|  |
| --- |
| **LAMMINIIDU VÄÄRTUSTE HINDAMISANKEET** |
| **Põhjamaised lamminiidud ehk luhad, Natura elupaigakood 6450** |
| **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.* | 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 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, pehme pinnas, kivid, kivihunnikud, kännud, liigniiskus, märjad lohud, kiire võsa juurdekasv. Muud takistavad tegurid: |  |
| **A6. 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 |
| **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 |   |
| 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% | Üle 50% | Üle 20% | 5–20%, v.a. väikesed alad (alla 30 ha) kust puittaimed võivad puududa | Suurtel luha aladel (üle 30 ha) puittaimed puuduvad või katvus on alla 5% |   |
| *Punktid* | –30 | –15 | –5 | 10 | 0 |
| **B4. Millises seisundis on ala väikeveekogud (sonnid, soonekohad)?** |
| *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 madala rohustuga |  |
| *Punktid* | 0 | 0 | 5 | 10 | 15 |
| **B5. Kui avatud on ala vanajõe ja/või jõe veepiir?**  *Jõe või vanajõe ääres võib olla vanu puid, mis pakuvad varju- ja pesapaika mitmesugustele lindudele ning pisiimetajatele (näiteks nahkhiirtele).* |
| *Määra seisund.* | Veepiir puudub | Veepiir on hooldamata | Veepiir on osaliselt madalmurune ning võsa- ja kõrge rohttaimestiku vaba | Niit on veepiirini madalmurune ning võsa- ja kõrge rohttaimestiku vaba. |  |
| *Punktid* | 0 | 0 | 10 | 15 |
| **B6. 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/puudub |   |
| *Punktid* | 0 | 0 | 5 |
| **B7. 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 | Ala on täiesti mättavaba (sh puuduvad madalad kuni 10 cm mättad) ja üle hooldatud |   |
| *Punktid* | –10 | 0 | 5 | –5 |
| **B8. Kas ala sees on märke tegevustest, mis taimestikku, mulda või vett kahjustavad (v.a. taastamistegevused)?** |
| *Jooni alla.* | Väljaveorööpad, uued kuivenduskraavid, lisasööda plats, prügi, heina ladustamise alad, maastikuelementide eemaldamine (kivihunnik, suur kivi jms). 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?**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ahtalehine ängelhein\* | *Thalictrum lucidum* |  | Madalakasvulised kõrrelised | *Poaceae* |
| Harilik kobarpea\* | *Ligularia sibirica* |  | Madalakasvulised tarnad | *Carex* |
| Käpalised ehk orhideelised\* | *Orchidaceae* |  | Mailane | *Veronica* |
| Niidu-kuremõõk\* | *Gladiolus imbricatus* |  | Mägiristik  | *Fabaceae* |
| Siberi võhumõõk\* | *Iris sibirica* |  | Ojamõõl | *Geum rivale* |
| Sinine emajuur\* | *Gentiana pneumonanthe* |  | Peetrileht | *Succisa pratensis* |
| Harilik kukesaba | *Lythrum salicaria* |  | Raudrohi | *Achillea* |
| Harilik kullerkupp | *Trollius europaeus* |  | Robirohi | *Rhinanthus* |
| Harilik maarjalepp | *Agrimonia eupatoria* |  | Roosad liblikõielised | *Fabaceae* |
| Harilik palderjan | *Valeriana officinalis* |  | Sinakaslillad liblikõielised | *Fabaceae* |
| Harilik sinilatv | *Polemonium caeruleum* |  | Soo-nõianõges | *Sachys palustris* |
| Harilik tihashein | *Scutellaria galericulata* |  | Tedremaran | *Potentilla erecta* |
| Jumikas | *Centaurea* |  | Tulikas | *Ranunculus* |
| Kannike | *Viola* |  | Ussitatar  | *Polygonum bistorta* |
| Kollased korvõielised | *Asteraceae* |  | Valgeõielised madarad | *Galium* |
| Kollased liblikõielised | *Fabaceae* |  | Ürt-punanupp | *Sanguisorba officinalis* |
| Kollane ängelhein | *Thalictrum flavum* |  |  |  |
| Kurereha | *Geranium* |  |  |  |
| Käokann | *Lychnis flos-cuculi* |  |  |  |
| Lõosilm ehk meelespea | *Myosotis* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Jooni loendis alla iga 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.* |
| *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 lamminiidu kõigis osades. Piisab ühe positiivse tunnusliigi esinemisest alaosas. Arvestusest võid välja jätta kaldalähedase suurtarnastiku ja päideroostiku.* |
| *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.* ***Arvestusest võid välja jätta kaldalähedase suurtarnastiku ja päideroostiku****. Vajadusel täienda ekspansiivsete taimede nimekirja.* |
| *Jooni alla.* | Ohakas, kõrvenõges, harilik pilliroog, mets-harakputk, suurekasvulised tarnad, luht-kastevars, kastik, päideroog, harilik angervaks, harilik luga, harilik metsvits. 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.** **Kas alal kasvab invasiivseid võõrtaimeliike?***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, sosnovski karuputk, kanada ja sügis-kuldvits, ida-kitsehernes ehk söögigaleega, hulgalehine lupiin ehk hundiuba. 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.* | Rohunepp, tutkas, mustsaba-vigle, rukkirääk, suurkoovitaja, punajalg-tilder, täpikhuik, sookurg, merikotkas, loorkull, konnakotkas. 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 rohunepp, tutkas või mustsaba-vigle, siis lisa **10 punkti** veel juurde. |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. Kui täiendad ankeeti hooldusperioodi jooksul mitmel korral, siis lisa 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.* |
|  |
|  |