

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 7.7/1/2015-P

Siguldā,

2015. gada 12. janvārī

Dabas aizsardzības pārvalde (turpmāk – Pasūtītājs), kas darbojas uz nolikuma pamata, tās ģenerāldirektore Sandra Bērziņa personā, no vienas puses, un

Latvijas Ornitoloģijas biedrība (turpmāk – Izpildītājs), tās valdes priekšsēdētāja Viestura Ķerus personā, kas rīkojas saskaņā ar biedrības statūtiem, no otras puses, (abus puses turpmāk – Puses),

atbilstoši Pasūtītāja publiskā iepirkuma ar identifikācijas Nr. DAP 2014/76 AK rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas līdz 2015.gada 1.jūnijam izpildīt:

- 1. iepirkuma daļu „Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites”;
- 2. iepirkuma daļu „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē”;

(turpmāk – Darbs) saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1.pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.

2. Līguma darbības termiņš

Līgums stājas spēkā 2015. gada 12. janvārī un ir spēkā līdz pušu saistību pilnīgai izpildei.

3. Līgumcena un norēķinu kārtība

3.1.Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par savlaicīgi un Līgumam atbilstoši izpildītu Darbu līgumcenu **47680,00 EUR** (četrdesmit septiņi tūkstoši seši simti astoņdesmit eiro un 00 centi).

3.2.Pasūtītājs līgumcenu maksā pa daļām:

3.2.1. Avansu **9536,00 EUR** (deviņi tūkstoši pieci simti trīsdesmit seši eiro un 00 centi) Pasūtītājs ieskaita Izpildītāja norādītajā kontā 10 (desmit) dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas un rēķina saņemšanas no Izpildītāja;

3.2.2. Atlikušo maksājumu **38144,00 EUR** (trīsdesmit astoņi tūkstoši viens simts četrdesmit četri eiro un 00 centi) Pasūtītājs ieskaita Izpildītāja norādītajā kontā 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc Darbu nodošanas–pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas no Izpildītāja.

3.3 Izpildītājs nav reģistrēts pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistrā. Izpildītājs apņemas nomaksāt visus pārējos normatīvajos aktos noteiktos uz līgumcenu attiecināmos nodokļus un nodevas.

3.4 Pasūtītājs apņemas līgumcenu samaksāt 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Darbu pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas ar pārskaitījumu uz Izpildītāja rēķinā norādīto 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.

4.3. Izpildītājs nodod Pasūtītājam Darbu ar nodošanas – pieņemšanas aktu, kuru sagatavo Pasūtītājs. Ja nodošanas – pieņemšanas aktu sagatavo Izpildītājs, tajā iekļauj Pasūtītāja norādīto informāciju.

4.3. Vismaz 10 (desmit) dienas pirms Darba izpildes termiņa Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Darbu un visu ar to saistīto dokumentāciju. Pasūtītājs 10 (desmit) dienu laikā no Darba saņemšanas pārbauda tā izpildi atbilstoši Līgumam. Pozitīva vērtējuma gadījumā puses paraksta Darba nodošanas – pieņemšanas aktu.

4.5. Ja pārbaudes gaitā tiek atklāta izpildītā Darba neatbilstība Līguma prasībām, dokumentācijas nepilnības, vai Pasūtītājam 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 nodošanas – pieņemšanas aktā.

4.6. Vienlaicīgi ar Darba 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 Darbu 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. ja Izpildītājs kavē Darba izpildes termiņu ilgāk par 1 (vienu) nedēļu;

6.2. ja Izpildītājs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem;

iepriekš nosūtot Izpildītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma saņemšanas Izpildījīs 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 Darba izpildes termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3% apmērā no līgumcenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no attiecīgās 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 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, puses, parakstot Darba daļas nodošanas – pieņemšanas aktu, norāda līgumsoda apjomu, un Pasūtītājs 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

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.

8.3. Pušu pārstāvji Līguma izpildes kontrolē:

8.3.1. Pasūtītāja pārstāvis, t.sk. ar tiesībām parakstīt Darba daļu pieņemšanas – nodošanas aktus ir Gita Strode, tālrunis – 29455010;

8.3.1. Izpildītāja pārstāvis saistībā ar 1.iepirkuma daļu „Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites” ir Ainārs Auniņš, tālrunis 29470780, bet 2. iepirkuma daļu „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē” – Antra Stīpniece, tel. 26542733.

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

8.5. Finansējums paredzēts no valsts budžeta apakšprogrammas 24.08.00 „Nacionālo parku darbības nodrošināšana”.

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

8.7. Līgums sastādīts divos eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja.

9. Pušu juridiskās adreses un norēķinu konti

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Konts: LV75TREL2210650029000

Bankas rekvizīti: Valsts kase TRELLV22

Izpildītājs:

Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Reģ. Nr.: 40008002230

Juridiskā adrese: „Priedulāji”, Lestenes pag.,

Tukuma nov., LV-3146

Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

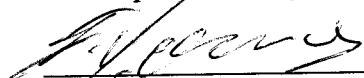
Konts: LV51HABA000140J039356

Banka: HABALV22

Generāldirektore:

 S. Bērziņa

Valdes priekšsēdētājs

 V. Ķerus

Pasūtītāja pārstāvis:



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



12.01.2015.

1. pielikums

Dabas aizsardzības pārvaldes un Latvijas Ornitoloģijas biedrība
12.01.2015. līgumam Nr. 7.7/1/2015-P

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**1. iepirkuma daja „Jūrā ziemmojošo ūdensputnu avio uzskaites”****Pasūtījuma priekšmets:**

Jūrā ziemmojošo ūdensputnu avio uzskaites.

Iekļaujamie darbi:

1. metodikas izstrāde ziemmojošo ūdensputnu avio uzskaitēm jūrā, Latvijas teritoriālajos ūdeņos.

2. Uzskaišu veicēju praktiskā apmācība:

1. Plānotā aktivitāte	Mācību lidojumi
2. Plānotais aktivitātes norises laiks un provizoriskais norises reģions	2015. gada janvāris-marts, Rīgas jūras līča rietumdaļa un Irbes jūras šaurums
3. Plānotais dalībnieku skaits	8 dalībnieki ar teorētiskām priekšzināšanām.
4. Mācību ilgums katram dalībniekam	10 stundas (no tām 7-8 stundas virs jūras) vismaz trīs treniņlidojumu veidā
5. Iekļaujamās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> • Ūdensputnu atpazīšana no lidmašīnas; • Uzskaišu veikšana transektās; • Tehnisko palīglīdzekļu- GPS uztvērēju un diktafona pielietošana; • Ūdensputnu uzskaitē atbilstoši uzskaišu metodikai; • Uzskaišu laikā veikto audioierakstu ievade <i>Excel</i> formāta datu sagatavē
6. Izpildītājs nodrošina	<ul style="list-style-type: none"> • divmotora, četrvielīgu, aviouzskaitēm piemērotu lidmašīnu • drošības tērpus • diktononus • GPS uztvērējus • <i>Excel</i> formāta datu sagataves

Nododamais produkts:

1. Metodika ziemmojošo ūdensputnu avio uzskaitēm jūrā.
2. Atskaite par uzskaišu veicēju praktisko apmācību, kurai pievienots dalībnieku saraksts, katra dalībnieka treniņuzskaišu audiofaili un aizpildītas *Excel* formāta datu sagataves, un citi materiāli.
3. Metodika un atskaite iesniedzama izdrukas veidā, kā arī ierakstīta digitālā datu nesējā *.pdf, *.doc vai *.docx datņu formātā.
4. Treniņlidojumu maršrutu *.shp vai *.gdb formāta datne, kā arī treniņuzskaišu dati kā *.WMA un *.xls vai *.xlsx formāta datnes.

2. iepirkuma daļa „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē”

Pasūtījuma priekšmets:

Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē

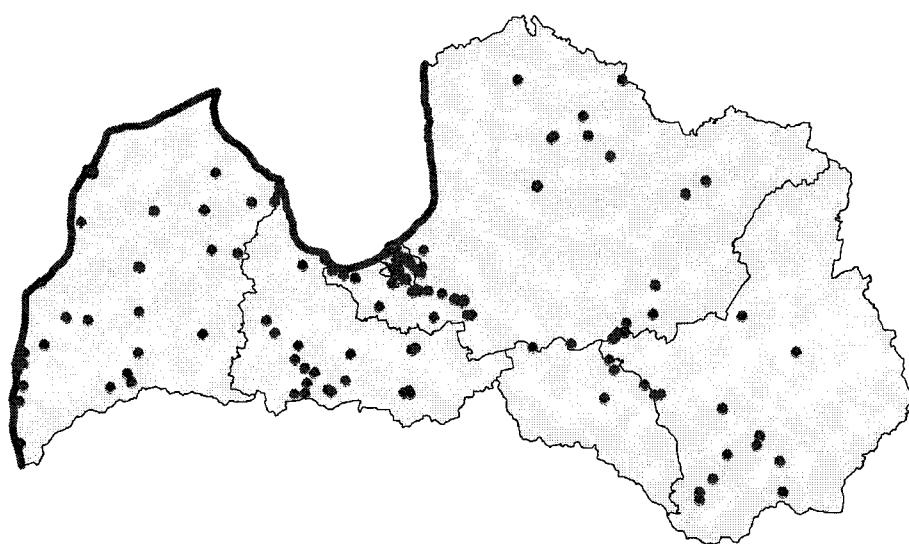
Iekļaujamie darbi:

1. Sagatavošanās putnu uzskaišu veikšanai, pieaicinot uzskaišu veicējus un sagatavojoj uzskaišu maršrutu kartes vismaz 130 putnu ziemošanas vietām, kas norādītas 1.attēlā. Kartē norādītās vietas darba gaitā pēc rakstiskas saskaņošanas ar pasūtītāju var tikt kompensētas ar citām, ja rodas objektīva nepieciešamība.

2. Ūdensputnu uzskaitē jūrā no krasta janvāra vidū starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros, ar maršrutiem nosedzot visu Latvijas piekrasti atbilstoši 1.pielikumā norādītajiem uzskaišu maršrutiem un 2.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai, kā arī aizpildot uzskaišu anketu (3.pielikums).

3. Ūdensputnu uzskaitē vismaz 130 iekšzemes ūdensputnu ziemošanas vietās, t.sk. Kurzemē 34, Zemgalē 18, Latgalē un Sēlijā 17, Vidzemē 30, Rīgā un Rīgas apkārtnē 28 saldūdens ūdenstilpēs starptautiskās ziemojošo ūdensputnu uzskaites ietvaros atbilstoši 4.pielikumā aprakstītajai uzskaišu metodikai un aizpildot uzskaišu anketu (5.pielikums).

4. Iegūto datu apkopošana, analīze un interpretācija, salīdzinot ar iepriekšējo gadu monitoringa datiem.



1.att. Plānotais ziemojošo ūdensputnu uzskaišu vietu izvietojums 2015.gadā

Nododamais produkts:

- Atskaite, kas ietver apkopotus 2015. gada starptautiskās ziemojošo 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 ziemojošo ūdensputnu indeksus.
- Atskaite iesniedzama izdrukas veidā, kā arī ierakstīta digitālā datu nesējā šādos formātos:
 - 1) uzskaišu datubāze *Microsoft Access* vai *Excel* formātā,
 - 2) putnu skaita īstermiņa izmaiņu tendences un ilglaicīgās izmaiņu tendences, kā arī ziemojošo ūdensputnu indeksi gan tabulas, gan grafiku veidā kā *Microsoft Access* vai *Excel* objekti,

- 3) datu interpretācijas apraksts un putnu skaita izmaiņu tendenču raksturojumi un ieteikumi turpmākai putnu sugu aizsardzībai iesniedzami *.pdf, *.doc vai *.docx datļu formātā.
- 2015.gada uzskaišu maršrutu un vietu *.shp vai *.gdb formāta datne.

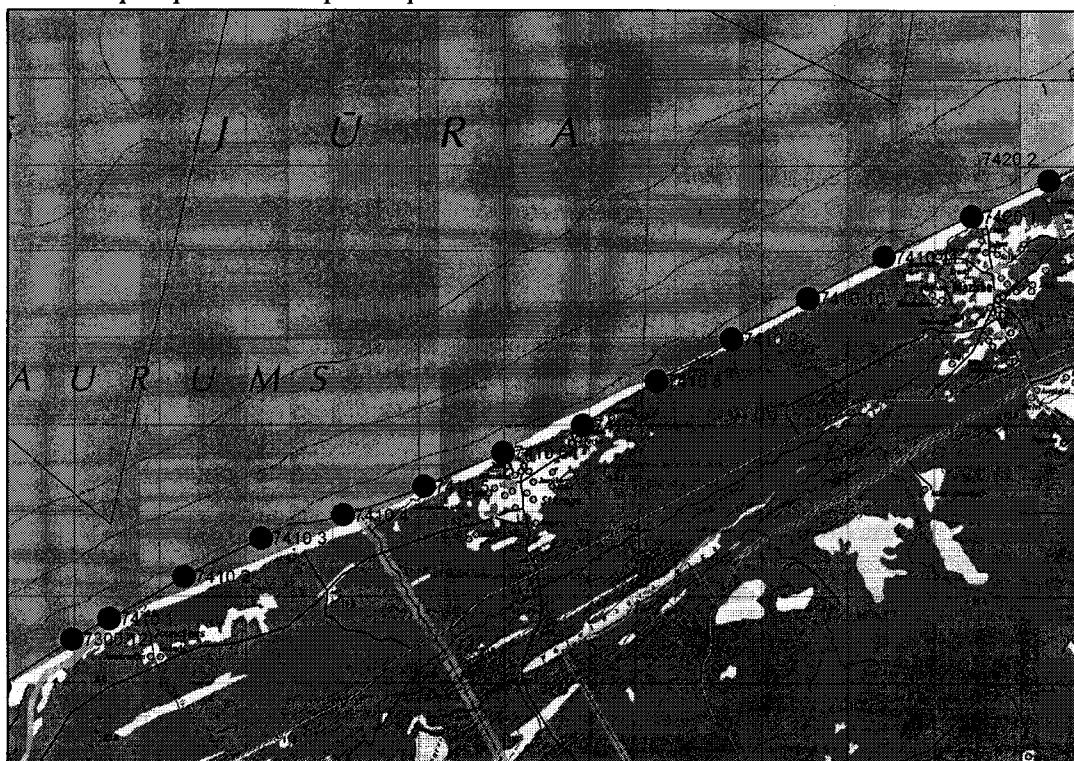
Jūras piekrastes uzskaišu maršruti

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 noejamos posmos. Posmus apseko uzskaites centrālajos datumos (2015. gadā – 17./18. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitē piemērotiem laika apstākļiem – laba redzamība, vilņošanās pēc Boforta skalas nepārsniedz 3. Novērotājam 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 daja uzskaišu anketā), kuru robežu noteikšanu nodrošina GPS ierīce ar apakšposmu robežpunktū koordinātēm.

Piemērs: apakšposmu robežpunktū posmā LIELIRBE - MAZIRBE



Uzskaitītās sugas jūras piekrastes maršrutos:

Suga Latviski	Suga Latīniski	Nosaukuma saīsinājums (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 Againais 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
Isastes 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 ķīris	<i>Larus minutus</i>	lamin
Lielais ķīris	<i>Larus ridibundus</i>	larid
Kajaks	<i>Larus canus</i>	lacan
Reņģu kaija	<i>Larus fuscus</i>	lafus
Sudrabkaiju	<i>Larus argentatus</i>	laarg
Kaspijas kaija	<i>Larus cachinnans</i>	lacac
Kajaks vai sudrabkaija	<i>L. canus / L. argentatus</i>	laca
Melnspārnū kaija	<i>Larus marinus</i>	lamar
Reņģu vai Melnspārnū 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
nenoteikts alks		alcsp

Anketa jūras piekrastes maršrutiem (ar aizpildījuma paraugu)

POSMS	POSMSA DALĀ	No	Līdz	SUGA	SKAITS	VĒRTĒTS	DZĪMUMS	VECUMS	UZVEDĪBA	PIEZĪMES	NOVEROTĀJS	DATUMS	LEDUS	LAIKA APSTĀKĻI	TRAUCĒJUMS	
OVIŠI - MIĶELBAKA	10	9:45	10:17	memer	6	p	t			a	Bit 2, saule, redzamība laba	J.Skaitsītājs	17.01.2015	0	N	N

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

Metodika ziemojos ūdensputnu uzskaitei iekšzemē

Ziemojos ūdensputnu uzskaitē iekšzemē veicama katru gadu vienās un tais pašas vārī gadu no gada nemainās. Ziemeļanas vietas apseko uzskaites centrālajos datu 17./18. janvāris) vai centrālajiem datumiem iespējami tuvākajā dienā ar uzskaitē apstākļiem (laba redzamība, netraucē viļņi un kūpēšana). Reģistrē putnu sugu, skaņumu, vecumu, skaitīšanas precizitāti, ledus stāvokli (cik % ūdenstilpes aizsalis uzskaiti ietekmē laika apstākļi un traucējums. Tieki ziņots arī, ja vieta pilnīgi aizsal putnu nav.

Anketa iekšzemes ziemošanas vietām



**STARPTAUTISKĀ ZIEMOJOŠO
ŪDENSPUTNU UZSKAITE**

**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

palielinājums

 teleskops

palielinājums

Laika apstākļi: _____ nemaz maz vidēji**Laika apstākļi uzskaites rezultātus pasliktināja:** stipri**Vai uzskaites rezultātu ietekmēja traucējums:** nē maz vidēji stipri nav

zin

āms

Uzskaiti veica: _____

vārds, uzvārds, 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				
Melnpārnu kaija				
Nenoteiktas kaijas				

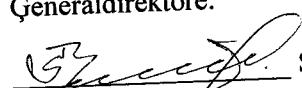
Par visām pārējām ar ūdeņiem saistīto putnu sugām un citām LLPA papildziņu sugām lūdzu sniegt plašākas ziņas!

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

Pasūtītājs:
Dabas aizsardzības pārvalde
Reģ. Nr.: 90009099027
Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:
Latvijas Ornitoloģijas biedrība
Reģ. Nr.: 40008002230
Juridiskā adrese: „Priedulāji”, Lestenes pag.,
Tukuma nov., LV-3146
Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

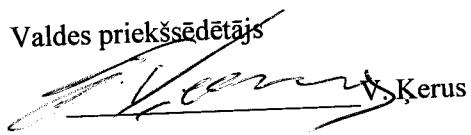
Generāldirektore:

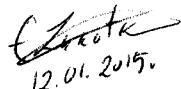
 S. Bērziņa

Pasūtītāja pārstāvis:


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

Valdes priekšsēdētājs

 V. Kerus


12.01.2015.

2. pielikums
Dabas aizsardzības pārvaldes un Latvijas Ornitoloģijas biedrība
12.01.2015. līgumam Nr. 7.7/1/2015-P

TĀME

Siguldā

2015. gada 12. janvārī

1. iepirkuma daļa „Jūrā ziemojošo ūdensputnu avio uzskaites”:

Nr.p.k	Darbs/inventārs	Vienību skaits	Cena par vienu vienību EUR bez PVN	Cena kopā EUR bez PVN
1	Uzskaišu metodikas sagatavošana	1	1100	1100
2	Lidmašīnas īre	1	32890	32890
3	Apmācību organizēšana un vadīšana	1	2090	2090
PVN (0%)				0
KOPĀ				36080

2. iepirkuma daļa „Ziemojošo ūdensputnu uzskaites sauszemē”

Nr.p.k	Darbs	Vienība (Gab.)	Apmeklējumu/a nkešu skaits	Cena par vienu vienību EUR bez PVN	Cena kopā EUR bez PVN
1	uzskaites veikšana jūras piekrastē	1	45	137	6165
2	uzskaites veikšana Kurzemē	1	34	26	884
3	uzskaites veikšana Zemgalē	1	21	19	399
4	uzskaites veikšana Latgalē un Sēlijā	1	17	23	391
5	uzskaites veikšana Vidzemē	1	30	15	450
6	uzskaites veikšana Rīgā un Rīgas apkārtnē	1	28	12	336
7	Uzskaišu datu ievade datubāzē	1	175	5	875
8	Datu analīze un interpretācija	1		2100	2100
KOPĀ					11600
PVN (0%)					0
Kopā					11600

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:

Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Reģ. Nr.: 40008002230

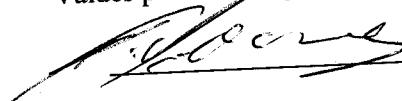
Juridiskā adrese: „Priedulāji”, Lestenes pag.,
Tukuma nov., LV-3146

Pasta adrese: A.k.105, 105, Rīga, LV-1046

Generāldirektore:

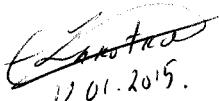
 S. Bērziņa

Valdes priekšsēdētājs

 V. Kerus

Pasūtītāja pārstāvis:


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


12.01.2015.