

EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS GYVŪNŲ RŪŠIES – VILKO – POPULIACIJOS BŪKLĖS IŠTYRIMO IR ĮVERTINIMO PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO PRELIMINARI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. PASLAUGŲ PAVADINIMAS

1. Europos Bendrijos svarbos gyvūnų rūšies – vilko – populiacijos būklės 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. 13.4 „Atlikti kitų Europos Bendrijos svarbos rūšių monitoringą“ įgyvendinimas.

III. PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO UŽDAVINIAI

3. Vertinti ir prognozuoti vilkų populiacijos būklę, jos pokyčius bei natūralių ir antropogeninių veiksnių poveikį rūšies būklei ir jos buveinės savybėms:

3.1. 2017 m. surinkti mokslinę medžiagą vilkų populiacijos būklei bei grėsmėms jai įvertinti, vadovaujantis tyrimų vietų (ne mažiau kaip 30 teritorijų), apimčių ir parametrų sąrašu, pateiktu šios techninės specifikacijos priede;

3.2. Išanalizuoti surinktus duomenis bei įvertinti vilkų gausumą ir paplitimą, biotopinį šios rūšies populiacijos pasiskirstymą, vilko buveinių savybių išsaugojimo laipsnį bei palyginti 2017 m. duomenis su ankstesnių metų tyrimų duomenimis;

3.3. Įvertinti natūralių ir antropogeninių veiksnių esamą ir tikėtiną vilkų populiacijos būklei, o taip pat jų buveinių būklei, palyginti su ankstesnių metų tyrimų duomenimis;

3.4. Apibendrinti vilko būklę ir apsaugos statusą, pateikti prognozes dėl galimos vilkų populiacijos būklės tendencijų artimiausiu metu bei rekomendacijos dėl vilko ir jų buveinių apsaugos gerinimo ir darnaus naudojimo užtikrinimo, o taip pat pasiūlymus vilkų tyrimų poreikiui, organizavimui, apimtims 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 pridėdant 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 vilko 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 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 vietų 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 išipareigoja pagal Perkančiosios organizacijos poreikį, remdamasis atlikto darbo rezultatais, parengti ir pateikti Perkančiajai organizacijai medžiagą apie atliktus vilkų 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.	Stebėjimo vieta	Stebimi parametrai ir matavimo vienetai
1.	Akmenės r., Kamanų valstybinis rezervatas	Nustatomi ir įvertinami vilkų gausumo ir paplitimo parametrai: individų skaičius teritorijoje (ind.), individų tankumas (ind./ 1000 ha), individų skaičiaus dinamika, biotopų tinkamumas.
2.	Alytaus r., Žuvinto biosferos rezervatas	
3.	Anykščių, Kupiškio r., Šimonių giria	
4.	Biržų r., Biržų giria	
5.	Jonavos, Kaišiadorių r., Būdos miškas	
6.	Joniškio r., Mūšos Tyrelio draustinis	
7.	Jurbarko/Tauragės r., Viešvilės valstybinis rezervatas	
8.	Kelmės/Raseinių r., Tytuvėnų regioninis parkas	
9.	Kretingos r., Darbėnų miškas	
10.	Kupiškio r., Skapagirio-Notygalos miškai	
11.	Panevėžio r., Žalioji Giria	
12.	Panevėžio r., Vosniūnų miškas	
13.	Plungės r., Kulių mišk.	
14.	Plungės r., Rietavo miškai	
15.	Plungės r., Žemaitijos nacionalinis parkas	
16.	Rokiškio r., Juodupės miškai	
17.	Šalčininkų r., Rūdinkų giria	
18.	Šakių r., Kazlų Rūdos miškai	
19.	Šiaulių r., Kurtuvėnų regioninis parkas	
20.	Šilalės, Tauragės r., Pagramančio regioninis parkas	
21.	Šilutės r., Veiviržo kraštovaizdžio draustinio miškai	
22.	Šilutės r., Stemplių miškai	
23.	Širvintų, Vilniaus r., Alionių miškas	
24.	Švenčionių r., Adutiškio miškai	
25.	Ukmergės r., Vadoklių miškas	
26.	Ukmergės r., Šešuolių giria	
27.	Utenos/Ignalinos r., Aukštaitijos nacionalinis parkas	
28.	Varėnos r., Čepkelių valstybinis rezervatas	
29.	Vilniaus r., Arvydų miškas	
30.	Zarasų r., Gražutės regioninis parkas	