

Kabli looduskaitseala kaitsekorralduskava



SISUKORD

1. Sissejuhatus	4
1.1. Ala iseloomustus	5
1.2. Maakasutus.....	6
1.3. Huvigrupid	6
1.4. Kaitsekord	6
1.5. Uuritus.....	7
1.5.1. Läbiviidud seired ja uuringud	7
1.5.2. Riikliku seire kirjeldus	7
1.5.3. Inventuuride ja uuringute vajadus.....	8
2. Väärtused ja kaitse-eesmärgid	9
2.1. Elustik	11
2.1.1. Linnustik	11
2.1.2. Imetajad.....	11
2.1.3. Kahepaiksed.....	12
2.1.4. Kalad	13
2.1.5. Selgrootud	14
2.1.6. Taimed.....	14
2.2. Elupaigad.....	16
2.2.1. Rannikelupaigad.....	16
2.2.2. Mageveekogud	18
2.2.3. Niidud.....	19
2.2.4. Metsad.....	19
3. Kaitseala ja selle väärtuste tutvustamine ning külastuskorraldus.....	20
4. Kavandatavad kaitsekorralduslikud tegevused, eelarve ja ajakava	21
4.1. Kaitsekorralduslikud tegevused	21
4.1.1. Inventuurid, uuringud ja seired	21
4.1.2. Liikide ja elupaikade hooldus- ja taastamistööd.....	22
4.1.3. Loodusõppe ja puhkemajanduslikud tegevused.....	24

4.1.4. Tähistamine	24
4.1.5. Kavad, plaanid ja eeskirjad	24
4.2. Kaitsekorralduslike tegevuste eelarve ja ajakava.....	25
5. Kaitsekorralduse tulemuslikkuse hindamine	30
Kasutatud kirjandus.....	33
LISAD.....	34
Lisa 1. Ala kaitse-eeskiri.....	35
Lisa 2. Elupaigatüüpide pindala ja seisund Natura 2000 andmevormi põhjal.....	40
Lisa 3. Eesmärgiks olevate väärtuste koondtabel	41
Lisa 4. Teiste oluliste väärtuste koondtabel	43
Lisa 5. Elupaikade hooldustööd.....	44
Lisa 6. Kabli looduskaitseala külustusrajatised	45
Lisa 7. Infostendide paiknemine Kabli looduskaitsealal	46

1. Sissejuhatus

Vastavalt Looduskaitseaduse (RT I 2007, 25, 131; 2009, 53, 359) § 25. on kaitsekorralduskava hoiualade ja kaitsealade alapõhise kaitse korraldamise aluseks ning sisaldab:

- kaitstavat ala mõjutavaid olulisi keskkonnategureid ja nende mõju sellele;
- kaitse eesmärke ja nende saavutamiseks vajalikke tööde eelisjärjestatud plaani koos tööde ajakava ning mahtu hinnangutega;
- kava elluviimise eelarvet.

Kaitsekorralduskava kinnitab Keskkonnaameti peadirektor. Teave kaitsekorralduskava kinnitamise kohta avalikustatakse Keskkonnaameti veebilehel.

Käesoleva Kabli looduskaitseala kaitseala (edaspidi *kaitseala*) kaitsekorralduskava (edaspidi *KKK*) eesmärk on:

- anda lühike ülevaade kaitstavast alast - selle kaitsekorrast, kaitse-eesmärkidest, rahvusvahelisest staatusest, maakasutusest, huvigruppidest ning alal läbiviidavast riiklikust seirest;
- analüüsida ala eesmärke ning anda hinnang iga eesmärgiks oleva liigi, elupaiga vm väärtuse seisundile;
- arvestades alale seatud eesmärke määrata mõõdetavad kaitse-eesmärgid ja kaitsekorralduse oodatavad tulemused kaitsekorraldusperioodi lõpuks ning 30 aasta perspektiivis;
- anda ülevaade peamistest väärtusi mõjutavatest tegevustest, kirjeldada kaitseks vajalikke meetmeid koos oodatavate tulemustega;
- määrata põhiväärtuste säilimisele, taastamisele ja tutvustamisele suunatud kaitsekorralduslike tegevuste elluviimise plaan koos tööde mahu, koha, ulatuse kirjelduse ja orienteeruva maksumusega;
- luua alusdokument kaitseala kaitsekorralduslike tööde elluviimiseks ja rahastamiseks.

Kaitsekorralduskava koostamisel juhindutakse Eesti Vabariigi kehtivast seadusandlusest ja Kaitsekorralduskava koostamise juhendist.

Kava koostasid Keskkonnaameti Pärnu-Viljandi regiooni looduskaitse juhtivspetsialist Murel Merivee ja kaitse-planeerimise spetsialist Marja-Liisa Meriste (tel: 53007063, e-mail Marja-Liisa.Meriste@keskkonnaamet.ee).

1.1. Ala iseloomustus

Kabli looduskaitseala asub Pärnumaal Häädemeeste vallas Kabli ja Penu külas. Kabli linnujaama ümbrus võeti esmakordselt kaitse alla 12.07.1991. aastal Pärnu Maakonnavalitsuse määrusega nr. 319 „Kohaliku tähtsusega looduskaitse objektide kohta“. Kaitseala moodustati rannamaastiku (rannaniidud, lindude rändetee) kaitseks, kuid hiljem on tuvastatud alalt hulk teisi väärtusi, millest mitmed on saanud tänase Kabli looduskaitseala kaitse-eesmärkideks Ala pindalaks oli algselt 44 ha.

Kabli looduskaitseala praegusel kujul loodi 16.02.2007 Kabli looduskaitseala kaitse-eeskirjaga. Kaitseala kogupindala on 733,2 ha, millest maismaaosa moodustab ligikaudu 23,5 ha ning mereala 709,7 ha. Maismaaosa maastik koosneb peamiselt liivarannast, vanast männimetsast ja sanglepikust. Kabli looduskaitsealal paikneb Kabli linnujaam, kus alates 1968. aastast viiakse läbi lindude sügisrände uuringuid. Lisaks Kabli linnujaamale asub kaitsealal ka RMK Kabli looduskeskus.

Ala välispiiri ja tzoneeringut iseloomustab Joonis 1.



Joonis 1. Kabli looduskaitseala välispiir

1.2. Maakasutus

Kaitseala maismaaosa paikneb kogu ulatuses riigimaal ühel katastriüksusel, sh osaliselt reformimata riigimaal. Kaitseala merealadele ulatuvad osaliselt ka eramaad, kuid antud juhul on pigem tegemist katastriüksuste mõõdistamise vigadega.

Kaitseala mereosa koos laidudega moodustab alast 97%. Maismaa osas moodustab metsamaa 2% ja erinevad looduslikud ja pool-looduslikud rannikuelupaigad 1% kaitseala pindalast.

1.3. Huvigrupid

Keskkonnaamet – kaitseala valitseja. Keskkonnaameti eesmärk on tagada ala eesmärgiks olevate väärtuste säilimine. Linnujaama töö korraldamine.

RMK – ala külastuse korraldaja, riigimaadel looduskaitsealalt vajalike tööde teostaja. Kaitsealal asub Kabli looduskeskus, RMK eesmärk on tagada keskuse töö ja selleks vajalikud tegevused. Lisaks looduskeskuse töö korraldusele, hooldab RMK kaitseala loodusrada ja muid külastusobjekte. Kohalik omavalitsus – kohalik omavalitsus Häädemeeste Vallavalitsuse näol, on huvitatud atraktiivse keskkonna tagamisest kohalikule kogukonnale ning turistidele.

Külastajad – kaitseala läbib loodusrada (looduskeskuse kodurada) ja kaitsealal asub liivarand, mida kasutatakse suplemiseks.

Maahooldaja – kaitseala rannaniidu hoolduse tagab üks maahooldaja.

1.4. Kaitsekord

Linnujaama ja rannaniidu territoorium on tzoneeritud sihtkaitsevööndisse, kaitseala metsad ja Kabli looduskeskuse ümbrus ning kaitseala merealad on tzoneeritud kahte piiranguvööndisse.

Linnujaama sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on linnustiku seire, maastikuilme ja looduse mitmekesisuse kaitse ning kaitsealuste liikide elupaikade kaitse. Sihtkaitsevööndis on keelatud majandustegevus, loodusvarade kasutamine, maaparandussüsteemide hooldustööd ja veerežiimi taastamine.

Looduskeskuse piiranguvööndi kaitse-eesmärk on looduse mitmekesisuse ja maastikuilme säilitamine ja kaitsealuste liikide elupaikade kaitse. Rannikumere piiranguvööndi kaitse-eesmärk on rannikumere looduse mitmekesisuse ja maastikuilme ning rändlindude elupaikade kaitse. Rannikumere ja Looduskeskuse piiranguvööndites on keelatud uue maaparandussüsteemi rajamine, veekogude veetaseme muutmine ja uute veekogude rajamine, puhtpuistute kujundamine ja energiapuistute rajamine, uuendusraie, välja arvatud turberaie kuni 0,1 ha suurusel langil ühe metsaeraldise piirides, kusjuures kaitseala valitsejal on õigus esitada nõudeid raieaja ja -

tehnoloogia, metsamaterjali kokku- ja väljaveo ning puistu koosseisu ja täiuse osas. Veel pole lubatud biotsiidide ja taimekaitsevahendite kasutamine ning maavara kaevandamine.

Kaitsealal kehtib Kabli looduskaitseala kaitse-eeskiri (RT I 2007, 17, 88), mis on ka ära toodud lisas 1.

1.5. Uuritus

1.5.1. Läbiviidud seired ja uuringud

Kabli linnujaama töö sai alguse 1969. a., kui Nigula Riikliku Looduskaitseala eestvedamisel ehitati lindude püügiks väike Helgoland tüüpi mõrdpüünis. Kuna tulemused olid paljulubavad, suurendati järgmisel aastal püünise mõõtmeid ning ühineti rahvusvahelise ränduurimisprogrammiga "Operatsioon Baltika".

Kablis rõngastatud lindudest on laekunud sadu taasleide. Palju taasleide tuleb teistest Läänemere ümbruse linnujaamadest, mis võimaldab arvutada lindude rändekiirust ja koostöös teiste linnujaamade jälgida rännet ajas ja ruumis.

Kabli linnujaama kohta leiab veebis infot aadressil <http://kabli.nigula.ee>

Lisaks lindude sügisrände uurimisele linnujaamas, on alates 2002. aastast viidud Kablis läbi lindude kevadrände seiret Kabli rahvusvahelise tähtsusega linnualal. Seire on 5 aastase sammuga ja kogutav informatsioon toetab kaitsekorralduslike otsuste tegemist ja on aluseks Edela-Eesti rannikualal rändlindude kaitseks moodustatud linnualade seisundi aruandlusel (Bonni konventsiooni AEWA lepe ja Euroopa Nõukogu direktiiv 79/409/EMÜ).

Natura elupaikade inventuur viidi alal esmakordselt läbi 2001. aastal, mida 2005. aastal täpsustati Metsaregistri andmete alusel.

1.5.2. Riikliku seire kirjeldus

Keskkonnaregistri andmetel [1] teostatakse alal nahkhiirte, ohustatud soontaimede ja samblaliikide seiret. Seirejaamad on toodud alljärgnevas tabelis 1. Nahkhiirte seire toimub igaaastaselt automaatjaama abil. 2011. aastal leiti Eesti seirejaamades kokku 10 liiki nahkhiiri: tiigilendlane (*Myotis dasycneme*), veelendlane (*M. daubentonii*), tõmmulendlane (*M. brandtii*, talvisel loendusel), tõmmulendlase/habelendlase kompleks (*M. brandtii/mystacinus*, suvisel loendusel), Nattereri lendlane (*M. nattereri*), pruun-suurkõrv (*Plecotus auritus*), pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*), käabus-nahkhiir (*Pipistrellus pipistrellus*), põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*), hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*) ja suurvidevlane (*Nyctalus noctula*).

Ohustatud soontaimede ja samblaliikide seireintervall on kuus aastat. Viimasest 2007. a aruandest selgub, et nõmmnelgi seisund Kablis on mõnevõrra halvenenud. Vähenenud on seireliigiga kaetud

ala pindala. Tegemist on väga tallamisõrna kasvukohaga, mis ilmselt linnuvaatlejate tegevuse läbi aeg-ajalt kannatada võib saada. Samuti on see turistidele ligitõmbav koht. Ka muguljuure seisund on halvenenud, 100 isendi asemel leiti 40, millest 9 generatiivsed. Karjatamine teisel pool teed toimib, kasvualal vahv aga pilliroog ja ulatuslikult on peal mereheidet. Seirearuanne soovitab karjatamist suurendada.

Lindude sügisrände seiret teostatakse igal aastal. Kevadrände visuaalvaatlused toimuvad viie aasta tagant.

Tabel 1. Kaitsealal teostatav riiklik seire

Seirejaama kood keskkonnaregistris	Alamprogrammi nimi
SJA8136000	Nahkhiired
SJA3042000	Ohustatud soontaimede ja samblaliigid (nõmmnelk)
SJA5723000	Ohustatud soontaimede ja samblaliigid (harilik muguljuur ja balti sõrmkäpp)

1.5.3. Inventuuride ja uuringute vajadus

Kaitsekorraldusperioodi jooksul on vajalik järgmiste uuringute ja seirete läbi viimine. Teostada kalastiku uuring Priivitsa oja kaitsealale jäävas osas kava rakendamise esimeses pooles. Seirata kõre taasisustamise edukust alale jäävates kõrelompides. Teostada lindude kevadrände seiret viie aasta intervalliga. Lindude, kiilide ja päevaliblikate iga-aastane sügisrände seire, selgitamaks eelkõige liigilist koosseisu.

2. Väärtused ja kaitse-eesmärgid

Vastavalt kaitse-eeskirjale on ala peamiseks kaitse-eesmärgiks märgala, looduslike ja poollooduslike koosluste soodsa seisundi ja mitmekesisuse kaitse ning taastamine. Lisaks üldeesmärgile kaitstakse kaitsealal erinevaid elupaigatüüpe ja liike. Kaitseala kaitseeesmärkidest annab ülevaate alljärgnev tabel 2. Lisas 3 ja 4 on toodud ala kaitse-eesmärkide koondtabelites on määratud eesmärkidele avalduvad ohud ja nende leevendamiseks vajalikud meetmed.

Tabel 2. Kabli looduskaitseala kaitse-eesmärgid, tulenevalt kaitse-eeskirjast ning Loodus- ja linnuala moodustamise korraldusest

Väärtus	Kaitse-eesmärk Kaitse-eeskirja järgi	Loodusala kaitse- eesmärk	Linnuala kaitse- eesmärk
Liivased ja mudased pagurannad (1140)	JAH	JAH	
Rannaniidud (1630*)	JAH	JAH	
Eelluited (2110)	EI	JAH	
Valged luited (liikuvad rannikuluited) (2120)	JAH	JAH	
Hallid luited (kinnistunud rannikuluited) (2130*)	JAH	JAH	
Metsastunud luited (2180)	JAH	JAH	
Luidetevahelised niisked nõod (2190)	JAH	JAH	
Jõed ja ojad (3260)	JAH	EI	
Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal (6270*)	JAH	JAH	
Vanad loodusmetsad (9010*)	JAH	JAH	
Soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*)	JAH	JAH	
Saarmas (<i>Lutra lutra</i>)	JAH	JAH	
Tiigilendlane (<i>Myotis dasycneme</i>)	JAH	JAH	

Kõre (<i>Epidalea calamita</i> , <i>Bufo calamita</i>)	JAH	EI	
Jõesilm (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	JAH	JAH	
Meriforell (<i>Salmo trutta</i>)	JAH	JAH	
Suur-mosaiikliblikas (<i>Euphydrias maturna</i>)	EI	JAH	
Emaputk (<i>Angelica palustris</i>)	JAH	JAH	
Nõmmnelk (<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>)	JAH	JAH	
Väikeluik (<i>Cygnus columbianus</i>)	JAH		JAH
Sõtkas (<i>Bucephala clangula</i>)	JAH		JAH
Aul (<i>Clangula hyemalis</i>)	JAH		JAH
Jääkoskel (<i>Mergus merganser</i>)	JAH		JAH

2.1. Elustik

2.1.1. Linnustik

Kabli linnuala on moodustatud lähtuvalt rändlindude peatuspaikade kaitse vajadusest. Kabli linnuala eesmärkideks on väikeluige, sõtka, auli ja jääkoskla rändepeatuspaikade kaitse kaitseala merealal. Kaitseala maismaaelupaikades pesitsevad samuti mitmed kaitsealused liigid, kuid arvestades elupaikade väiksust ei sätestata neid kaitsekorralduslike eesmärkidenä.

Kabli linnualal on teadaolevalt peatunud rändeperioodil 164 väikeluige, 6000 sõtkast, 20 000 auli ning 1000 jääkosklale.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Kabli linnualal on tagatud rändeaegsed elupaigad vähemalt 100 väikeluigele, 3000 sõtkale, 10 000 aulile ning 500 jääkosklale.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Kabli linnualal on tagatud rändeaegsed elupaigad vähemalt 100 väikeluigele, 3000 sõtkale, 10 000 aulile ning 500 jääkosklale.

Ohutegurid

- Rannajoone muutus
- Merre või selle vahetusse lähedusse (ehituskeeluvööndisse) ehitamine
- Muud rändekoridoridele avalduvad mõjurid (tuuleenergia areng)
- Häirimine
- Looduslikud tegurid

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Seire
- Teavitatus

2.1.2. Imetajad

SAARMAS

Läbi kaitseala voolab Priivitsa oja, millel tegutsevatest saarmapopulatsioonidest ulatub kaitsealale ühe populatsiooni territoorium.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Priivitsa oja suudmeala saarmapopulatsiooni säilimine.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Priivitsa oja suudmeala saarmapopulatsiooni säilimine.

Ohutegurid

- Veekogude kaldajoone muutmine
- Maaparandustööd

- Looduslikud tegurid

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine

KÄSITIIVALISED

Kaitseala läbib käsitiivaliste rändekoridor, millest tulenevalt on alal tuvastatud põhja-nahkhiire (*Eptesicus nilssonii*), suur-nahkhiire (*Vespertilio murinus*), veelendlase (*Myotis daubentonii*), habelendlase (*Myotis mystacinus*), tiigilendlase (*Myotis dasycneme*), tõmmulendlase (*Myotis brandtii*), suurkõrva (*Plecotus auritus*), suurvidevlase (*Nyctalus noctula*), käabus-nahkhiire (*Pipistrellus pipistrellus*) ja pargi-nahkhiire (*Pipistrellus nathusii*) esinemine.

Pesitsusperioodil kasutavad ala toitumiseks põhja-nahkhiir, pargi-nahkhiir. Kaitsealal ei ole tuvastatud ühegi nahkhiireliigi pesitsemist.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Käsitiivalistele sobivate elupaikade säilitamine kaitsealal. Tiigilendlase esinemine kaitsealal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Käsitiivalistele sobivate elupaikade säilitamine kaitsealal. Tiigilendlase esinemine kaitsealal.

Ohutegurid

- Poegimiskolooniate tahtlik või tahtmatu häirimine
- Metsamajanduslik tegevus
- Looduslikud tegurid
- Muud rändekoridoridele avalduvad mõjud (tuuleenergia areng)

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Õõnsustega puude säilitamine kaitsealal
- Pesakastide paigaldamine ja remont
- Seire

2.1.3. Kahepaiksed

Kaitsealal on teada mõnekümne aasta taguselt elujõulise kõrepopulatsiooni esinemine, mis seoses maakasutuse muutusega piirkonnas on alalt välja surnud. Perioodil 200 – 2009 on toimunud Kabli kaitsealal kõre taasasutamine, kusjuures kõre elupaigatingimuste parendamiseks on rajatud kudemisveekogud, parandatud rannaniidu hoolduskvaliteeti ning viidud regulaarselt läbi talgud elupaikades vajalike väiksemate tööde teostamiseks [1]. Senini pole taasasustamise edukust suudetud tõestada ning doonorpopulatsiooni seisundi ning enam potentsiaali omavate

alternatiivsete taasisustamisprojektide tõttu on Kabli kaitsealal kõre taasisustamisest praegu loobunud. Kõre kudemisveekogud on kasutusse võtnud tiigikonn (*Rana lessonae*).

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Kõre kudemistingimuste säilitamine kaitsealal kolme kudemiseks sobiva tiigiga. Elujõulise tiigikonna populatsiooni säilimine kaitsealal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Kõre kudemistingimuste säilitamine kaitsealal kolme kudemiseks sobiva tiigiga. Elujõulise tiigikonna populatsiooni säilimine kaitsealal.

Ohutegurid

- Muutused rannaniidu veerežiimis
- Rannaniidu hoolduskvaliteedi langus
- Väikekiskjate arvukuse kasv
- Looduslikud tegurid

Meetmed

- Elupaikade hooldus
- Kõre taasisustamise jätkamine doonorpopulatsiooni seisundi paranemise ning alternatiivsel taastamisalal tõestatud edukuse järgselt [3]
- Teavitatus

2.1.4. Kalad

Priivitsa oja on elupaigaks siirdekala meriforellile (*Salmo trutta*) ja jõesilmule (*Lampetra fluviatilis*), kui üks kudemispaiku. Priivitsa oja ei ole oluliste lõhejõgede nimekirjas, kuid kohalikul tasandil on tegemist väärtusliku elupaigaga. Andmed ojas elutsevate kalaliikide esinemise ja seisundi kohta vajavad täiendamist. Vajalik on teostada inventuur kalastiku liigilise koosseisu, ohtruse ja kudemisalade välja selgitamiseks.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Meriforell ja jõesilmu kudemistingimuste säilitamine Priivitsa ojas.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Meriforell ja jõesilmu kudemistingimuste säilitamine Priivitsa ojas.

Ohutegurid

- Veekogu kaldajoone muutmine
- Vee reostumine
- Looduslikud tegurid

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Teavitatus

2.1.5. Selgrootud

SUUR-MOSAIKLIBLIKAS

Suur-mosaiikliblikas elab Kabli looduskaitseala metsaelupaikades. Suur-mosaiikliblikas vajab elupaigaks niiskeid päiksepoolseid metsaservi, kus kasvab toidutaimedena noori saari (*Fraxinus excelsor*), mistõttu Kabli kaitseala osaliselt karjatatava lagendike ja lodudega metsad liigile hästi sobivad.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: suur-mosaiikliblika populatsiooni säilitamine Kabli kaitsealal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: suur-mosaiikliblika populatsiooni säilitamine Kabli kaitsealal.

Ohutegurid

- Ülekarjatamine
- Elupaikade ümberkujundamine
- Maaparandus

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Teavitatus

2.1.6. Taimed

EMAPUTK

Emaputk kasvab niisketel ja märgadel soo- ja rannaniitudel ning jõeluhtadel, kus pinnaveetase püsib pidevalt kõrgena. Eelistab turbast mulda, kus pH on neutraalne või nõrgalt aluseline. Samas ei talu emaputk aga pikaajalisi üleujutusi, muld peab olema üsna hapnikurikas. Juurestiku läbikuivamist kardab ta vähem kui liigvett ja kasvab ka mõõduka soolsusega kohtades.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala rannaniitudel 2,9 ha suurusel alal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala rannaniitudel 2,9 ha suurusel alal.

Ohutegurid

- Rannaniitude roostumine
- Ülekarjatamine
- Veerežiimi muutused

Meetmed

- Elupaikade hooldus

- Kaitsekorra rakendamine

NÖMMNELK

Nõmmnelk eelistab üldiselt valgusrikkaid kasvukohti happelisel ja liivasel pinnasel. Kaitsealal on ta asustanud linnujaama ümbruse hallid luited ja kasvab antud alal edukalt tallamise tingimustes. 2007. aasta seire andmete järgi oli nõmmnelk levinud 250 m² suurusel maa-alal ja isendite arvukushinnanguks oli 7500.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades vähemalt 250 m² suurusel alal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades vähemalt 250 m² suurusel alal.

Ohutegurid

- Luitete kinnikasvamine
- Isendite eemaldamine kasvukohast
- Veerežiimi muutused

Meetmed

- Elupaikade hooldus
- Kaitsekorra rakendamine

VILLANE KATKUJUUR

Villane katkujuur eelistab üldiselt valgusrikkaid kasvukohti happelisel ja liivasel pinnasel. Kaitsealal on ta asustanud liivaranna ja rannaniidu üleminekualad, kus liigi elutingimuste säilitamiseks on vajalik niitmine.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 4,38 ha suurusel alal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: elujõulise populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 4,38 ha suurusel alal.

Ohutegurid

- Luidete kinnikasvamine
- Karjatamine
- Isendite eemaldamine kasvukohast

Meetmed

- Elupaikade niitmine

- Kaitsekorra rakendamine

KÄPALISED

Kaitseala rannaniidul kasvavad balti sõrmkäpp (*Dactyloriza baltica*), kahkjaspunane sõrmkäpp (*Dactyloriza incarnata*) ja harilik muguljuur (*Herminium monorchis*). Balti sõrmkäppa on leitud 2000. aastal 70 isendit 3000 m² suurusel maa-alal. Muguljuure arvukushinnang aastal 2007 on olnud 40 isendit kuuel ruutmeetril. Liigid esinevad üle rannaniidu hajusalt ja nende kasvukohtade soodsa seisundi tagamiseks on madalmuruseks karjatataval rannaniidul vajalik paigaldada kaitseaedikuid. Käpaliste kaitseaedikute paigaldamine loodusraja vahetusse lähedusse teenib ennekõike loodushariduslikku eesmärki.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: balti sõrmkäpa, kahkjaspunase-sõrmkäpa ja hariliku muguljuure esinemine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: balti sõrmkäpa, kahkjaspunase-sõrmkäpa ja hariliku muguljuure esinemine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal.

Ohutegurid

- Ülekarjatamine
- Võsastumine ja roostumine
- Veerežiimi muutused

Meetmed

- Karjatamise mõjude vähendamiseks orhideede kasvukohtadele kaitsetarandike paigutamine.
- Elupaikade hooldus
- Kaitsekorra rakendamine

2.2. Elupaigad

2.2.1. Rannikuelupaigad

Kabli looduskaitsealal Natura 2000 andmevormi [2] põhjal esinevate elupaikade pindala ja seisundi koond on ära toodud lisas 2.

MUDASED JA LIIVASED PAGURANNAD (1140)

Tuulte mõjualas paljanduvad liivased laugmadalikud on levinud kogu kaitseala rannajoone ulatuses. Elupaigatüübi seisundit mõjutab ujumisranna kasutamine. Elupaik levib 37 ha suurusel alal seisundiga C.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: elupaigatüübi säilimine 36,66 ha seisundiga B.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: elupaigatüübi säilimine 36,66 ha seisundiga C.

Ohutegurid

- Külastuse mõjud

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Teavitust

RANNANIIDUD (1630*)

Kaitsealal esineb üks rannaniiduala, mis on 1,47 ha suurune. Ala hooldatakse karjatamise teel. Valdav osa rannaniitu on väga heas seisundis, ca 0,5 ha alast vajab parema kvaliteediga hooldust. Kokkuvõttes on ala seisund C.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: 1,47 ha rannaniidu elupaigatüübi säilimine seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: 1,47 ha rannaniidu elupaigatüübi säilimine seisundiga B.

Ohutegurid

- Sobimatu majandamine
- Veerežiimi muutused

Meetmed

- Elupaiga hooldus
- Kaitsekorra rakendamine
- Teavitust
- Seire

LUITEELUPAIGAD: EELLUITED (2110), VALGED LUITED (2120), HALLID LUITED (2130*), METSASTUNUD LUITED (2180) JA LUIDETEVAAHELISED NIISKED NÕOD (2190)

Kaitsealal esinevad fragmentidena pea kõik loodusdirektiivi luiteelupaigad. Arvestades ala suurust on luiteelupaikade kaitse eesmärgiks ennekõike elupaigatüüpide eksponeerimine ning loodusaridus. Hetkeseisuga on eelluidete, valgete luidete, ja hallide luidete seisund tasemel A ja iga elupaiga pindala on 1,47 ha suurune.

Metsastunud luidete seisund on tasemel B ja pindala on 2,19 hektarit. Elupaiga luidetevahelised niisked nõod praegune pindala on 2,19 ha seisundiga A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi eelluited (2110) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi eelluited (2110) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi valged luided (2120) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi valged luided (2120) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi hallid luided (2130*) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi hallid luided (2130*) säilimine 1,47 hektaril seisundiga A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi metsastunud luided (2180) säilimine 2,19 hektaril seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi metsastunud luided (2180) säilimine 2,19 hektaril seisundiga A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi luidete vahelised niisked nõod (2190) säilimine 2,19 hektaril seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi luidete vahelised niisked nõod (2190) säilimine 2,19 hektaril seisundiga A.

Ohutegurid

- Külüstusest tulenevad ohud (prügistamine, tallamine)
- Looduslikud ohutegurid

Meetmed

- Küllastajate suunamine
- Teavitatus

2.2.2. Mageveekogud JÕED JA OJAD (3260)

Kaitseala läbib kiirevooluline Priivitsa oja, mis saab alguse Nigula rabast. Priivitsa oja kogupikkus on 14,1 km, sellest Kabli looduskaitsealale jääb 420 meetri pikkune lõik. Suures osas kanalisse suunatud oja on oma suudmealal kaitseala piirides looduslikus süngis ning seetõttu oluline elupaik mitmetele liikidele, vt eespool saarmas, meriforell, jõesilm. Priivitsa ojal käib toitumas musttoonekurg (*Ciconia nigra*) ja jäälind (*Alcedo atthis*). Elupaik puudub Natura andmevormist ja tuleb sinna lisada. Oja seisund on A.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: elupaiga säilimine kaitsealal seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: elupaiga säilimine kaitsealal seisundiga A.

Ohutegurid

- Veekogu kaldajoone muutmine
- Vee reostumine
- Looduslikud tegurid

Meetmed

- Kaitsekorra rakendamine
- Teavitust

2.2.3. Niidud

LIIGIRIKKAD NIIDUD LUBJAVAESEL MULLAL (6270*)

Kaitsealal esineb väikeste fragmentidena liigirikaste niitude elupaigatüüp. Üksikute päikeseküllaste metsalalagendikena on nad väärtuslikud elupaigad päevaliblikatele. Osaliselt on elupaiga esinemisalad karjatatud, osaliselt alasid niidetakse. Elupaigatüübi seisund on hetkel A ja pindala on 1,47 ha.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: 1,47 ha elupaigatüübi säilimine seisundiga A.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: 1,47 ha elupaigatüübi säilimine seisundiga A.

Ohutegurid

- Ebapiisava kvaliteediga majandamine

Meetmed

- Elupaiga hooldus

2.2.4. Metsad

VANAD LOODUSMETSAD (9010*) NING SOOSTUVAD JA SOO-LEHTMETSAD (9080*)

Kaitseala väärtuslikud metsaelupaigad on tsoneeritud Looduskeskuse piiranguvööndisse, kus on lubatud raietegevus. Metsaelupaigatüübid esinevad küll fragmentidena, kuid omavad kaitsealal olulist loodushariduslikku väärtust. Elupaigatüübi vanad loodusmetsad seisund on hetkel B ja pindala 4,39 ha. Soostuvate ja soo-lehtmetsade seisund on B ja pindala 1,49 ha. Mõlemad elupaigad asuvad kaitseala piiranguvööndis. Piiranguvöönd ei taga piisavat kaitset metsade püsijäämiseks, seega tuleb muuta kaitseala kaitkerežiimi rangemaks.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi vanad loodusmetsad (9010*) esinemine kaitsealal 4,39 ha seisundiga B.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi vanad loodusmetsad (9010*) esinemine kaitsealal 4,39 ha seisundiga B.

Eesmärk 30 aasta perspektiivis: Elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*) esinemine kaitsealal 1,46 ha seisundiga B.

Eesmärk kaitsekorraldusperioodi jooksul: Elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*) esinemine kaitsealal 1,46 ha seisundiga B.

Ohutegurid

- Veerežiimi muutus
- Külustus

Meetmed

- Kaitsekorra uuendamine (kaitserežiimi muutmine)
- Teavitatus

3. Kaitseala ja selle väärtuste tutvustamine ning külustuskorraldus

Kabli looduskaitsealal maismaaosa suurim vaatamisväärsus on Kabli linnujaamas paiknev 17 meetri kõrgune Helgoland tüüpi mõrdpüünis. Linnujaamas toimub alates augusti keskpaigast kuni novembri alguseni rändavate lindude püüdmine, märgistamine ja heaolu hindamine. Lindude vaatlemiseks on linnujaamas 1997. aastal ehitatud linnutorn ja ranna poole jääb veelindude vaatlemise vaateplatvorm, ehitatud 2005. aastal. Kabli looduskaitsealal asub RMK Kabli Looduskeskus ja ca 1,8 km pikkune loodusrada (lisa 7).

Tänu liivarannale, on ala traditsiooniliselt kõrge külustatavusega populaarne suvituskoht.

Loodusrada on RMK looduskeskuse esindusrada ja rada hooldatakse hästi. Ka ei kahjusta külustus looduskaitseala loodusväärtusi. Sellest tulenevalt on külustuse arendamine kaitsealal otstarbekas.

Visioon:

- Alal toimub loodushariduse tutvustamine ja looduse vahendamine riiklikul ja rahvusvahelisel tasemel.

Eesmärk:

- Olemas külastustaristu, looduskeskuse, parklate, matkaradade, vaatetornide ja infotahvlite näol.
- Küllastajate arv püsib tasemel, mis ei ohusta kaitsealal olevaid kaitstavaid väärtusi.

4. Kavandatavad kaitsekorralduslikud tegevused, eelarve ja ajakava

4.1. Kaitsekorralduslikud tegevused

4.1.1. Inventuurid, uuringud ja seired

Maismaa elupaigatüüpide inventuur

Kaitsekorraldusperioodi lõpul inventeeritakse kaitseala maismaaosas esinevad elupaigatüübid sealhulgas ka metsaelupaigad. Töö teostamine on vajalik kaitsekorralduse tõhususe hindamiseks.

Priivitsa oja kalastiku inventuur

Täiendamist vajab andmestik Priivitsa ojas elunevate kalaliikide kohta, seda eelkõige välja selgitamiseks erinevate lõheliste esinemist.

Lindude kevadrände seire

Kevadränne Kablis on süstemaatiliselt kogu kevadperioodi vältel loendatud aastatel 2002 ja 2007. Loenduste põhjal Kablisse koondub kevaditi suhteliselt intensiivselt mh väikeluige, kiivitaja (*Vanellus vanellus*), suur-koovitaja (*Numenius arquata*), kalakajaka (*Larus canus*), väikekajaka (*Larus minutus*), piiritaja (*Apus apus*), karmiinleevikese (*Carpodacus erythrinus*) ja linavästriku (*Motacilla alba*) ränne. Omapärasusena Kabli kevadesse kuulub kaugrändurite (peamiselt ööränndurid) märgatav esinemine. Eriti peoleo esineb rändel (võrreldes pesituspopulatsiooniga põhja pool) sellisel arvul, et tulemusi võib paralleelselt võrrelda pesitsusaegsete monitooringute tulemustega.

Seiret teostatakse 5 aastase tsükliga, kaitsekorraldusperioodi 2012. ja 2017. aastal.

Lindude, kiilide ja päevaliblike sügisrände seire

Lindude sügisrännet on samal meetodikal Kablis loendatud alates 1969. aastast Kabli linnujaamas. Viimastel aastatel on lisaks lindude rände uurimisele lisandunud ka kiilide ja päevaliblike sügisrände uurimine. Seiret teostatakse igal aastal augustist-oktoobrini.

Kõre taasasustamise edukuse seire

Aastatel 2003 – 2009 toimus kaitsealal kõre taasasustamine. Senini pole tehtud tööde edukust tõestatud, ehk hoolimata üksikutest teadetest kõre häälitsemise kohta, pole kaitsealal fikseeritud kõre kudemist.

Seire raames kontrollitakse pisteliselt kõre kudemisajal, kas on kuulda kõre häälitsemist või kaitseala veekogudes leidub kõre kudunööre.

Juhul kui taasisustamisega otsustatakse uuesti alustada, vaadatakse üle taasisustamise seire põhimõtted ja vajadusel muudetakse seire meetodilisemaks.

Riiklik seire: Nahkhiired

Varasemalt on Kablis olnud Pikla-Orajõe seirelõigul nahkhiirte rändeseire jaam. 2010. aastal püstitati kaitsealale üks käsitiivaliste automaatregistreerimisjaam, mis võimaldab jälgida ala kasutamist käsitiivaliste poolt aastaringselt.

Tulevikus on otstarbekas korraldada Kablis nahkhiirte rände riiklikku seiret automaatregistreerimisjaama andmetele tuginedes. Seiret teostatakse aastaringselt.

Riiklik seire: Põhjataimestiku seire rannikumeres

Põhjataimestiku seireprogrammi eesmärgiks on lühi- ja pikaajaliste muutuste jälgimine rannikumere põhjakoosluste (makrofüitobentos ja zoobentos) liigilises koosseisus ja struktuuris ning selle kaudu hinnata Eestit ümbritseva rannikumere eri piirkondade olukorda ja keskkonnatingimuste parandamiseks kasutusele võetud abinõude tulemuslikkust. Rannikumere põhjaelustiku koosluste kvantitatiivne analüüs võimaldab hinnata inimtegevuse otsesest ja kaudset mõju rannikumere seisundile ning registreerida ja kirjeldada rannikumeres toimuvaid erakorralisi nähtusi. Põhjataimestiku seire programm on lülitatud rahvusvahelisse andmevahetussüsteemi, mida teostatakse HELCOM COMBINE programmi raames.

Rannikumere põhjaloomastiku uurimisel kasutatakse kohalikke olusid arvestavat meetodikat, mis suuremas osas kattub põhjataimestiku vaatlustel kasutatava meetodikaga. Põhjataimestiku seiret viib läbi TÜ Eesti Mereinstituut.

Kabli seirejaam on Rannametsa rannikuala seiretransekti alguspunkt. Seiret teostati 2007. aastal.

Riiklik seire: Ohustatud soontaimede ja samblaliigid

Ohustatud taime- ja samblaliikide seire eesmärk on koguda järjepidevat informatsiooni Eestis haruldaste ja ohustatud taime- ning samblaliikide populatsioonide seisundist ja toimunud muutustest. Seireobjektideks on rahvusvaheliste konventsioonidega kaitstavad liigid, Eestis I ja II kategooria kaitsealused ja Eesti Punasesse Raamatusse kantud taimeliigid.

Kablis seiratakse taimeliigid on nõmmnelk ja harilik muguljuur. Seiret teostatakse 7 aastase perioodiga, varasematel aastatel on liike seiratud 2000. ja 2007. aastal.

4.1.2. Liikide ja elupaikade hooldus- ja taastamistööd

Kõre taasisustamine

Kõre on kaitsealale taasisustatud perioodil 2003-2009. Praegu on tegevus peatatud, seoses alternatiivse reintroduktsiooniprojekti alustamisega Luitemaal ja doonorpopulatsiooni seisundiga.

Tulevikus jätkatakse Kablis kõre taasasustamist juhul kui see on ennast Luitemaa taastamisalal tõestanud.

Kõre kudemisveekogude hooldus

Kaitsealal asub hulk kõre kudemisveekogusid (lisa 5). Madalad lombid rajati 2002. aastal, hiljem on neid ümber kujundatud 2007. aastal. Kuigi lombid asuvad karjatataval rannaniidualal, on igal aastal olnud vajalik nende täiendav puhastamine kaislast ja pilliroost. Kudemisveekogude hooldust on korraldatud talgutöö raames, samuti on otstarbekas jätkata taolist töökorraldust tulevikus.

Villase katkujuure kasvuala hooldamine

Villase-katkujuure kasvukohtades on vajalik eemaldada sinna kasvav pilliroog. Pilliroogu ei saa eemaldada karjatamise abil, sest taolise majandamise puhul liik hävib. Elupaikades on vajalik korraldada niitmine vähemalt 1 kord aastas (lisa 5). Hooldatava ala suurus on 1 ha.

Käpaliste kaitsetarandike paigutamine

Kaitsetarandikud paigaldatakse hooldataval rannaniidualal selleks, et võimaldada käpaliste generatiivset paljunemist. Kaitsetarandikud eemaldatakse/paigaldatakse ümber pärast käpaliste õitsemist. Kablis on seni kasutatud puidust ja võrgust kaitsetarandike konstruktsioone, tulevikus võib kasutada ka odavamaid elektrikarjusel töötavaid tarandikke.

Kaitsetarandike eksponeerimine kaitsealal omab ka olulist loodushariduslikku rolli.

Rannaniidu karjatamine

Kabli rannaniidu hooldus on vajalik tulenevalt mitmete liikide (kõre, emaputk, käpalised) elupaiganõudlusest. Karjatamine peab toimuma kogu vegetatsiooniperioodil, soovitatavalt tuleb ala hooldada lammastega (külustusobjekti vahetut lähedust ja ala väiksust arvestades ei ole veised otstarbekad).

Valdavat osa Kabli rannaniidust saab hooldada normaalkoormusel karjatades. 0,5 ha suurune ala on hetkel roostunud ja võsastunud (niidetud 2011. a.) ning hoolduskvaliteedi tagamiseks võib olla vajalik täiendav võsa ja roo niitmine (lisa 5).

Rannaniidu karjatamisel tuleb kevadsuvisel perioodil kasutada käpaliste kaitsetarandike, vt eelpool tegevus käpaliste kaitsetarandike paigutamine.

Metsaala karjatamine

Metsaala karjatamine toimub koos rannaniidu hooldusega, erinevad elupaigad on haaratud ühte karjatamisalasse. Luitemetsa on Kablis karjatatud alates 2006. aastast, mil rajati sobivad aedikud ja loomade varjualune (lisa 5). Metsaala karjatamine loob sobivaid elupaiku mitmetele liikidele. Hooldatava ala suurus on ca 0,6 ha.

Metsaala karjatamist vähendada maantee äärses küljest, et tagada külastajate turvalisus raja läbimisel.

4.1.3. Loodusõppe ja puhkemajanduslikud tegevused

Radade ja puhkekohtade hooldamine

Kabli looduskaitseala läbib 1,8 km pikkune loodusrada (lisa 6). Rada saab alguse Kabli looduskeskuse juurest, raja alguses on väike parkla infostendi ja raja kaardiga, raja lõpus on Priivitsa lõkkekoht. Rajal on pesakastimaailm, 2 linnuvaatlustorni ja mitmeid huvipunkte.

Rada vajab kaitsekorraldusperioodil rekonstrueerimist, kuna mitmed rajatised (laudteed, pesakastimaailm, väike vaadetorn) on amortiseerunud.

Käsitiivaliste ja suluspesitsejate lindude pesakastide paigaldamine ja hooldus

Loodusõppe eesmärgil paigaldada Kabli looduskaitseala metsadesse lindude ja käsitiivaliste pesakaste. Pesakastide paigaldamine ja hooldus toetab Kablis läbiviidavaid loodusaridusprogramme.

Linnujaama territooriumi korrashoid

Kaitsealal tegutseva Kabli linnujaama territooriumil on vajalik viia läbi lindude rände uurimiseks mitmeid töid – kärpida oksa, niita püünise ümbrust jms.

Infotahvlite rajamine ja hooldamine

Kabli 1,8 km rajal on mitmeid huvipunkte, mis on tähistatud infotahvliga. Infotahvlid on rajatud erinevatel aegadel ning seetõttu väga erineva kujunduse ja sisukvaliteediga. Vajalik on tagada sama kvaliteediga info andmine kogu kaitsealal. Vajalik on uuendada 14 erinevat väikestendi ja 2 suuremat üldstendi Kabli looduskeskuse ja linnujaama juurde (lisa 7).

4.1.4. Tähistamine

Kaitseala on tähistatud (lisa 6), vajalik on rutiinne tähiste hooldus. Paigaldatud 7 keskmise suurusega piiritähist.

4.1.5. Kavad, plaanid ja eeskirjad

Kaitsekorralduskava uuendamine

Kaitsekorralduskava periood on planeeritud 10 aastat, seejuures viiendal aastal on kavandatud kava vahehindamine. Perioodi lõppedes tuleb kaitsealale koostada uus kaitsekorralduskava.

Kaitse-eeskirja uuendamine

Vajalikud on täpsustused eesmärkides, seejuures on vajalik viia loodus- ja linnuala kaitseeesmärgid kooskõlla kaitse-eeskirja eesmärkidega (vt tabel 2). Vanade loodusemetsade (9010*) ning soostuvate ja soo-lehtmetsade elupaiga kaitseks on vaja muuta kehtivat kaitsereežiimi laiendades Linnujaama sihtkaitsevööndi piire nendele metsaaladele. Kuna tegemist on pigem kosmeetilist laadi parandusega, on kaitse-eeskirja uuendamine planeeritud kaitsekorraldusperioodi lõppu.

4.2. Kaitsekorralduslike tegevuste eelarve ja ajakava

Tegevuskava tabelisse 3 on koondatud eelnevate analüüsidenä esitatud tööd, mis on täitmiseks käesoleva kaitsekorralduskavaga ettenähtud perioodi jooksul.

Tabelis on tegevused jaotatud vastavalt tegevuse olulisusele järgmistesse prioriteetsusklassidesse:

- 1) esimene prioriteet – hädavajalik tegevus, milleta kaitse-eesmärkide täitmine planeeritavas ajavahemikus on võimatu, see on väärtuste säilimisele ja toimiva ohuteguri kõrvaldamisele suunatud tegevus; kaitsekorralduse tulemuslikkuse hindamiseks vajalik tegevus;
- 2) teine prioriteet – vajalik tegevus, mis on suunatud väärtuste taastamisele, eksponeerimisele ja potentsiaalsete ohutegurite kõrvaldamisele;
- 3) kolmas prioriteet – soovituslik tegevus ehk tegevus, mis aitab kaudselt kaasa väärtuste säilimisele ja taastamisele ning ohutegurite kõrvaldamisele.

Tabel 3. Tegevuskava

Jrk	Tegevuse nimetus	Tegevuse tüüp	Elluviija	Prioriteet	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Tegevuse maksumus kokku
					sadades eurodes										
Inventuurid, seired, uuringud															
4.1.1	Maismaa elupaikade inventuur	Inventuur	KA	II										X	0
4.1.1	Nahkhiirte seire	Tulemusseire	KA	II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0

4.1.1	Priivitsa oja kalastiku inventuur	Inventuur	KA	II		X										0
4.1.1	Lindude kevadrände seire	Tulemusseire	Huvilised	III	160					160						320
4.1.1	Kõre taasasustamise edukuse seire	Tulemusseire	KA	II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
4.1.1	Lindude, kiilide ja päevaliblikate sügisrände seire	Tulemusseire	KA	II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
4.1.1	Põhjataimestiku seire rannikumeres	Riiklik seire	KeM/ H	II					X							0
4.1.1	Ohustatud soontaimede ja samblaliigid	Riiklik seire	KA	II			X								X	0
Hooldus, taastamine ja ohjamine																
4.1.2	Kõre taasasustamine	Liigi ümberasustamine	KA	II						X	X	X	X	X	X	0
4.1.2	Kõre kudemisveekogude hooldus	Liigi elupaiga hooldustöö	KA, H	I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0

Jrk	Tegevuse nimetus	Tegevuse tüüp	Elluviija	Prioriteet	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Tegevuse maksumus kokku
					sadades eurodes										
Hooldus, taastamine ja ohjamine															
4.1.2	Käpaliste kaitsetarandike paigutamine	Liigi elupaiga hooldustöö	KA, H	III	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
4.1.2	Villase katkujuure kasvuala hooldamine (1 ha)	Liigi elupaiga hooldustöö	RMK	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
4.1.2	Metsaala karjatamine suurmosaiikliblika elupaikade hooldamiseks (0,6 ha)	Liigi elupaiga hooldustöö	KA	I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
4.1.2	Rannaniidu hooldamine (2,5 ha)	Maastiku hooldustöö	KA	I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
Taristu, tehnika ja loomad															
4.1.3	Radade ja puhkekohtade hooldamine	Radade, külustuskeskuste	RMK	II	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000

		ja puhkekohtade hooldamine														
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Tegevuse maksumus kokku	
Jrk	Tegevuse nimetus	Tegevuse tüüp	Elluviija	Prioriteet	sadades eurodes											
4.1.3	Käsitiivaliste ja suluspesitsejate lindude pesakastide paigaldamine ja hooldus	Muu taristu hooldamine	RMK	III				2			2			2	6	
4.1.3	Linnujaama territooriumi korrashoid	Radade, külastuskeskuste ja puhkekohtade hooldamine	KA	II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
4.1.3	Infotahvlite rajamine	Infotahvlite rajamine	RMK	II	100										100	
4.1.3	Infotahvlite hooldamine	Infotahvlite hooldamine	RMK	II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
4.1.4	Tähiste hooldus	Kaitsealuste objektide tähistamine	RMK	II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
Kavad, eeskirjad																

4.1.5	Kaitsekorralduskava vahehindamine ja uuendamine	Tegevuskava	KA	I					X					X	0
4.1.5	Kaitse-eeskirja uuendamine	Kaitsekorra muutmine	KA	I									X		0
Maksumus kokku					369	109	109	111	109	269	111	109	109	111	1516

H- huvilised, KeM- Keskkonnaministeerium, RMK- Riigimetsa Majandamise Keskus, KA- Keskkonnaamet, X- omavahendite poolt rahastamine või määrata maksumus

5. Kaitsekorralduse tulemuslikkuse hindamine

Kaitsekorralduskava tulemuslikkuse hindamise aluseks on perioodiliselt teostatud seired ja inventuurid ning kaitsekorralduslike tööde käigus kogutud andmed. Kaitsekorralduskava perioodi lõpus tellitakse elupaikade kaardistamine ja linnustiku inventuur ning hinnatakse tulemuste põhjal kaitsekorralduskava edukust.

Kaitsekorralduskava on koostatud 10 aastaks (2012-2021). Käesoleva kaitsekorralduskava täitmise vaheanalüüs teostatakse 2017. aastal, kaitsekorraldus-kava täitmise analüüs 2021. aastal.

Kaitsekorralduskava täitmise analüüs on ühtlasi ka aruanne selle täitmise efektiivsuse osas. Tulemuslikkuse hindamiseks võetakse aluseks alljärgneva tabeli 4 näitajad.

Tabel 4. Kaitsekorralduse tulemuslikkuse hindamine

Väärtus	Indikaatorid	Kriteerium	Lävend	Oodatav tulemus	Selgitus
Rändlindude peatusala	Väikeluik	Rändel kaitsealal peatuvate isendite arv	164	100	
	Sõtkas		6000	3000	
	Aul		20000	10000	
	Jääkoskel		10000	5000	
Kaitsealuste taimeliikide soodne seisund	Nõmmnelk	Liigi esinemine kaitsealal	Esineb	Esineb	
	Emaputk		Esineb	Esineb	
	Villane katkujuur		Esineb	Esineb	
	Käpalised		Esineb	Esineb	
Saarma soodne seisund	Saarmas	Pesitsevate paaride arv	1	1	

Käsiivaliste elupaikade soodne seisund	Käsiivalised	Esinevate liikide arv	10	10	
Kahepaiksete soodne seisund	Tiigikonn	Liik kasutab kaitseala kudemisalana	Kasutab	Kasutab	
Selgrootute soodne seisund	Suur-mosaiikliblikas	Esinemine kaitsealal	Esineb	Esineb	
Kalade soodne seisund	Jõesilm	Esinemine kaitsealal	Esineb	Esineb	

Väärtus	Indikaatorid	Kriteerium	Lävend	Oodatav tulemus	Selgitus
	Meriforell	Esinemine kaitsealal	Esineb	Esineb	
Elupaigad	Mudased ja liivased pagurannad (1140)	Pindala	37 ha	37 ha	
		Seisund	C	B	
	Rannaniidud (1630*)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	C	B	
	Eelluited (2110)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	A	A	
	Valged luited (2120)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	A	A	
	Hallid luited (2130*)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	A	A	

	Metsastunud luited (2180)	Pindala	2,19	2,19	
		Seisund	B	B	
	Niisked luitenõod (2190)	Pindala	2,19	2,19	
		Seisund	A	A	
	Jõed ja ojad (3260)	Seisund	A	A	
	Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal (6270*)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	A	A	
	Vanad loodusmetsad (9010*)	Pindala	4,39 ha	4,39 ha	
		Seisund	B	B	
	Soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*)	Pindala	1,47 ha	1,47 ha	
		Seisund	B	B	

Kasutatud kirjandus

1. Keskkonnaregister;
2. Natura 2000 standardandmebaas;
3. Tegevuskava kõre (*Bufo calamita*) kaitseks Eestis 2010-2015;

LISAD

Lisa 1. Ala kaitse-eeskiri

KABLI LOODUSKAITSEALA KAITSE-EESKIRI

Vastu võetud 16.02.2007 nr 46

RT I 2007, 17, 88

jõustumine 02.03.2007

Määrus kehtestatakse «Looduskaitseaduse» § 10 lõike 1 alusel.

1. peatükk ÜLDSÄTTED

§ 1. Kabli looduskaitseala kaitse-eesmärk

(1) Kabli looduskaitseala² (edaspidi *kaitseala*) kaitse-eesmärk on:

1) märgala, looduslike ja poollooduslike koosluste soodsa seisundi ja mitmekesisuse kaitse ning taastamine;

2) kaitse tagamine elupaigatüüpidele, mida nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta nimetab I lisas. Need elupaigatüübid on: liivased ja mudased pagurannad (1140)³, rannaniidud (1630*), valged luited (liikuvad rannikulited) (2120), hallid luited (kinnistunud rannikulited) (2130*), metsastunud luited (2180), luidetevahelised niisked nõod (2190), jõed ja ojad (3260), liigirikkad niidud lubjavesel mullal (6270*), vanad loodusmetsad (9010*), soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*);

3) kaitse tagamine liikidele, mida nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ nimetab II lisas, ja nende elupaikadele ning direktiivi IV lisas nimetatud I kategooria kaitsealuse liigi elupaikadele. Üks direktiivi 92/43/EMÜ II lisas nimetatud liik on ühtlasi II kategooria kaitsealune liik. Direktiivi 92/43/EMÜ II lisas nimetatud liigid, mis on ühtlasi III kategooria kaitsealused liigid, on: saarmas (*Lutra lutra*), emaputk (*Angelica palustris*) ja nõmmnelk (*Dianthus arenarius ssp. arenarius*). II lisas nimetatud liigid on: jõesilm (*Lampetra fluviatilis*) ja lõhe (*Salmo salar*);

4) kaitse tagamine liigile, mida nõukogu direktiiv 79/409/EMÜ loodusliku linnustiku kaitsekohta nimetab I lisas ja mis on ühtlasi II kaitsekategooria liik, ning I lisas nimetatud liikidele ja nende elupaikadele. Need I lisas nimetatud liigid on: sõtkas (*Bucephala clangula*), aul (*Clangula hyemalis*) ja jääkoskel (*Mergus merganser*).

(2) Kaitseala jaguneb vastavalt kaitsekorra eripärale ja majandustegevuse piiramise astmeleühiks sihtkaitsevööndiks ja kaheks piiranguvööndiks.

(3) Kaitsealal tuleb arvestada «Looduskaitseaduses» sätestatud piiranguid käesolevas määruses sätestatud erisustega.

§ 2. Kaitseala asukoht

(1) Kaitseala asub Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Kabli ja Penu külas.

(2) Kaitseala välispiir ja vööndite piirid on esitatud kaardil määruse lisas⁴. § 3.

Kaitseala valitseja

Kaitseala valitseja on Keskkonnaamet.
[RT I 2009, 7, 48 - jõust. 01.02.2009]

2. peatükk KAITSEALA KAITSEKORD

§ 4. Lubatud tegevus

(1) Inimestel on lubatud viibida, korjata marju, seeni ja muid metsa kõrvalsaadusi kogukaitsealal.

(2) Füüsilise isiku või eraõigusliku juriidilise isiku omandis oleval kinnisasjal viibimine on lubatud arvestades «Asjaõiguseaduses» ja «Looduskaitseaduses» sätestatut.

(3) Telkimine ja lõkke tegemine kaitsealal on lubatud paikades, mis on kaitseala valitsejanõusolekul selleks ette valmistatud ja tähistatud, ning koosluste hooldustööde käigus kaitseala valitsejaga kooskõlastatud kohtades.

(4) Kaitsealal on lubatud rahvaürituste korraldamine. Rohkem kui 100 osalejaga rahvaüritustekorraldamine selleks ettevalmistamata kohtades on lubatud üksnes kaitseala valitseja nõusolekul.

(5) Kaitseala teedel on lubatud sõidukiga sõitmine. Sõidukiga sõitmine väljaspool teid ning maastikusõidukiga sõitmine on lubatud järelevalve- ja päästetöödel, käesoleva kaitse-eeskirjaga lubatud töödel, kaitseala valitsemisega seotud töödel, kaitseala valitseja nõusolekul teostatavas teadustegevuses, liinirajatiste hooldamiseks tehtavatel töödel ning piiranguvöõndis maatulundusmaal metsamajandustöödel.

(6) Kaitseala vetel on lubatud ujuvvahendiga sõitmine kiirusega kuni 10 sõlme. Kiiremini on lubatud sõita vaid järelevalve- ja päästetöödel, käesoleva kaitse-eeskirjaga lubatud töödel, kaitseala valitsemisega seotud töödel ning kaitseala valitseja nõusolekul teostatavas teadustegevuses.

(7) Kaitsealal on lubatud kalapüük, välja arvatud Priivitsa ojast. § 5. Keelatud tegevus (1) Kaitsealal on keelatud:

1) puidu kokku- ja väljavedu külmumata pinnasel; 2) jahipidamine.

(2) Kaitsealal valitseja nõusolekuta on kaitsealal keelatud:

- 1) muuta katastriüksuse kõlvikute piire ja sihtotstarvet;
- 2) koostada maakorralduskava ja teostada maakorraldustoiminguid;
- 3) väljastada metsamajandamiskava;
- 4) kehtestada detailplaneeringut ja üldplaneeringut;
- 5) anda nõusolekut väikeehitise, sealhulgas lautri või paadisilla ehitamiseks; 6) anda projekterimistingimusi; 7) anda ehitusluba.

§ 6. Tegevuse kooskõlastamine

(1) Kaitseala valitseja ei kooskõlasta tegevust, mis kaitse-eeskirja kohaselt vajab kaitsealavalitseja nõusolekut, kui see võib kahjustada kaitseala kaitse-eesmärgi saavutamist või seisundit.

(2) Kui tegevust ei ole kaitseala valitsejaga kooskõlastatud või tegevuses ei ole arvestatud kaitseala valitseja kirjalikult seatud tingimusi, mille täitmisel tegevus ei kahjusta kaitseala kaitseeesmärgi saavutamist või seisundit, ei teki isikul, kelle huvides nimetatud tegevus on, vastavalt «Haldusmenetluse seadusele» õiguspärast ootust sellise tegevuse õiguspärasuse osas.

(3) Keskkonnaministeeriumil või Keskkonnaametil on keskkonnamõju hindamise järelevalvajana õigus määrata kaitseala kaitseks keskkonnanõudeid, kui kavandatav tegevus võib kahjustada kaitseala kaitse-eesmärgi saavutamist või seisundit.

[RT I 2009, 7, 48 - jõust. 01.02.2009]

3. peatükk SIHTKAITSEVÖÖND

§ 7. Sihtkaitsevööndi määratlus

(1) Sihtkaitsevöönd on kaitseala osa seal väljakujunenud või kujundatavate looduslike ja poollooduslike koosluste säilitamiseks.

(2) Kaitsealal on Linnujaama sihtkaitsevöönd.

§ 8. Sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk

Linnujaama sihtkaitsevööndi kaitse-eesmärk on linnustiku seire, maastikuilme ja looduse mitmekesisuse kaitse ning kaitsealuste liikide elupaikade kaitse.

§ 9. Lubatud tegevus

(1) Sihtkaitsevööndis on lubatud olemasolevate ehitiste hooldustööd.

(2) Kaitseala valitseja nõusolekul on lubatud:

- 1) kaitseala tarbeks uute ehitiste püstitamine;
- 2) kaitsealuste liikide elutingimuste säilitamiseks ja poollooduslike koosluste ilme ning liigikoosseisu tagamiseks vajalik tegevus;
- 3) puu- ja põõsarinde harvendamine ning puude kärpimine, kusjuures kaitseala valitsejal on õigus esitada nõudeid raieaja ja -tehnoloogia, metsamaterjali kokku- ja väljaveo ning puistu koosseisu ja täiuse osas;

4) pilliroo ja adru varumine. § 10. Keelatud tegevus Sihtkaitsevööndis on keelatud:

- 1) majandustegevus;
- 2) loodusvarade kasutamine;
- 3) maaparandussüsteemide hooldustööd ja veerežiimi taastamine.

§ 11. Vajalik tegevus

Sihtkaitsevööndis on vajalik poollooduslike koosluste ilmet ja liigirikkust tagav tegevus nagu rohu niitmine, loomade karjatamine, puu- ja põõsarinde kujundamine ja harvendamine ulatuses, millega on tagatud niidukoosluste soodus seisund ja roostiku leviku takistamine niidualadel.

4. peatükk PIIRANGUVÖÖND

§ 12. Piiranguvööndi määratlus

(1) Kaitseala piiranguvöönd on kaitseala osa, mis ei kuulu sihtkaitsevööndisse.

(2) Kaitsealal on kaks piiranguvööndit:

- 1) Looduskeskuse piiranguvöönd;
- 2) Rannikumere piiranguvöönd.

§ 13. Piiranguvööndi kaitse-eesmärk

(1) Looduskeskuse piiranguvööndi kaitse-eesmärk on looduse mitmekesisuse ja maastikuilmesäilitamine ja kaitsealuste liikide elupaikade kaitse.

(2) Rannikumere piiranguvööndi kaitse-eesmärk on rannikumere looduse mitmekesisuse jamaastikuilme ning rändlindude elupaikade kaitse.

§ 14. Lubatud tegevus

Piiranguvööndis on kaitseala valitseja nõusolekul lubatud:

1) kaitseala või looduskeskuse tarbeks uute ehitiste, kaasa arvatud ajutiste ehitiste püstitamine; 2) roo varumine külmumata pinnasel. § 15. Keelatud tegevus Piiranguvööndis on keelatud:

- 1) uue maaparandussüsteemi rajamine;
- 2) veekogude veetaseme muutmine ja uute veekogude rajamine;
- 3) puhtpuistute kujundamine ja energiapuistute rajamine;
- 4) uuendusraie, välja arvatud turberaie kuni 0,1 ha suurusel langil ühe metsaeraldise piirides, kusjuures kaitseala valitsejal on õigus esitada nõudeid raieaja ja -tehnoloogia, metsamaterjali kokku- ja väljaveo ning puistu koosseisu ja täiuse osas;
- 5) biotsiidi ja taimekaitsevahendi kasutamine; 6) maavara kaevandamine.

¹Nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta (EÜT L 206, 22.07.1992, lk 7–50; C 241, 29.08.1994, lk 175; L 305, 8.11.1997, lk 42–65; L 236, 23.09.2003, lk 667–702; L 284, 31.10.2003, lk 1–53) ja nõukogu direktiiv 79/409/EMÜ loodusliku linnustiku kaitse kohta (EÜT L 103, 25.04.1979, lk 1–18; L 291, 19.11.1979, lk 111; L 319, 7.11.1981, lk 3–15; L 233, 30.08.1985, lk 33–41; L 302, 15.11.1985, lk 218; L 100, 16.04.1986, lk 22–25; L 115, 8.05.1991, lk 41–55; L 164, 30.06.1994, lk 9–14; C 241, 29.08.1994, lk 175; L 223, 13.08.1997, lk 9–17; L 236, 23.09.2003, lk 667–702).

²Kaitseala on moodustatud Pärnu Maakonnavalitsuse 12. juuli 1991. a määrusega nr 319 «Kohaliku tähtsusega looduskaitse objektide kohta» kaitse alla võetud Kabli linnujaama kaitseala baasil. Tulenevalt Vabariigi Valitsuse 5. augusti 2004. a korralduse nr 615-k «Euroopa Komisjonile

esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri» lisa 1 punkti 1 alapunktist 6 hõlmab kaitseala Kabli linnuala ja punkti 2 alapunktist 64 Kabli loodusala, kus tegevuse kavandamisel tuleb hinnata selle mõju loodusala kaitse-eesmärkidele, arvestades Natura 2000 võrgustiku alade suhtes kehtivaid erisusi.

³Sulgudes on siin ja edaspidi kaitstava elupaigatüübi koodinumber vastavalt nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ I lisale. Tärniga (*) on tähistatud esmatähtsad elupaigatüübid.

⁴Kaitseala välispiir ja vööndite piirid on märgitud määruse lisas esitatud kaardil Eesti põhikaardi (mõõtkava 1:10 000) alusel, kasutades maakatastri andmeid seisuga märts 2005. a. Ala kaardiga saab tutvuda Keskkonnaametis, Keskkonnaministeeriumis, keskkonnaregistris ning maainfosüsteemis (www.maaamet.ee).

[RT I 2010, 13, 70 - jõust. 01.04.2010]

Lisa 2. Elupaigatüüpide pindala ja seisund Natura 2000 andmevormi põhjal

Elupaiga kood	Pindala ha	Seisund
Mudased ja liivased pagurannad (1140)	36,66	A
Rannaniidud (1630*)	1,47	A
Eelluited (2110)	1,47	A
Valged luited (2120)	1,47	A
Hallid luited (2130*)	1,47	B
Metsastunud luited (2180)	2,19	B
Luidetevahelised niisked nõod (2190)	2,19	A
Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal (6270*)	1,47	C
Vanad loodusmetsad (9010*)	4,39	B
Soostuvad ja soolehtmetsad (9080*)	1,47	C

Lisa 3. Eesmärgiks olevate väärtuste koondtabel

Väärtus	Kaitse-eesmärk	Ohutegurid	Meetmed	Oodatavad tulemused
2.1 Elustik				
Rändlinnud: väikeluik, sõtkas, aul, jääkoskel	Kabli linnualal on tagatud rändeage sed elupaigad kuni 164 väikeluigele, 6000 sõtkale, 20 000 aulile ning 1000 jääkosklale	Rannajoone muutus Merre või selle vahetusse lähedusse ehitamine Muud rändekoridoridele avalduvad mõjud (tuuleenergia areng) Häirimine Looduslikud tegurid	Kaitsekorra rakendamine Lindude rände uuringud Seire Teavitust	Kabli linnualal on tagatud rändeage sed elupaigad vähemalt 100 väikeluigele, 3000 sõtkale, 10 000 aulile ning 500 jääkosklale
Saarmas	Priivitsa oja suudmeala saarmapopulatsiooni säilitamine Priivitsa oja suudmealal elab vähemalt üks paar saarmaid	Veekogude kaldajoone muutus Maaparandustööd Looduslikud tegurid	Kaitsekorra rakendamine	Priivitsa oja suudmeala saarmapopulatsiooni säilitamine Priivitsa oja suudmealal elab vähemalt üks paar saarmaid
Käsi tiivalised/Tiigilendlane	Käsi tiivaliste rändetingimuste säilitamine kaitsealal Tiigilendlase populatsiooni pesitsustingimuste säilitamine kaitsealal	Poegimiskolooniate tahtlik või tahtmatu häirimine Metsamajanduslik tegevus Looduslikud tegurid Muud rändekoridoridele avalduvad mõjud (tuuleenergia areng)	Kaitsekorra rakendamine Pesakastide paigaldamine Seire	Käsi tiivaliste rändetingimuste säilitamine kaitsealal Tiigilendlase populatsiooni pesitsustingimuste säilitamine kaitsealal
Kahepaiksed/ Kõre	Kõre kudemistingimuste säilitamine kaitsealal kolme kudemiseks sobiva tiigiga. Elujõulise tiigikonna populatsiooni säilimine kaitsealal	Muutused rannaniidu veerežiimis Rannaniidu hoolduskvaliteedi langus Väikekiskjate ohtrus Looduslikud tegurid	Elupaikade hooldus Kõre taastasustamine Teavitust Seire	Kõre kudemistingimuste säilitamine kaitsealal kolme kudemiseks sobiva tiigiga. Elujõulise tiigikonna populatsiooni säilimine kaitsealal
Suur-mosaiikliblikas	Suur-mosaiikliblika populatsiooni säilimine kaitsealal	Ülekarjatamine Elupaikade ümberkujundamine Maaparandus	Kaitsekorra rakendamine Metsaala karjatamine Teavitust	Suur-mosaiikliblika populatsiooni säilimine kaitsealal

Kalad	Meriforell ja jõesilmu kudemistingimuste säilimine Priivitsa ojas	Veekogu kaldajoone muutmine Vee reostumine Looduslikud tegurid	Kaitsekorra rakendamine; Teavitust	Meriforelli ja jõesilmu kudemistingimuste säilimine Priivitsa ojas
Emaputk	Elujõulise emaputke populatsiooni säilimine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal	Rannaniitude roostumine; Rannaniitude ülekarjatamine Veerežiimi muutused	Elupaikade hooldus Kaitsekorra rakendamine	Elujõulise emaputke populatsiooni säilimine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal
Väärtus	Kaitse-eesmärk	Ohutegurid	Meetmed	Oodatavad tulemused
Nõmmnelk	Elujõulise nõmmnelgi populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 250 m ² suurusel alal	Luidete kinnikasvamine Isendite eemaldamine kasvukohast Veerežiimi muutused	Elupaikade hooldus Kaitsekorra rakendamine	Elujõulise nõmmnelgi populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 250 m ² suurusel alal
2.2. Elupaigad				
Mudased ja liivased pagurannad (1140)	Elupaigatüübi säilimine 36,66 ha seisundiga B	Külastuse mõjud	Kaitsekorra rakendamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 36,66 ha seisundiga C
Rannaniidud (1630*)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A	Sobimatu majandamine Veerežiimi muutused Külastuse mõjud	Elupaiga hooldus Kaitsekorra rakendamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga B
Eelluited (2110)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A	Külastuse mõjud Looduslikud ohutegurid	Külastajate suunamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A
Valged luited (2120)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A	Külastuse mõjud Looduslikud ohutegurid	Külastajate suunamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A
Hallid luited (2130*)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A	Külastuse mõjud Looduslikud ohutegurid	Külastajate suunamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A
Metsastunud luited (2180)	Elupaigatüübi säilimine 2,19 ha seisundiga A	Külastuse mõjud Looduslikud ohutegurid	Külastajate suunamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 2,19 ha seisundiga A
Luidete vahelised niisked nõod (2190)	Elupaigatüübi säilimine 2,19 ha seisundiga A	Külastuse mõjud Looduslikud ohutegurid	Külastajate suunamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 2,19 ha seisundiga A
Jõed ja ojad (3260)	Elupaigatüübi säilimine kaitseala piires seisundiga A	Kaldajoone muutmine Vee reostumine	Kaitsekorra rakendamine Teavitust	Elupaigatüübi säilimine kaitseala piires seisundiga A
Liigirikkad niidud lubjavaesel mullal (6270*)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A	Ebapiisava kvaliteediga majandamine	Elupaiga hooldus	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga A

Vanad loodusmetsad (9010*)	Elupaigatüübi säilimine 4,39 ha seisundiga B	Külastus Veerežiimi muutused	Kaitsekorra uuendamine (kaitseerežiimi muutmine) Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 4,39 ha seisundiga B
Soostuvad ja soolehtmetsad (9080*)	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga B	Raie Külastus Veerežiimi muutused	Kaitsekorra uuendamine (kaitseerežiimi muutmine) Teavitust	Elupaigatüübi säilimine 1,47 ha seisundiga B

Lisa 4. Teiste oluliste väärtuste koondtabel

Väärtus	Kaitse-eesmärk	Ohutegurid	Meetmed	Oodatavad tulemused
2.1 Elustik				
Käpalised	Balti sõrmkäpa, kahkjaspunase-sõrmkäpa ja hariliku muguljuure esinemine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal	Rannaniitude ülekarjatamine Veerežiimi muutused Võsastumine	Karjatamise mõjude vähendamiseks orhideede kasvukohtadele kaitsetarandike paigutamine Elupaikade hooldus Kaitsekorra rakendamine	Balti sõrmkäpa, kahkjaspunase sõrmkäpa ja hariliku muguljuure esinemine kaitseala rannaniidul 2,9 ha suurusel alal
Villane katkujuur	Elujõulise villase katkujuure populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 4,38 ha suurusel alal	Luidete kinnikasvamine Isendite eemaldamine kasvukohast Ülekarjatamine	Elupaikade hooldus Kaitsekorra rakendamine	Elujõulise villase katkujuure populatsiooni säilimine kaitseala luiteelupaikades 4,38 ha suurusel alal

Lisa 5. Elupaikade hooldustööd



Lisa 6. Kabli looduskaitseala külastusrajatised



Lisa 7. Infostendide paiknemine Kabli looduskaitsealal

