|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIIDU VÄÄRTUSTE HINDAMISE ANKEET TULEMUSPÕHISE TOETUSE MÄÄRAMISEKS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lamminiit ehk luht (põhjamaised lamminiidud, Natura elupaigatüüp 6450)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Esita ankeet hiljemalt 1. oktoobril.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Toetuse taotleja:** | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
| **Asula:** | | | | **Maa-ala suurus (ha):** | | | | | | | **Ankeedi esitamise kuupäev:** | | | | | | |
| **Maa-ala nr:** | | | | **Natura kood:** | | | | | | | **Punkte kokku:** | | | | | | |  |
|  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  |
| **A. Taustinfo ala kohta** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A1. Kas alal on nimi?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | | | | Ei | | | | |  | | | | | | | |  |
| *Lisa nimi või nimed.* | | Praegune nimi: | | | | | | | | | | Ajalooline nimi: | | | | | |
| **A2. Millal algas ning lõppes kevadine ja sügisene suurvesi?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla sobiv variant. Suurvee esinemisel täpsusta alguse ja lõpu kuupäev ning veeseis* | | | Kevadine suurvesi | Puudus | | Algas: | | Lõppes: | | | | | Veeseis: 1– tavapärane; 2 – tavapärasest madalam; 3 – tavapärasest kõrgem | | | | |
| Sügisene suurvesi | Puudus | | Algas: | | Lõppes: | | | | | Veeseis: 1– tavapärane; 2 – tavapärasest madalam; 3 – tavapärasest kõrgem | | | | |
| **A3. 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: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **A4. 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: | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| **A5. Kui pikalt on ala olnud hooldatud?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Märgi aasta, millal ala hooldamist alustati: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Kui ala on vahepeal olnud hüljatud, siis millal ja kui kaua: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Milliseid taastamistegevusi on ala vajanud: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **A6. 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, töövahendite ja masinate nappus, tööjõu puudus, ajapuudus, ebapiisav nõustamissüsteem, toetussüsteemi jäikus, liigniiskus, kiire võsa juurdekasv, ala liiga kauge asukoht. Muud takistavad tegurid: | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| **A7. Milliseid maastikuelemente alal ja selle läheduses leidub?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Vanad puud, märgid muudest kaevetöödest, kiviaed, kivihunnik, suur kivi, metssea tuhnimislaigudd, jalgrada või sõidurada, lamapuit, sipelgapesa, elektriliinid, vana talukoht, heinaküün. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| **A8. Milline on Sinu hinnangul ala elurikkuse seisund?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Väga halb | | | Kasin | | | | | Rahuldav | | Hea | | | | Väga hea | | Suurepärane |  |
| Kui oled märganud ala elurikkuses muutusi, siis kirjelda neid: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **A9. Milline on Sinu hinnangul ala üldseisund (keskkonnatingimused ja elurikkus)?** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni sobiv hinne alla (kümnepalliskaala: 1 = väga kehv, 5 = keskmine, 10 = suurepärane).* | | | | | | | | | | | | | | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B. Ala seisund** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **B1. Milline on kulukihi paksus ja ulatus?** | | | | | | | | | | | | | | | | **Saadud punktid** |
| *Määra seisund.* | Kulu on väga palju, mitmeaastane kulu katab alast rohkem kui 30% | | | | | | Kulu on palju, mitmeaastane kulu katab alast kuni 30% | | | | | | | Mitmeaastane kulukiht puudub | |  |
| *Punktid* | –15 | | | | | | –5 | | | | | | | 10 | |
| **B2. Milline on ala rohurinde struktuur?** *Rohurinde struktuuri on hea hinnata hooldusperioodi lõpus.* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *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 | | 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 10–30% ulatuses | |
| *Punktid* | 0 | | | 5 | | | 10 | | | | | 10 | | 20 | |
| **B3. Kui palju on ala keskluhal õitsvaid putuktolmlejaid taimi?** *Õiterohkust tasub hinnata kesksuvel, mil on taimede õitsemise kõrghetk.* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Õitsvaid taimi on keskluhal väga vähe, valdavalt kasvavad seal kõrrelised ja tarnad | | | | | | Keskluha õierohkus on mõõdukas: leidub õitsvate taimedega laike | | | | | | | Keskluha taimestik on mitmekesiselt õierohke: õitsvaid taimi on palju | |  |
| *Punktid* | 0 | | | | | | 10 | | | | | | | 20 | |
| **B4. Kui suur on ala puittaimede (sh noor võsa, alla 1 m) katvus?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | Väga tihe (üle 80%) | Tihe (50–80%) | | | Keskmine (30–49%) | | | | | Hõre (10–30%), v.a. väikesed alad kust puittaimed võivad puududa | | | | Suurtel luha aladel puittaimed puuduvad või katvus on alla 10% | |  |
| *Punktid* | –30 | –15 | | | –5 | | | | | 10 | | | | –5 | |
| **B5. Millises seisundis on ala väikeveekogud (sonnid, soonekohad) ja veepiir?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Väikeveekogud ja veepiir puuduvad | Väikeveekogud on kinni kasvanud, veepiir on hooldamata | | | | | | | Väikeveekogud on osaliselt avatud, veepiir on osaliselt madalmurune ning võsa- ja roostikuvaba | | | | Väikeveekogud on avatud, niit on veepiirini (sonni, soonekoha, vanajõeni, jõeni) madalmurune ning võsa- ja roostikuvaba | | |  |
| *Punktid* | 0 | –10 | | | | | | 10 | | | | | 20 | | |
| **B6. Kas alal on märke kuivendamisest?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Ala sees või kuni 30 m kaugusel alast asub vana järskude servadega kuivenduskraav | | | | | | Ala sees või kuni 30 m kaugusel alast asub vana laugete servadega kuivenduskraav | | | | | | | Kuivendamise mõju puudub | |  |
| *Punktid* | –15 | | | | | | 0 | | | | | | | 15 | |
| **B7. Kas alal leidub laike, mida katavad tihedalt suurtarnade või kõrreliste mättad?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Tugevalt mätastunud on rohkem kui 20% alast, mätaste kõrgus on 20 cm või enam | | | | | Niidetaval alal paiknevad u 10 cm kõrgused mättad; karjatataval alal on kuni 20% pindalast kaetud mätastega, mille kõrgus on üle 10 cm | | | | | | | | | Ala on täiesti mättavaba ja üle hooldatud |  |
| *Punktid* | –10 | | | | | 15 | | | | | | | | | –10 |
| **B8. Kas luht sobib kalade kudealaks?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra seisund.* | Küsimus pole asjakohane, kuna ala ei asu jõe kõrval | | | | | | Ala asub jõe kõrval, kuid kalade vaba liikumine on takistatud | | | | | | | Jah, sobib | |  |
| *Punktid* | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | 10 | |
| **B9. Kas on märke tegevustest, mis taimestikku, mulda või vett kahjustavad?** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Väljaveorööpad, värsked kuivenduskraavid, lisasööda plats, prügi, heina ladustamise alad. Muu (täpsusta): | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Määra kahjustatud pindala.* | Suur (üle 20%) | | Keskmine (10–20% alast) | | | | | | | | Pigem väike (5–9%) | | | Puudub või on väga väike (0–4 %) | |  |
| *Punktid* | –30 | | –20 | | | | | | | | –10 | | | 0 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C. Ala liigiline koosseis** | | | | | | | | | | | |
| **C1. Mitu positiivset tunnusliiki ala taimede hulgas leidub?**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Siberi võhumõõk\* | *Iris sibirica* |  | Jumikas | *Centaurea* | | | Niidu-kuremõõk\* | *Gladiolus imbricatus* |  | Valgeõielised madarad | *Galium* | | | Käpalised ehk orhideelised\* | *Orchidaceae* |  | Kollased korvõielised | *Asteraceae* | | | Sinine emajuur\* | *Gentiana pneumonanthe* |  | Ojamõõl | *Geum rivale* | | | Harilik kobarpea\* | *Ligularia sibirica* |  | Tedremaran | *Potentilla erecta* | | | Ahtalehine ängelhein\* | *Thalictrum lucidum* |  | Peetrileht | *Succisa pratensis* | | | Ürt-punanupp | *Sanguisorba officinalis* |  | Kurereha | *Geranium* | | | Harilik ussitatar | *Polygonum bistorta* |  | Mailane | *Veronica* | | | Harilik sinilatv | *Polemonium caeruleum* |  | Tulikas | *Ranunculus* | | | Sinakaslillad liblikõielised | *Fabaceae* |  | Lõosilm ehk meelespea | *Myosotis* | | | Kollased liblikõielised | *Fabaceae* |  | Harilik kukesaba | *Lythrum salicaria* | | | Roosad liblikõielised | *Fabaceae* |  | Madalakasvulised tarnad | *Carex* | | | Valged liblikõielised | *Fabaceae* |  | Madalakasvulised kõrrelised | *Poaceae* | | | Käokann | *Lychnis flos-cuculi* |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |   *Jooni loendis alla iga taimeliik, -perekond või -rühm, mis alal leidub. Kaitsealused liigid on märgitud tärniga.* | | | | | | | | | | | |
| *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 siin real viimasesse lahtrisse 10 punkti. | | | | | | | | | | |  |
| **C2. Kui suurel osal alast ei leidu taimede hulgas positiivseid tunnusliike?** | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Üle 90% | | | 75–90% | | 50–74% | | 25–49% | Alla 25% | |  |
| *Punktid* | 0 | | | 5 | | 10 | | 15 | 20 | |
| **C3. Milliseid ekspansiivseid ehk jõuliselt levivaid liike ala taimede hulgas leidub?** *Arvestusest võid välja jätta kaldalähedase suurtarnastiku ja päideroostiku. Vajadusel täienda ekspansiivsete taimede nimekirja.* | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Ohakas, kõrvenõges, harilik pilliroog, luht-kastevars, kastik, päideroog, harilik angervaks. Muu: | | | | | | | | | | |
| *Määra katvus.* | Domineerivad üle kogu ala | | | Moodustavad laike, mille suurus on üle 20 m² | | Moodustavad laike, mille suurus on kuni 20 m² | | | Puuduvad või esinevad vähesel määral hõredalt muu taimestiku sees ning ei moodusta lausalisi laike | |  |
| *Punktid* | –10 | | | –5 | | 0 | | | 10 | |
| **C4. Mitu märkimisväärset positiivset tunnusliiki ala lindude hulgas pesitseb või toitub?** | | | | | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Eriti haruldased liigid: rohunepp, tutkas, mustsaba-vigle | | | | | | | | | | |
| Sagedasemad liigid: rukkirääk, tikutaja, suurkoovitaja, punajalg-tilder, täpikhuik, sookurg, kiivitaja, rändlindude parved | | | | | | | | | | |
| *Liikide arv* | 0 | | | | 1 | | 2 | | | 3 või enam |  |
| *Punktid* | 0 | | | | 5 | | 10 | | | 15 |
| Kui alal pesitseb või toitub vähemalt üks eriti haruldane linnuliik, siis lisa siin real viimasesse lahtrisse 10 punkti. | | | | | | | | | | |  |

|  |
| --- |
| **C5. Milliseid muid taime-, imetaja-, linnu-, roomaja-, kahepaikse-, ämblike- ja putukaliike** **oled alal kohanud?**  *Pane kirja need alal kohatud liigid, mida kindlalt tunned.* |
|  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D. Tagasiside** | | | | | | | |
| **D1. Kas täiendasid hindamisankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral?** | | | | | | | |
| *Jooni alla.* | Jah | Ei |  |  |  |  |  | |
| **D2. Kui palju kulus Sul hindamisankeedi täitmiseks ja täiendamiseks aega?** | | | | | | | |
| *Märgi ligikaudne ajakulu minutites. Kui täiendad ankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral, siis lisa ka iga täiendamise ajakulu.* | | | | | |  |  | |
| Esmakordse täitmise ajakulu: | | | Täiendamiste ajakulu: | | | | |
| Soovi korral täpsusta, kas see ajakulu oli Sulle 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: | | | | | | | |
| Alljärgnevad ankeedi küsimused ja/või juhendi punktid 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. Muud kommentaarid** | | | | | | | |
| *Soovi korral lisa ükskõik milliseid asjasse puutuvaid küsimusi, kommentaare ja ettepanekuid.* | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |