

# IEPIRKUMA LĪGUMS NR. 7.7/5/2017-P

Siguldā,

2017. gada 10. janvārī

**Dabas aizsardzības pārvalde** (turpmāk – Pasūtītājs), tās ģenerāldirektore p.i. Guntas Gabrānes personā, kura rīkojas uz Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas 2016. gada 13. decembra rīkojuma Nr. 1703-p pamata, no vienas puses,  
un

**Latvijas Ornitoloģijas biedrība** (turpmāk – Izpildītājs), tās valdes priekšsēdētāja Viestura Ķerus personā, kurš darbojas uz statūtu pamata, no otras puses,  
(turpmāk abi kopā - puses)

atbilstoši Pasūtītāja publiskā iepirkuma ar identifikācijas Nr. DAP 2016/77 (turpmāk – Iepirkums) rezultātiem,

noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

## 1. Līguma priekšmets

Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas līdz 2017.gada 10. oktobrim veikt *Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē* (turpmāk – Darbs) saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1.pielikums) un Izpildītāja piedāvājumu Iepirkumā (2. pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.

## 2. Līguma darbības termiņš

Līgums stājas spēkā 2017. gada 10. janvārī un ir spēkā līdz pušu saistību pilnīgai izpildei.

## 3. Līguma kopējā summa un norēķinu kārtība

3.1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par savlaicīgi un Līguma noteikumiem atbilstoši izpildītu Darbu līgumcenu **11960,00 EUR (vienpadsmiņ tūkstoši deviņi simti sešdesmit euro 00 centi)** saskaņā ar Izpildītāja piedāvājumu Iepirkumā (2. pielikums). Izpildītājs nav reģistrēts Valsts ieņēmumu dienesta Pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistrā. Izpildītājs pats sedz visus nodokļus un tam pielīdzināmos maksājumus no līgumcenas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.  
3.2. Pasūtītājs veic samaksu pa daļām, atbilstoši šādam kalendārajam plānam un iesniedzamajiem darbiem:

Nr.p.k.	Darba plāns	Izmaksas, EUR	Izpildes termiņš
1.	Starpatskaite un sākotnējie dati, pēc to pirmapstrādes	6662,00	10.05.2017.
2.	Gala atskaita saskaņā ar 1. pielikumu	5298,00	10.10.2017.
<b>KOPĀ:</b>			<b>11960,00</b>

3.3. Pasūtītājs veic samaksu 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc katras Darba daļas nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas, ar pārskaitījumu uz Izpildītāja rēķinā norādīto bankas kontu.

## 4. Darba izpildes kārtība

4.1. Pasūtītājs kontrolē Līguma izpildes gaitu un visā Līguma darbības laikā var pieprasīt no Izpildītāja informāciju par Līguma izpildes gaitu. Izpildītājam ir pienākums sniegt Pasūtītājam šādu informāciju vienas darba dienas laikā.

4.2. Izpildītājs Darba izpildi veic pa daļām, atbilstoši Līguma 3.2. punktā noteiktajam kalendārajam plānam.

4.3. Izpildītājs nodod Pasūtītājam izpildītās Darba daļas ar nodošanas – pieņemšanas aktiem, kurus sagatavo Pasūtītājs.

4.4. Vismaz 10 (desmit) dienas pirms Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā norādītā termiņa Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam šajā termiņā izpildīto Darba daļu un visu ar to saistīto dokumentāciju. Pasūtītājs 10 (desmit) dienu laikā no Darba daļas saņemšanas pārbauda tās izpildi atbilstoši Līgumam. Pozitīva vērtējuma gadījumā puses paraksta Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktu.

4.5. Ja pārbaudes gaitā tiek atklāta izpildītā Darba neatbilstība Līguma prasībām, dokumentācijas nepilnības, vai Pasūtītajam ir motivētas iebildes par Darba izpildes gaitu vai kvalitāti, Pasūtītājs sastāda aktu, norādot konstatētos trūkumus un termiņu to novēršanai. Izpildītājs novērš konstatētos trūkumus par saviem līdzekļiem. Konstatēto trūkumu novēršana neizslēdz Izpildītāja pienākumu maksāt līgumsodu, ko norāda Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktā. Trūkumu novēršana nedrīkst kavēt nākamo Darba daļu izpildi.

4.6. Vienlaicīgi ar Darba daļas pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanu, Pasūtītājs iegūst uz to īpašumtiesības kā uz materiālu objektu atbilstoši Latvijas Republikas Civillikumam, un Izpildītājs nodod Pasūtītājam uz neierobežotu laiku visas Izpildītājs mantiskās tiesības uz Darba daļu un visas Autora izņēmuma tiesības attiecībā uz datu bāzes izmantošanu, kuras saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu Pasūtītājs ir tiesīgs saņemt, kā arī Izpildītājs uz neierobežotu laiku atļauj Pasūtītājam izdarīt jebkādus pārveidojumus, grozījumus un papildinājumus gan pašā Darbā, gan tā nosaukumā.

## 5. Garantijas saistības

5.1. Ja 12 mēnešu laikā pēc darba pieņemšanas Pasūtītājs konstatē trūkumus vai defektus, kurus nebija iespējams konstatēt, pieņemot Darba izpildi parastajā kārtībā, vai rodas citi iebildumi par paveiktā Darba kvalitāti, tad Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai Izpildītājs novērš trūkumus.

5.2. Iestājoties Līguma 5.1. punkta noteikumiem, puses 14 dienu laikā abu pušu klātbūtnē sastāda aktu, norādot trūkumu novēršanas termiņu. Ja kāda puse izvairās no akta parakstīšanas, tad aktu noformē ieinteresētā puse vienpusēji, piedaloties trešajai personai.

5.3. Izpildītājs novērš trūkumus par saviem līdzekļiem, ievērojot Līguma 5.2. punktā minētajā aktā norādīto termiņu.

## 6. Kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no Līguma

6.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu:

6.1.1. ja Izpildītājs kavē Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā noteikto Darba daļas izpildes termiņu ilgāk par 1 (vienu) nedēļu;

6.1.2. ja Izpildītājs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem;

iepriekš nosūtot Izpildītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma saņemšanas Izpildījis nav izpildījis savas saistības, Pasūtītājs ir tiesīgs izbeigt Līgumu, par to rakstveidā paziņojot Izpildītājam.

6.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs kavē izpildītā Darba apmaksu ilgāk par 3 (trim) nedēļām, iepriekš nosūtot Pasūtītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma nosūtīšanas Pasūtītājs nav izpildījis savas saistības, Izpildītājs ir tiesīgs rakstveidā paziņot Pasūtītājam par Līguma laušanu un pieprasīt samaksu par paveikto Darbu.

6.3. Izmaiņas Darba apmaksā, kas saistītas ar Darba finansējuma samazinājumu (valsts budžeta apropriāciju) neatkarīgi no Pasūtītāja un Izpildītāja, noformē ar atsevišķu pušu vienošanos. Ja Pasūtītājs nevar vienoties ar Izpildītāju un noslēgt šādu vienošanos, tad Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu bez jebkādu soda sankciju piemērošanas no Izpildītāja puses. Norēķinus veic par faktiski paveikto Darbu Līguma izbeigšanas brīdī.

## 7. Pušu atbildība, nepārvarami apstākļi

7.1. Puses ir atbildīgas par Līgumā noteikto saistību pilnīgu izpildi atbilstoši Līgumam.

7.2. Puses ir atbildīgas par visiem zaudējumiem, kurus tās darbības vai bezdarbības dēļ ir cietusi otra puse.

7.3. Puses nav atbildīgas par daļēju vai pilnīgu Līgumā noteikto saistību neizpildi, ko izraisa nepārvarami apstākļi, kuri nevarēja tikt paredzēti un ir iestājušies no pusēm neatkarīgu iemeslu dēļ.

7.4. Puse, kura nevar izpildīt savas Līgumā noteiktās saistības nepārvaramu apstākļu dēļ, 5 (piecu) dienu laikā informē par tiem otru pusi. Saistību izpildes laiks tiek pagarināts par periodu, kurā pastāv nepārvarami apstākļi.

7.5. Mainoties normatīvo aktu prasībām, kas skar Līguma izpildi, puses pārskata Līguma nosacījumus un vienojas par tālāko to izpildi.

7.6. Ja Izpildītājs kavē Līguma 3.2. punktā noteiktajā kalendārajā plānā norādīto termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3% apmērā no attiecīgās Darba daļas summas par katru nokavēto

dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma 3.1. punktā noteiktās līgumcenas. Šī līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no saistību izpildes.

7.7. Līguma 6.1. punktā noteiktajā Līguma vienpusējas izbeigšanas gadījumā Izpildītājam ir pienākums maksāt Pasūtītājam līgumsodu 10 % apmērā no Līguma 3.1. punktā noteiktās līgumcenas.

7.8. Ja Pasūtītājs nepilda līgumsaistības par darbu samaksas un norēķinu kārtību, tas maksā nokavējuma procentus 0,3% apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no savlaicīgi nesamaksātās summas.

7.9. Ja Izpildītājam jāmaksā līgumsods, Pasūtītājs paziņo par to Izpildītājam un vienpusēji ietur līgumsodu no summas, kuru Pasūtītājam jāmaksā Izpildītājam.

7.10. Ja Pasūtītājam jāmaksā nokavējuma procenti, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam iesniegumu ar nokavējuma procentu aprēķinu, kā arī iekļauj nokavējuma procentu summu rēķinā.

7.11. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no zaudējumu, ja tādi Pasūtītājam radušies Izpildītāja rīcības dēļ, atlīdzināšanas pienākuma

7.12. Līguma 4.5. punktā minētā akta parakstīšana piemērošana neietekmē Izpildītāja pienākumu maksāt līgumsodu saskaņā ar Līgumu līdz saistību izpildes vai Līguma izbeigšanas brīdim.

## 8. Citi noteikumi

8.1. Pusēm ir tiesības vienoties par nebūtiskiem Līguma grozījumiem, ciktāl tie nav pretrunā ar publisko iepirkumu normatīvajiem aktiem. Šādus Līguma grozījumus noformē rakstiski, un tie stājas spēkā pēc tam, kad tos parakstījušas abas puses. Tos pievieno Līgumam un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

8.2. Pušu pārstāvji Līguma izpildes kontrolē:

8.2.1. Pasūtītāja pārstāvis, t.sk. ar tiesībām parakstīt Darba (vai Darba daļu) pieņemšanas – nodošanas aktu (-s), ir Gita Strode, tālrunis – 29455010, e-pasts: gita.strode@daba.gov.lv;

8.2.1. Izpildītāja pārstāvis ir Antra Stīpniece, tālrunis – 26542733, e-pasts: antra@lob.lv

8.3. Starp pusēm radušos strīdus puses risina pārrunu ceļā. Ja puses nevar vienoties, strīdu izšķir tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

8.4. Finansējums paredzēts no valsts budžeta programmas, apakšprogrammas 24.08.00 “Nacionālo parku darbības nodrošināšana”

8.5. Līgums iztulkojams saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem tiesību aktiem.

8.6. Līgums sastādīts 2 (divo) eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, viens - pie Izpildītāja.

## 9. Pušu juridiskās adreses un norēķinu konti

### Pasūtītājs:

#### Dabas aizsardzības pārvalde

Nod. maks. reģ. nr.: 9000909027

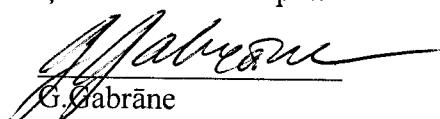
Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda,

Siguldas nov., LV-2150

Norēķinu korts: LV75TREL2210650029000

Bankas rekvizīti: Valsts kase TRELLV22

Generāldirektore p.i.:



G. Abrāne

### Izpildītājs:

#### Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Reģ. Nr. 40008002230

Adrese: Skolas iela 3, Rīga, LV-1010

Swedbank, HABALV22

Korts: LV34HABA000140J035491



V. Kērus

### Pasūtītāja pārstāvis



G. Strode

Dabas aizsardzības departamenta  
direktore

Gita Strode, mob.tālr. 29455010

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Siguldā,

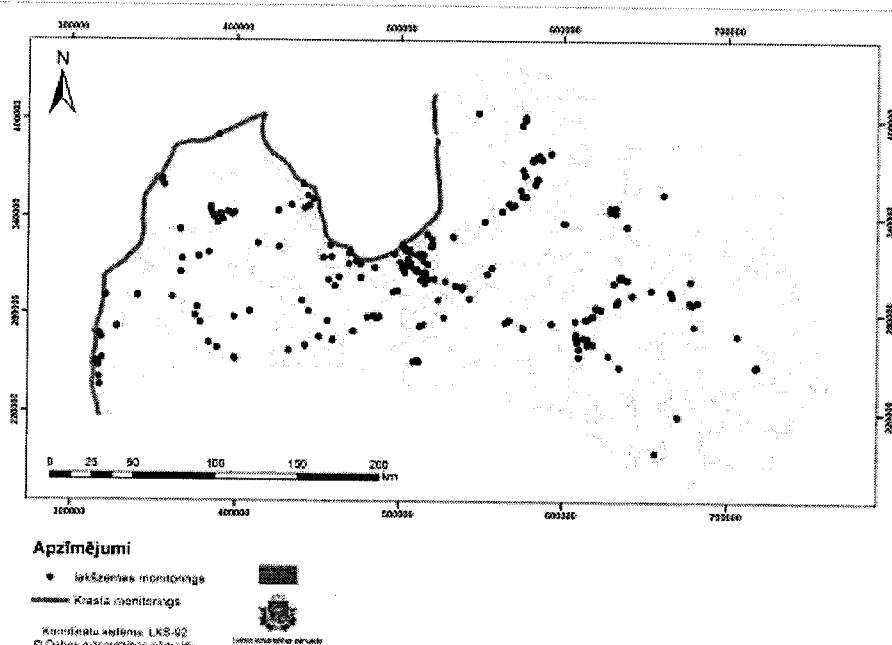
2017. gada 10. janvārī

### Pasūtījuma priekšmets:

Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē

### Iekļaujamie darbi:

1. Ūdensputnu uzskaita jūrā no krasta 2017. gada 14.-15. janvārī starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros, ar maršrutiem nosedzot visu Latvijas piekrasti atbilstoši 1.pielikumā un 1.attēlā norādītajiem uzskaišu maršrutiem un 2.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai, kā arī aizpildot uzskaišu anketu (3.pielikums).
2. Ūdensputnu uzskaita vismaz 130 iekšzemes ūdensputnu ziemošanas vietās (1.attēls), t.sk. Kurzemē 34, Zemgalē 18, Latgalē un Sēlijā 17, Vidzemē 30, Rīgā un Rīgas apkārtnē 28 saldūdens ūdenstilpēs starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros 2017. gada 14.-15. janvārī atbilstoši 4.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai un aizpildot uzskaišu anketu (5.pielikums).
3. Iegūto datu apkopošana, analīze un interpretācija, salīdzinot ar iepriekšējo gadu monitoringa datiem.
4. HELCOM datu bāzes aktualizēšana īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām (izņemot "Selga uz rietumiem no Tūjas"), ja tiek konstatētas būtiskas izmaiņas.
5. N2000 datu bāzes aktualizēšana par putnu sastopamību un skaitu īpaši aizsargājamajām jūras teritorijām (izņemot "Selga uz rietumiem no Tūjas") un citām N2000 teritorijām, kas robežojas ar jūras krastu (DP Pape, DP Bernāti, DP Engures ezers, DP Piejūra, DL Ziemeupe, DL Užava, DL Ovīši, DL Ģipka, DL Vidzemes akmeņainā jūrmala, DL Randu plavas, Slīteres NP, Kemeru NP). Citu N2000 teritoriju, kas robežojas ar jūras krastu, N2000 datu bāzes aktualizēšanu par putnu sastopamību un skaitu veic, ja monitoringa laikā ievāktā informācija ir ticama un attiecināma uz visu teritoriju, pretējā gadījumā datu bāzes aktualizēšana nav jāveic.



**1.attēls.** Monitorējamo vienību izvietojums. Ziemojošo ūdensputnu uzskaites vietas sauszemē norādītas ar apzīmējumu "Iekšzemes monitorings", bet ūdensputnu uzskaites jūrā no krasta norādītas kā "Krasta monitorings"

## **Nododamais produkts:**

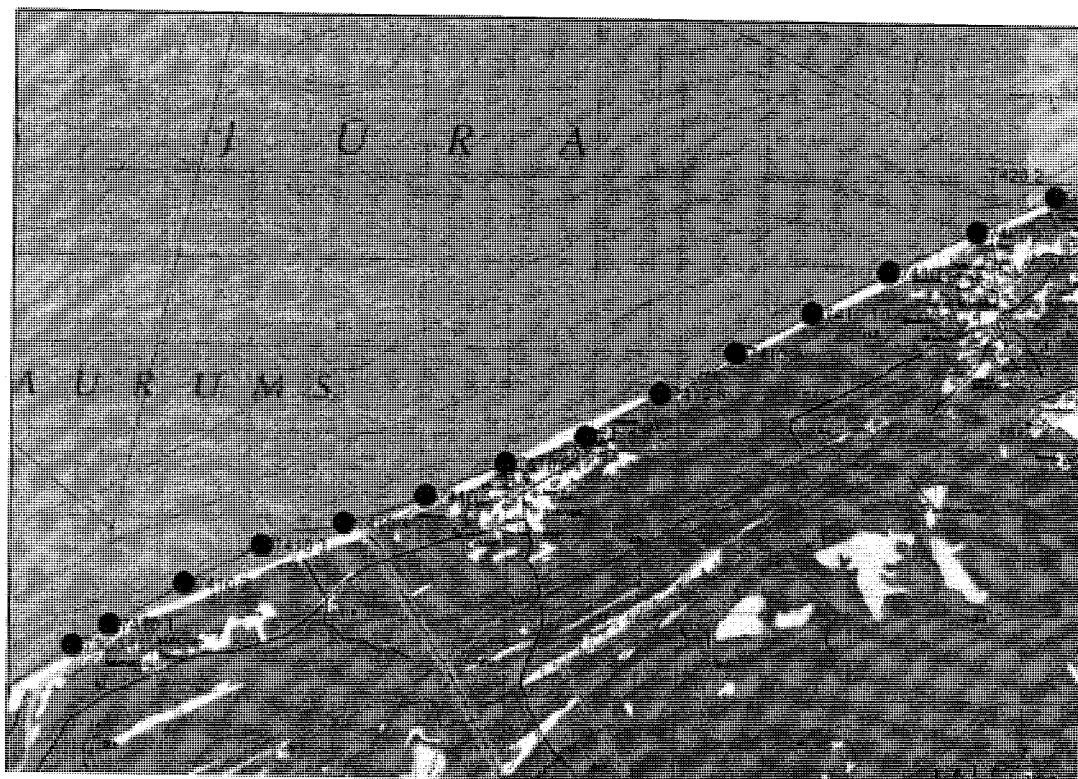
1. Atskaite, kas ietver apkopotus 2017. gada starptautiskās ziemojos ūdensputnu uzskaites ietvaros ievāktos datus un šo datu interpretāciju, t.sk. putnu skaita īstermiņa izmaiņu tendences (pēdējie 5 gadi) un ilgtermiņa izmaiņu tendences kopš uzskaišu uzsākšanas brīža, kā arī ziemojos ūdensputnu indeksus.
2. Uzskaišu datubāze.
3. Papildinātas informācijas datu lapas HELCOM datu bāzē par putnu sastopamību un skaitu, ja veicami precizējumi.
4. Papildinātas informācijas datu lapas N2000 datu bāzē par putnu sastopamību un skaitu, ja veicami precizējumi.
5. Atskaite iesniedzama izdrukas veidā, kā arī ierakstīta digitālā datu nesējā šādos formātos:
  - 1) uzskaišu datubāze *Microsoft Access* vai *Excel* formātā;
  - 2) uzskaišu anketu kopijas \*.pdf, \*.doc, \*.docx, \*.xls vai \*.csv formātā;
  - 3) putnu skaita īstermiņa izmaiņu tendences un ilglaicīgās izmaiņu tendences, kā arī ziemojos ūdensputnu indeksi gan tabulas, gan grafiku veidā kā *Microsoft Access* vai *Excel* objekti;
  - 4) datu interpretācijas apraksts un putnu skaita izmaiņu tendenču raksturojumi un ieteikumi turpmākai putnu sugu aizsardzībai iesniedzami \*.pdf, \*.doc vai \*.docx datņu formātā;
  - 5) 2017.gada uzskaišu maršrutu un vietu \*.shp vai \*.gdb formāta datne;
  - 6) HELCOM un N2000 informācijas datu lapas iesniedzamas \*.doc, \*.docx vai Excel formātā.

**Jūras piekrastes uzskaišu maršruti**

1. NIDA – PAPE
2. PAPE - JURMALCIEMS
3. JURMALCIEMS - BERNATI
4. BERNATI - LIEPAJAS OSTA
5. LIEPAJAS OSTA
6. LIEPAJAS OSTA - KARLUPITE
7. KARLUPITE - ZIEMUPE
8. ZIEMUPE - AKMENRAGS
9. AKMENRAGS - PAVILOSTA
10. PAVILOSTA - LABRAGS
11. LABRAGS - SARNATE
12. SARNATE - UZAVAS BAKA
13. UZAVAS BAKA - VENTSPILS
14. VENTSPILS OSTA
15. VENTSPILS - LIEPENE
16. LIEPENE - OVISI
17. OVISI - MIKELBAKA
18. LIELIRBE - MIKELBAKA
19. LIELIRBE - MAZIRBE
20. MAZIRBE - KOLKA
21. KOLKA-MELNSILS
22. MELNSILS - GIPKA
23. GIPKA - ROJA
24. ROJA - KALTENE
25. VALGALCIEMS
26. MERSRAGS - UPESGRIVA
27. MERSRAGS SEACOAST
28. LEPSTE
29. ABRAGCIEMS
30. ENGURE - APSUCIEMS
31. APSUCIEMS - RAGACIEMS
32. RAGACIEMS - KAUGURI
33. LIELUPE - KAUGURI
34. LIELUPE MOUTH
35. R.LIELUPE - R.DAUGAVA SEACOAST
36. DAUGAVA MOUTH
37. DAUGAVA-GAUJA
38. GAUJAS GRIVA
39. INCUPE - GAUJA
40. SAULKRASTI SEACOAST
41. DUNTE - ZVEJNIEKCIEMS
42. TUJA - DUNTE
43. VITRUPE - TUJA
44. SALACGRIVA SEACOAST
45. AINAZI – SALACGRIVA

**Metodika ziemojos ūdensputnu uzskaitē jūras piekrastes maršrutiem.**

Ziemojos ūdensputnu uzskaitē jūras piekrastē veicama 45 vienā dienā kājām noejam posmos. Posmus apseko uzskaites centrālajos datumos (2017. gadā – 14./15. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitē piemērotiem laika apstākļiem – laba redzamība, vilnošanās pēc Boforta skalas nepārsniedz 3. Novērotajam jāreģistrē visus putnus 1 km platā joslā no krasta. Putnus pamana ar neapbruņotu aci vai binokli, sugu nepieciešamības gadījumā nosaka ar teleskopu. Reģistrē putnu sugu (skatīt uzskaitāmo sugu sarakstu), skaitu, ja iespējams – dzimumu, vecumu, skaitīšanas precizitāti, ledus stāvokli (ledus/vižņu joslas platumis), un to, kādā mērā uzskaiti ietekmē laika apstākļi un traucējums. Novērojumus grupē 1 km garos apakšposmos (posma daļa uzskaišu anketā), kuru robežu noteikšanu nodrošina GPS ierīce ar apakšposmu robežpunktū koordinātēm.



2.attēls. Piemērs: apakšposmu robežpunktū posmā LIELIRBE - MAZIRBE

Uzskaitītās sugas jūras piekrastes maršrutos:

Suga Latviski	Suga Latīniski	Nosaukuma sāsinājums (2+3)
Brūnkakla gārgale	<i>Gavia stellata</i>	gaste
Melnkakla gārgale	<i>Gavia arctica</i>	gaarc
Polārā gārgale	<i>Gavia immer</i>	gaimm
Dzeltenknābja gārgale	<i>Gavia adamsii</i>	gaada
Gārgale	<i>Gavia spec.</i>	gavsp
Mazais dūkuris	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	taruf
Cekuldūkuris	<i>Podiceps cristatus</i>	pocri
Pelēkvaigu dūkuris	<i>Podiceps griseigena</i>	pogri
Ragainais dūkuris	<i>Podiceps auritus</i>	poaur
Melnkakla dūkuris	<i>Podiceps nigricollis</i>	ponig
Melnkakla vai Ragainais dūkuris	<i>P. auritus/nigricollis</i>	poani
Dūkuris	<i>Podiceps spec.</i>	podsp
Jūraskrauklis	<i>Phalacrocorax carbo</i>	phcar
Zivju gārnis	<i>Ardea cinerea</i>	arcin
Paugurknābja gulbis	<i>Cygnus olor</i>	cyolo
Mazais gulbis	<i>Cygnus columbianus</i>	cycol
Ziemeļu gulbis	<i>Cygnus cygnus</i>	cycyg
Gulbis	<i>Cygnus spec.</i>	cygsp
Sējas zoss	<i>Anser fabalis</i>	anfab
Īsknābja zoss	<i>Anser brachyrhynchus</i>	anbra
Baltpieres zoss	<i>Anser albifrons</i>	analb
Mazā zoss	<i>Anser erythropus</i>	anery
Meža zoss	<i>Anser anser</i>	anans
Anser zoss	<i>Anser spec.</i>	anssp
Kanādas zoss	<i>Branta canadensis</i>	brcan
Balvaigu zoss	<i>Branta leucopsis</i>	brleu
Melngalvas zoss	<i>Branta bernicla</i>	brber
Anser vai Branta zoss	<i>Anser/Branta spec.</i>	anssp
Sāmsalas dižpīle	<i>Tadorna tadorna</i>	tatad
Baltvēderis	<i>Anas penelope</i>	anpen
Pelēkā pīle	<i>Anas strepera</i>	anstr
Krīklis	<i>Anas crecca</i>	ancre
Meža pīle	<i>Anas platyrhynchos</i>	anpla
Garkaklis	<i>Anas acuta</i>	anacu
Prīkšķe	<i>Anas querquedula</i>	anque
Anas pīle	<i>Anas spec.</i>	anasp
Lielgalvis	<i>Netta rufina</i>	neruf
Brūnkaklis	<i>Aythya ferina</i>	ayfer
Cekulpīle	<i>Aythya fuligula</i>	ayful
Ķerra	<i>Aythya marila</i>	aymar
Aythya pīle nenoteikta	<i>Aythya spec.</i>	aytsp
Parastā pūkpīle	<i>Somateria mollissima</i>	somol
Krāšņā pūkpīle	<i>Somateria spectabilis</i>	sospe

Stellera pūkpīle	<i>Polysticta stelleri</i>	poste
Kākaulis	<i>Clangula hyemalis</i>	clhye
Melnā pīle	<i>Melanitta nigra</i>	menig
Tumšpīle	<i>Melanitta spec.</i>	melsp
Tumšā pīle	<i>Melanitta fusca</i>	mefus
Gaigala	<i>Bucephala clangula</i>	bucla
Mazā gaura	<i>Mergus albellus</i>	mealb
Garknābja gaura	<i>Mergus serrator</i>	meser
Lielā gaura	<i>Mergus merganser</i>	memer
Gaura	<i>Mergus spec.</i>	mersp
nenoteikta pīle		unduc
Jūras ērglis	<i>Haliaeetus albicilla</i>	haalb
Zivjērglis	<i>Pandion haliaetus</i>	pahal
Laucis	<i>Fulica atra</i>	fuatr
Jūras žagata	<i>Haematopus ostralegus</i>	haost
Vidējā klijkaija	<i>Stercorarius pomarinus</i>	stpom
Īsastes klijkaija	<i>Stercorarius parasiticus</i>	stpar
Garastes klijkaija	<i>Stercorarius longicaudus</i>	stlon
Lielā klijkaija	<i>Stercorarius skua</i>	stsku
Klijkaija	<i>Stercorarius spec.</i>	stesp
Mazais kīris	<i>Larus minutus</i>	lamin
Lielais kīris	<i>Larus ridibundus</i>	larid
Kajaks	<i>Larus canus</i>	lacan
Reņģu kaija	<i>Larus fuscus</i>	lafus
Sudrabkaiju	<i>Larus argentatus</i>	laarg
Kaspījas kaija	<i>Larus cachinnans</i>	lacac
Kajaks vai sudrabkaija	<i>L. canus / L. argentatus</i>	laca
Melnsparnu kaija	<i>Larus marinus</i>	lamar
Reņģu vai Melnsparnu kaija	<i>L. fuscus / L. marinus</i>	lafum
Trīspirkstu kaija	<i>Rissa tridactyla</i>	ritri
Lielā polārkaija	<i>Larus hyperboreus</i>	lahyp
Kaija	<i>Larus spec.</i>	larsp
Tievknābja kaira	<i>Uria aalge</i>	uraal
Tievknābja kaira vai Lielais alks	<i>Alca torda / Uria aalge</i>	alkur
Lielais alks	<i>Alca torda</i>	alton
Svilpējalks	<i>Cephus grylle</i>	cegry
nенотеиктс alks		alcsp

**Anketa jūras piekrastes maršrutiem**  
 (ar aizpildījuma paraugu)

POSMS	POSMA DALĀ	No	Līdz	SUGA	SKAITS	VĒRTĒTS	DZĪMUMS	VECUMS	UZVEDĪBA	PIEZIMES	NOVEROTĀJS	DATUMS	LEDUS	LAIKA APSTĀKĻI	TRAUCĒJUMS
OVISI - MIKELBAKA	10	9:45	10:17	memer	6	p	t		a	Bft 2, saule, redzamība laba	J.Skaitītājs	17.01.2015	0	N	N

VĒRTĒTS	UZVEDĪBA	LAIKAPSTĀKĻI
p - saskaitīts precīzi	v - lido vienā virzienā ar novērotāja ceļu	U - nav zināms, vai ietekmēja uzskaites rezultātu
ca - skaits vērtēts	a - lido pretēji novērotāja cejam	N - neietekmē
skaitlis - vērtējuma "no-līdz" augšējā robeža	u - uz ūdens	L - ietekmē maz
	b - barojas	M - ietekmē vidēji
	z - liedagā, uz akmeniem	S - ietekmē stipri
DZĪMUMS		
t - tēviņš	k - akmeni	
m - mātīte	t - uztraucas	
n - nezināms		
VECUMS	LEDUS	TRAUCĒJUMS
ad - pieaudzis putns	ledus/vižnu joslas platums (metri)	U - nav zināms, vai ietekmēja uzskaites rezultātu
imm - dzimumnenobriedis		N - neietekmē
		L - ietekmē maz
		M - ietekmē vidēji
		S - ietekmē stipri

**Metodika ziemojos ūdensputnu uzskaitē iekšzemē**

Ziemojos ūdensputnu uzskaitē iekšzemē veicama katru gadu vienās un tajās pašās vietās, kuru robežas arī gadu no gada nemainās. Ziemosanas vietas apseko uzskaites centrālajos datumos (2017. gadā – 14./15. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitei piemērotiem laika apstākļiem (laba redzamība, netraucē viļņi un kūpēšana). Reģistrē putnu sugu, skaitu, ja iespējams – dzimumu, vecumu, skaitīšanas precizitāti, ledus stāvokli (cik % ūdenstilpes aizsalis) un to, kādā mērā uzskaiti ietekmē laika apstākļi un traucējums. Tieki ziņots arī, ja vieta pilnīgi aizsalusi vai izžuvusi un putnu nav.



STARPTAUTISKĀ ZIEMOJOŠO  
ŪDENSPUTNU UZSKAITE

**Vieta**

*Apsekota:* \_\_\_\_\_  kājām  no laivas  no gaisa  
 citādi

*diena, mēnesis, gads*

*plkst.: no - līdz*

*Aizsalusi:*  nemaz  daļēji \_\_\_\_\_ %  pilnīgi    *Ūdens līmenis:*  normāls  vieta sausa  
 pārplūdusi

*Lietotā optika:*  nekāda  binoklis \_\_\_\_\_  teleskops \_\_\_\_\_  
*palielinājums* *palielinājums*

*Laika apstākli:* \_\_\_\_\_

*Laika apstākļi uzskaites rezultātus pasliktināja:*  nemaz  maz  vidēji  stipri

*Vai uzskaites rezultātu ietekmēja traucējums:*  nē  maz  vidēji  stipri  nav  
zināms

*Uzskaiti veica:* \_\_\_\_\_

*vārds, uzyārds, adrese*

***Lūdzu kartē atzīmēt veikto maršrutu, novērošanas punktus, ledus stāvokli un  
papildziņu sugu novērošanas punktus !***

## Putni

Suga	Skaits			Piezīmes
	tēviņi	mātītes	nenoteikti	
Meža pīle				
Lielā gaura				
Gaigala				
Nenoteiktas pīles				
	Skaits			
	pieauguši	jauni	nenoteikti	
Paugurknābja gulbis				
Nenoteikti gulbji				
Kajaks				
Sudrabkaija				
Melnspārnu kaija				
Nenoteiktas kaijas				

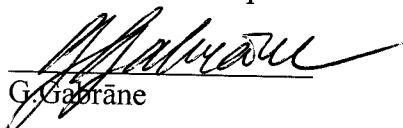
*Par visām pārējām ar ūdeņiem saistīto putnu sugām un citām LLPA papildziņu sugām lūdzu sniegt plašākas ziņas!*

Suga	Skaits	Dzimums/ vecums	Novērošanas vieta (punkts kartē)	Novērošanas laiks (plkst), ilgums	Piezīmes <i>(ko dara, kā noteikts, biotops)</i>

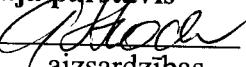
**Pasūtītājs:**  
**Dabas aizsardzības pārvalde**

Nod. maks. reģ. nr.: 90009099027  
Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda,  
Siguldas nov., LV-2150  
Norēķinu korts: LV75TREL2210650029000  
Bankas rekvizīti: Valsts kase TRELLV22

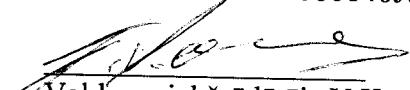
Generāldirektore p.i.:

  
G. Strode

**Pasūtītāja pārstāvis**

  
Dabas aizsardzības departamenta  
direktore  
Gita Strode, mob.tālr. 29455010

**Izpildītājs:**  
**Latvijas Ornitoloģijas biedrība**  
Reģ. Nr. 40008002230  
Adrese: Skolas iela 3, Rīga, LV-  
1010  
Swedbank, HABALV22  
Korts: LV34HABA000140J035491

  
Valdes priekšsēdētājs V. Kērus

## FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Siguldā,

2017. gada 10. janvārī

Mēs piedāvājam veikt atbilstoši tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām un apjomiem:

Nr.p.k.	Darbs	Cilvēkdiemas (viena cilvēkdiena 8 h)	Vienas cilvēkdiemas izmaksas EUR bez PVN	Cena EUR kopā bez PVN
1.	Koordinācija un darbu organizācija	12	80,00	960,00
2.	Uzskaites veikšana jūrā no krasta	45	86,00	3870,00
3.	Uzskaites veikšana iekšzemē	12	86,00	1032,00
4.	Datu pirmapstrāde	10	80,00	800,00
5.	Datu analīze un interpretācija	23	80,00	1840,00
6.	HELCOM un N2000 standarta datu formu pārskatīšana	7	80,00	560,00
7.	Gala atskaites sagatavošana	5	80,00	400,00
8.	Transporta izdevumi			1302,00
9.	Virsizdevumi (ne vairāk kā 10%)			1196,00
			KOPĀ bez PVN	11960,00
			PVN .....%	
			KOPĀ ar PVN	11960,00

22.12.2016

Viesturs Ķerus

**Pasūtītājs:**  
**Dabas aizsardzības pārvalde**

Nod. maks. reģ. nr.: 90009099027  
Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda,  
Siguldas nov., LV-2150  
Norēķinu konts: LV75TREL2210650029000  
Bankas rekvizīti: Valsts kase TRELLV22

Generāldirektores p.i.:

G. Gabrāne

**Izpildītājs:**  
**Latvijas Ornitoloģijas biedrība**  
Reg. Nr. 40008002230  
Adrese: Skolas iela 3, Rīga, LV-  
1010  
Swedbank, HABALV22  
Konts: LV34HABA000140J035491

Valdes priekšsēdētājs V. Ķerus

**Pasūtītāja pārstāvis**

Dabas aizsardzības departamenta  
direktore  
Gita Strode, mob.tālr. 29455010