

ADAPTÁCIA NA ZMENY KLÍMY V POONDAVÍ



Poondavie - 14 obcí v okrese Michalovce, kopírujúcich tok rieky Ondavy. Prevažne rovinný, otvorený, mierne zvlnený povrch. Intenzívne poľnohospodárstvo s pestovaním monokultúr na obrovských výmerách ornej pôdy. Najživšie na brehoch Ondavy.

Vplyv zalesnenia na biodiverzitu oblasti

Obce s lesným porastom v katastri: Rakovec n/O,
Moravany, Trhovište.

- Omnoho väčšia rôznorodosť rastlinných a živočíšnych druhov.
- Väčšia početnosť príslušníkov jedného druhu.
- Dôvod: stromy a kroviny zabezpečujú úkryt, potravu a zadržiavajú vodu – zmierňujú prehrievanie lokality.

Obce bez súvislého lesného porastu (orná pôda, TTP):
Horovce, Tušice, Tušická Nová Ves, Bánovce n/O, Ložín,
Bracovce, Falkušovce, Kačanov, Markovce, Malčice,
Petrikovce

- Nízka biodiverzita
- Relatívne nižšia početnosť zvierat jedného druhu
- Ohromné prehrievanie krajiny



Riziká produkované poškodenou krajinou

- Sucho
- Zápľavy
- Degradácia pôdy (vodná a veterná erózia)
- Veterné kalamity
- Pokles biodiverzity



Iniciatíva a dôvody snahy o zmenu a čo je potrebné urobiť..

- Založenie vodnej rady – viac hláv viac rozumu.... Viac odvahy a chuti do práce (ľudia z celého mikroregiónu...plánovanie, realizácia projektov)
- Vzťah k lokalite, v ktorej žijeme
- Rozvoj regiónu, obce (rozvoj cestovného ruchu)
- Zmiernenie dopadov zmeny klímy

Potrebné: - vybudovať vodozadržné opatrenia
 - vysadiť remízky...

Identifikácia vhodných lokalít pre výstavbu vodozadržných opatrení a hlavný „problém,,



Vhodná lokalita z pohľadu situovania lokality:

1. Rokliny – najvhodnejšie (jednoduché zahatenie a zadržanie vody, v Poondaví len v 2 obciach)
2. Odvodňovacie kanály medzi jednotlivými blokmi ornej pôdy (nevyužitú obrovskú stavbu, v katastri každej obce v Poondaví niekoľko km.)



Problém!...?

Z pohľadu vlastníckych práv:

1. Súkromné vlastníctvo - vlastníkom je obec
 - možnosť kúpy
 - výmeny
 - vlastník pozemku sám chce urobiť vodozadržné opatr.
2. V správe - SR, SPF
 - Hydromeliorácie š. p.
 - Slovenský vodohospodársky podnik š. p.

Súčinnosť so štátnymi podnikmi (Slovenský vodohospodársky podnik, Hydromeliorácie)

Po dohode so štátnymi podnikmi je možné urobiť bezpočet vodozadržných opatrení s nízkymi nákladmi vybudovaním malých hrádzi na odvodňovacích kanáloch.



Čo už je urobené alebo ako začať...



Ďalšie zrealizované vodozádržné zariadenia



Ďakujem za pozornosť



Mgr. Vladimír Čeklovský

