|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KUIVA JA MÄRJA NIIDU VÄÄRTUSTE HINDAMISANKEET** | | | | | | | | | | | |
| **Kuivad niidud - Natura elupaigatüübid koodidega 6210, 6210\*, 6270\*, 6280\*, 5130, 4030, 6510**  **Märjad niidud - Natura elupaigatüübid koodidega 6410, 6430, 7230 ja 7210\*** | | | | | | | | | | | |
| **Esita ankeet hiljemalt 1. oktoobril.** | | | | | | | | | | | |
| **Toetuse taotleja:** | | | |  | | |  | | | | |
| **Ala nr:** | | | | | | | **Ala suurus (ha):** | | | | |
| **Pärandniidu nr:** | | | | | | | **Natura kood:** | | | | |  |
|  | | | |  | | |  | | | | |  |
| **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, hooldamata laikude jätmine, 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, keeruline suhtlus naabritega, loomade pidamine raske, töövahendite ja masinate nappus, tööjõu puudus, ajapuudus, ebapiisav nõustamissüsteem, toetussüsteemi jäikus, ala liiga kauge asukoht, ebatasane pind, järsk nõlv, kivid, kivihunnikud, kännud, kiire võsa juurdekasv, veepuudus, pehme pinnas, liigniiskus, märjad lohud. Muud takistavad tegurid: | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
| **A6. 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 |  |
| Kogu ala on madalmurune (puuduvad kõrgema rohustuga laigud) või kogu ala rohustu on ühtlaselt kõrge | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik ei ole suuremal osal alast taastunud | | | Tegemist on hiljuti taastatud alaga, kus niidule omane taimestik on suuremal osal alast taastunud | | On nii madala kui ka kõrgema rohustuga kohti, kuid need ei vaheldu üle kogu ala; niidetaval alal niitmata laike ebasoovitava taimestiku tõttu alla 5% | | Karjatataval alal on vahelduvalt üle kogu ala nii madala (alla 7 cm) kui ka kõrgema rohustuga (üle 15 cm) kohti; niidetaval alal on niitmata laike ja ribasid 5–30% ulatuses |
| *Punktid* | 0 | 5 | | | 10 | | 10 | | 15 |
| **B3. Kui suur on ala puittaimede (sh noor võsa, alla 1 m) katvus?** | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | Üle 80% | 51–80% | | | 41–50% | | | 31-40% | Kuni 30% |  |
| *Punktid* | –30 | –15 | | | –5 | | | 0 | 10 |
| **B4. Kas alal on märke kuivendamisest?**  *Kuivendamise mõju on mõõdukas/tugev kui toimiv kraav asub alale lähemal kui 30 m või ala sees.* | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Ei oska hinnata | Kuivendamise mõju mõõdukas/tugev | | | | | | Kuivendamise mõju nõrk/puudub | |  |
| *Punktid* | 0 | 0 | | | | | | 5 | |  |
| **B5. Kas alal leidub laike, mida katavad tihedalt suurekasvuliste tarnade või kõrreliste kõrged mättad?** | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Üle 40% pindalast kaetud mätastega, mille kõrgus on 20 cm või enam | | | 21-40% pindalast kaetud mätastega, mille kõrgus on 20 cm või enam | | | | Kuni 20% pindalast kaetud mätastega, mille kõrgus 20 cm või enam | |  |
| *Punktid* | –10 | | | 0 | | | | 5 | |
| **B6. Kas ala sees on märke tegevustest, mis taimestikku, mulda või vett kahjustavad (v.a. taastamistegevused)?** | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Lisasööda plats, hiljutine väetamine, hiljutine seemnesegude külvamine, traktori rööpad, uus tee, prügi, heina ladustamise alad, uued kuivenduskraavid, maastikuelementide eemaldamine (kiviaed, kivihunnik, suur kivi, sipelgapesad jms), uus karjäär. Muu (täpsusta): | | | | | | | | |  |
| *Määra kahjustatud pindala.* | Üle 20% alast | 10–20% alast | | | | 5–9% alast | | | 0–4 % alast |
| *Punktid* | –30 | –20 | | | | –10 | | | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C. Ala liigiline koosseis** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **C1. Millised ja mitu positiivset taimeliiki alal kasvab?**  *Jooni loendis alla iga taimeliik, -perekond või -rühm, mis alal kasvab.* ***Kaitsealused liigid on märgitud tärniga****. Vaatle niitu hooldusperioodi jooksul mitu korda, sest taimed õitsevad eri aegadel ning õitsvaid taimi on lihtsam märgata ja ära tunda. Täienda vajadusel nimekirja.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Aasnelk\* | *Dianthus superbus* |  | Käokann | *Lychnis flos-cuculi* | | Kuninga kuuskjalg\* | *Pedicularis sceptrum-carolinum* |  | Lõosilm ehk meelespea | *Myosotis* | | Käpalised e orhideelised\* | *Orchidaceae* |  | Madalakasvulised kõrrelised | *Poaceae* | | Niidu-asparhernes\* | *Tetragonolobus maritimus* |  | Madalakasvulised tarnad | *Carex* | | Siberi võhumõõk\* | *Iris sibirica* |  | Mailane | *Veronica* | | Sinine emajuur\* | *Gentiana pneumonanthe* |  | Mägiristik | *Trifolium montanum* | | Värvi-paskhein\* | *Serratula tinctoria* |  | Naistepuna | *Hypericum* | | Harilik härghein | *Melampyrum nemorosum* |  | Nõmm-liivatee | *Thymus serpyllum* | | Harilik kassikäpp | *Antennaria dioica* |  | Ojamõõl | *Geum rivale* | | Harilik kullerkupp | *Trollius eurapaeus* |  | Tedremaran | *Potentilla erecta* | | Harilik kukesaba | *Lythrum salicaria* |  | Peetrileht | *Succisa pratensis* | | Harilik käokannus | *Linaria vulgaris* |  | Pääsusilm | *Primula farinosa* | | Harilik maarjalepp | *Agrimonia eupatoria* |  | Raudrohi | *Achillea* | | Harilik nurmenukk | *Primula veris* |  | Robirohi | *Rhinanthus* | | Harilik palderjan | *Valeriana officinalis* |  | Roosad liblikõielised | *Fabaceae* | | Harilik äiatar | *Knautia arvensis* |  | Sinakaslillad liblikõielised | *Fabaceae* | | Hobumadar | *Galium verum* |  | Tulikas | *Ranunculus* | | Jumikas | *Centaurea* |  | Ussitatar | *Polygonum bistorta* | | Kannike | *Viola* |  | Valgeõielised madarad | *Galium* | | Kellukas | *Campanula* |  |  |  | | Keskmine teeleht | *Plantago media* |  |  |  | | Kollased korvõielised | *Asteraceae* |  |  |  | | Kollased liblikõielised | *Fabaceae* |  |  |  | | Kurereha | *Geranium* |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *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 niidu 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 või kultuuristamise mõjudele viitavaid 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.* | | | Kuiv niit: Sulg-aruluste, kastik, pajuvaak, kõrvenõges, ohakas, võilill, harilik naat, mets-harakputk, arukaerand, hübriidlutsern, kerahein. Märg niit: harilik angervaks, harilik sinihelmikas, harilik pilliroog, metskõrkjas, suurekasvulised tarnad, harilik luga, päideroog, lääne-mõõkrohi. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | | | Domineerivad tugevalt üle kogu ala, takistades positiivsete taimede 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, mille 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.* | | | Kanada ja sügis-kuldvits, ida-kitsehernes ehk söödagaleega, hulgalehine lupiin ehk hundiuba, sosnovski karuputk, verev lemmalts. 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 | | |
|  | | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  | **PUNKTE KOKKU:** | | | | |  | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
| **D. Tagasiside** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **D1. Kas täiendasid hindamisankeeti hooldusperioodi jooksul mitu korda?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | | | | | | Ei | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |  | | |
| **D2. Kui palju kulus Sul hindamisankeedi täitmiseks, täiendamiseks ja vastuste saatmiseks aega?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Märgi ligikaudne ajakulu minutites.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | |
| 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 tulemuse põhine 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.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |