

NOSLĒGUMA PĀRSKATS PAR PROJEKTA ĪSTENOŠANU

| | |
|-----------------------------|---|
| Projekta nosaukums: | Līdzdojošo un nomedīto ūdensputnu izpēte |
| Projekta īstenotājs: | Latvijas Universitāte |

1. Piešķirtā finansējuma apstiprinājums

| Finansēšanas līguma/vienošanās | |
|---------------------------------------|--------------------|
| numurs | datums |
| 2019/44 | 2019.g. 1. aprīlis |

2. Informācija par projekta finansējuma apjomu

| MSAF finansējums, EUR | | Projekta kopējas izmaksas, EUR |
|------------------------------|----------|---------------------------------------|
| Piešķirtā summa | 10987,00 | 10987,00 |
| Izlietotā summa | 10985,00 | |
| Atlikums | 2,00 | |

3. Projekta īstenošanas laiks

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---------|------|-----------|-----|-----------|
| No | 2019.gada | 9. | aprīlis | līdz | 2019.gada | 15. | novembris |
|----|-----------|----|---------|------|-----------|-----|-----------|

4. Projekta īss apraksts (ietver informāciju par projekta ieviešanas ģeogrāfisko vietu, mērķiem, sasniegtajiem rezultātiem un projekta ilgtspēju)

Projekta mērķis ir iegūt ikgadējas ziņas par medījamo ūdensputnu vietējo populāciju vairošanās sekmēm, nomedīto putnu sugu, vecuma un dzimumu sastāvu, nomedīto sējas zosu pasugu attiecību, kas kalpotu par pamatu ilgtspējīgai, populāciju atražošanas spējas neapdraudošai ūdensputnu medību saimniecībai. Projekts turpina jau iesāktās datu rindas – ligzdošanas sekmēm Engures un Kaņiera ezeros kopš 1993. gada, nomedīto kontrolēm Liepājas, Engures, Babītes ezeros un Nagļu dīķsaimniecībā kopš 2005. gada, mednieku-korespondentu ziņām par arī citām vietām Latvijā sezonas garumā kopš 2005. gada, sējas zoss pasugu taigas sējas zoss *Anser fabalis fabalis* un tundras sējas zoss *Anser fabalis rossicus* daudzumu mednieku guvumā kops 2014. gada.

5. Projekta ietvaros veiktie pasākumi saskaņā ar darba uzdevumiem

| Darba uzdevums | Veikto pasākumu apraksts | Pasākuma rezultāts (ietekme uz sabiedrību, ieguldījums medību saimniecības attīstībā.) | Pasākuma un rezultāta dokumentāls apliecinājums (līgumu, rēķinu u.c. dokumentu datums, nr., priekšmets) |
|---|--|---|--|
| Korespondentu tīkla iesūtīto materiālu – 2018.gada sezonā nomedīto ūdensputnu reģistrāciju – apstrāde. | 2018.gada medību sezonā saņemti dati no 32 medniekiem par 1102 nomedītiem ūdensputniem. Veikta to apstrāde un analīze. | Vidēji medību reizē 1 mednieks nomedījis 2,7 ūdensputnus. Guvumā dominē meža pīle (59,1%), tomēr tās sastopamība kopš 2005. gada ir sarukusi. Vislielākā mednieku aktivitāte bijusi sezonas atklāšanās. | Māra Janaus, darba līgums Nr A69-DL1856, alga par maiju MU Nr.14634 05.06.2019, , jūniju MU Nr.18153 05.07.2019, jūliju MU Nr.21410 05.08.2019 |
| Tehniska sagatavošanās lauka pētījumu sezonai. | Engures Ornitoloģisko pētījumu centrā salabotas laivas un cits pētījumiem nepieciešamais inventārs. | Nodrošina spēju veikt darba uzdevumus “Pīļu ligzdu uzskaites” un “Nomedīto ūdensputnu uzskaitē”. | Donāts Spalis, darba līgums NrA69-DL/882 alga par maiju MU Nr.14634 05.06.2019, komandējums 7/1591, AVN - 0919 no 29.05.2019., MU Nr.16020 10.06.2019, |
| Pīļu ligzdu uzskaites un ligzdu likteņa izsekošana ilglaicīgajos parauglaukumos Engures un Kaņiera ezeros, lai iegūtu ziņas par ligzdojošo populāciju apmēriem un | Veikta pīļu ligzdu meklēšana Engures ezera un Kaņiera ezera salās un virsūdēns augāja parauglaukumos. Veikta atrasto ligzdu izvešanas sekmju pārbaude. | Engures ezera trijās salās un divos virsūdēns ceru rajonos kopā atrastas 60 pīļu (meža pīle 27, platknābis 1, priekške 3, pelēkā pīle 5, brūnkaklis 8, cekulpīle 16) un 3 meža zoss ligzdas. Sekmīgi izvestas 23% pīļu ligzdu. Attiecīgi Kaņiera ezera septiņās salās un virsūdēns augāja | Oskars Keihs komandējums 7/1599, AVN - 1076 NO 11.06.2019., MU Nr.16664 17.06.2019, Jānis Bētiņš: darba līgums A69-DL/1848, alga par maiju MU Nr.14628 05.06.2019 , jūniju MU Nr.18149 05.07.2019 , jūliju MU Nr.21406 05.08.2019, komandējumi AVN -1374 no 10.07.2019 MU Nr.19650 11.07.2019, AVN - |

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| <p>ligzdošanas sekmēm.</p> | | <p>parauglaukumā atrastas un izsekotas 99 pīļu ligzdas (meža pīle 34, priekške 1, pelēkā pīle 20, brūnkaklis 23, cekulpīle 21) un 1 meža zoss ligzda. Kaņierī sekmīgi izvestas 44,5% pārbaudīto pīļu ligzdu.</p> | <p>1556 no 29.07.2019. MU Nr.21080 30.07.2019,</p> <p>Artūrs Laubergs, darba līgums A69-DL/1692, alga par maiju MU Nr.14628 05.06.2019, jūniju MU Nr.18149 05.07.2019, jūliju MU Nr.21406 05.08.2019, komandējums 7/1754, AVN - 1026 no 06.06.19. MU Nr.15839 07.06.2019,</p> <p>Viesturs Vīgants: darba līgums A69-DL-364 alga par augustu MU Nr.24578 05.09.2019 , komandējumi AVN - 1001 no 04.06.2019 MU Nr.15170 05.06.2019, 7/2135, AVN - 1168 no 19.06.2019 MU Nr.17217 21.06.2019, AVN - 1352 no 08.07.2019 MU Nr.19435 09.07.2019, AVN -1378 no 10.07.2019 MU Nr.19733 11.07.2019, AVN - 1590 no 31.07.2019 MU Nr.21240 01.08.2019</p> <p>Ivo Dinsbergs: darba līgums A69-DL366 alga par augustu MU Nr.24344 05.09.2019, komandējumi 7/1600, AVN – 1099 MU Nr.16327 13.06.2019, 7/ 2258, AVN - 1312 no 04.07.2019. MU Nr.18080 05.07.2019, AVN - 1622 no 01.08.2019. MU Nr.21357 02.08.2019</p> <p>Rasma Aupmane: darba līgums A69-DL/1877 alga par maiju MU Nr.14634 05.06.2019, jūliju MU Nr.21410 05.08.2019, komandējumi AVN - 1071 NO 10.06.2019 MU Nr.16665 17.06.2019, AVN -1464 no 18.07.2019 MU Nr.20623 22.07.2019</p> <p>Donāts Spalis darba līgums NrA69-DL/882 alga par jūniju MU Nr.18153 05.07.2019, jūliju MU Nr.21410 05.08.2019, komandējums 7/ 2031, AVN - 1286 no 02.07.19. MU Nr.17933 03.07.2019</p> |
|----------------------------|--|--|---|

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | | <p>Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par maiju MU Nr.14634 05.06.2019, jūniju MU Nr.18153 05.07.2019, jūliju MU Nr.21410 05.08.2019, komandējumi AVN - 0999 no 04.06.2019. MU Nr.16677 17.06.2019, AVN - 1465 no 19.07.2019 MU Nr.20624 22.07.2019, AVN -1651 no 06.08.2019 MU Nr.22513 07.08.2019</p> <p>Māra Janaus Māra Janaus, darba līgums Nr A69-DL1856 alga par jūliju MU Nr.21410 05.08.2019, komandējums AVN -1513 no 24.07.2019 MU Nr.20895 25.07.2019.</p> |
| <p>2018. gadā nomedīto sējas zosu pasugu <i>Anser fabalis fabalis</i> un <i>Anser fabalis rossicus</i> noteikšana mednieku iesūtītajā foto materiālā.</p> | <p>Pārbaudīti mednieku iesūtītie 2018.g. rudenī nomedīto sējas zosu fotoattēli. Pavisam iesūtīts materiāls par 130 putniem.</p> | <p>No 130 attēliem 79 bija tundras sējas zosis un 2 putni – taigas sējas zosis <i>Anser fabalis fabalis</i>. 49 putniem (38% materiāla) pasugu nebija iespējams noteikt attēla kvalitātes dēļ (pārāk daudz putnu vienā attēlā). Abas konstatētās taigas sējas zosis bija jaunie putni (nomedīti 07.10.2018. Liepājas ezerā un 18.10.2018 Krimuldas novadā). Sagatavota zinātniska publikācija par 2014.-2019. gadu datiem.</p> | <p>Dmitrijs Boiko: darba līgums A69-DL/1849, alga par maiju, jūniju, jūliju: MU Nr.14634 05.06.2019, MU Nr.18153 05.07.2019, MU Nr.21410 05.08.2019</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| Rakstu sagatavošana žurnālam MMD | Projekta realizācijas laikā sagatavoti un publicēšanai iesniegti 4 populārzinātniski raksti | <p>Stīpniece A. Kas var pīles saskaitīt? Mēs visi kopā! MMD 3/2019:39.-43. lpp.</p> <p>Stīpniece A., Janaus M. Maziem solīšiem uz ilgtspējīgām medībām. MMD 4/2019: 16.-19.lpp.</p> <p>Stīpniece A. Sezonu atklājot. Pīles, miroņu čamdītāji un jaunas iespējas. MMD 5/2019: 27.-33.lpp.</p> <p>Keišs O. Latvijas savvaļas zosis. Dabas vēsture un mūsdienu problēmas. MMD 5/2019: 52.-54.lpp.</p> | <p>Antra Stīpniece: darba līgums A69-DL/1696 alga par maiju MU Nr.14634 05.06.2019, jūniju MU Nr.18153 05.07.2019, augustu MU Nr.24346 05.09.2019</p> <p>Oskars Keišs, darba līgums A69-DL/1484, alga par 2019.g. augustu MU Nr.24347 05.09.2019</p> |
| Mednieku – brīvprātīgo korespondentu tīkla organizēšana ziņu iegūšanai par sezonas laikā nomedītajiem ūdensputniem | Iepriekšējo gadu korespondentiem izsūtīta instrukcija un anketa 2019. gada sezonai (31 e-pasts, 3 parastā pasta vēstules). Tika izveidota un kopš 08.08.2019 darbojas vietne www.nomeditie.org , kas palīdz noteikt nomedīto un ļauj ziņot par to, pievienojot foto. | <p>Parastā pasta lietotāji turpina ziņot ar papīra anketām.</p> <p>No citiem iepriekšējo gadu korespondentiem 3 izvēlējušies ziņot caur www.nomeditie.org.</p> <p>Līdz 10.11.2019 caur www.nomeditie.org par pīlēm un laučiņiem ziņojuši 30 cilvēki. Divdesmit divi cilvēki ziņojuši par 5 sugu zosīm (191 putns, no tām 108 sējas zosis). Kopaina būs zināma pēc medību sezonas beigām.</p> | Antra Stīpniece: darba līgums A69-DL/1696 alga par jūliju MU Nr.21410 05.08.2019, augustu MU Nr.24346 05.09.2019 |
| Nomedīto ūdensputnu uzskaitē (skaits, suga, vecums, dzimums) lielajos piejūras ezeros (Liepāja, Engure, Babīte) un Nagļu dīķos sezonas atklāšanā | Veikta nomedīto ūdensputnu pārbaude Liepājas ezera Reiņu bāzē, Engures ezerā (7 punktos), Babītes ezerā (4 punktos) un Nagļu dīķsaimniecībā. | <p>Reģistrēti 240 mednieku nomedītie 545 ūdensputni (Engures ezerā 102, Babītes ezerā 145, Liepājas ezerā 57, Nagļu dīķos 241).</p> <p>Reģistrētas 60 neveiksmīgas medību reizes.</p> | <p>Oskars Keišs, darba līgums A69-DL/1484, alga par 2019.g. augustu MU Nr.24347 05.09.2019, komandējums AVN -1685 no 16.08.2019 MU Nr.23424 20.08.2019</p> <p>Jānis Bētiņš: darba līgums A69-DL/1848 alga par augustu MU Nr.24344 05.09.2019, septembri MU Nr.27763 04.10.2019,</p> |

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| (sestdiena, svētdiena). | | | <p>komandējumi AVN - 1818 no 05.09.2019,rīk.7/2905 MU Nr.24913 06.09.2019, 7/3488, AVN - 2303 no 21.10.2019. MU Nr.30290 22.10.2019</p> <p>Artūrs Laubergs, darba līgums A69-DL/1692, alga par augustu MU Nr.24344 05.09.2019, komandējums AVN -1820 no 05.09.2019, rīk.7/2873 MU Nr.24915 06.09.2019</p> <p>Viesturs Vīgants: darba līgums A69-DL-364 alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019,septembri MU Nr.27767 04.10.2019 komandējums AVN - 1675 no 14.08.2019 MU Nr.23134 15.08.2019</p> <p>Ivo Dinsbergs: darba līgums A69-DL366 alga par augustu MU Nr.24344 05.09.2019, septembri MU Nr.27763 04.10.2019, komandējums AVN - 1691 no 19.08.2019 MU Nr.23420 20.08.2019</p> <p>Rasma Aupmane: darba līgums A69-DL/1877 alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019, septembri MU Nr.27767 04.10.2019, komandējumi 7/2936, AVN -1934 no 18.09.2019. MU Nr.26462 19.09.2019, 7/3671, AVN - 2414 no 30.10.2019. MU Nr.31040 31.10.2019</p> <p>Antra Stīpniece: darba līgums A69-DL/1696 alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019 , komandējumi AVN -1786 no 03.09.2019 , rīk.7/2917 MU Nr.24222 04.09.2019, 7/3672, AVN - 2410 no 30.10.2019. MU Nr.31040 31.10.2019, AVN -2533 no 12.11.2019, rīk.7/3914 MU Nr.33212 13.11.2019</p> |
|-------------------------|--|--|--|

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | | <p>Māra Janaus, darba līgums Nr A69-DL1856 alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019, septembri MU Nr.27767 04.10.2019, oktobri MU Nr.31403 05.11.2019, komandējumi AVN -1787 no 03.09.2019, rīk. 7/2914 MU Nr.24223 04.09.2019, 7/3912, AVN - 2544 no 12.11.2019. MU Nr.33278 13.11.2019</p> <p>Dmitrijs Boiko: darba līgums A69-DL/1849, alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019, komandējums 7/2922, AVN - 1759 no 29.08.2019. MU Nr.25838 12.09.2019</p> <p>Dāvis Ozoliņš komandējums AVN -1715 no 22.08.19 MU Nr.23687 23.08.2019</p> |
| Datu analīze – 2019. gada rezultāti uz ilggadīgo datu fona. Atskaites sagatavošana MSAF . | Veikta datu iekļaušana kopējā datubāzē un datu analīze. | Fails Bag_Surveys_LV_2019_atkaite.doc pielikumā. | Antra Stīpniece: darba līgums A69-DL/1696 alga par augustu MU Nr.24346 05.09.2019 septembri MU Nr.27767 04.10.2019, komandējumi 7/3487, AVN - 2157 no 08.10.2019. MU Nr.29146 09.10.2019, AVN - 2212 no 14.10.2019/, rīk. 7/2212 MU Nr.29653 15.10.2019 |

6. Publicitāte

Aprakstiet, kāda veida publicitāte bija Jūsu projektam (pievienojiet preses, informatīvos u.c. materiālus).

| Publicitātes avots (atzīmēt ar X) | | Apraksts (īss apraksts par projekta publicitāti attiecīgajā mēdijā) |
|--------------------------------------|---|--|
| TV | | |
| Radio | | |
| Prese | X | žurnāls MMD (3/2019:39.-43. lpp., 4/2019: 16.-19.lpp., 5/2019: 27.-33.lpp., 5/2019 96.lpp.), 5/2019: 52.-54.lpp. žurnāls Medības (8(85):20.-27.lpp, 9(86):8.-9.lpp, laikraksts Rīgas Aprīņa Avīze 19.08.2019. izmantoja projekta datus |
| Internets | X | www.nomeditie.org , informācija izplatīta sociālajos tīklos Facebook, twitter, |
| Citi | X | Kampe-Persson H., Boiko D. 2019. The Taiga Bean Goose Anser fabalis fabalis in Latvia: occurrence, origin and hunting. Environmental and Experimental Biology 17: 91-95. DOI: 10.22364/eeb.17.09 Stenda ziņojums konferencē "International Union of Game Biology Congress, Kaunas, Aug.26-30": Stīpniece A. Janaus M., Stīpnieks A. Waterfowl harvest monitoring in Latvia. Projekts popularizēts jauniešu nometnē "Vanagacs"- O.Keiša lekcija |

Apstiprinu, ka Medību saimniecības attīstības fonda līdzekļi izlietoti paredzētajiem mērķiem, līguma tāmē un darba uzdevumos norādīto pasākumu īstenošanai un atbilstoši šim pārskatam.

Datums: 25.11.2019

Valdis Segliņš

(Projekta īstenotāja organizācijas/uzņēmuma/
komersanta vadītāja/direktora vārds, uzvārds)

(paraksts)

Anda Baikšte

(Projekta īstenotāja grāmatveža vārds, uzvārds)

(paraksts)

Z.v.

Antra Stīpniece

(Projekta atbildīgā darbinieka vārds, uzvārds)

(paraksts)

Pārskatu sagatavoja:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| vārds, uzvārds: | Antra Stīpniece |
| ieņemamais amats: | pētniece |
| tālrunis: | |
| e-pasts: | antra.stipniece@lu.lv |