

Selvitys merimetsoa koskevista poikkeuslupakäytännöistä Itämeren alueella

Aili Jukarainen

Sisällysluettelo

1. Johdanto.....	1
2. Selvityksen kulku ja käytetty aineisto	3
3. Viranomaiset, joille poikkeusten myöntäminen kuuluu	3
4. Ongelmat ja olosuhteet, joissa poikkeuksia on pidetty perusteltuina	3
5. Näyttö vakavasta vahingosta, jota luvissa edellytetään.....	4
6. Myönnettyjen lupien määrä, toimenpiteiden sisältö ja perusteet (9 artikla 1a-c kohdat),.....	5
7. Vakavan vahingon määrittelyyn ja osoittamiseen sovelletut periaatteet, erityisesti kalavesille koituvien vahinkojen ehkäisemisen osalta.....	7
8. Sallittujen toimenpiteiden viranomaisvalvonnan ja raportoinnin järjestäminen.....	8
9. Kokemukset toimenpiteiden toimivuudesta ja tehokkuudesta vahinkojen ehkäisemisessä.....	8
10. Laaditut kannanhoito- tai toimenpidesuunnitelmat.....	9
11. Näkemykset maiden välisen yhteistyön tarpeellisuudesta ja mahdollisuuksista.....	9
12. Kirjallisuutta.....	10
Liitteet.....	11

1. Johdanto

Ympäristöministeriö asetti 11.11.2015 työryhmän, jonka tulee tehdä ehdotukset toimenpiteistä merimetson aiheuttamien ongelmien vähentämiseksi kestäväällä tavalla. Työryhmän tehtäviin kuuluu mm. kartoittaa Itämeren alueella lintudirektiivin soveltamiskäytäntöjä myönnettäessä poikkeuslupia lajia koskevista rauhoitusmääräyksistä. Erityistä huomiota tulee kiinnittää perusteluihin, jotka liittyvät vakavan vahingon estämiseen¹.

Merimetso kuuluu lintudirektiivin² 1 artiklan tarkoittamiin luonnonvaraisiin lintuihin ja sitä koskevat lintudirektiivin määräykset. Lajia ei ole mainittu lintudirektiivin liitteessä II, eikä sen asettaminen riistalinnuksi ole näin ollen mahdollista kansallisen päätöksen perusteella.

Luonnonvaraisia lintuja koskevasta rauhoitusjärjestelmästä säädetään lintudirektiivin 5 artiklassa:

¹ Merimetsotyöryhmän asettamiskirje

² Luonnonvaraisten lintujen suojelusta annettu neuvoston direktiivi 2009/147/EC

Jäsenvaltioiden on toteutettava, kuitenkin rajoittamatta 7 ja 9 artiklan soveltamista, kaikkien 1 artiklassa tarkoitettujen lintulajien yleisen suojelujärjestelmän luomiseksi tarvittavat toimenpiteet, joissa kielletään erityisesti

a) kyseisten lintujen tahallinen tappaminen tai pyydystäminen käytetystä menetelmästä riippumatta;

b) kyseisten lintujen pesien ja munien tahallinen tuhoaminen tai vahingoittaminen ja pesien siirtäminen;

c) kyseisten lintujen munien ottaminen luonnosta ja munien hallussa pitäminen tyhjinäkin;

d) lintujen tahallinen häirintä erityisesti lisääntymis- ja jälkeläistenkasvatusaikana, jos häirintä vaikuttaisi merkittävästi tämän direktiivin tavoitteisiin;

e) sellaisten lintulajien hallussa pitäminen, joiden metsästäminen ja pyydystäminen ei ole sallittua;

5 artiklasta on mahdollista poiketa 9 artiklan 1. kohdan perusteella

Jäsenvaltiot voivat, jollei muuta tyydyttävää ratkaisua ole, poiketa 5, 6, 7 ja 8 artiklasta seuraavin perustein:

a) - kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden turvaamiseksi,

- lentoturvallisuuden turvaamiseksi,

- viljelmille, kotieläimille, metsille, kalavesille ja vesistöille koituvan vakavan vahingon estämiseksi,

- kasviston ja eläimistön suojelemiseksi;

b) tutkimus- ja opetustarkoituksessa, kannan lisäämis- ja uudelleenistutustarkoituksessa sekä tehdäkseen mahdolliseksi näitä varten tapahtuvan kasvatuksen;

c) salliakseen tiukasti valvotuissa oloissa ja valikoivasti tiettyjen lintujen pienien määrien pyydystämisen, hallussa pitämisen tai muuten asiallisen hyötykäytön.

Merimetso esiintyy kaikissa Itämeren maissa ja myös Lintudirektiivin 9 artiklan mukaisia poikkeuslupia lajin aiheuttamien haittojen ehkäisemiseksi myönnetään Euroopan Unioniin kuuluvissa Itämeren rannikkovaltioissa. Tätä raporttia varten on selvitetty mainittuja poikkeuslupakäytäntöjä Itämeren alueella.

2. Selvityksen kulku ja käytetty aineisto

Selvityksen tilasi ympäristöministeriö ja se toteutettiin tammi- ja helmikuussa 2016.

Itämeren valtioiden ORNIS-komitean³ jäsenille sekä Ahvenanmaan maakuntahallituksen ympäristöosaston päällikölle lähetettiin kysely (Liite 1), jossa tiedusteltiin kunkin maan poikkeuslupakäytännöistä. Kysely pyydettiin tarvittaessa välittämään merimetsoa koskevista poikkeusluvista vastaavalle henkilölle.

Kyselyyn vastasivat Ahvenanmaa, Ruotsi, Tanska, Puola, Liettua, Latvia ja Viro.

Kyselyn lisäksi myönnettyjen poikkeuslupien määriä ja perusteiden jakautumista lintudirektiivin 9 artiklan 1. kohdan alakohtien mukaan selvitettiin hakemalla European Environmental Agency (EEA) Central Data Repository -järjestelmästä merimetsoja koskevat Itämeren valtioiden raportoimat poikkeusluvut kahdelta viimeiseltä raportointivuodelta 2013–2014, paitsi Saksan osalta 2012–2013.

Saksan osalta tiedot perustuvat pelkästään Central Data Repositoryn aineistoon.

Ahvenanmaan osalta selvityksessä hyödynnettiin myös maakuntahallituksen ohjeistusta merimetson suojametsästyksestä (skyddsjakt) vuodelle 2015⁴ ja Ruotsin osalta kansallista kannanhoitosuunnitelmaa⁵.

3. Viranomaiset, joille poikkeusten myöntäminen kuuluu

Ahvenanmaa: maakuntahallitus; merimetsoa koskevat lupa-asiat kuuluvat riistahallinnolle.

Ruotsi: lääninhallitukset.

Tanska: Nature Agency (ympäristöasioista vastaavan ministeriön alainen organisaatio).

Viro: Environmental Board (ympäristöministeriön alainen virasto).

Latvia: Nature Conservation Agency.

Liettua: Environmental Protection Agency.

Puola: alueelliset ympäristönsuojelujohdajat (Regional Director for Environmental Protection).

4. Ongelmat ja olosuhteet, joissa poikkeuksia on pidetty perusteltuina

Ahvenanmaa: poikkeuslupia on myönnetty kalastuselinkeinolle koituvan vakavan vahingon estämiseksi. Ongelmia ammattikalastukselle katsotaan aiheutuvan muuttomatallaan levähtävistä merimetsöistä, sillä laji ei ole muodostanut pysyvää pesimäkantaa saarimaakuntaan.

Ruotsi: ennaltaehkäisevät toimenpiteet ovat sallittuja Itämeren rannikon merimetson esiintymisalueella, niillä kohteilla, joilla konflikteja paikallisen kalastuselinkeinon kanssa syntyy. Ristiriitoja kalastuksen ja merimetson välille aiheutuu myös suurilla sisävesillä.

Muut syyt, joihin suojametsästys- ja/tai pelottelulupahakemuksissa Ruotsissa vedotaan, ovat kansanterveys ja yleinen turvallisuus, tutkimus- ja opetustarkoitukset, kasvillisuuden tai omaisuuden

³ ORNIS-komitea on lintudirektiivin 16 artiklan mukaisesti perustettu direktiivin mukauttamista tekniikan ja tieteen kehitykseen käsittelevä komitea

⁴ Riktlinjer för skyddsjakt på storskarv år 2015

http://www.ls.aland.fi/composer/upload//naringsavd/skogsbruksbyran/jaktochviltvard/Riktlinjer_for_skyddsjakt_pa_storskarv_ar_2015.pdf

⁵ Nationell förvaltningsplan för skarv 2014 <http://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2014/forvaltningsplan-skarv/ru-forvaltningsplan-skarv-2014.pdf>

(rakennukset, arvokas puusto) suojaaminen, turismi ym. Kaikissa tapauksissa lupia ei kuitenkaan ole myönnetty. Verrattuna kalavesille aiheutuvan vakavan haitan ehkäisemiseen tähtääviin poikkeuslupahakemuksiin nämä hakemukset ovat kuitenkin melko harvinaisia.

Tanska: poikkeuslupia munien öljyämiseen on myönnetty niille alueille, jotka on nimetty erityisen arvokkaiksi korkean prioriteetin kalalajien nuorille ikäluokille. Tutkimusten mukaan arviolta 25–50 % Skjernjoen lohien istutetuista smolteista joutuu merimetson predaation kohteeksi ennen kuin ne saavuttavat Atlantin valtameren. Myös kampelan ja ankeriaan osalta tutkimukset viittaavat siihen, että joinain vuosina ja joillain alueilla merimetsot saalistavat melko suuren osuuden istutetuista nuorista yksilöistä.

Lisäksi suurimmassa osassa maata lupia on myönnetty maanomistajien toiveesta joko merimetsojen pelotteluun pesimäkauden alussa tai munien öljyämiseen, jotta estettäisiin uusien kolonioiden syntyminen. Muutamassa tapauksessa pesivien merimetsojen pelottelulupa on myönnetty maanomistajille myös erityisen arvokkaan puuston suojaamiseksi. Rehevöitymistä ei ole käytetty lupaperusteena.

Puola: merimetsot ruokailevat sekä merellä että sisävesillä, mutta vahinkoja raportoidaan pääasiassa sisämaasta. Sisävedet käsittävät tässä yhteydessä sekä kalanviljelyaltaat, parista altaasta suuriin komplekseihin, että luonnonvedet (järvet ja joet). Yleisin syy myöntää poikkeuslupia on haitta kalaelinkeinolle, muut syyt ovat satunnaisia.

Liettua: poikkeuslupia on myönnetty kalanviljelylle koituvien vahinkojen ehkäisemiseksi kalanviljelyaltailla. Lupia on myönnetty myös metsille tai vesistöille aiheutuvan vakavan vahingon ehkäisemiseksi sekä tutkimustarkoituksiin.

Latvia: poikkeuslupia ei myönnetä kalastukselle mahdollisesti koituvan haitan vuoksi, vaan pääasiassa kalanviljelylle koituvien vahinkojen ehkäisemiseksi kalanviljelyaltailla. Joskus perusteena voi olla myös kasviston ja eläimistön suojele, koska osa kalanviljelyaltaista sijaitsee Natura 2000-alueilla.

Viro: suurin osa poikkeusluvista on myönnetty kalavesille koituvan vakavan vahingon ehkäisemiseksi. Lupia myönnetään kannanhoitosuunnitelman linjausten perusteella rajatuille alueille, kuten kalankasvatus- tai kutualueille, mutta myös laajemmille merialueille. Lupia on myönnetty myös kasvillisuudelle ja puustolle aiheutuvan vakavan vahingon ehkäisemiseksi.

5. Näyttö vakavasta vahingosta, jota luvissa edellytetään

Ahvenanmaa: hakijalle ei aseteta mitään erityisiä vaatimuksia vakavan vahingon toteen näyttämisestä tai riskin arvioimisesta. Suojametsästyslupa myönnetään ainoastaan sillä perusteella, että suojelun tarve on olemassa sillä alueella, jolla jahdin on tarkoitus tapahtua. Merimetson haitallinen vaikutus kalakantoihin/kalastukseen on arvioitu selvitetyn muissa maissa. Perusteena voi olla ammattikalastuksen harjoittaminen alueella tai kalojen istutustoiminta.

Ruotsi: hakijan tulee osoittaa riittävästi perusteita, jotka tukevat vakavan vahingon tapahtumista tai sen uhkaa. Osoituksina vakavasta vahingosta voidaan käyttää kalastuskertomuksia, todisteita vaurioista saaliissa tai välineissä (esim. kuvat) ym. Jos mainittua dokumentointia ei ole, voidaan päätös tehdä EU:n ohjeistukseen (3.2.1) ja/tai riippumattoman asiantuntijan arvioon perustuen.

Tanska: Nature Agency on laatinut ohjeistuksen poikkeuslupien myöntämiseksi ruokailevien, levähtävien ja/tai pesivien merimetsojen aiheuttamia haittoja vastaan. Vaadittavan näytön määrä riippuu jossain määrin siitä, sijaitseeko kohde erityisen arvokkaaksi luokitellulla alueella. Lupaharkintaan vaikuttaa myös alueen mahdollinen sijainti suojelualueella tai sellaisen lähellä sekä muut lintulajit, joihin merimetsoihin kohdistuvat toimenpiteet voisivat vaikuttaa haitallisesti.

Näyttö vakavasta vahingosta on vaihdellut huolesta merimetsojen vaikutuksesta saaliisiin tai kalojen selviämiseen saaliskokoon saakka, niihin muutama tapaukseen, joissa on dokumentoitu merimetsojen vaikuttaneen nuorten tai aikuisten kalojen selviytymiseen. Lisänäyttöä vakavasta vahingosta

todennäköisesti vaadittaisiin tapauksissa, joissa toimenpiteisiin ryhdyttäisiin vanhoissa, jo vakiintuneissa pesimäkolonioissa.

Puola: hakijoilta edellytetyn näytön osalta viitataan komission merimetson poikkeuslupia koskevaan ohjeeseen⁶: ”Merimetsojen aiheuttaman vakavan vahingon käsite on suhteellinen ja sellaisena se tulee arvioida tapaus tapaukselta, sen perusteella missä ja miten konflikti ilmenee”. Tätä lähestymistapaa on sovellettu Puolassa ja siksi kysymykseen ei ole tarkkaa vastausta. Useampi tekijä on aina harkinnan kohteena, ennen kuin lupa myönnetään. Vaikuttavia tekijöitä ovat esimerkiksi kalanviljelyalueen pinta-ala, sen sijainti (esimerkiksi suhteessa suojelualueisiin), merimetsojen esiintymisajankohta ja lukumäärä, mahdollinen kalanviljelyaltaiden rekisteriaineisto, muutokset kalanviljely-yrityksen tuloissa useamman vuoden ajalta suhteessa merimetsojen esiintymiseen sekä etäisyys pesimäkolonoihin.

Liettua: hakijan ei tavallisesti tarvitse osoittaa konkreettista vahinkoa, vaan on yleisesti todettu, että kalanviljelyaltailla merimetson aiheuttamat vahingot ovat todellisia ja merkittäviä.

Latvia: luvan hakijalta ei edellytä erityistä näyttöä, vaan merimetsojen esiintyminen kalanviljelyaltailla riittää perusteeksi.

Viro: erityistä näyttöä vakavasta vahingosta ei tarvitse esittää. Merimetsojen runsas esiintyminen samalla alueella, jolla harjoitetaan ammattikalastusta tai jolla sijaitsee kutualueita, riittää näyttöksi.

6. Myönnettyjen lupien määrä, toimenpiteiden sisältö ja perusteet (9 artikla 1a-c kohdat),

Central Data Repositoryn aineisto on esitetty tarkemmin liitteessä 2.

Ahvenanmaa: poikkeuslupia on tarkastelujaksolla myönnetty ainoastaan kalavesille koituvan vakavan vahingon estämiseksi. Suojametsästäys on sallittu toukokuun alkupuolelta tai puolivälistä seuraavan vuoden tammikuun loppuun. Keväällä ja kesällä 31.7. saakka jahti on rajoitettu 300 metrin säteelle ammattikalastajien pyydyksiltä tai kalankasvatuskasseilta. Luvissa ei ole etukäteen rajoitettu ammuttavien yksilöiden määrää. Vuosina 2008–2014 merimetsoja ammuttiin eniten elo–syyskuussa (87 % koko määrästä). Touko- ja heinäkuussa saalismäärä oli vain 2 % ja kesäkuussa ammuttuja ei ollut.

Ahvenanmaa	Lupia	Lintuja ammuttu
2014	363	839
2013	330	495
2012	335	539
2011	315	365
2010		348

Taulukko 1. Poikkeuslupien ja ammuttujen lintujen määrät Ahvenanmaalla vuosina 2010–2014.

Ruotsi: kaikkien vuonna 2014 myönnettyjen lupien perusteena oli viljelmille, kotieläimille, metsille, kalavesille tai vesistöille koituvan vakavan vahingon estäminen (9 artiklan 1. a) -kohdan kolmas alakohta). Vuoden 2013 luvista kaksi oli myönnetty tutkimus- ja opetustarkoituksiin, yksi kansanterveyden turvaamiseksi ja muut kalavesille koituvan vakavan vahingon estämiseksi.

Ruotsi	Lupia	Myönnetty yksilömäärä	Myönnetty munamäärä	Lintuja ammuttu	Munia käsitelty
2014	31	5875	0	4161	0
2013	36	10350	8918	4556	4589

Taulukko 2. Poikkeuslupien, ampumislupien ja myönnettyjen munamäärien sekä ammuttujen lintujen ja käsiteltävien munien määrät Ruotsissa vuosina 2013–2014.

⁶ Great cormorant. Applying derogations under Article 9 of the Birds Directive 2009/147/EC

Tanska: luvissa ei ole ennalta rajoitettu pyyntimääriä tai käsiteltävien munien määriä. Vuonna 2014 kannanhoitotoimien kohteena oli noin kuusi prosenttia pesimäpopulaatiosta. Merimetsojen pelottelu ei yleensä edellytä lupaa Nature Agencylta, jollei toimintaan liity myös tappamista. Lupia on myönnetty ampumiseen pelottelutarkoituksessa (pyydysten läheisyydessä, lintujen yrittäessä muodostaa uutta koloniaa tai tietyillä ruokailualueilla ja levähdyspaikoilla) sekä munien öljyämiseen kahden viikon välein läpi pesimäkauden.

Vähentääkseen smoltteihin kohdistuvaa predaatiota Skjernjoen suistossa (fjord) sijaitsevan merimetsokolonian munat öljytään vuosittain (lukuun ottamatta 100–200 pesää). Nuoriin kampeloihin kohdistuvan predaation vähentämiseksi merimetsojen munat öljytään vuosittain yhdessä koloniassa (lukuun ottamatta 100–200 pesää).

Pesimääjan ulkopuolella, elokuun alusta maaliskuun loppuun, kalastajien on mahdollista ampua merimetsoja luvanvaraisesti kilometrin säteellä kiinteistä pyydyksistään. Lupa on mahdollista luovuttaa edelleen tietyille määrälle metsästyslupan omaavia henkilöitä, ja yhden luvan puitteissa kullakin pyydyksellä voi toimia 5–10 metsästäjää. Lisäksi viehekalastajat voivat ampua merimetsoja luvanvaraisesti tietyillä jokivarsilla smolttien merivaelluksen aikaan.

Tanska	Lupia	Lintuja ammuttu	Munia käsitelty
2014	133	3207	11028
2013	128	2252	5982
2012	100	1557	2260
2011	95	1464	2258
2010	78	1346	0
2009		209	0
2008		229	0

Taulukko 3. Poikkeuslupien ja ammuttujen lintujen sekä käsiteltyjen munien määrät Tanskassa vuosina 2008–2014.

Saksa: Central Data Repository -järjestelmään raportoiduista poikkeusluvista tuoreimmat olivat vuodelta 2013.

Monien sekä Saksan että Puolan raportoimien poikkeuslupien voimassaoloajat ovat monivuotisia eikä järjestelmässä olevien tietojen perusteella voida sanoa, kuinka suuri määrä lupien myönnytyistä ja toisaalta raportoidusta yksilö- tai munamääristä kohdistuu kullekin tarkasteluvuodelle. Tarkastelujaksolla Puolan luvat koskivat monessa tapauksessa myös harmaahaikaraa, eikä lupamääriä oltu aina raportoitu lajikohtaisesti. Näistä syistä maiden osalta ei esitetä yhteenvetoa määristä. Keskeiset tiedot raportoiduista luvista löytyvät tämän raportin lopusta.

Puola: toimenpiteet vaihtelevat hakemuksittain. Käytössä on laaja kirjo säilyttelymetodeja kuten ilmapalloja, pyrotekniikkaa, kaasukanuunoita ja ampumista. Lisäksi toimenpiteisiin kuuluvat aikuisten yksilöiden tappaminen, pesien tuhoaminen ja munien öljyminen. Joissain tapauksissa käytetään useita toimenpiteitä, toisissa ainoastaan kaasukanuunoita. Toimenpiteiden tavoitteena on vakavan vahingon estäminen, ja erityisesti jos pyritään ampumaan aikuisia yksilöitä, tulee muut toimenpiteet ensin todeta tehottomiksi.

Liettua: metsien suojelemiseksi toimenpiteenä on käytetty munien käsittelyä (jäähdyttämismenetelmä) ja vakavan vahingon ehkäisemiseksi kalanviljelyaltailla merimetsojen ampumista ja pelottelua.

Liettua	Lupia	Lintuja ammuttu	Munia käsitelty
2014		1654	7317
2013		3492	9196
2012	16	1889	9240
2011	12	1433	1254
2010	12	2210	3543
2009		1895	1929

Taulukko 4. Poikkeuslupien ja ammuttujen lintujen sekä käsiteltyjen munien määrät Liettuassa vuosina 2009–2014.

Latvia: ainoastaan ampumislupia myönnetään.

Latvia	Myönnetty	Lintuja ammuttu
2014		142
2013	140	117
2012	58	51
2011	110	77
2010	80	80
2009	80	66
2008	180	180

Taulukko 5. Ampumislupien yksilömäärät ja ammuttujen lintujen määrät Latviassa vuosina 2008–2014.

Viro: munien öljymislupia myönnetään, jotta paikallinen kannankasvu saataisiin taittumaan ja estettyä merimetsojen leviäminen. Lintujen ampumiseen tappamis- ja pelottelutarkoituksessa myönnetään lupia elokuun alusta marraskuulle.

Viro	Lintuja ammuttu	Munia öljytty
2014	392	5250
2013	413	2341
2012	508	3138
2011	498	5721
2010	594	0
2009	707	50

Taulukko 6. Ammuttujen lintujen ja käsiteltyjen munien määrät Virossa vuosina 2009–2014.

7. Vakavan vahingon määrittelyyn ja osoittamiseen sovelletut periaatteet, erityisesti kalavesille koituvien vahinkojen ehkäisemisen osalta

Ahvenanmaa: alueella tapahtuvan vahingon mittakaavaa ei ole resursseja selvittää, vaan päätökset suojametsästyksen tarpeesta perustetaan siihen, että merimetson vaikutus kalakantoihin ja kalastuselinkeinoon on riittävän hyvin selvitetty muualla. Ammattikalastajille suunnatun lomakekyselyn perusteella 88 % vastaajista koki, että merimetso vaikuttaa kalastukseen negatiivisesti ja 59 % oli sitä mieltä, että vaikutukset kalastukseen ovat vakavia. Maantieteellisiä eroja ei ollut havaittavissa, vaan merimetson katsottiin aiheuttavan kalastukselle haittaa koko Ahvenanmaan alueella. Näiden tietojen ja merimetsökannan voimakkaan kasvun perusteella maakuntahallitus katsoo olevan ilmeistä, että merimetso voi vaikuttaa paikalliseen kalastukseen haitallisesti, mikäli merimetsojen häirintää ei tehdä.

Ruotsi: Naturvårdsverketin suojametsästyksen toimintaohjeissa vuodelta 2011 määritellään *vakava vahinko*, jota käytetään punnittaessa suojametsästyksen tarvetta, seuraavasti: "Vahinko, joka ylittää sen, jota voidaan pitää normaalina tai kohtuullisena sietää ja jonka voidaan katsoa sijoittuvan sen tason ulkopuolelle, jota yksityishenkilön tulee sietää". Tämän tarkempaa määritelmää ei Ruotsissa ole.

Tanska: vakavalle vahingolle ei ole määritelty erityisiä kriteereitä poikkeuslupapäätöksiä koskien.

Puola: hyvin vähän, jos lainkaan, löytyy puolueetonta aineistoa vakavan vahingon osoittamisesta. Käytännössä poikkeuslupahakemuksissa vahinko esitetään aina vakavana. Mikäli vahinkoa (harvoin) pyritään osoittamaan lukumäärillä, ovat arviot aina peräisin hakijoilta (kalastajia) tai laitoksilta, jotka ovat tekemisissä kalastuksen kanssa. Hakijat siteeraavat harvemmin artikkeleita tai muita julkaisuja.

Liettua: vakavan vahingon osalta viitataan tutkimustuloksiin, joiden mukaan merimetso syö kalaa noin puoli kiloa päivässä. Vuonna 2012 julkaistussa tutkimuksessa todettiin, että merimetso ei aiheuttanut vakavaa vahinkoa luonnonvesissä, mutta aiheutti vakavaa vahinkoa kalanviljelyalustoilla kaikissa tutkituissa tapauksissa.⁷

Latvia: vakavaa vahinkoa ei ole määritelty.

Viro: vakavalle vahingolle ei ole laadittu tarkkaa määritelmää, joskin aiheesta on käyty keskustelua kalatutkijoiden, kalastajien ja yleisön kesken.

8. Sallittujen toimenpiteiden viranomaisvalvonnan ja raportoinnin järjestäminen

Ahvenanmaa: poikkeusluvan haltijan tulee raportoida saalismäärä maakuntahallitukselle saman vuorokauden aikana, jona saalis on saatu. Raportointi tehdään puhelimitse tai sähköpostilla.

Ruotsi: esimerkiksi suojametsästysluvan haltijan tulee raportoida ammuttujen lintujen määrä (mieluiten eritellen nuoret ja vanhat yksilöt), jahdin aika ja paikka, sekä jahdin vaikutus ja kokemukset siitä yleisesti. Yleisestä metsästyksen valvonnasta Ruotsin rannikolla vastaa rannikkovartiosto.

Tanska: poikkeusluvan haltijan tulee raportoida ammuttujen yksilöiden määrä ja tehtyjen toimenpiteiden vaikutus sekä niiden pesien määrä, joiden munat on öljytty.

Puola: luvissa edellytetään kirjallista raportointia luvan käytöstä tiettyyn päivämäärään mennessä. Lisäksi luvan myöntäjät saattavat tehdä tarkastuksia luvan käytöstä.

Liettua: paikalliset ympäristönsuojelutoimistot ovat lupien valvontavastuussa. Tähän mennessä väärinkäytöksiä ei ole todettu. Myös kansalaisjärjestöt ovat kiinnostuneita rajoitustoimenpiteistä ja tekevät joissain tapauksissa pesien tai lintujen laskentoja. Kaikki luvat edellyttävät kirjallista raportointia.

Latvia: lupia valvovat Nature Conservation Agency (lupaviranomainen), ja State Forest Service (kaikki metsästyksen valvonta, myös ei-riista-lajien osalta). Ammuttujen lintujen määrä tulee raportoida.

Viro: Environmental Boardin asiantuntijat ovat mukana munien öljyämishankkeissa tarkkailemassa kalastajien toimintaa. Ampumislupia valvoo Environmental Spectorate.

9. Kokemukset toimenpiteiden toimivuudesta ja tehokkuudesta vahinkojen ehkäisemisessä

Ahvenanmaa: vaikka jahdin tulosten kvantitatiivinen mittaaminen näyttää mahdottomalta, ovat kentältä tulleet kokemukset olleet positiivisia. Toistettu jahti tietyllä alueella häiritsee merimetsoja, jolloin ne hakeutuvat uudelle alueelle. Vesialueen omistajalla on mahdollisuus rauhoittaa alueensa jahdilta. Merimetsojahdilla ei katsota olevan vaikutusta kokonaiskantaan, eikä se olekaan tavoitteena, mutta jahdin ansiosta tilanne paranee paikallisesti niiden osalta, jotka ovat aktiivisia suojametsästyksessä. Yksityishenkilöiden kannalta tämä katsotaan hyvin tärkeäksi.

Ruotsi: toimenpiteiden tehokkuus ei ole tiedossa. Tämänhetkisen käsityksen perusteella mikään ei kuitenkaan viittaa siihen, että merimetsan kalaelinkeinolle aiheuttama ongelma olisi vähentynyt. Suojametsästyksellä, munien reijityksellä ja pelottelulla on voinut olla paikallisesti lyhytaikaisia positiivisia vaikutuksia. Useimmiten toimenpiteet ovat kuitenkin siirtäneet linnut tai ongelman uudelle alueelle.

Tanska: eri toimenpiteiden onnistuminen on vaihdellut riippuen toimenpiteeseen panostamisen intensiteetistä, toimenpiteiden ajoituksesta suhteessa pesimäaikaan, toimenpidealueen sijainnista suhteessa naapurialueiden arvoon merimetsojen kannalta (lintujen liikkuminen alueiden välillä),

⁷ Žilvinas Pūtys, 2012, "GREAT CORMORANT PHALACROCORAX CARBO SINENSIS DIET AND ITS EFFECT ON FISH POPULATIONS AND THEIR COMMUNITY IN THE EUTROPHIC CURONIAN LAGOON ECOSYSTEM"

kalaravinnon saatavuudesta (merimetsoja on hankalampi pitää poissa hyvin houkuttelevilta ruokailualueilta) jne.

Puola: tehokkuuden taso on vaihdellut riippuen käytetystä menetelmästä, tilanteesta ja olosuhteista. Minkään kalakannoille koituvan vakavan vahingon ehkäisyyn tähtäävistä menetelmistä ei ole yksinään todettu toimivan riittävän tehokkaasti. Parempiin tuloksiin voidaan päästä käyttämällä koordinoitusti laajaa valikoimaa menetelmiä.

Liettua: munien jäädyttäminen on todettu tehokkaaksi toimenpiteeksi. Luotettavaa aineistoa lintujen ampumisen tai pelottelun vaikutuksista kalanviljelyalustoilla ei ole.

Latvia: toimenpiteiden tehokkuutta ei ole arvioitu.

Viro: yhdestä munien öljyämishankkeesta on kerätty tarkka aineisto. Munien öljyämisen tavoitteena oli pysäyttää merimetsokannan kasvu alueella ja estää yhdyskunnan levittäytyminen. Munia öljyttiin hankkeessa 5250 ja lyhyen aikavälin tavoitteet täyttyivät.

10. Laaditut kannanhoito- tai toimenpidesuunnitelmat

Itämeren maiden merimetsoa koskevissa suunnitelmissa määritellään toimenpiteet, joilla ehkäistään lajin aiheuttamia haittoja. Tavoiteltavaa kannan tasoa ei tiettävästi ole määritelty missään maassa Itämeren alueella.

Ahvenanmaa: kannanhoitosuunnitelma laadittiin vuonna 2003, minkä lisäksi maakuntahallitus laatii vuosittain toimenpidesuunnitelman, jonka perusteella poikkeuslupia myönnetään.

Ruotsi: uusi kannanhoitosuunnitelma valmistui 2014. Edellinen suunnitelma on vuodelta 2002.

Tanska: ensimmäinen kannanhoitosuunnitelma laadittiin vuonna 1992. Täydentävät säännöt, joilla estetään uusien kolonioiden syntyminen, ovat peräisin vuodelta 1994. Seuraava kannanhoitosuunnitelma laadittiin vuonna 2002 (munien öljyminen tietyissä maassa pesivissä kolonioissa, tarkoituksena rajoittaa merimetsojen määrää tietyillä alueilla). Vuonna 2009 suunnitelma päivitettiin ja parhaillaan on meneillään uusi päivitys (keskittyminen tiettyihin ongelma-alueisiin, mahdollisuus pelotteluun tietyillä yöpymispaikoilla).

Puola: kannanhoitosuunnitelma luonnosteltiin vuonna 2011, mutta sitä ei ole muodollisesti hyväksytty.

Liettua: kannanhoitosuunnitelma hyväksyttiin vuonna 2013.

Latvia: ei kannanhoitosuunnitelmaa.

Viro: kannanhoitosuunnitelma laadittiin vuonna 2008 ja se tullaan päivittämään kuluvan vuoden aikana.

11. Näkemykset maiden välisen yhteistyön tarpeellisuudesta ja mahdollisuuksista

Ruotsi: yhteistyö, erityisesti tietojen vaihto Itämeren maiden välillä, nähdään hyvänä. Merimetsopopulaatiot vaikuttavat kuitenkin olevan jokseenkin kotipaikkauskollisia, minkä vuoksi yhdessä järjestettävät toimenpidepanostukset Itämeren alueella eivät ehkä ole kovin merkityksellisiä.

Tanska: yhteistyö olisi arvokasta, jotta maat voisivat oppia toisiltaan monissa merimetsokonfliktin kysymyksissä, toteuttaakseen yhteisiä tutkimuksia toimenpiteiden tehokkuudesta vahinkojen ehkäisyssä sekä kehittääkseen tutkimusmenetelmiä kalapopulaatioihin ja kaloihin kohdistuvan vahingon laajuuden määrittämiseen.

Yhteistyö katsotaan välttämättömäksi, mikäli maat pyrkisivät rajoittamaan laajemmalla merialueella esiintyvää 'vahinkoa' pesimäajan ulkopuolella yksilömäärää vähentämällä. Merimetsot levittäytyvät

laajalle alueelle pesimääjan jälkeen, jotkut etelämpänä pesivät suuntaavat myös pohjoiseen. Koko populaation koon säännöstely olisi kuitenkin kallista ja vaikutuksia menetysten vähenemisen muodossa olisi todennäköisesti hyvin vaikea ennakoida. Virallinen yhteistyö vaatisi kuitenkin poliittisen hyväksymisen ja resurssien kohdentamisen hankkeeseen.

Puola: vastaus yhteistyötarpeisiin riippuu siitä, miten ongelma määritellään. Vaikuttaa siltä, että muuttokaudella, jolloin suuria määriä lintuja muuttaa läpi alueen, ei ongelmien ehkäisemiseksi ole paljon tehtävissä. Muuttavat linnut ovat kuitenkin lähtöisin pesivistä populaatioista, jolloin ainoa tapa olisi lähtökohtaisesti vähentää pesivien lintujen määrää kussakin Itämeren maassa. Asiassa olisi kuitenkin hyvin vaikea toimia, lähtien maiden välisestä koordinaatiosta riskiin kiivaasta sosiaalisesta paheksunnasta. Populaatioitaan voimakkaasti pienentäviin maihin saapuisi todennäköisesti lisää merimetsoja niistä naapurimaista, jotka eivät toteuta vastaavia toimenpiteitä.

Liettua: maiden välistä yhteistyötä pidetään tärkeänä. Tärkeäksi koetaan myös yhteistyö Venäjän kanssa Kuurinmeren alueen kolonoihin kohdistuvien toimenpiteiden koordinoinnissa. Tällä alueella sijaitsevat suuret koloniat ovat enemmän tai vähemmän yhteydessä toisiinsa ja niihin kohdistuvat toimenpiteet tulisi yhtenäistää, jotta ne olisivat tehokkaita.

Latvia: kaikki yhteistyö Itämeren alueella toivotetaan tervetulleeksi. Latviassa pohditaan mahdollisuutta lisätä merimetsä riistalajeihin, mikäli lintudirektiivin liitteitä tullaan muokkaamaan.

Viro: yhteistyö Itämeren maiden välillä on toivottavaa perusasioissa, kuten poikkeuslupatoimenpiteisiin ja lajin kannankehitykseen sekä näiden analysointiin liittyvien tietojen vaihdossa.

Viro tarvitsisi yhteistyötä myös Venäjän kanssa, koska Peipsijärven linnut ovat samaa populaatiota ja linnut levittäytyvät mahdollisesti Venäjän puolelta Viron sisävesille. Rannikolla ihmiset ovat tottuneita merimetsoon, mutta sisämaassa laji on uusi ja voi aiheuttaa vakavampia konflikteja. Mikäli merimetsot vakiintuisivat sisämaassa, myös poikkeusluvat kansanterveyden ja yleisen turvallisuuden vuoksi voisivat tulla kyseeseen.

12. Kirjallisuutta

Ahvenanmaan suojametsästyksen suuntaviivat vuodelle 2015 (Riktlinjer för skydds jakt på storskarv år 2015):

http://www.ls.aland.fi/composer/upload//naringsavd/skogsbruksbyran/jaktochviltvard/Riktlinjer_for_skydds_jakt_pa_storskarv_ar_2015.pdf

EU:n komission ohjeistus merimetsästä koskevista poikkeusluvista:

Great cormorant – Applying derogations under Article 9 of the Birds Directive 2009/174/EC:

http://ec.europa.eu/environment/nature/pdf/guidance_cormorants.pdf

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi luonnonvaraisten lintujen suojelusta:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31979L0409:FI:HTML>

Ruotsin kannanhoitosuunnitelma (Nationell förvaltningsplan för skarv 2014):

<http://www.naturvardsverket.se/upload/miljoarbete-i-samhallet/miljoarbete-i-sverige/regeringsuppdrag/2014/forvaltningsplan-skarv/ru-forvaltningsplan-skarv-2014.pdf>

Russell, I., Broughton, B., Keller, T. & Carss, D.N. 2012: The INTERCAFE Cormorant Management Toolbox – Methods for reducing Cormorant problems at European fisheries. – COST Action 635 Final Report III, ISBN 978-1-906698-09-6.

http://www.intercafeproject.net/pdf/Cormorant_Toolbox_web_version.pdf

Žilvinas Pūtys (2012): "Great Cormorant *Phalacrocorax carbo sinensis* diet and its effect on fish populations and their community in the eutrophic Curonian lagoon ecosystem"

http://vddb.library.lt/obj/LT-eLABa-0001:E.02~2012~D_20121130_091544-23785

Liitteet

LIITE 1. Ornis-komitean jäsenille lähetetty kysely.

LIITE 2. Central Data Repositoryn aineisto Itämeren maiden merimetsoja koskevista poikkeusluvista.

LIITE 1

Dear colleagues,

In Finland, the Ministry of the Environment has set a working group in 11 November 2015 which shall make proposals for reducing problems caused by the great cormorant in a sustainable way. Tasks for the working group include, among other things, mapping out practices for applying Birds Directive when allowing derogations from protection. Particular attention shall be paid to arguments/reasoning related to preventing serious damage.

The Ministry has launched a consultant contract for this purpose. In order to get an overview of the derogation procedures followed in the Baltic Sea region, we would kindly ask your response on the following questions. Please send your replies to Ms Auli Jukarainen (aili.jukarainen@ymparisto.fi)

If you feel, that you are not the correct person, please forward this enquiry to the relevant authority or expert in your country and inform us of the contacts (e-mail and telephone number) of the correct person. There might be a need for some personal interviews by phone at the later stage of the investigation.

Our questions are the following:

1. Is there a national/regional management plan or action plan for the great cormorant in your country?
2. In what kind of situations or geographic circumstances has serious damage to fisheries mainly been tried to be prevented with derogations? (E.g. in spawning grounds, large fisheries or some other larger marine areas, fish ponds, bays, rivers, lakes)
3. What other kind of problems has been managed with derogations?
(E.g. public health and safety, serious damage to forests or water, for the protection of flora and fauna)
4. How has the serious damage to fisheries been defined?
5. In what way an applier of the derogation needs to demonstrate or prove that serious damage has happened or threatens to happen?
6. What kinds of measures are allowed in derogations and how are those argued?
7. How are the derogations controlled? What kind of reporting is required?
8. Have the measures been effective? In what kind of circumstances?
9. Is there a need and possibilities for cooperation between the countries of the Baltic Sea region in cormorant issues?

Thank you for your time in advance. As a feedback we are ready to offer a brief summary of the results for you usage.

Best regards,

Heikki Korpelainen
Ministry of the Environment

Finland

LIITE 2

Ahvenanmaa	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Raportoitu määrä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka	Raportointi	Lupia
2014	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	Suojametsästys		839	20.5.2014	31.1.2015	Ålands landskapsregering	363
2013	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	Suojametsästys		495	15.5.2013	31.1.2014	Ålands landskapsregering	330
2012	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	Suojametsästys		539	14.5.2012	31.1.2013	Ålands landskapsregering	335
2011	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	Tappaminen		365	10.5.2011	31.1.2012	Ålands landskapsregering	315
2010					25.5.2010	31.1.2011	Ålands landskapsregering	348
2008	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	Tappaminen	100	60	2.9.2008	31.1.2009	Suomen ympäristökeskus, Ålands landskapsregering	

Ruotsi	Alue (lääni)	Sijainti	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Munamäärä	Raportoitu yksilömäärä	Raportoitu munamäärä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka
2014	Gävleborg	Gävlebukten och Ljusnefjärden inom markering i bilaga till beslutet.	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	650	0	40	0	5.4.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	Lake Sommen	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	0	0	1.3.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	Lake Södra Wixen	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	3	0	1.4.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	Lake Södra Wixen	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	7	0	1.4.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	Lake Vättern	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	15	0		0	6.4.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	Inom den del av Mälaren som tillhör Stockholms län	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	18	0	16.5.2014	31.12.2014
2014	Jönköping	I Östersjön inom Stockholms län	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	0	0	79	0	11.4.2014	31.12.2014
2014	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	15	0	5	0	25.2.2014	31.12.2014
2014	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	19	0	26.3.2014	31.12.2014
2014	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	20	0	11	0	15.8.2014	31.12.2014
2014	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	20	0	16	0	15.8.2014	31.12.2014

2014	Västra Götaland	Del av Vättern inom Västra Götalands län	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	15	0	9	0	23.4.2014	31.12.2014
2014	Västra Götaland	Ymsen	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	5	0		0	27.5.2014	31.12.2014
2014	Västra Götaland	Ymsen	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	5	0	5	0	27.5.2014	31.12.2014
2014	Västra Götaland	Del av Vättern inom Västra Götalands län	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	15	0	9	0	23.4.2014	31.12.2014
2014	Västra Götaland	Tidaholms kommun	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	5	0		0	23.10.2014	31.3.2015
2014	Skåne		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	50	0	25.9.2014	31.3.2015
2014	Västerbotten		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	100	0	59	0	26.8.2014	31.12.2014
2014	Örebro	Lake Vättern, the part of the lake in Örebro county.	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	15	0	15	0	31.3.2014	31.12.2014
2014	Örebro	Lake Hjälmarén, the part of the lake in Örebro county.	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	600	0	167	0	3.4.2014	31.12.2014
2014	Örebro	property Dylta Bruk 1:52 Örebro municipality.	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	5	0	5	0	15.7.2014	30.9.2014
2014	Kalmar		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	3000	0	2395	0	1.1.2014	31.12.2014
2014	Blekinge		9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	0	0	773	0	3.3.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Sjön Båven	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	40	0	1	0	18.3.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Sjön Båven	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	30	0	20	0	6.5.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Sjön Öljarén	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	150	0	21	0	10.7.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Lidsjön	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	20	0	0	0	6.5.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Sjön Hjälmarén	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	500	0	198	0	20.3.2014	31.12.2014
2014	Södermanland	Mälaren	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	50	0	19	0	19.3.2014	31.12.2014
2014	Västmanland	Lake Mälaren	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	100	0	30	0	1.4.2014	31.12.2014
2014	Västmanland	Lake Hjälmarén	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen	200	0	187	0	1.4.2014	31.12.2014
2013	Västernorrland	Mellersta Norrland	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	300	0	87	0	17.6.2013	31.12.2013
2013	Västernorrland	Mellersta Norrland	9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	munien keruu, vangitseminen	40	40	0	0	10.6.2013	31.12.2013

2013	Skåne	Gråen, Landskrona	9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	munien keruu	0	18	0	18	19.4.2013	30.9.2013
2013	Stockholm		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	10	0	1	0	16.4.2013	31.12.2013
2013	Stockholm		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	200	0	198	0	16.4.2013	31.12.2013
2013	Stockholm	Inom områden, Fälöv och Skorvan (Nynäshamns kommun), Stora Äggskören och Skallbacken (Haninge kommun) samt Tallkobben vid St. Sandö utanför Bolvik och Skrävlfjärden Evlinge/Kopparmora (Värmdö kommun)	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	munien keruu	0	2 200	0	1 600	16.4.2013	15.5.2013
2013	Stockholm	Inom den del av Mälaren som tillhör Stockholms län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	50	0	14	0	6.5.2013	31.12.2013
2013	Västerbotten	Övre Norrland	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	100	0	66	0	21.8.2013	31.12.2013
2013	Skåne	Helsingborgs Hamn		metsästys	50	0	44	0	3.9.2013	31.3.2014
2013	Gävleborg	Längs Gävleborgs läns kust	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta	metsästys	2 000	0	565	0	4.3.2013	31.12.2013
2013	Jönköping	Sommen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	50	0	0	0	1.3.2013	31.12.2013
2013	Jönköping	Vättern	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	15	0	7	0	1.4.2013	20.8.2013
2013	Västra Götaland	Bottensjön	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	0	3	0	26.3.2013	31.12.2013
2013	Västra Götaland	sjön Ymsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	15	0	0	0	26.3.2013	31.12.2013
2013	Västra Götaland	sjön Viken	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	5	0	2	0	26.3.2013	31.12.2013
2013	Jönköping	Södra Vixen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys, häirintä lisääntymiskaudella	50	10	3	0	1.4.2013	31.12.2013

2013	Västra Götaland	del av Vättern belägen i Västra Götalands län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	15	0	8	0	26.3.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Lidsjön i Södermanlands län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	50	0	3	0	22.5.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Sjön Öljaran i Södermanlands län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	100	0	31	0	28.5.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Sjön Båven i Södermanlands län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	40	0	22	0	12.3.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Sjön Båven i Södermanlands län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	40	0	0	0	13.6.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Södermanlandsläns del av Östersjön	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	100	0	10	0	8.2.2013	31.12.2015
2013	Södermanland	Södermanlands del av östersjön , Lilla hällen respektive Malmgrundet i sjösafjärden i Nyköpings kommun samt på Korpholmen, Höga Hästholmen och Tärnsholmen Oxelösunds kommun	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	munien rei'ittäminen	0	2 000	0	1 700	12.3.2013	31.5.2013
2013	Södermanland	Södermanlands del av Östersjön	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	200	0	0	0	13.3.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Södermanlands del av Mälare	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	50	0	22	0	25.3.2013	31.12.2013
2013	Södermanland	Hjälmaren	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	500	0	322	0	13.3.2013	31.12.2013
2013	Uppsala	Mälaren Uppsala län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	30	0	19	0	1.7.2013	31.12.2013
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	200	0	90	0	14.1.2013	31.12.2013
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	200	0	56	0	6.2.2013	31.12.2013
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	15	0	9	0	11.2.2013	31.12.2013
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	80	250	8	0	1.4.2013	31.12.2013
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	2 000	3900	0	1271	3.4.2013	31.12.2015

			kalavedet							
2013	Östergötland		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	20	0	14	0	29.4.2013	30.9.2013
2013	Örebro	Sjön Hjälmarén	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	800	0	497	0	12.3.2013	31.12.2013
2013	Örebro	Sjön Vättern	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	15	0	15	0	5.3.2013	31.12.2013
2013	Kalmar	Kalmar län	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	3 000	500	2440	0	1.1.2013	31.12.2013

Tanska	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Raportoitu määrä	Raportoitu määrä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka	Lupien määrä
2014	in the interests of public health and safety;in the interests of air safety;to prevent serious damage, in particular to crops, livestock, forests, fisheries and water;for the protection of flora and fauna	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	3207	11028	1.1.2014	31.12.2014	133
2013	in the interests of public health and safety;in the interests of air safety;to prevent serious damage, in particular to crops, livestock, forests, fisheries and water;for the protection of flora and fauna	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	2252	5982	1.1.2013	31.12.2013	128
2012	in the interests of public health and safety;in the interests of air safety;to prevent serious damage, in particular to crops, livestock, forests, fisheries and water;for the protection of flora and fauna	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	1557	2260	1.1.2012	31.12.2012	100
2011	9 art 1. a) 3 alakohta: viljelykset, kotieläimet, kalavedet, vesistöt ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	1464	2558	1.1.2011	31.12.2011	95
2010	9 art 1. a) 2 alakohta ja 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	1346	0	1.1.2010	31.12.2010	78
2009	9 art 1. a) 2 alakohta ja 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	määriä ei ole ennalta rajoitettu	209	0	1.1.2009	31.12.2009	
2009	9 art 1. a) 1 alakohta ja 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	?	229	0	1.1.2008	31.12.2008	

Saksa	Alue	Sijainti	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Raportoitu määrä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka
2013	Bayern	Schwaben	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		905	16.8.2013	31.3.2014
2013	Bayern	Oberfranken	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		501	16.7.2008	15.7.2017

2013	Bayern	Region Mittelfranken	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	436	0	1.1.2013	30.4.2013
2013	Bayern	Landkreis Roth	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	0	25.6.2013	31.12.2013
2013	Bayern	Landkreis Bayreuth	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	rengastaminen	0	0	16.7.2013	15.7.2017
2013	Bayern	Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgebirge	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	27	16.7.2013	15.7.2017
2013	Bayern	Landkreis Lichtenfels	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	7	16.7.2013	15.7.2017
2013	Bayern	Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	0		31.3.2013
2013	Nordrhein-Westfalen	Bislicher Insel	9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	rengastaminen	6	0	18.3.2013	31.12.2014
2013	Bayern	Regierungsbezirk Unterfranken	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		1059	16.7.2008	15.7.2017
2013	Bayern	Landkreise Neumarkt in der Oberpfalz, Neustadt an der Waldnaab, Schwandorf und Tirschenreuth	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		210	1.4.2013	31.3.2014
2013	Bayern	Regierungsbezirk Oberpfalz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		994	1.4.2013	31.3.2014
2013	Bayern	Niederbayern	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	559	16.8.2012	14.3.2013
2013	Bayern	Schwaben	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1109	16.8.2012	31.3.2013
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	110	58	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	155	47	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	91	73	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	22	18	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	88	82	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	metsästys	36	8	1.4.2013	31.3.2014
2013	Hessen	Niederwaldsee, Stadt Bensheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	96	10	23.1.2013	20.1.2017
2013	Hessen	Seehof Lorsch, Stadt Lorsch	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	48	2	27.11.2013	31.12.2015
2013	Hessen	Weschnitz und Nebengewässer, Gemeinde Rimbach	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	48	0	19.7.2011	31.12.2015
2013	Hessen	Erlache-See (nordwestlicher Seeteil), Stadt Bensheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	48	14	10.1.2013	31.12.2016
2013	Hessen	Baggersee an der Wildbahn, Stadt Lampertheim, Gemarkung Hüttenfeld	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	48	9	21.7.2011	31.12.2015
2013	Hessen	Harressee II (oberer Teil), Stadt Seligenstadt, Gemarkung Froschhausen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	7	7	4.10.2012	31.3.2016
2013	Hessen	Harressee I, Stadt Seligenstadt, Gemarkung Froschhausen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	12	12	4.10.2012	31.3.2016
2013	Hessen	Königsee, Gemarkung Zellhausen, Gemeinde Mainhausen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	12	0	4.10.2012	31.3.2016

2013	Hessen	Heegstücksee, Gemeinde Biebesheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	40	14	7.2.2013	31.12.2022
2013	Hessen	Jossa von der Quelle bis zur Mündung	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	20	0	25.7.2012	31.3.2016
2013	Hessen	Kinzig von Niederzell bis Einlauf in den Kinzig-Stausee	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	3	28.6.2011	31.3.2015
2013	Hessen	Nidder, Stadt Nidderau	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	9	28.6.2011	31.3.2015
2013	Hessen	Stadt Wächtersbach, Großer Weiher, Laichweiher, Erlenwiesenweiher und Dorfweiher	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	0	20.10.2011	31.3.2015
2013	Hessen	Schmale Sinn und Sinn, Gemarkung Altengronau und Mottgers, Stadt Sinntal	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	20	0	28.6.2011	31.3.2015
2013	Hessen	Kinzig vom Stausee bis zur Mündung	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	30	22	29.6.2011	31.3.2015
2013	Hessen	Landkreis Limburg-Weilburg	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	50	34	1.1.2013	31.12.2013
2013	Hessen	Landkreis Limburg-Weilburg	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	100	60	1.1.2013	31.12.2013
2013	Hessen	Lahn-Dill-Kreis	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	210	23	1.1.2013	31.12.2013
2013	Hessen	Landkreis Marburg-Biedenkopf	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	rengastaminen	47	36	1.1.2013	31.12.2013
2013	Hessen	Landkreis Gießen	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	25	5	1.1.2013	31.12.2013
2013	Mecklenburg-Vorpommern	Landkreis MSE	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		110	1.4.2013	30.10.2013
2013	Mecklenburg-Vorpommern	LK MSE Teichanlage Boek	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		118	1.3.2013	30.10.2013
2013	Mecklenburg-Vorpommern		9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	rengastaminen		86	1.1.2013	31.12.2013
2013	Niedersachsen	Landkreis Celle - Eschede (Teichwirtschaft Lohe und Teich- & Forstwirtschaft AschauTeiche)	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	100	47	13.3.2013	1.3.2015
2013	Rheinland-Pfalz	Fließgewässer im Bereich der SGD Nord	9 art 1. a) 3 alakohta: viljelykset, kotieläimet, kalavedet, vesistöt ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		604	13.8.2013	15.2.2014
2013	Rheinland-Pfalz	Zuständigkeitsbereich SGD Süd	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		147	15.8.2013	15.2.2014
2013	Sachsen	Erzgebirgskreis	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		208		
2013	Sachsen	Landkreis Mittelsachsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		304		
2013	Sachsen	Landkreis Zwickau	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		34		
2013	Sachsen	Landkreis Bautzen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		313		
2013	Sachsen	Landkreis Görlitz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		503		

			ja 4 alakohta: eläimistö						
2013	Sachsen	Landkreis Meißen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		160			
2013	Sachsen	Landkreis Leipzig	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		311			
2013	Sachsen	Landkreis Nordsachsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		84			
2013	Sachsen-Anhalt	Landkreis Harz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	40	0	31.1.2013	31.12.2014	
2013	Sachsen-Anhalt	Landkreis Börde	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	60	0	22.7.2013	31.12.2014	
2013	Sachsen-Anhalt	Harz	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen, karkoittaminen	30	30	1.1.2011	31.12.2015	
2013	Sachsen-Anhalt	Mansfeld-Südharz	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen, karkoittaminen	0	29	1.1.2011	31.12.2015	
2013	Sachsen-Anhalt	Landkreis Wittenberg	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	90	0	12.6.2012	31.12.2015	
2013	Thüringen	Werra im Landkreis Schmalkalden-Meiningen und Zuflüsse	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen		16	17.3.2010	31.12.2013	
2013	Thüringen	Fischteiche Untermaßfeld, Speicher Ritschenhausen, Speicher Jüchsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen		26	18.6.2012	15.8.2017	
2013	Thüringen		9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	71	71	1.1.2013	31.12.2013	
2013	Thüringen	SOK	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	7	4	20.4.2013	15.8.2013	
2013	Thüringen	ganz Thüringen (Einschränkung: innerhalb von 250 m um fischereiwirtschaftlich genutzte Gewässer und um Fließgewässer; nicht an Schlafplätzen)	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	594	1.1.2009	31.12.2016	
2012	Bayern		9 art 1. a) 1 alakohta	pelottelu	0	0	1.1.2012	31.12.2012	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1108	1.4.2012	31.3.2013	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1076	1.4.2012	31.3.2013	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	898	1.4.2012	31.3.2013	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	736	1.4.2012	31.3.2013	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1012	1.4.2012	31.3.2013	
2012	Bayern		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1796	16.8.2012	15.8.2013	
2012	Bayern	Landkreis Neustadt an der Waldnaab	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	munien tai pesien poisto, tuhoaminen, munien rei'ittäminen tai vaihtaminen	0	0	14.11.2012	30.6.2015	

2012	Bayern	Landkreis Schwandorf	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	5	1.1.2012	31.12.2012
2012	Bayern	Oberfranken	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	736	16.8.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	68	55	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	140	70	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	150	39	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	79	62	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	22	17	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	84	83	1.4.2012	31.3.2013
2012	Hessen		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	36	16	1.4.2012	31.3.2013
2012	Bayern	Niederbayern	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	559	16.8.2012	14.3.2013
2012	Bayern	Landkreis Tirschenreuth	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	1	1.4.2012	31.3.2013
2012	Bayern	Regierungsbezirk Oberpfalz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	804	16.8.2012	31.3.2013
2012	Bayern	Landkreise Neustadt an der Waldnaab und Schwandorf	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	96	1.4.2012	31.3.2013
2012	Bayern	Landkreise Cham, Neumarkt in der Oberpfalz, Tirschenreuth	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	106	1.1.2013	31.12.2013
2012	Hessen	Jossa von der Quelle bis zur Mündung	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	20	1	25.7.2012	31.3.2016
2012	Hessen	Lahn-Dill-Kreis	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	195	43	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Landkreis Gießen	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	20	14	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Landkreis Gießen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	5	3	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Landkreis Limburg-Weilburg	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	30	23	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Landkreis Limburg-Weilburg	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	80	79	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Landkreis Marburg-Biedenkopf	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	30	30	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Vogelsbergkreis	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	5	3	1.1.2012	31.12.2012
2012	Hessen	Groß-Bieberau, Gewässer Gersprenz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	5	0	5.8.2009	31.3.2013
2012	Hessen	Wächtersbach, Großer Weiher, Laichweiher, Erlenwiesenweiher und Dorfweiher	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	6	20.10.2011	31.3.2015
2012	Hessen	Gelnhausen, Kinzig vom Stausee bis zur Gemarkungsgrenze Erlensee/Hanau	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	30	26	29.6.2011	31.3.2015
2012	Hessen	Birstein, Kinzig von Niedertzell bis Einlauf Kinzig-Stausee	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	0	28.6.2011	31.3.2015
2012	Hessen	Nidderau, Nidder	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	8	28.6.2011	31.3.2015
2012	Hessen	Bad Orb, Hasel- und Orbbach von der Quelle bis zur Kläranlage Bad Orb, Haselweiher, Jagdhausweiher	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	0	5.2.2010	31.3.2013

2012	Hessen	Sinntal, Schmale Sinn und Sinn	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	20	8	28.6.2011	31.3.2015
2012	Hessen	Erlachsee, nordwestlicher Seeteil, Gemarkung Bensheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	64	3	10.1.2013	31.12.2016
2012	Hessen	Erlachsee, nordwestlicher Seeteil, Gemarkung Bensheim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	64	7	25.2.2009	31.12.2012
2012	Hessen	Baggersee an der Wildbahn, Gemarkung Lampertheim-Hüttenfeld	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	64	7	21.7.2011	31.12.2015
2012	Hessen	Weschnitz und Nebengewässer, Gemarkung Rimbach	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	64	0	19.7.2011	31.12.2015
2012	Hessen	Weschnitz, Gemarkung Mörlenbach	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	96	2	12.5.2009	31.3.2013
2012	Hessen	Riedstadt, Fischgewässer Flur 10, Nr. 7 in der Gemarkung Crumstadt	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	25	0	19.1.2009	31.12.2012
2012	Hessen	Büttelborn, Gewässer "Braushardter Tännchen"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	25	0	23.2.2009	31.12.2012
2012	Hessen	Biebesheim, Heegstücksee	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	40	35	7.2.2013	31.12.2022
2012	Hessen	Mainhausen, Gemarkung Zellhausen, Königsee	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	12	0	4.10.2012	31.3.2016
2012	Hessen	Seligenstadt, Gemarkung Froschhausen, Harressee (ohne den oberen Teil, der eine eigene Genehmigung und einen anderen Pächter hat)	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	12	12	4.10.2012	31.3.2016
2012	Hessen	Seligenstadt, Gemarkung Froschhausen, oberer Teil des Harressee	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	7	7	4.10.2012	31.3.2016
2012	Mecklenburg-Vorpommern		9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	rengastaminen	0	223	1.1.2012	31.12.2012
2012	Mecklenburg-Vorpommern	Vorpommern-Greifswald	9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	munien vaihtaminen tekooniin	100 munaa	64 munaa	21.3.2012	31.5.2012
2012	Mecklenburg-Vorpommern	Mecklenburgische Seenplatte	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, karkoittaminen	200	138	20.4.2012	30.10.2012
2012	Mecklenburg-Vorpommern	Mecklenburgische Seenplatte	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, karkoittaminen	200	0	20.4.2012	30.10.2012
2012	Mecklenburg-Vorpommern	Ludwigslust-Parchim	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, karkoittaminen	400	380	19.3.2012	30.11.2012
2012	Rheinland-Pfalz	Zuständigkeitsbereich SGD Süd	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	154	15.8.2012	15.2.2013
2012	Rheinland-Pfalz	Fließgewässer im Bereich der SGD Nord	9 art 1. a) 3 alakohta: viljelykset, kotieläimet, kalavedet, vesistöt ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	712	15.8.2012	15.2.2013
2012	Rheinland-Pfalz	Zuständigkeitsbereich SGD Süd	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	138	15.8.2011	15.2.2012

2012	Sachsen	Landkreis Nordsachsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	86		
2012	Sachsen	Landkreis Leipzig	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	219		
2012	Sachsen	Landkreis Meißen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	57		
2012	Sachsen	Landkreis Görlitz	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	425		
2012	Sachsen	Landkreis Bautzen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	611		
2012	Sachsen	Landkreis Zwickau	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	18		
2012	Sachsen	Landkreis Mittelsachsen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	229		
2012	Sachsen	Landkreis Erzgebirgskreis	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	144		
2012	Sachsen		9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	rengastaminen	0	68		
2012	Sachsen- Anhalt		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	60	0	17.2.2010	31.12.2014
2012	Sachsen- Anhalt		9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	20	0	30.12.2010	31.12.2015
2012	Sachsen- Anhalt	Burgenlandkreis Sachsen-Anhalt	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	30	5	21.5.2010	31.12.2012
2012	Sachsen- Anhalt	Harz	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen, karkoittaminen	30	30	1.1.2011	31.12.2015
2012	Sachsen- Anhalt	Mansfeld-Südharz	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen, karkoittaminen	30	30	9.4.2010	31.12.2012
2012	Sachsen- Anhalt	Mansfeld-Südharz	9 art 1. a) 4 alakohta: eläimistö	tappaminen, karkoittaminen	0	29	1.1.2011	31.12.2015
2012	Sachsen- Anhalt	Landkreis Wittenberg		tappaminen	90	0	12.6.2012	31.12.2015
2012	Thüringen	ganz Thüringen	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet ja 4 alakohta: eläimistö	tappaminen	0	640	1.1.2009	31.12.2013

Puola	Alue	Sijainti	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Raportoitu määrä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka	Muut lajit
2014	Lodzkie	commune: Domaniewice , Łyszkowice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	pelottelu räjähteillä	0	0	4.8.2014	1.8.2019	Ardea cinerea

2014	Lodzkie	forest district: Kolumna	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	tappaminen, häirintä, pelottelu	200	17	29.9.2014	30.9.2019	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	commune: Kliku town: Słupia	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	tappaminen, häirintä, pelottelu	140	140	17.4.2014	17.4.2018	Ardea cinerea
2014	All Regions, Mazowieckie	fish farm	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	25	0	24.9.2014	31.3.2016	Ardea cinerea
2014	All Regions, Mazowieckie	fish farm	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	10	0	24.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Slaskie	Slaskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu räjähteillä	0	0	30.1.2014	31.12.2020	Ardea cinerea
2014	Kujawsko- Pomorskie	Występ	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	häirintä, pelottelu; kaasukanuunat	0	0	15.5.2014	15.12.2014	Ardea cinerea
2014	Kujawsko- Pomorskie	Lisi Ogon	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	0	31.7.2014	28.2.2015	Ardea cinerea
2014	Kujawsko- Pomorskie	Piaseczno	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	0	0	28.5.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Kujawsko- Pomorskie	Redczyce, Wawrzyńki	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	6	4	6.5.2014	15.10.2016	Ardea cinerea
2014	Kujawsko- Pomorskie	Żuchowo, Żuchowo Młyńskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	8	0	11.4.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Pomorskie		yleisen edun vuoksi	tappaminen	55	55	15.8.2014	31.12.2014	
2014	Dolnoslaskie	Ruda Żmigrodzka Nowy Folwark Milicz Żmigród Krośnice Oleśnica Węgliniec Osiecznica Młkowiec Legnica	9 art 1. a) 3 alakohta: kotieläimet	tappaminen, häirintä, pelottelu	123	62	18.2.2014	31.3.2015	
2014	Dolnoslaskie	Ruda Żmigrodzka Nowy Folwark Milicz Żmigród Krośnice Oleśnica	9 art 1. a) 3 alakohta: kotieläimet	tappaminen, pelottelu	0	0	18.2.2014	31.3.2015	
2014	Dolnoslaskie	Bożeń Nowy Folwark	9 art 1. a) 3 alakohta: kotieläimet	häirintä, pelottelu	0	0	18.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Rzędziwojowice", "Lipno"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	50	47	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Skoroszyce	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	10	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Krogulna"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	15	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Pokój"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	15	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Dąbrowa"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	15	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea

2014	Opolskie	Fish pond "Bielice"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	15	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Kuźnica"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	5	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Krystyna"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Turawa"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	5	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Izbicko"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	15	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Kostów	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	15	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Biestrzynnik	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Szubiennik"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Krogulna	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	20	9	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Tułowice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu	0	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond in Turawa - Marszałki	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu	0	0	14.5.2014	14.5.2017	Ardea cinerea
2014	Opolskie	on Lake Nysa and Otmuchów and rivers Nysa Kłodzka, Biała Głuchowska, Odra, Osobłoga	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	150	32	22.10.2014	28.2.2015	
2014	Opolskie	Fish pond in Miejsce	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu raketeilla	0	0	7.4.2014	31.3.2015	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Krogulna"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Dąbrowa"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Bielice"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Kuźnica"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	2	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Krystyna"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	2	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Turawa"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	2	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Izbicko"	9 art 1. a) 3 alakohta:	tappaminen, pelottelu	7	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea

			kalavedet	raketeilla					cinerea
2014	Opolskie	Fish pond "Pokój"	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu raketeilla	5	0	26.3.2014	31.5.2014	Ardea cinerea
2014	All Regions	Podlasie province area	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	188	64	6.2.2014	31.12.2018	
2014	Zachodniopomorskie	City of Szczecin; boroughs Chojna, Kamień Pomorski; Forestry management: Drawsko Pomorskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu; räjähteet, nauhurit	1000	93	12.3.2014	31.12.2016	
2014	Lubuskie	fishing ponds, lubuskie area	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	628	408	8.3.2013	31.4.2014	Ardea cinerea
2014	Pomorskie		yleisen edun vuoksi	tappaminen	160	0	15.8.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Lubuskie	lubuskie area, fishing ponds	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	944	286	7.2.2014	30.11.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Pobiedziska community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	220	122	29.1.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kiszkowo community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	52	41	29.1.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Brzeziny community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	35	35	5.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Przygodzice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	60	45	11.3.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Oborniki	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	20	7	25.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Osiecznica community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	200	175	24.3.2014	30.11.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Zawada, Wieleń community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	40	24	24.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Hamrzysko, Wieleń community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	30	30	24.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Trzcianka	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	20	19	27.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kuźnica Zbąska, Rakoniewice community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	50	50	27.2.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Rogaszyce, Brzeziny community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	50	49	7.4.2014	31.12.2014	
2014	Wielkopolskie	Stara Łobianka, Szydłowo community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	10	5	19.3.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Rakoniewice community,	9 art 1. a) 3 alakohta:	tappaminen, häirintä,	20	18	1.9.2014	15.3.2015	Ardea

		Kuźnica Zbońska	kalavedet	pelottelu					cinerea
2014	Wielkopolskie	Chrzypsko Wielkie, Sieraków community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	12	10	1.4.2014	30.9.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Skoki community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	30	14	12.5.2014	30.11.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Międzychód community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	15	8	1.8.2014	30.3.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kocień Wielki, Wielen community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	50	24	1.4.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kiszkowo community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	360	303	17.4.2014	30.11.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kwilicz community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	6	5	15.8.2014	15.3.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Szydłowo community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	25	0	2.7.2014	31.12.2014	
2014	Wielkopolskie	Wagrowiec community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	20	18	29.5.2014	30.11.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kwilicz community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	50	17	6.6.2014	30.4.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kiszkowo community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	27	13	15.7.2014	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Sieraków	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	80		23.7.2014	15.7.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Kostrzyn community	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	12	6	31.8.2014	31.8.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Międzychód county	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	70	15	22.9.2014	31.8.2015	Ardea cinerea
2014	Wielkopolskie	Sieraków	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu	24	2	5.9.2014	15.2.2017	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	commune: Pęczniew, city: Pęczniew	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä pesimäaikaan, pelottelu; äänipelotteet	50		19.7.2013	31.12.2017	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	commune: Gorzkowice, villages: Mierzyn	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	50		16.8.2013	31.12.2017	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	commune: Gorzkowice, villages: Cieszankowice, Wilkoszewice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä erityisesti pesimä- ja poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet	4		19.4.2013	31.12.2017	Ardea cinerea
2014	Kujawsko-	Redczyce, działki: Wawrzynki:	9 art 1. a) 3 alakohta:	tappaminen	6		11.7.2013	15.10.2013	Ardea

	Pomorskie		kalavedet						cinerea
2014	Kujawsko-Pomorskie	Gospodarstwo Rybackie Iława Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 28, 14-200 Iława	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen ja pelottelu	60		1.8.2013	28.2.2014	Ardea cinerea
2014	Kujawsko-Pomorskie	Gospodarstwo Rybackie "Ślesin" Sp. z o.o., ul. Stawowa 2, 89-121 Ślesin	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu	0	0	1.5.2013	15.12.2013	Ardea cinerea
2014	Lubuskie	fishing ponds	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	116	74	20.5.2013	31.12.2013	Ardea cinerea
2014	Lubuskie	fishing ponds	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä, pelottelu; räjähteet, nauhurit	431	174	8.3.2013	31.12.2015	Ardea cinerea
2014	Kujawsko-Pomorskie	Gospodarstwo rybackie, ul. Buczka 11, 89-400 Sępólno Krajeńskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	5	0	1.8.2013	30.11.2013	Ardea cinerea
2014	Kujawsko-Pomorskie	Gospodarstwo Rybackie Wocawek Sp. z o.o. w Szpetalu Górnym, ul. Lipowa 1, 87-811 Fabianki, kompleks stawów w: Żuchowo, Żuchowo Młyńskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, pelottelu	8	0	1.4.2013	15.12.2013	Ardea cinerea
2014	Slaskie	Slaskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu räjähteillä			4.2.2013	15.12.2015	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	obręb hodowlany Mierzyn, commune: Rozprza	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	häirintä erityisesti pesimä ja poikasaikaan, äänipelotteet			9.8.2012	31.12.2016	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	commune: Lutmiersk, village: Zalew	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä erityisesti pesimä- ja poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet, linnunpelättimet	30	3	31.9.2012	31.12.2017	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	Agricultural Experimental Station in Żelazna, commune Skierniewice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	häirintä erityisesti pesimä ja poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet			24.5.2012	31.12.2016	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	pond "Osówie" in commune Łyszkowice, pond "Karabski" in commune Domaniewice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	häirintä erityisesti pesimä ja poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet, linnunpelättimet			5.4.2012	31.12.2013	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	Commune: Łask, village: Zielęcice	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä erityisesti pesimä- ja poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet, linnunpelättimet			27.4.2012	31.12.2012	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	village: Zielęcice 11, commune Łask	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen, häirintä erityisesti pesimä- ja	8		8.8.2012	31.12.2017	Ardea cinerea

				poikasaikaan, pelottelu; äänipelotteet, linnunpelättimet					
2014	All Regions	Slaskie	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pelottelu räjähteillä			4.1.2012	31.12.2014	Ardea cinerea
2014	Lodzkie	nature Reserve Jeziorsko	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	vangitseminen, häirintä erityisesti pesimä ja poikasaikaan, pelottelu			28.4.2011	30.6.2012	Ardea cinerea

Viro	Sijainti	Myöntäjä	Luvan peruste	Toimenpiteet	Raportoitu määrä	Raportoitu munamäärä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka
2014	Vullikrunn, Bjarr-granne, Kerju	Environmental Board	9 art 1. a) 4 alakohta	Pesien, munien ja levähdyspaikkojen tuhoaminen, munien öljyminen		5250	11.5.2014	24.5.2014
2014		Environmental Board	9 art 1. a) 4 alakohta	tappaminen ampumalla	392		1.8.2014	30.11.2014
2013	Vullikrunn, Bjarr-granne, Kerju	Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	munien öljyminen		2341	5.5.2013	15.5.2013
2013		Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	tappaminen ampumalla	413		1.8.2013	30.11.2013
2012	Vullikrunn, Bjarr-granne, Kerju	Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	munien öljyminen		3138	7.5.2012	22.6.2012
2012		Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	tappaminen ampumalla	508		1.8.2012	30.11.2012
2011	Kakralaid, Tuudinasv, Suurkuiv, Hülgerahu, Vulligrunn, Bjarr-granne, Kerju	Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	munien öljyminen		5721	4.5.2011	9.5.2011
2011		Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	tappaminen ampumalla	498		1.8.2011	30.11.2011
2010		Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	tappaminen ampumalla	594		1.8.2010	30.11.2010
2009		Environmental Board	9 art 1. a) 3 ja 4 alakohta: kalavedet	tappaminen ampumalla, munien öljyminen	707	50	1.1.2009	31.12.2009

Latvia	Sijainti	Luvan peruste	Toimenpiteet	Yksilömäärä	Raportoitu määrä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka
2014	"Nagli" Fish Farm, "Zive" Fish Farm, Dagda Municipality Lakes	9 art 1. a) 3 alakohta	tappaminen		142	1.7.2014	15.11.2014
2013	Nagli fish farm and Dagda Municipality	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	tappaminen	140	117	30.6.2013	30.11.2014

2012	Nagli fish farm	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	tappaminen	50	43	30.6.2012	15.11.2012
2012		9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	vangitseminen	8	8	2.3.2012	15.11.2012
2011	Rezekne District "Nagli" fish farm, Dagda municipality lakes	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet, vesistöt	tappaminen	110	77	30.6.2011	15.11.2011
2010	Rezekne District	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	80	80	1.6.2010	15.11.2010
2009	Nagli	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	80	66	1.6.2009	15.11.2009
2008	Nagli	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	120	120	1.7.2008	15.11.2008
2008	Satini	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	60	60	15.8.2008	15.11.2008

Liittua	Luvan peruste	Toimenpiteet	Raportoitu määrä	Raportoitu munamäärä	Voimassa alkaen	Voimassa saakka
2014		metsästys	1654		10.1.2014	1.12.2014
2014		häirintä, pesien ja munien tuhoaminen		7317	17.4.2014	1.7.2014
2013	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	pesien poisto ja tuhoaminen, pesivien lintujen häirintä ilotulitteilla ja munien jäädyttäminen		9196	6.5.2013	1.7.2013
2013	9 art 1. a) 3 alakohta: kalavedet	tappaminen	3491		4.2.2013	1.12.2013
2013	9 art 1. b): tutkimus- ja opetustarkoituksessa	metsästys	1		7.1.2013	10.12.2013
2012	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; metsät, kalavedet	pesien poisto ja tuhoaminen, pesivien lintujen häirintä ilotulitteilla ja munien jäädyttäminen		9240	18.4.2012	31.5.2012
2012	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; kalavedet		1889		19.1.2012	15.12.2012
2011	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; metsät, kalavedet	pesien poisto ja tuhoaminen, pesivien lintujen häirintä ilotulitteilla ja munien jäädyttäminen		1254	20.4.2011	1.12.2011
2011	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; kalavedet	tappaminen	1433		31.3.2011	5.12.2011
2010	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; metsät, kalavedet	pesien poisto ja tuhoaminen, pesivien lintujen häirintä ilotulitteilla ja munien jäädyttäminen		3543	1.1.2010	31.12.2010
2010	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; kalavedet	tappaminen	2210		1.1.2010	31.12.2010
2009	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; metsät, kalavedet	pesien poisto ja tuhoaminen, pesivien lintujen häirintä ilotulitteilla ja munien jäädyttäminen		1929	1.1.2009	31.12.2009
2009	9 art 1. a) 1 ja 3 alakohta; kalavedet	tappaminen	1895		1.1.2009	31.12.2009