



# „VĖJO ENERGETIKOS PLĖTRA IR BIOLOGINEI ĮVAIROVEI SVARBIOS TERITORIJOS (VENBIS)“

*Nr. EEE-LT03-AM-01-K-01-004*



Parengė: projekto administratorė J. Liaudanskytė  
vyr. biologas-ekspertas L. Raudonikis

2015-06-08

Vilnius

**Projekto veiklos yra susijusios su konfliktinių teritorijų, kurios plėtojant vėjo energijos gamybos pajėgumus yra jautrios biologinės įvairovės apsaugos požiūriu, nustatymu ir konfliktų valdymo rekomendacijų parengimu.**

Jomis **siekama** 2009-2014 m. Europos ekonominės erdvės finansinio mechanizmo LT03 programos „Biologinė įvairovė ir ekosistemų funkcijos“ **tikslo**: sudaryti organizacines prielaidas užtikrinti geresnę biologinės įvairovės apsaugą ir sumažinti galimų konfliktų riziką, kylančią biologinei įvairovei plėtojant vėjo energijos gamybos pajėgumus.

**Projekto trukmė:** 2015 m. vasario 6 d. – 2016 m. balandžio 30 d. (*planuojamas 3-4 mėn. pratęsimas*).

## Projektą įgyvendina:

- Lietuvos ornitologų draugija;
- VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas;
- Lietuvos energetikos institutas.

## Projektas finansuojamas:

- 2009-2014 m. Europos ekonominės erdvės finansinio mechanizmo LT03 programos „*Biologinė įvairovė ir ekosistemų funkcijos*“ lėšomis;
- Bendrojo finansavimo (*LR valstybės biudžeto*) lėšomis;
- Projekto partnerių lėšomis.

# Projekto tikslai ir uždaviniai:

## ***1. Atlikti VE išvystymo esamos būklės ir plėtros perspektyvų įvertinimą***

- 1.1. Parengti esamas VE esamos situacijos ir perspektyvias plėtros schemas;
- 1.2. Išnagrinėti VE plėtros savivaldybių lygmenyje vystymo bei parengtų teritorijų planavimo dokumentų suderinamumo galimybes;

## ***2. Atlikti VE išvystymo esamos būklės ir plėtros perspektyvų įvertinimą***

- 2.1. Atnaujinti biologinės įvairovės tyrimų ir duomenų analizės priemonės;
- 2.2. Atlikti migruojančių, žiemojančių, perinčių paukščių ir šikšnosparnių tyrimus jų apsaugai svarbiose teritorijose;
- 2.3. Atlikti teritorijų rajonavimą pagal biologinės įvairovės jautrumą;

## Projekto tikslai ir uždaviniai:

### *3. Prisidėti prie biologinės įvairovės nykimo stabdymo VE plėtrai jautriose teritorijose*

- 3.1. Parengti jautrių biologinės įvairovės teritorijų apsaugos ir VE darnios plėtros konfliktų valdymo priemones;
- 3.2. Sustiprinti suinteresuotų grupių konfliktų valdymo gebėjimus.

## Projekto veiklos:

- Lietuvoje veikiančių VE (išskyrus mažąsias) inventorizacija ir išsidėstymo žemėlapiu sudarymas (*1.1. uždavinys, LEI*);
- Perspektyvių VE plėtrai teritorijų ir prijungimo prie elektros tinklų galimybių studijos su kartografinė medžiaga parengimas (*1.1. uždavinys, LEI*);
- Savivaldybių planavimo dokumentuose numatytų VE parkų steigimo prioritetinių zonų atitikimo VE plėtros perspektyvoms Lietuvoje vertinimas (*1.2. uždavinys, LEI*);
- Planavimo dokumentuose numatytų VE parkų prioritetinių zonų ir galimų konfliktų su biologinės įvairovės apsaugai svarbiomis teritorijomis nustatymas (*1.2. uždavinys, PTPI*);
- Įrangos paukščių ir šikšnosparnių stebėjimams įsigijimas (*2.1. uždavinys, LOD, PTPI*)

## Projekto veiklos:

- Esamų aktualių tyrimų duomenų apie perinčius, migruojančius, žiemojančius paukščius ir šikšnosparnius analizė (2.2. uždavinys, LOD);
- Svarbiausių paukščiams ir šikšnosparniams, veisimosi, žiemojimo ir sankauptų vietų bei migracijų kelių lauko tyrimai (2.2. uždavinys, LOD, PTPI);
- Tiksliniai ornitologiniai ir šikšnosparnių tyrimai Natura 2000 teritorijose, įsteigtose VE plėtrai jautrių rūšių apsaugai (2.2. uždavinys, LOD, PTPI);
- Duomenų bazės sudarymas (2.2. uždavinys, PTPI);
- Migruojančių, žiemojančių, perinčių paukščių ir šikšnosparnių jautrumo įvertinimas, jautrumo žemėlapių sudarymas (atskirų savivaldybių lygmenyje) (2.3. uždavinys, PTPI);

## Projekto veiklos:

- Vėjo elektrinių poveikio paukščiams ir šikšnosparniams įvertinimas, remiantis atliktų stebėjimų veikiančiuose parkuose patirtimi (2.3. uždavinys, PTPI);
- Galimo poveikio įvertinimas VE jautrioms tikslinėms paukščių ir šikšnosparnių rūšims Natura 2000 teritorijose ir jų apylinkėse (2.3. uždavinys, PTPI);
- Konfliktinių teritorijų nustatymo ir galimo VE parkų neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams vertinimo metodikos parengimas (3.1. uždavinys, PTPI);
- Internetinės priemonės konfliktinių teritorijų jautrumo vertinimui ir konfliktų valdymui sukūrimas. (3.1. uždavinys, PTPI);



## Projekto veiklos:

- Rekomendacijų dėl VE plėtros konfliktų mažinimo jautriose biologinei įvairovei teritorijose šalies ir vietos lygmenyse parengimas (*3.2. uždavinys, PTPI*);
- Seminarų (2) tikslinėms grupėms (tyrėjams, VE plėtotojams, už VE plėtrą atsakingoms institucijoms ir pan.) organizavimas (*3.2. uždavinys, PTPI, LOD*);