

NOSLĒGUMA PĀRSKATS PAR PROJEKTA ĪSTENOŠANU

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

1. Piešķirtā finansējuma apstiprinājums

Finansēšanas līguma/vienojumā	
numurs	datums
2020/63	10.03.2020

2. Informācija par projekta finansējuma apjomu

MSAF finansējums, EUR		Projekta kopējās izmaksas, EUR
Piešķirtā summa	13420,00	13420,00
Izlietotā summa	13420,00	
Atlikums		

3. Projekta īstenošanas laiks

No	2020.gada	10.	marts	līdz	2020.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, nometīto putnu sugu, vecuma un dzimumu sastāvu, nometīto 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, nometīto 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 kopš 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 – 2019.gada sezonā nometīto ūdensputnu reģistrāciju – apstrāde.	2019.gada medību sezonā saņemti dati no 40 medniekiem par 594 nometītiem ūdensputniem, kā arī par 22 neveiksmīgām medību reizēm. Veikta materiāla apstrāde un analīze.	Iegūtas ziņas par 12 sugu ūdensputnu nometīšanu no 35 pagastiem. Sešām sugām bija iespējams noteikt ligzdošanas sekmju indeksu R: garkaklim 2,5, platknābim 3,17, meža pīlei 3,48, krīklim 5,5, gaigalai 8,0 jaunie putni uz vienu pieaugušu mātīti.	Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par maiju MUnr.13139 05.06.2020
2019. gadā nometīto sējas zosu pasugu <i>Anser fabalis fabalis</i> un <i>Anser fabalis rossicus</i> noteikšana mednieku iesūtītajā foto materiālā.	Pārbaudīti mednieku iesūtītie 2019.g. rudenī nometīto sējas zosu fotoattēli. Pavisam saņemts materiāls par 202 putniem.	Pēc iesūtītajiem attēliem noteiktas: 1 meža zoss, 1 Kanādas zoss, 1 baltvaigu zoss, 85 baltpiers zosis un 114 sējas zosis. Vienīgā konstatētā taigas sējas zoss <i>Anser fabalis fabalis</i> nometīta 10.11.2019. Jaunpils pagastā (vecais putns). Taigas sējas zoss sastopamība ziņotajā guvumā – 0,9%.	Dmitrijs Boiko: darba līgums A69-DL/1849, alga par maiju MUnr.13139 05.06.2020, jūniju MUnr.15756 03.07.2020, jūliju MUnr.18829 05.08.2020
Pīļu ligzdu uzskaites un ligzdu likteņa izsekošana ilglaicīgajos	Veikta pīļu ligzdu meklēšana Engures ezera un Kaņiera ezera salās un virsūdēns augāja	Engures ezera trijās salās un divos virsūdēns ceru rajonos kopā atrastas 37 pīļu (meža pīle 30, pelēkā pīle 3, brūnkaklis 1,	Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par jūniju MUnr.15756 03.07.2020, jūliju MUnr.18829 05.08.2020

<p>parauglaukumos Engures un Kaņiera ezeros, lai iegūtu ziņas par ligzdojošo populāciju apmēriem un ligzdošanas sekmēm.</p>	<p>parauglaukumos. Veikta atrasto ligzdu izvešanas sekmju pārbaude.</p>	<p>cekulpīle 3) un 1 meža zoss ligzdas. Sekmīgi izvestas 23% pīļu ligzdu. Attiecīgi Kaņiera ezera septiņās salās un virsūdens augāja parauglaukumā atrastas un izsekotas 73 pīļu ligzdas (meža pīle 19, priekške 1, pelēkā pīle 15, brūnkaklis 19, cekulpīle 17, nenoteiktas nirpīles 2) un 1 meža zoss ligzda. Kaņierī sekmīgi izvestas 30% pārbaudīto pīļu ligzdu. Abos ezeros parauglaukumos atrasto ligzdu skaits samazinājies. Abos ezeros lielāko daļu nesekmīgo gadījumu veido zīdītāju postītas ligzdas.</p>	<p>Komandējumi AVN -0493 no 02.06.2020.,7/914 MU Nr.13010 03.06.2020, AVN -541 no 26.06.2020, rīk.7/976 MUNr.15480 29.06.2020, AVN -0606 no 23.07.2020.,7/1014 MU Nr.18352 24.07.2020</p> <p>Donāts Spalis, darba līgums NrA69-DL/882 alga par maiju MUNr.13139 05.06.2020, jūniju MU Nr.15756 03.07.2020, jūliju MUNr.18829 05.08.2020 komandējumi AVN -498 no 03.06.2020, rīk.7/898 MUNr.13054 04.06.2020, AVN -565 no 03.07.2020, rīk.7/1009 MUNr.16932 06.07.2020</p> <p>Rasma Aupmane: darba līgums A69-DL/1877 alga par maiju MUNr.13139 05.06.2020, jūniju MU Nr.15756 03.07.2020, jūliju MUNr.18829 05.08.2020, komandējumi: AVN -0492 no 02.06.2020.,7/915 MUNr.13009 03.06.2020, AVN -542 no 26.06.2020, rīk.7/980 MUNr.15481 29.06.2020, AVN -591 no 16.07.2020, rīk.7/1018 MUNr.17826 17.07.2020</p> <p>Jānis Bētiņš: darba līgums A69-DL/1848, alga par maiju MUNr.13135 05.06.2020, jūniju MU Nr.15752 03.07.2020, jūliju MUNr.18825 05.08.2020, komandējumi AVN -0499 no 04.06.2020.,7/912 MUNr.13113 05.06.2020, AVN -0563 no 02.07.2020.,7/938 MUNr.16382 03.07.2020</p> <p>Artūrs Laubergs, darba līgums A69-DL/1692, alga par maiju MUNr.13135 05.06.2020, jūniju MU Nr.15752 03.07.2020, jūliju MU Nr.18825 05.08.2020, komandējums AVN -0564 no 02.07.2020.,7/942(7) MUNr.16482 03.07.2020</p> <p>Ivo Dinsbergs: komandējums AVN -495 no 03.06.2020, rīk.7/897 MU Nr.13044 04.06.2020</p>
---	---	--	--

			<p>Oskars Keišs komandējums AVN -0560 no 02.07.2020.,7/978., MU Nr.15712 03.07.2020</p> <p>Māra Janaus komandējums AVN -0651 no 14.08.2020 MU Nr.20620 17.08.2020</p>
<p>Interneta vietnes www.nomeditie.org pilnveidošana un papildināšana, iekļaujot zosu noteikšanas sadaļu, monitoringa rezultātu sadaļu, uzlabojot ziņošanas sadaļu.</p>	<p>Interneta vietnē www.nomeditie.org medijām sugām pievienoti dzīvu putnu attēli lidojumā, pievienotas saites uz iepriekšējā gada rezultātiem un līdzīgiem projektiem un foto-noteicējiem citās zemēs. Ziņošanas sadaļā pievienots paraugs, kādā rakursā fotografēt ziņotos putnus. Pievienotas biežāk sastopamās nemedijamās sugas.</p>	<p>Laikā no 2020.gada 1. augusta līdz 15. novembrim vietni apmeklējuši 1457 lietotāji, 20% no tiem vairākas reizes (vidēji 1,63). Caur vietni saņemti ziņojumi no 74 medniekiem par 222 medību reizēm. Vietne visbiežāk skatīta augustā. Visvairāk ziņojumu saņemts oktobrī. Uz visiem ziņojumiem iespējami ātri tika atbildēts, apstiprinot saņemšanu un precizējot neskaidros jautājumus, t.sk. sugas noteikšanu.</p>	<p>Andris Stīpnieks autoratlīdzības līgums Nr 9-18/596 MU Nr.20793 20.08.2020</p> <p>Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par augustu, septembri, oktobri</p>
<p>Projekta prezentēšana festivālā "Minhauzens"</p>	<p>Realizēt nebija iespējams, jo COVID 19 ierobežošanas pasākumu ietvaros festivāls tika atcelts.</p>	<p>Projektu popularizējām Žurnālā medības, podkāstā "Šauj garām!", nometnē "Vanagacs", sociālajos tīklos Facebook un Twitter internetā. Tika izveidota projekta vizītkarte un plakāts par nomedīto zosu ziņošanu.</p>	<p>Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par jūliju MU Nr.18829 05.08.2020</p> <p>Toms Endziņš darba līgums Nr. 9-16/738 alga par septembri MU Nr.25608 05.10.2020 un oktobri MU Nr.29342 05.11.2020</p>
<p>Nomedīto ūdensputnu uzskaitē (skaits, suga, vecums, dzimums) lielajos piejūras ezeros (Liepāja, Engure, Babīte) un Nagļu dīķos sezonas atklāšanā (sestdiena, svētdiena).</p>	<p>2009. gada 8. un 9. augustā veikta mednieku guvuma reģistrācija. Liepājas ezera Reiņu bāzē, Engures ezerā (4 punktos – 3 bāzes bez medniekiem), Babītes ezerā (6 punktos) un Nagļu dīķsaimniecībā.</p>	<p>Iegūtas ziņas par 530 putniem no 14 sugām - Liepājā 42, Engurē 44, Babītē 200, Nagļos 238. Medīt neatļautas sugas konstatētas Babītē – 5 putni un Nagļos – 3 putni. Jauno putnu procents visām sugām zems. Konstatēts pelēkās pīles īpatsvara pieaugums mednieku guvumā Babītes ezerā, kas liecina par Babītes kā spalvu</p>	<p>Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par augustu MU Nr.21770 04.09.2020, komandējumi AVN -686 no 26.08.2020, rīk.7/1152 MU Nr.21288 27.08.2020, AVN -0784 no 21.09.2020.,7/1270 MU Nr.24678 22.09.2020</p> <p>Rasma Aupmane: darba līgums A69-DL/1877 alga par augustu MU Nr.21770 04.09.2020, septembri MU Nr.25608 05.10.2020, oktobri MU Nr.29342 05.11.2020, komandējums AVN -0718 no</p>

		maiņas vietas nozīmīgumu šai Eiropā pieaugošajai sugai.	<p>02.09.2020.,7/1150 MU Nr.21670 03.09.2020</p> <p>Jānis Bētiņš: darba līgums A69-DL/1848, alga par augustu MU Nr.21765 04.09.2020, septembri MU Nr.25605 05.10.2020, oktobri MU Nr.29339, komandējumi AVN -689 no 27.08.2020, rīk.7/1144 MU Nr.21332 28.08.2020, AVN -755 no 09.09.2020, rīk.7/1237 MU Nr.23358 10.09.2020</p> <p>Artūrs Laubergs, darba līgums A69-DL/1692, alga par augustu MU Nr.21765 04.09.2020, septembri MU Nr.25605 05.10.2020, oktobri MU Nr.29339 05.11.2020, komandējums AVN -756 no 09.09.2020, rīk.7/1200 MU Nr.23361 10.09.2020</p> <p>Dmitrijs Boiko: darba līgums A69-DL/1849, alga par augustu MU Nr.21770 04.09.2020, septembri MU Nr.25608 05.10.2020, oktobri MU Nr.29342 05.11.2020, komandējums AVN -0786 no 22.09.2020.,7/1193 MU Nr.24766 23.09.2020</p> <p>Viesturs Vīgants: komandējums AVN -0800 no 23.09.2020.,7/1257 MU Nr.24932 24.09.2020</p> <p>Oskars Keišs komandējums AVN 671 no 25.08.2020/, rīk.7/1136., MU Nr.21176 26.08.2020</p> <p>Māra Janaus komandējums AVN -0929 no 11.11.2020.,7/1391 MU Nr.31062 12.11.2020</p>
Datu pirmapstrāde, analīze un atskaides sagatavošana MSAF par 2020. gada darba rezultātiem	Veikta datu iekļaušana kopējā datubāzē un datu analīze.	Fails Bag_Surveys_LV_2020_atkaite.doc pielikumā.	<p>Antra Stīpniece darba līgums Nr A69-DL/1696 alga par septembri MU Nr.25608 05.10.2020, oktobri MU Nr.29342 05.11.2020</p> <p>Māra Janaus darba līgums Nr A69-DL1856 alga par oktobri MU Nr.29342 05.11.2020</p>

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 Medības 8(97):8.lpp, 9(98):12.-13.lpp,
Internets	X	www.nomeditie.org , informācija izplatīta sociālajos tīklos Facebook, Twitter, Podkāstā "Šauj garām!" 2020.g. 5. augustā, Latvijas Mednieku savienības mājas lapā (http://www.lms.org.lv/jaunumi/pilu-medibu-sezonas-sakums-8-augusta-un-nomedito-udensputnu-izpetes-anketa/), Latvijas Mednieku asociācijas mājas lapā (https://www.latma.lv/lv/aktualitates/2020/sodien-udensputnu-medibu-sezonas-atklasanai-1323/), Zemkopības ministrijas mājas lapā (https://www.zm.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/dazadi?id=3818)
Citi	X	Stīpniece A., Janaus M., Stīpnieks A. Nomedīto ūdensputnu monitorings. Stenda referāts. LU 78. zinātniskā konference. Sekcija "Zooloģija un dzīvnieku ekoloģija". 28.01.2020. Plakāts ar aicinājumu ziņot par nomedītā zosu izplatīti medību preču veikalos. Projekta vizītkarte ar aicinājumu ziņot izplatīta medniekiem nomedīto putnu reģistrācijas laikā sezonas atklāšanā. Individuālas vēstules par iepriekšējā gada rezultātiem projekta korespondentiem 2020.g. 1. augustā. Oskara Keiša lekcija jauniešu nometnē "Vanagacs".

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

Datums: 25.11.2020

Valdis Seglinš

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

(paraksts)

Anda Baikšte

(Projekta īstenošanas 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