

**EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS PAUKŠČIŲ RŪŠIŲ, KURIŲ APSAUGAI BŪTINA
STEIGTI TERITORIJAS, POPULIACIJOS BŪKLĖS
IŠTYRIMO IR ĮVERTINIMO PASLAUGŲ
VIEŠOJO PIRKIMO PRELIMINARI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I. PASLAUGŲ PAVADINIMAS

1. Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, populiacijos būklės 2016-2017 m. ištyrimas ir įvertinimas.

II. PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO TIKSLAI

2. Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011-03-02 nutarimu Nr. 315 „Dėl valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos patvirtinimo“, uždavinio Nr. 13.3 „Atlikti kitų Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringą“ įgyvendinimas.

III. PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO UŽDAVINIAI

3. Vertinti ir prognozuoti Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti paukščių apsaugai svarbias teritorijas (toliau – PAST), ir jų buveinių būklės pokyčius bei natūralių ir antropogeninių veiksnių poveikį jiems:

3.1. 2017 m. surinkti mokslinę medžiagą apie Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti PAST, gausumą, paplitimą, populiacijų ir buveinių būklę, jos perspektyvas, esamas bei potencialiai galimas grėsmes Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšims ir jų buveinėms už Natura 2000 tinklo ribų, teritorijose, vadovaujantis tyrimų vietų, apimčių ir parametrų sąrašu, pateiktu šios techninės specifikacijos priede;

3.2. išanalizuoti:

3.2.1. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – VSTT) pateiktus duomenis, 2016 m. surinktus vadovaujantis monitoringo parametrų, apimčių bei vietų sąrašu, pateiktu Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringo 2016 metų plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-483 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 7 d. įsakymo Nr. D1-161 „Dėl Valstybinės miškų tarnybos, Aplinkos apsaugos agentūros ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos vykdomų Valstybinės aplinkos monitoringo 2011–2017 metų programos gyvosios gamtos ir kraštovaizdžio būklės stebėjimo sričių uždavinių 2016 metų įgyvendinimo planų patvirtinimo“ pakeitimo;

3.2.2. VSTT pateiktus 2017 m. tyrimų Natura 2000 tinklo ribose (paukščių rūšių, išvardintų šios techninės specifikacijos priede bei sibirinių gagų, jūrinių erelių, Baltijos jūroje žiemojančių paukščių, migruojančių gervių, migruojančių vandens paukščių, išskyrus žąsis, gerves, žuvėdras ir mažuosius kirus bei migruojančių žąsų sankaupe) duomenis, surinktus saugomų teritorijų direkcijū;

3.2.3. duomenis, 2017 m. surinktus paties Paslaugų teikėjo šios techninės specifikacijos nurodytose teritorijose už Natura 2000 tinklo ribų;

3.3. įvertinti visų tirtų rūšių gausumą, paplitimą ir vietos savybių išsaugojimo laipsnį Natura 2000 teritorijų tinkle bei už Natura 2000 tinklo ribų;

3.4. įvertinti natūralių ir antropogeninių veiksnių esamą ir tikėtiną poveikį tirtų Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti PAST, ir jų buveinių būklei Natura 2000 tinkle ir už jo ribų;

3.5. palyginti 2016 m. ir 2017 m. tyrimų duomenis su turimais ankstesnių metų laikotarpiu

Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti PAST, būklės vertinimo duomenimis;

3.6. apibendrinti visų tirtų paukščių rūšių populiacijos būklę, pateikti prognozes dėl būklės tendencijų artimiausiu metu;

3.7. remiantis tyrimo metu gautais rezultatais, teikti pasiūlymus ir rekomendacijas dėl reikalingų taikyti Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšių bei jų buveinių apsaugos priemonių, o taip pat pasiūlymus paukščių tyrimų poreikiui, organizavimui, apimtimis ir parametrams 2018–2024 metų laikotarpiu.

IV. BENDRI PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI

4. Paslaugų atlikimo rezultatai pateikiami tyrimų ataskaitoje. Kartu su ataskaita pateikiama su tyrimu susijusi medžiaga, pirminiai tyrimų duomenys ir išsami ataskaitos santrauka lietuvių ir anglų kalbomis.

5. Tyrimo ataskaita ir santrauka į kompiuterines laikmenas įrašomos MS Word formatu, tyrimo ataskaitoje ir santraukoje esantys grafikai turi būti parengti su MS Excel programa ir susieti su duomenų lentelėmis, arba parengti su specializuota statistinės analizės programa, prie tokiu būdu parengto grafiko pridedant ir grafiko duomenų lentelę. Reikalinga grafinė informacija parengiama naudojantis ESRI ArcView GIS programine įranga arba analogiškomis, suderinamomis su ESRI ArcView GIS priemonėmis. Tyrimo ataskaita ir rezultatai turi būti teikiami lietuvių kalba, išskyrus anglų kalba parengtą ataskaitos santraukos vertimą.

6. Pirminiai tyrimų duomenys, Perkančiajai organizacijai sudarius sąlygas pateikti duomenis naudojantis informacine sistema „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinės sistema“ (IS AIVIKS), pateikiami naudojantis IS AIVIKS elektroninėmis priemonėmis. Kol tokių sąlygų nėra, duomenys kaupiami ir pateikiami MS Excel formate.

7. Ataskaita ir rezultatai (tyrimo ataskaita ir su tyrimu susijusi medžiaga, metodikos, pirminiai tyrimų duomenys ir ataskaitos santraukos) turi būti pateikiami su Perkančiąja organizacija suderinta forma:

7.1. Tyrimų ataskaitoje, skirtoje paslaugų įgyvendinimo tikslui, nurodytam šios techninės specifikacijos 2 punkte, turi būti šios pagrindinės dalys ir informacija:

7.1.1. Įvadas. Aprašomas tyrimo tikslas, uždaviniai, aktualumas ir reikšmingumas, kita svarbi informacija;

7.1.2. Tyrimo objektas ir metodai. Šioje dalyje aprašomas tyrimo objektas ir metodai, kurių pagalba buvo atliekamas tyrimas, pateikiamas detalus naudotos tyrimo metodikos aprašymas arba nuorodos į šaltinius, jei naudota metodika pateikta galiojančiuose teisės aktuose, patvirtintose ir viešai prieinamose mokslinių tyrimų ataskaitose ar moksliniuose straipsniuose, taip pat matuojami ar stebimi parametrai, tyrimų atlikimo ir duomenų analizės bei kokybės užtikrinimo metodai ir procedūros;

7.1.3. Tyrimo duomenų analizė ir rezultatai. Detaliai aptariamas paslaugų įgyvendinimo uždavinių įvykdymas. Pateikiama tyrimo eigoje gautų duomenų ir tyrimo rezultatų analizė, palyginimas su ankstesnių metų duomenimis ir jų pokyčių analizė, pagal galimybes naudojant statistinius vertinimo metodus bei išsamiai iliustruojant grafikais ar kita medžiaga. Pateikiamas išsamus ir pagrįstas paukščių populiacijos būklės ir jos artimiausios perspektyvos vertinimas, įvertinamas natūralių ir antropogeninių veiksnių esamas ir tikėtinas poveikis tirtų rūšių būklei;

7.1.4. Išvados ir rekomendacijos. Suformuluojamos konkrečios išvados, paremtos tyrimo rezultatais, pateikiamos išsamios rekomendacijos dėl paukščių vilkų populiacijos būklės gerinimo;

7.1.5. Literatūra. Nurodomas naudotos literatūros šaltinių sąrašas;

7.1.6. Santrauka. Pateikiamos išsamios (3-5 psl.) atliktų darbų ir gautų rezultatų bei rekomendacijų apžvalgos lietuvių bei anglų kalbomis;

7.1.7. Priedai. Pateikiama pirminė tyrimų medžiaga, duomenų lentelės, grafikai, detalūs tyrimo

viėtų žemėlapiai.

8. Galutinė ataskaita teikiama elektronine forma (kompiuterinėje laikmenoje – kompaktiniame diske, 3 kopijos) ir atspausdinta popieriuje bei įrišta (3 egzemplioriai), kartu su lydraščiu.

9. Paslaugų teikėjas taip pat įsipareigoja pagal Perkančiosios organizacijos poreikį, remdamasis atlikto darbo rezultatais, parengti ir pateikti Perkančiajai organizacijai medžiagą apie atliktus paukščių tyrimus leidiniui apie aplinkos būklę.

V. PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI

10. Tyrimų atlikimo paslaugos turi būti suteiktos ir pirminė mokslinių tyrimų ataskaita (1 egz., kartu su lydraščiu) pateikta iki 2018 m. gegužės 2 d.

11. Perkančioji organizacija, gavusi iš Paslaugų teikėjo pirminę ataskaitą, per 14 kalendorinių dienų nuo gavimo turi ją patvirtinti arba pateikti Paslaugų teikėjui pastabas ir pareikalauti pataisyti ir/ar papildyti pateiktą ataskaitą. Jeigu pirminę ataskaitą reikalaujama pataisyti ir/ar papildyti, Paslaugų teikėjas atnaujintą ataskaitą turi pateikti Perkančiajai organizacijai per 7 kalendorines dienas (jeigu Perkančioji organizacija nenurodė kitaip).

12. Bendru Perkančiosios organizacijos ir Paslaugų teikėjo sutarimu šiame skyriuje nurodytos datos gali būti keičiamos.

Techninės specifikacijos priedas

Eil. Nr.	Paukščių rūšys	Stebėjimo vieta	Stebimi parametrai ir matavimo vienetai	Stebėjimų dažnumas
1.	Rudė	Birvėtos šlapžemės	Porų, pavienių patinų, vadų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
2.	Jūrinis erelis	Antalieptė	Pavienių paukščių, porų, užimtų lizdų skaičius (vnt.), buveinės savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
		Išlaužas		
		Burbiškis		
3.	Stulgys	Ežerėlio pievos	Treliuojančių patinų tuokvietėje skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
4.	Meldinė nendrinukė	Alkos polderis	Giedančių patinų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
		Kintų pievos		
5.	Griežlė	Ežerėlio pievos	Giedančių patinų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2-3 kartus per metus
		Šetekšnos slėnis		
		Strėvos žemupys		
		Šventosios slėnis ties Užpaliais		
		Vyžuonos slėnis tarp Utenos ir Vyžuonų		
		Paluknio pievos		
6.	Dirvinis sėjikas	Viešvilės rezervatas	Stebėtų individų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
7.	Gulbė giesmininkė	Novaraisčio durpynas	Užimtų lizdinių teritorijų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
8.	Juodakaklis naras	Ežerai Švenčionėlių apylinkėse	Užimtų lizdinių teritorijų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	3 kartus per metus
9.	Švygžda	Ežerėlio pievos Novaraisčio durpynas	Giedančių patinų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	3 kartus per metus
10.	Tikutis	Kernavo pelkė Rūdninkų girioje Novaraisčio durpynas	Stebėtų individų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
11.	Didysis baltasis garnys	Elektrėnų marių Didžioji sala	Stebėtų lizdų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	
12.	Mažasis kiras	Elektrėnų marios	Lizdų, paukščių skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
13.	Upinė žuvėdra	Slengių karjeras	Lizdų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
		Šnaukštų karjeras		
		Gargždų karjeras		
		Gelžinių karjeras		
		Nemuno sala ties Lipliūnais		

14.	Mažoji žuvėdra	Slengių karjeras	Lizdų, paukščių skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2-3 kartus per metus
		Šnaukštų karjeras		
		Lizdų skaičius (vnt.), vietos savybių		
		Gelžinių karjeras		
		Nemuno sala ties Lipliūnais		
15.	Baltaskruostė žuvėdra	Kretuonas	Lizdų, paukščių skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
16.	Juodoji žuvėdra	Eikiniškio ež., (Rokiškio raj.)	Lizdų, paukščių skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus
		Birvėtos žuvininkystės tvenkiniai		
		Novaraisčio durpynas		
17.	Žuvininkas	Antalieptė	Porų, lizdinių teritorijų skaičius (vnt.), vietos savybių išsaugojimo laipsnis	2 kartus per metus