

NOSLĒGUMA PĀRSKATS PAR PROJEKTA ĪSTENOŠANU

Projekta nosaukums:	LIGZDOJOŠO UN NOMEDĪTO ŪDENSPUTNU IZPĒTE
Projekta īstenotājs:	Latvijas Universitāte

1. Piešķirtā finansējuma apstiprinājums

Finansēšanas līguma/vienošanas	
numurs	datums
2016/27	15.02.2016.

2. Informācija par projekta finansējuma apjomu

MSAF finansējums, EUR		Projekta kopējās izmaksas, EUR
Piešķirtā summa	13 829,00	13 829,00
Izlietotā summa	13 829,00	
Atlikums	0,00	

3. Projekta īstenošanas laiks

No	2016.gada	15.	februāris	līdz	2016.gada	15.	novembris
----	-----------	-----	-----------	------	-----------	-----	-----------

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

Projekts tiek realizēts dažādās ūdenstilpēs Latvijas valsts teritorijā. Tā mērķis ir iegūt ikgadējas ziņas par medījamo ūdensputnu vietējo populāciju skaitlisko izmaiņu tendencēm, vairošanās sekmēm, nomedīšanas apjomu, sugu, vecumu un dzimumu sastāvu. Šie dati kalpotu par pamatu ilgtspējīgas, populāciju atražošanas spējas neapdraudošas ūdensputnu medību saimniecības nodrošināšanai. Projekts ir vienīgais šādas informācijas avots valstī.

Projekta gaitā iegūtas ziņas par dažādu sugu ligzdojošo pīļu skaitu, ligzdošanas sekmēm, to izmaiņu tendencēm ilglaicīgajos (kopš 1958.g.) parauglaukumos Engures un Kaņiera ezeros, kā arī divos mākslīgo ligzdvieta parauglaukumos attiecībā uz meža pīli. Tajos iegūtā informācija dod iespēju novērtēt praktisko ieguvumu medību saimniecībā, un uzlabot mākslīgo ligzdvieta izlikšanas efektivitāti.

Iegūtas un analizētas ziņas par 2016.g. sezonas sākumā lielajos piejūras ezeros un Nagļu dīķos nomedītajiem ūdensputniem, to skaitu un sastāvu, kā arī par 2015.g. visā medību sezonā nomedītajiem ūdensputniem (visa Latvijas teritorija, korespondentu ievāktie dati). Tas devis iespēju novērtēt dažādu sugu pīļu vairošanās sekmes un spalvmetēju tēviņu īpatsvaru mednieku guvumā 2016.g. un sekot attiecīgo parametru izmaiņu tendencēm. Kopumā ievāktie dati ļauj sekot medījamo ūdensputnu ieguves dinamikai ilgā laika periodā un skaidrot izmaiņas izraisošos faktoros.

Projektam ir monitoringa raksturs, kas nosaka tā ilgtspējas nepieciešamību – jo ilgāks pētījums, jo pamatotāki tā gaitā iegūtie secinājumi.

Visi 2016.g. projekta darba uzdevumi izpildīti. .

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
<p>I. Pirmā posma darba uzdevumi (marts – jūnijs):</p> <p>1 Korespondentu tīkla iesūtīto materiālu – 2015.g. sezonā nomedīto ūdensputnu reģistrāciju – apstrāde.</p> <p>2. Tehniska sagatavošanās lauka pētījumu sezonai.</p> <p>3. Pīļu ligzdu uzskaites un to likteņa izsekošana ilglaicīgajos parauglaukumos Engures un Kaņiera ezeros, lai iegūtu ziņas par ligzdojošo populāciju apmēriem un ligzdošanas sekmēm.</p> <p>4. Mākslīgo ligzdvieta kontrolēšana divos mākslīgo ligzdvieta rajonos, lai iegūtu ziņas par to apdzīvotību un ligzdošanas sekmēm.</p>	<p>1.Veikta korespondentu tīkla iesūtīto 2015.g. nomedīto putnu reģistrācija, apstrāde un datorizācija.</p> <p>2. Visos parauglaukumos pārbaudītas visas mākslīgās ligzdvieta (m/l). Pārbaudītas un salabotas laivas.</p> <p>3. Engures un Kaņiera ezeros veiktas ligzdu uzskaites salās un ceru parauglaukumos.</p> <p>4. Saldus parauglaukumā pārbaudītas 103 m/l, Tukuma parauglaukumā – 70 m/l.</p>	<p>1.Sakārtota korespondentu iesūtīto datu bāze 2015.g, kas ļauj to izmantot materiālu analīzē, salīdzinot ar profesionāļu lielajos ezeros iegūtajiem datiem (skat. Gala atskaiti).</p> <p>2.Visos parauglaukumos izliktās m/l jau pirms ligzdošanas sezonas salabotas un papildinātas ar sienu.</p> <p>3. Engures ezerā atrasta sešu sugu 41 pīļu ligzda, 19 (46,3%) bijušas sekmīgas. Kaņiera ezerā atrastas 4 sugu 84 ligzdas, 48 (57,1%) bijušas sekmīgas. Engurē ligzdojošo pīļu skaits samazinās, Kaņierī – palielinās vai ir stabils.</p> <p>4. Saldus parauglaukumā no 103 pieejamām m/l 58 (56,3%) bija aizņemtas, 53 (91,4%) izvestas. Tukuma parauglaukumā no 70 pieejamām m/l piecos dīķos 41 (58,6%) bija aizņemta, no tām 29 (70,7%) sekmīgas.</p>	<p>Alga,IIN,DŅ,Arodb.: 5.05. MU 97061, 07102, 07053;6.05. MU 07176, 07255; 3.06. MU 09079, 09148, 09074; 6.06.MU 09287,09278; 5.07. MU 11162,11238,11160; 6.07.MU 11368; 7.07.MU 11501.</p> <p>DDN: 6.05.MU 07255; 6.06.MU 09278; 7.07. MU 11502.</p> <p>Komand.(dianas+citi): 29.04. MU 06731, 06763; 30.05. MU 08748, 08731, 6.06. MU 09368,09412,09415; 9.06. MU 09602; 10.06. MU 09587,09586; 27.06. MU 10621, 10634, 10648, 10650, 10645, 10615, 10635,10636.</p>

<p>I. Otrā posma darba uzdevumi (jūlijs – augusts):</p> <p>1 Mednieku – brīvprātīgo korespondentu tīkla organizēšana ziņu iegūšanai par sezonas laikā nomedītajiem ūdensputniem;</p> <p>2. Nomedīto ūdensputnu uzskaitē (skaits, suga, vecums, dzimums) lielajos piejūras ezeros (Liepāja, Engure, Babīte) un Nagļu dīķos sezonas atklāšanā (sestdiena, svētdiena).</p>	<p>1.Ap 40 medniekiem - brīvprātīgajiem korespondentiem, kas uzskaitē piedalījušies iepriekšējos gados, izsūtītas anketas; tās ievietotas arī dažādās mājas lapās.</p> <p>2. Uzskaitē veikta darba uzdevumā norādītajās vietās un laikā, to veikuši gan profesionāli ornitologi, gan īpaši apmācīti amatieri.</p>	<p>1. Korespondentu tīkls saglabāsies stabils – ap 25 dalībniekiem, kā tas bijis vairākos iepriekšējos gados.</p> <p>2. Atklāšanā reģistrēti 863 putni, t.sk. 251 meža pīle, 241 laucis; Liepājā – 41, Engurē – 106, Babītē – 257, Nagļu dīķos – 459.Pēc korekcijas attiecībā uz mainīgo mednieku skaitu konstatēts, ka 2005-2016.g. mednieku guvumos skaitliski palielinās gaigalas, pelēkās pīles (aug vietējās populācijas) un platknābis (uz agro caurceļotāju rēķina). Jūtami samazinās brūnkaķļu un lauču skaits. Galvenās medību sugas - meža pīles populācija ir stabila, iespējams, pateicoties aizvien plašākajai m/l izvietojumam visā valsts teritorijā.</p>	<p>Alga,IIN,DN,Arodb.: 5.08. MU 13224,13290,13218; 8.08. MU 13373, 13450; 19.08. MU 14218; 5.09.MU 14912,15080,15063,15082; 6.09. MU 15164,15251,15162; 20.09. MU 16354; 5.10. MU 17487; 6.10. MU 17710.</p> <p>DDN: 8.08.MU 13452; 6.09. MU 15170.</p> <p>Komand.(dianas+citi): 19.07. MU 12182,12183,12186,12185,12170,12179,12175; 22.07. MU 12520; 18.08. MU 14163,14169; 25.08. MU 14534, 14359; 31.08. MU 14761, 14755, 14749,14729,14772,14746,14777.</p>
---	---	--	--

<p>III. Noslēguma posma darba uzdevumi (septembris – novembris):</p> <p>1 ievāko materiālu datorizācija;</p> <p>2.datu analīze – 2016. gada rezultāti uz ilggadīgo datu fona. Noviržu iespējamo cēloņu skaidrošana;</p> <p>3. atskaides sagatavošana MSAF par 2016.g. darba rezultātiem;</p> <p>4. vismaz viens raksts masu mēdijiem un vismaz viens (sagatavots) – zinātniskam izdevumam angļu valodā.</p>	<p>1. Datu bāze papildināta ar 2016.g.medību sezonas atklāšanā iegūtajiem datiem, veikta 2015.g. visas sezonas rezultātu datorizācija un analīze.</p> <p>2. Veikta meža pīles migrācijas, vairošanās indeksa, spalvmetēju tēviņu lomas u.c. analīze medību saimniecībā.</p> <p>3. Atskaite sagatavota.</p> <p>4. M.Janaus. 2016. Paldies ūdensputnu medniekiem – korespondentiem. – MMD 8/2016.</p> <p>Fox, A.D., Caizergues, A., Banik, M.V, Devos, K., Dvorak, M., Ellermā, M., Folliot, B., Green, A.J., Grüneberg, C., Guillemain, M., Håland, A., Hornman, M., Keller, V., Koshelev, A.I., Kkostiushyn, V.A., Kozulin, A., Ławicki, Ł., Luigujõe, L., Müller, C., Musil, P., Musilová, Z., Nilsson, L., Mischenko, A., Poysa, H., Ščiban, M., Sjeničič, J., Stīpniece, A., Švažas, S. and Wahl, J. 2016. Recent changes in the abundance of Common Pochard <i>Aythya ferina</i> breeding in Europe. Wildfowl 66: 22–40.</p>	<p>1. Radīta datu bāze objektīvai ūdensputnu medību novērtēšanai ilgākā laika periodā.</p> <p>2. 2016.gada ūdensputnu medību sezonas atklāšanas rezultātus (raksturo vietējo populāciju stāvokli) varam vērtēt kā salīdzinoši labus. Bez medījuma palikušo mednieku procents bijis otrs mazākais kopš 2005.gada, pieaudzis vidējais nomedīto pīļu skaits uz vienu mednieku. Mākslīgo ligzdvieta pozitīvo ietekmi jūkami var ietekmēt traucējuma faktors.</p> <p>3. Gūts priekšstats par ūdensputnu medībām un ar tām saistītajām problēmām Latvijā.</p> <p>4. Veicināta izpratne par Latvijā veiktajiem ūdensputnu pētījumiem gan pie mums, gan citās zemēs. Pētījumos iesaistīti paši mednieki.</p>	<p>Alga,IIN,DŅ,Arodb.: 5.10. MU 17387, 17484,17383; 6.10. MU 17622,17708; 4.11. MU 19939,20022,19934; 7.11. MU 20258; 7.11. MU 20149.</p> <p>DDN: 6.10. MU 17711; 7.11. MU 20152; 7.11. MU 20152.</p> <p>Komand.(dianas+citi): 6.10. MU 17641,17633,17647,17643,17639; 2.11. MU 19620,19619,19621,19618; 3.11. MU 19758; 16.11. MU 21065.</p> <p>Administratīvās izmaksas: LU rīk. 1/48 no 09.02.2012. ar groz. 1/363 no 08.09.2016.</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)
<i>TV</i>		
<i>Radio</i>	X	Radio – 4 diskusija par medībām (2016.g. oktobris).
<i>Prese</i>	X	M.Janaus. Paldies ūdensputnu medniekiem – korespondentiem. – MMD 8/2016.
<i>Internets</i>	X	Aicinājums piedalīties un nomedīto ūdensputnu uzskaites veidlapa un instrukcija dažādās mājaslapās.
<i>Citi</i>	X	Līdzdalība „Vanagacs” apmācību programmā (dzīvu un nomedīto ūdensputnu noteikšana, mākslīgo ligzdvieta gatavošana un izlikšana) – O.Keišs.

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

Datums: _____

Valdis Segliņš

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

(paraksts)

Anda Baikšte

(Projekta īstenotāja grāmatveža vārds, uzvārds)

(paraksts)

Z.v.

Māra Janaus

(Projekta atbildīgā darbinieka vārds, uzvārds)

(paraksts)

Pārskatu sagatavoja:

vārds, uzvārds:	Māra Janaus
ieņemamais amats:	Vad.pētniece, projekta vadītāja
tālrunis:	
e-pasts:	ornalb@latnet.lv