

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie





Ochrona bioróżnorodności w inwestycjach drogowych

Ostróda, 02.10.2017r.



bioróżnorodność

różnorodność biologiczna – zróżnicowanie wszystkich żywych organizmów pochodzących, *inter alia*, z ekosystemów lądowych, morskich i innych wodnych ekosystemów oraz zespołów ekologicznych, których są one częścią. Dotyczy to różnorodności w obrębie gatunku, pomiędzy gatunkami oraz ekosystemami (Konwencja o różnorodności biologicznej z 1992r. art. 2)

różnorodność biologiczna – zróżnicowanie żywych organizmów występujących w ekosystemach, w obrębie gatunku i między gatunkami, oraz zróżnicowanie ekosystemów (ustawa z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody art. 5 pkt 16)



grzyby

porosty

rośliny, w tym
drzewa



powietrze

woda

zagospodarowanie
terenu

krajobraz



bezkręgowce ptaki

płazy ssaki

gady nietoperze

obszary wodno-błotne

formy ochrony
gatunkowej i siedliskowej

korytarze i szlaki migracyjne



bariera ekologiczna

utrudnienie przemieszczania się
zwierząt i roślin

wypadki i kolizje drogowe
z dzikimi zwierzętami

zniszczenie siedlisk (w zasięgu
oddziaływania drogi)

przekształcenia terenu / zmiana
krajobrazu

ekspansja gatunków obcych





bioróżnorodność

Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z *Planem działań na lata 2015-2020*

- ✓ *powstrzymanie pogarszania się stanu wszystkich gatunków i siedlisk oraz osiągnięcie znaczącej i wymiernej poprawy ich stanu*
- ✓ *poprawa stanu różnorodności biologicznej i pełniejsze powiązanie jej ochrony z rozwojem społecznym i gospodarczym kraju*



przepusty

przejścia

płotki
naprowadzające

nasadzenia



ogrodzenia

ekrany

znaki

monitoring

działania
kompensacyjne





instrumenty realizacji

- ✓ instrumenty prawne
- ✓ instrumenty rynkowe, takie jak narzędzia ekonomiczne, instrumenty fiskalne oraz dobrowolne porozumienia organów administracji z podmiotami gospodarczymi
- ✓ działania horyzontalne, takie jak: badania naukowe, edukacja ekologiczna, informacja, planowanie sektorowe i przestrzenne finansowane przez m.in. fundusze europejskie, w tym Life oraz inne środki krajowe i zagraniczne



instrumenty finansowe

- ✓ system krajowych funduszy ekologicznych (NFOŚiGW i WFOŚiGW)
- ✓ Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
- ✓ regionalne programy operacyjne
- ✓ Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
- ✓ programy transgraniczne
- ✓ Program LIFE



Dziękuję za uwagę