|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RANNANIIDU VÄÄRTUSTE HINDAMISANKEET** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Läänemere kesk- ja põhjaosa rannaniidud, Natura elupaigakood 1630\*** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Esita ankeet hiljemalt 1. oktoobril.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Toetuse taotleja:** | | | | |  | | | | **Ala suurus (ha):** | | | | |
| **Ala nr:** | | | | | | | | | **Pärandniidu nr:** | | | | |
|  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| **A. Taustinfo ala kohta** (vajalik vastata ankeedi esmakordsel täitmisel või muutuste esinemisel järgnevatel aastatel!) | | | | | | | | | | | | | |
| **A1. Kirjuta ala praegune ja/või ajalooline nimi, kui on teada.** | | | | | | | | | | | | | |
| *Lisa nimi või nimed.* | | Praegune nimi: | | | | | | | | Ajalooline nimi: | | | |
| **A2. Millist hooldusmeetodit Sa alal kasutad ja mis kuupäeval hooldamist alustasid?** | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla ja vajadusel täpsusta.* | Ei hoolda (täpsusta põhjus): | | | | Niitmine | | Karjatamine (märgi karjatüüp ja karja suurus): | | | | | Muu hooldusmeetod (täpsusta): | |  |
| Märgi tänavuse hooldamise algusaeg: | | | | | | | | | | | | | |  |
| **A3. Kas rakendad alal mitmekesist majandamist?** | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | | | Ei | | | |
| *Jooni alla kasutatavad võtted.* | Segakarjatamine, puhkeaasta jätmine, karjatüübi vahetus (ajaline või ruumiline), karjatamiskoormuse vaheldamine, portsjonkarjatamine, hooldamata laikude jätmine, mitmes osas niitmine, hoolduse algusaja varieerimine. Muud rakendatavad võtted: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| **A4. Kui pikalt on ala olnud hooldatud?** | | | | | | | | | | | | | |
| Märgi aasta, millal ala hooldamist alustati: | | | | | | | | | | | | | |  |
| Kui ala on vahepeal olnud hüljatud, siis täpsusta, millal ja kui kaua: | | | | | | | | | | | | | |  |
| Milliseid taastamistegevusi on ala vajanud: | | | | | | | | | | | | | |  |
| **A5. Kas ala hooldamine on keeruline või lihtne? Kui ei ole lihtne, vali loendist hooldamist takistavad tegurid.** | | | | | | | | | | | | | |  |
| *Jooni alla.* | Väga keeruline | | | | Keeruline | | | | Osaliselt keeruline | | | | Lihtne |  |
| *Jooni alla takistavad tegurid.* | Puuduv või kehv ligipääs alale, ala liiga kauge asukoht, keeruline suhtlus naabritega, loomade pidamine raske, töövahendite ja masinate nappus, tööjõu puudus, ajapuudus, ebapiisav nõustamissüsteem, toetussüsteemi jäikus, liigniiskus, kiire võsa juurdekasv. Muud takistavad tegurid: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| **A6. Kas alale tekib sageli rohket mereheidist?** | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | | Ei | | |  | | | | | | | |
| Adru, prügi, pilliroog. Muud (täpsusta): | | | | | | | | | | | | |
|  |
| **A7. Milline on Sinu hinnangul ala üldseisund (keskkonnatingimused ja elurikkus)?** | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Väga halb | | | | Kasin | | Rahuldav | | Hea | | Väga hea | | Suurepärane |  |
| Kui oled märganud ala keskkonnatingimustes või elurikkuses muutusi (nt. aastate lõikes, pärast taastamist või majandamisrežiimi vahetamist), siis kirjelda neid: | | | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **B. Ala seisund** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **B1. Milline on kulukihi paksus ja ulatus?**  *Mõeldud on mitme aasta jooksul kuhjunud kulu esinemist, üheaastase kulu olemasolu mõõdukal määral on normaalne* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Saadud punktid** |
| *Määra seisund.* | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast rohkem kui 30% | | | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 30% | | | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 20% | | | | | | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht katab alast kuni 10% | | | Paks, viltjas, mitmeaastane kulukiht puudub | | | |  |
| *Punktid* | –10 | | | 0 | | | 5 | | | | | | 10 | | | 15 | | | |
| **B2. Milline on ala rohurinde struktuur?** *Rohurinde**struktuuri**on**hea**hinnata**karjatamisperioodi**lõpus või pärast niitmist.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra struktuur.* | Kehv | | | | | | Keskmine | | | | | | | | | Hea struktuur | | | |  |
| Enamik alast on madalmurune (3–5 cm) ja puuduvad kõrgema (10–15 cm) rohustuga laigud või kogu ala rohustu on kõrge | | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik ei ole veel suuremal osal alast taastunud | | | | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik on suuremal osal alast taastunud | | | | | 50% alast on madalmurune (3–5 cm) ja ülejäänud osa rohustu on kõrgem, kuid need osad ei vaheldu üle kogu ala; niidetaval alal niitmata laike ebasoovitava taimestiku tõttu alla 5% | | | | 50% alast on madalmurune (3–5 cm), alal esineb vahelduvalt 10–15 cm kõrguse rohustuga laike, mättaid. Sisemaapoolses osas võib olla kuni 75 cm kõrguse rohustuga laike | | | |
| *Punktid* | 0 | | 5 | | | | 10 | | | | | 10 | | | | 15 | | | |
| **B3. Kui suur on ala puittaimede (sh noor võsa, alla 1 m) katvus?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | Puude-põõsaste katvus üle 50% | Puude-põõsaste katvus üle 30% | | | | Ala sobib linnustikule (500–600 m laiune ala), kuid on killustatud puude- põõsatukkadega ja/või alale tungib peale noor võsa 30% ulatuses | | | | Ala sobib linnustikule (500–600 m laiune ala), esinevad üksikuid puud-põõsaid ja/või vähesel määral noort võsa | | | | | Ala  on botaanilise väärtusega, puud või põõsatukad katavad alast kuni 30% | | Ala sobib linnustikule ja on puittaimedest täiesti vaba (ideaalis 500–600 m laiune lage ala) | | |  |
| *Punktid* | –15 | –5 | | | | 0 | | | | 5 | | | | | 15 | | 15 | | |
| **B4. Millises seisundis on ala väikeveekogud (rannikulõukad ning mereveest mõjutamata madalad lombid ehk sonnid)?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Väikeveekogud puuduvad | | Väikeveekogud on tarnade jm taimestikuga kinni kasvanud, mudastunud või kuivanud | | | | | Väikeveekogud on osaliselt avatud, servad kõrge rohustuga | | | | | | Väikeveekogud on avatud ja osaliselt madalmuruste servadega | | | | Väikeveekogud on avatud ning nende servad on lauged ja madalmurusad | |  |
| *Punktid* | 0 | | 0 | | | | | 5 | | | | | | 10 | | | | 15 | |
| **B5. Kas alal on märke kuivendamisest?**  *Mõju on mõõdukas/tugev kui toimiv kraav asub lähemal kui 30 m või ala sees.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Ei oska hinnata | | | | Kuivendamise mõju mõõdukas/tugev | | | | | | Kuivendamise mõju nõrk või puudub | | | | | | | | |  |
| *Punktid* | 0 | | | | 0 | | | | | | 5 | | | | | | | | |
| **B6. Kui suur osa ala veepiirist on pilliroostunud?** *Pilliroogu tuleks eriti tõrjuda kahlajatele sobilikelt suurtelt (500-600 m laiad) rannaniidualadelt, sest kahlajad pesitsevad üksnes pilliroovabadel aladel. Samas näiteks partlastele mosaiikne roostiku ja avavee vaheldumine sobib. Kui ala on väike ja peamiselt botaanilise väärtusega ehk kõrge taimede liigirikkusega, siis ei ole veepiiri avatus nii oluline.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Alal puudub veepiir | | Ala on peamiselt botaanilise väärtusega | | | | Pilliroostunud veepiir | | | | | | | | | | | | |  |
| Üle 90% | | | | | | | 60–90% | | 30–59% | | | Alla 30% |
| *Punktid* | 0 | | 15 | | | | –10 | | | | | | | 0 | | 10 | | | 15 |
| **B7. Kas ala sees on märke tegevustest, mis taimestikku, mulda või vett kahjustavad (v.a. taastamistegevused)?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Uued kuivenduskraavid, uus tee, lisasööda plats, väetamine, prügi, saaste, maastikuelementide eemaldamine (kiviaed, kivihunnik, suur kivi, sipelgapesad jms). Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra pindala.* | Üle 20% alast | | 10–20% alast | | | | | | 5–9% alast | | | | | | | 0–4 % alast | | | |  |
| *Punktid* | –30 | | –20 | | | | | | –10 | | | | | | | 0 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C. Ala liigiline koosseis** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C1. Mitu positiivset taimeliiki alal kasvab?**  *Jooni loendis alla iga nimetatud taimeliik, -perekond või -rühm, mis alal kasvab.* ***Kaitsealused liigid on märgitud tärniga****. Vaatle niitu hooldusperioodi jooksul mitmel korral, sest taimed õitsevad eri aegadel ning õitsvaid taimi on lihtsam märgata ja ära tunda. Täienda vajadusel nimekirja.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aasnelk\* | | | | *Dianthus superbus* | | | | |  | Mailane | | | | | | | *Veronica sp* | | | |
| Käpalised ehk orhideelised\* | | | | *Orchidaceae* | | | | |  | Mägiristik | | | | | | | *Trifolium montanum* | | | |
| Niidu-kuremõõk\* | | | | *Gladiolus imbricatus* | | | | |  | Naistepuna | | | | | | | *Hypericum* | | | |
| Harilik kukesaba | | | | *Lythrum salicaria* | | | | |  | Nõmm-liivatee | | | | | | | *Thymus serpyllum* | | | |
| Harilik käokannus | | | | *Linaria vulgaris* | | | | |  | Peetrileht | | | | | | | *Succisa pratensis* | | | |
| Harilik maarjalepp | | | | *Agrimonia eupatoria* | | | | |  | Pääsusilm | | | | | | | *Primula farinosa* | | | |
| Harilik nurmenukk | | | | *Primula veris* | | | | |  | Randaster | | | | | | | *Aster tripolium* | | | |
| Harilik palderjan | | | | *Valeriana officinalis* | | | | |  | Rannikas | | | | | | | *Glaux maritima* | | | |
| Hobumadar | | | | *Galium verum* | | | | |  | Rand-emajuureke | | | | | | | *Gentianella uliginosa* | | | |
| Jumikas | | | | *Centaurea sp* | | | | |  | Rand-õisluht | | | | | | | *Triglochin maritima* | | | |
| Kannike | | | | *Viola sp* | | | | |  | Raudrohi | | | | | | | *Achillea sp* | | | |
| Kellukad | | | | *Campanula sp* | | | | |  | Robirohi | | | | | | | *Rhinanthus sp* | | | |
| Kollased korvõielised | | | | *Asteraceae* | | | | |  | Roosad liblikõielised | | | | | | | *Fabaceae* | | | |
| Kollased liblikõielised | | | | *Fabaceae* | | | | |  | Sinakaslillad liblikõielised | | | | | | | *Fabaceae* | | | |
| Kurereha | | | | *Geranium* | | | | |  | Tedremaran | | | | | | | *Potentilla erecta* | | | |
| Käokann | | | | *Lychnis flos-cuculi* | | | | |  | Tulikas | | | | | | | *Ranunculus sp* | | | |
| Lõosilm ehk meelespea | | | | *Myosotis sp* | | | | |  | Valgeõielised madarad | | | | | | | *Galium verum* | | | |
| Maasapp | | | | *Centaurium sp* | | | | |  |  | | | | | | |  | | | |
| Madalakasvulised tarnad | | | | *Carex sp* | | | | |  |  | | | | | | |  | | | |
| Madalakasvulised kõrrelised | | | | *Poaceae* | | | | |  |  | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | |  |  | | | |  | | |  | | |  |
| *Jooni alla tuvastatud liikide arv.* | | 0 | | | | 1-4 | 5-9 | | | | | 10-14 | | | | 15 või enam | | |  | |
| *Punktid* | | 0 | | | | 5 | 10 | | | | | 15 | | | | 20 | | |
| Kui alal kasvab vähemalt üks kaitsealune taimeliik, siis lisa **10 punkti** veel juurde. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **C2. Kui suurel osal alast positiivsed taimeliigid puuduvad?**  *Siin punktis ei pea Sa arvesse võtma tunnusliikide arvu, sest kõik liigid ei esine samaaegselt rannaniidu kõigis osades. Piisab ühe positiivse tunnusliigi esinemisest alaosas.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | | Üle 90% | | | | 75–90% | 50–74% | | | | 25–49% | | | | | Alla 25% | | |  | |
| *Punktid* | | 0 | | | | 5 | 10 | | | | 15 | | | | | 20 | | |
| **C3. Milliseid ja kui suurel hulgal ekspansiivseid taimeliike alal kasvab?** *Ekspansiivsed liigid on kohalikku floorasse kuuluvad liigid, mis hakkavad hoolduse lõppemise, alahoolduse, niiskusrežiimi muutumise, loomade valikulise söömise tõttu või väetamise korral niidukoosluses vohama ning tõrjuvad madalakasvulisemad taimed aegamööda välja. Vajadusel täienda ekspansiivsete taimede nimekirja.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | | Roog-aruhein, ohakas, harilik pilliroog, kõrvenõges, päideroog, harilik luga, harilik angervaks, kastik, suurekasvulised tarnad, harilik sinihelmikas. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | | Domineerivad tugevalt üle kogu ala, takistades positiivsete taimeliikide kasvu | | | | Moodustavad tihedaid monodominantseid laike, mille suurus on üle 20 m² | Moodustavad tihedaid monodominantseid laike, mille suurus on kuni 20 m² | | | | | | Moodustavad suuremaid tihedamaid laike, kuid vahel kasvab ka positiivseid taimeliike | | | Puuduvad või esinevad mõõdukal määral muu taimestiku sees | | |  | |
| *Punktid* | | –10 | | | | –5 | 0 | | | | | | 5 | | | 10 | | |
| **C4. Milliseid ja kui suurel hulgal invasiivseid võõrtaimeliike alal kasvab?**  *Võõrliigid on Eestisse tahtlikult või kogemata sissetoodud liigid, mis on suutnud looduses püsima jääda. Osad võõrliigid muutuvad invasiivseks ning ohustavad oma arvukuse või elutegevusega kohalikku elustikku ja kooslusi.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | | Verev lemmalts, kanada kuldvits, hulgalehine lupiin, sosnovski karuputk, ida kitsehernes ehk söödagaleega. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| *Määra katvus* | | Domineerivad üle kogu ala | | | | Moodustavad laike, mille suurus on üle 20 m² | | | | | | Moodustavad laike, mille suurus on kuni 20 m² | | | | Üksikud | | Puuduvad |  | |
| *Punktid* | | –40 | | | | –30 | | | | | | –20 | | | | –10 | | 0 |  | |
| **BOONUSKÜSIMUS!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C5. Millised kaitsealuseid linnuliike alal pesitseb, toitub ja/või rändel peatub?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | | | Niidurüdi, tutkas, mustsaba-vigle, liivatüll, punajalg-tilder, naaskelnokk, suurkoovitaja, hänilane, väike-laukhani, sookurg. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Liikide arv* | | | 0 | | 1 | | | 2 | | | | | | | 3 või enam | | | |  | |
| *Punktid* | | | 0 | | 5 | | | 10 | | | | | | | 15 | | | |
| Kui alal pesitseb või toitub vähemalt üks eriti haruldane linnuliik nagu niidurüdi, tutkas või mustsaba-vigle, siis lisa **10 punkti** veel juurde. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNKTE KOKKU:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D. Tagasiside** | | | | | | | | | |
| **D1. Kas täiendasid hindamisankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral?** | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | Ei | |  | |  |  |  |  | |
| **D2. Kui palju kulus Sul hindamisankeedi täitmiseks, täiendamiseks ja saatmiseks aega?** | | | | | | | | | |
| *Märgi ligikaudne ajakulu minutites. Kui täiendad ankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral, siis lisa vastavalt ka iga täiendamise ajakulu.* | | | | | | | |  |  | |
| Kogu ajakulu: | | | Täiendamiste ajakulu: | | Vastuste saatmise ajakulu: | | | | |
| Kas ajakulu oli liiga suur või jõukohane? | | | | | | | | | |  | |
| **D3. Kui lihtne või keeruline oli hindamisankeedi küsimustele vastata?** | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Väga keeruline | Pigem keeruline | | Nii ja naa | | Üsna lihtne | Väga lihtne | | |  | |
| Kui ankeedi küsimustele oli keeruline vastata, siis lisa selgitus: | | | | | | | | | |
| Nimeta ankeedi küsimused ja/või juhendi punktid, mis vajaksid lihtsustamist või ümbersõnastamist? | | | | | | | | | |
| **D4. Kas Sulle on oluline tunda enda hooldatava pärandniidu väärtusi, mis on seotud elurikkuse ja elupaiga seisundiga?** | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Väga oluline | Pigem oluline | | Pigem ebaoluline | | Ei ole üldse oluline | Ei oska vastata | | |  | |
| Soovi korral lisa kommentaar: | | | | | | | | | |
| **D5. Kas Sinu arvates sobib niitude hooldamise puhul paremini tulemuspõhise või tegevuspõhise toetuse süsteem?**  ***Tulemuspõhine toetus*** *- hooldajale pole ette antud tegevusi ega reegleid pärandniidu hooldamiseks; toetus oleneb hooldustulemusest: mida parem on niidu seisund ja suurem elurikkus, seda suurem on toetus.*  ***Tegevuspõhine toetus*** *- hooldaja saab toetust ettekirjutatud tegevuste täitmise eest; toetuse suurus on enne kindlaks määratud ning see ei olene niidu eripäradest ega elupaiga ja elurikkuse seisundist.* | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Pigem tulemuspõhine toetus | Mõlemad sobivad | | Neid tuleb omavahel kombineerida | | Pigem etteantud tegevuste/reeglite põhine toetus | | | |
| Soovi korral lisa kommentaar: | | | | | | | | | |
| **D6. Kas muudaksid oma hooldataval alal majandamisvõtteid, kui nõuded puuduksid? Kirjelda kuidas ja miks.** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **D7. Muud kommentaarid** | | | | | | | | | |
| *Soovi korral lisa ükskõik milliseid asjasse puutuvaid küsimusi, kommentaare ja ettepanekuid.* | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |