandamine ehk täiendavate tegevuste planeerimine läbi tegevuskavade, tööplaanide, toetusprogrammide (nt elupaikade taastamine ja hooldamine, külastustaristu rajamine). N-õ aktiivsete meetmete puhul on omakorda eristatud: - looduskaitsemeetmed/otseselt kaitseväärtustele suunatud meetmed ehk tegevused, mille rakendamisest võib oodata otsest kasu liikide või elupaikade seisundile (nt elupaiga taastamine, elupaiga hooldamine, võõrliigi tõrje). - toetavad meetmed ehk tegevused, mille kasu kaitseväärtustele on kaudne (nt seire seisundi tuvastamiseks, kava koostamine ja tulemuslikkuse hindamine tegevuste planeerimiseks, haridusprogrammid teadlikkuse tõstmiseks, kaitseala tähistamine piirangute rakendamiseks jm)
SMART	Mõistet SMART (specific, measurable, achievable, relevant, time-bound) kasutatakse siinkohal kaitse-eesmärkide ja meetmete kontekstis. "SMART" mudelile vastav eesmärk või meede on konkreetne, mõõdetav, saavutatav, asjakohane ja ajaliselt määratletud.
Väljund (rakendatud tegevus)	Väljunditeks on ellu viidud tegevused ja nende mõõdetavad näitajad: nt taastatud või hooldatud alade pindala, rajatud külastustaristu pikkus, kontrollkäikude arv vms.
Tulemus (saavutatud seisund)	Tulemus on ellu viidud tegevuste abil saavutatud olukord, mis võib olla kirjeldatud läbi liikide ja elupaikade seisundi.
PAME hindamine	PAME (Protected Area Management Effectiveness) on IUCNi WCPA raamistikul põhinev lähenemine, millega hinnatakse kaitsealaade valitsemise tulemuslikkust läbi aspekti kaudu — kontekst, planeerimine, sisendid, protsessid, väljundid ja tulemused. PAME hindamine näitab, kui hästi ala juhtimine aitab saavutada seatud looduskaitsealaseid eesmärke.

Survetegurite kategooriad	Selgitus
põllumajandus	(intensiivne) maaharimine, karjatamine, taimekaitsevahendite ja väetiste kasutamine jm
rohumaade hülgamine	niitmise või karjatamise lõppemine
põllumajandusmaade kuivendamine	põllumajandusmaade maaparandusüsteemid
metsandus	raied, raadamine, metsastamine jm
metsamaade kuivendamine	metsamaade maaparandusüsteemid
kaevandamine	kaevandamine, s.h turbakaevandused
energia tootmine (sh infrastruktuur)	hüdroenergia, tuulepargid, päikesepargid, elektriliinid jm
transport	teed, raudteed, sadamad, maismaa- ja veeliiklus jm
ehitustegevus ja asustus	asustuse laienemine, ehitustegevus, puhketegevused, reostus asustusest, äri- ja tootmistegevusest jm
elusorganismide kasutus	vesiviljelus, kalastamine, jahipidamine, toidu ja muu materjali kogumine loodusest, liikide või elupaikade kahjustamine jm
militaartegevused ja muud inimsekkumised	militaarialad, tarastamine, vandalism
võõr- ja problemaatilised liigid	võõrliigid, probleemsed kodumaised liigid jm
segallikatest põhjustatud reostus	heited vette, heited pinnasesse, heited õhku, müra, valgusreostus jm
inimtekkelised veerežiimi muutused	maaparandus, veekogude hüdro-morfoloogia muutmine, veevõtt jm
looduslikud protsessid	erosioon, eutrofeerumine, koosluste looduslik areng, kisklus, kobraste tegevus, haigused ja parasiidid jm
loodusõnnetused	torm, põleng, maalihe, üleujutus jm
kliimamuutused	põuad, üleujutused, veerežiimi muutused, liikide levikuareali muutumine jm kliimamuutuste mõjul
muu	

Loodusdirektiivi aruande hinnangud	Selgitus
soodne	favourable = FV
ebapiisav	unfavourable-inadequate= U1
halb	unfavourable-bad = U2
teadmata	unknown=XX