

## Doplňujúce informácie:

### Slaniská v Európe a na Slovensku

Vnútrozemské slaniská sa v rámci **Európy** nachádzajú iba v niekoľkých krajinách, a to v panónskej oblasti, a tvoria len 3% rozlohy EÚ. Výskyt slanísk je v podmienkach **Slovenska** ojedinelý a ostrovčekovitý, pretože centrum ich rozšírenia je v Maďarsku a Slovenskom prechádza severná hranica ich výskytu.

V minulosti zaberali **na Podunajskej nížine** relatívne veľkú rozlohu, približne 8 300 ha. Väčšina z nich bola odvodnená, rozoraná, zalesnená alebo zarastená. Posledné zvyšky slanísk sú ostrovčekovite rozstrúsené. Spolu zabierajú plochu asi 500 ha a sú naďalej ohrozené zánikom v dôsledku narušeného vodného režimu a zániku ich obhospodarovania.

Vnútrozemské slaniská patria **k najviac ohrozeným biotopom v Európe**. Preto predstavujú **prioritný biotop** Európskej únie (jeho medzinárodné označenie je biotop 1340\* Vnútrozemské slaniská a slané lúky), na ktorom sa vyskytujú mnohé vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov. Na ochranu takýchto biotopov sa vytvorila sústava chránených území EÚ **Natura 2000**. Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva – najvzácnejších a najohrozenejších biotopov a druhov na území EÚ. Sústavu Natura 2000 tvoria **Chránené vtáčie územia** vyhlasované s cieľom ochrany vtáctva a **Územia európskeho významu** s cieľom ochrany ostatných vzácných a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov.

### Projekt LIFE+

Práve Projekt LIFE+ (2011 – 2016) **Obnova endemických panónskych slanísk a piesočných dún na južnom Slovensku** je zameraný na zachovanie týchto vzácných biotopov a zároveň na posilnení siete Natura 2000. Projekt realizuje DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislavské regionálne ochrannárske združenie a Štátna ochrana prírody SR s finančnou podporou Európskej únie z programu LIFE+ a z príspevku MŽP SR.

Hlavným cieľom projektu je obnova a aktívna ochrana slanísk a piesočných dún pre dlhodobé udržanie ich priaznivého stavu. Projekt kladie veľký dôraz na spoluprácu s miestnymi obyvateľmi a informovanie verejnosti o dôležitosti ochrany týchto biotopov.

Viac informácií nájdete na [www.daphne.sk/pannonick](http://www.daphne.sk/pannonick)

*Slaniská sú prírodné ekosystémy vyznačujúce sa vysokým obsahom solí v pôde. Sú typické pre prímorské oblasti, kde zasolenie pôdy spôsobuje morská voda. Unikátne sú **vnútrozemské slaniská**, ktoré sa vyskytujú v niekoľkých krajinách Európskej únie, a to v panónskej oblasti, kde výpar prevyšuje zrážky. Zasolenie pôdy spôsobujú podzemné vody obohatené rozpustenými soľami (Na, K, Mg, Ca vo forme síranov a uhličitanov). Na jar pri vysokom stave vody sa soli dostávajú na povrch pôdy. Postupným odparením vody v lete sa vyzrážajú na jej povrchu a kryštálky soli tvoria tzv. **sol'ný kvet**.*