

Medzinárodné sústavy chránených území

EMERALD

Sústava smaragdových území osobitého záujmu ochrany prírody. Budovanie sústavy iniciovala Rada Európy na uplatnenie Bernského dohovoru. Cieľom je **ochrana voľne žijúcich organizmov a ich prírodných biotopov** a najmä tých, ktorých ochrana si vyžaduje spoluprácu niekoľkých štátov.

- Tvorba sústavy EMERALD sa začala v roku **1999**;
- Na Slovensku od roku **1999, 2000**;
- Pilotný projekt koordinovalo Centrum ochrany prírody a krajiny SAŽP;

Výstupom boli dáta pre tvorbu siete vychádzajúce z existujúcich databáz ohrozených organizmov a biotopov a následne bola spracovaná národná databáza území osobitého významu ochrany prírody;

Slovenská databáza EMERALD

- 20 území (220 000 ha)

*NP: Muránska planina, Malá Fatra, Slovenský raj,
Slovenský kras;*

CHKO: Dunajské luhy, Poľana;

*PR a NPR: Zoborská lesostep, Abrod, Tlstá, Padva, Veľká Skalná,
Devínska Kobyla, Belianse lúky, Burda;*

*Mokrade: NPR Parížske močiare, NPR Šúr, Turiec, Niva Moravy,
Klinské rašelinisko;*

- 58 typov biotopov
- 265 ohrozených druhov organizmov
- 972 druhov organizmov vzácných, zriedkavých alebo inak významných z hľadiska národnej ochrany prírody

Územia sústavy EMERALD sa prekrývajú s existujúcimi územiami ochrany prírody

NATURA 2000

Sústava území európskeho významu. Prostredníctvom NATURY 2000 sú chránené najvzácnejšie druhy živočíchov, rastlín a vybraných biotopov, ktoré sa vyskytujú na území Európskej únie.

Členské štáty EÚ sú povinné vybrať najhodnotnejšie územia s výskytom vybraných rastlín a živočíchov a biotopov a zaistiť ich zákonnú ochranu.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území:

Osobitne chránené územia vyhlásené na základe smernice Rady 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov (smernica o vtákoch)

Osobitne chránené územia vyhlásené na základe smernice Rady 92/43/EHS o ochrane biotopov voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (smernica o biotopoch)

NATURA 2000

Cieľom vytvárania sústavy NATURA 2000 je:

1. Zachovania biologickej diverzity;
2. Územná ochrana ohrozených druhov a biotopov v štátoch EÚ;
3. Zachovanie a zlepšenie stavu biotopov a druhov;
4. Zosúladienie záujmov OP s doterajším spôsobom hospodárenia;
5. Začlenenie cenných prírodných lokalít do európskeho prírodného dedičstva.



NATURA 2000 na Slovensku

Vypracovanie národného zoznamu navrhovaných území NATURA 2000 sa stalo pre Slovensko záväzkom voči Európskej únii v oblasti ochrany prírody.

Mapovanie začalo v roku 2001. Podklady pripravila ŠOP SR so SAV, SOVS, Daphne, Lesoprojekt, a i. Bol vytvorený informačný systém taxónov a biotopov Slovenska (ISTB).

Podľa smernice o vtákoch musia byť pre vybrané druhy vyhlasované chránené vtáčie územia. Povinnosť vypracovať zoznam malo MŽP SR.

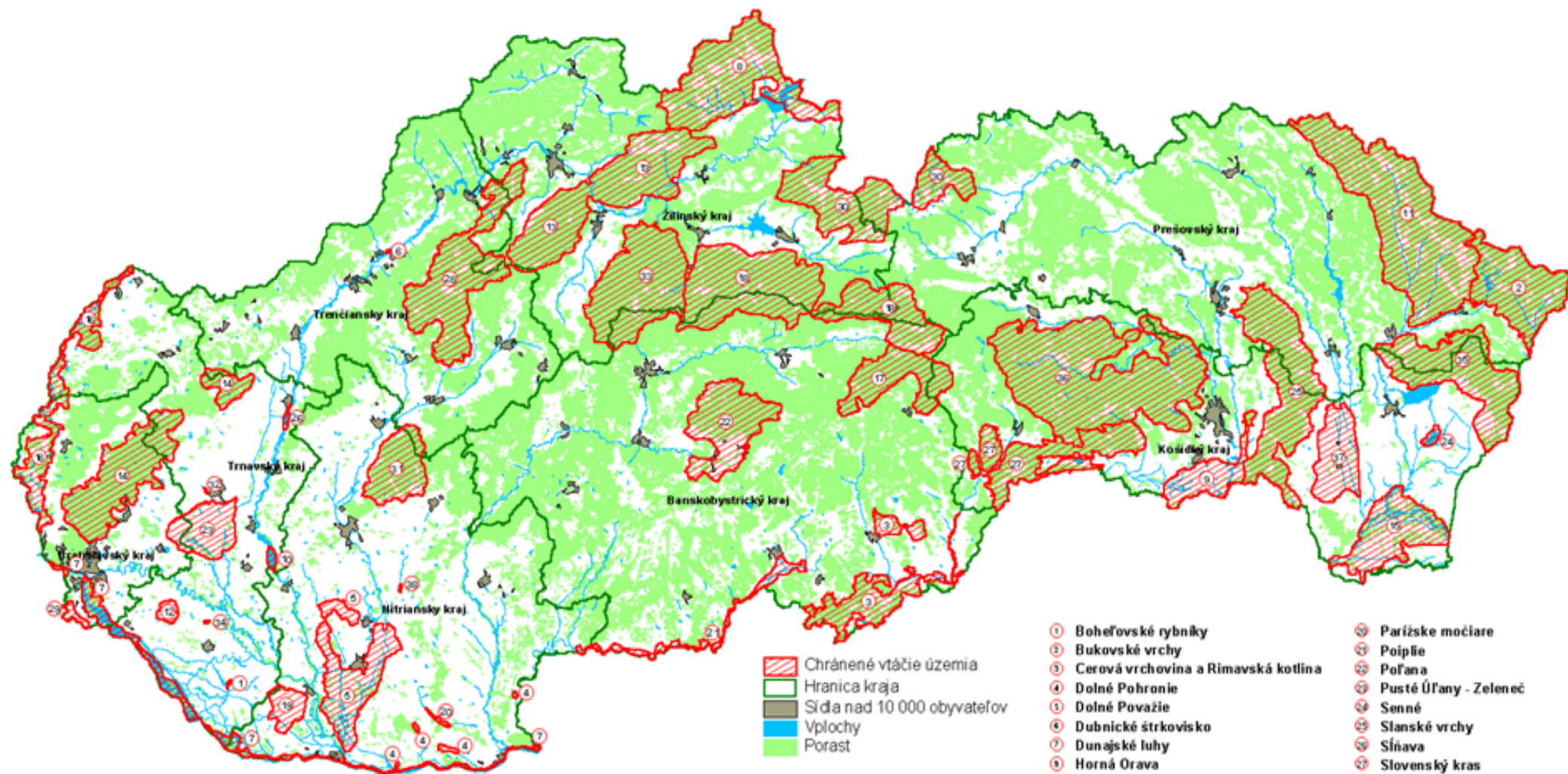
Vláda schválila 38 navrhovaných CHVÚ. 7 zamietla. Územia boli vyčlenené pre 81 druhov vtákov.

NATURA 2000 na Slovensku

Podľa smernice o biotopoch je potrebné vyhlásiť územia európskeho významu. Navrhnutých bolo 382 ÚEV – 11, 72% rozlohy SR.

NATURA 2000 je sústavou nie sieťou chránených území.

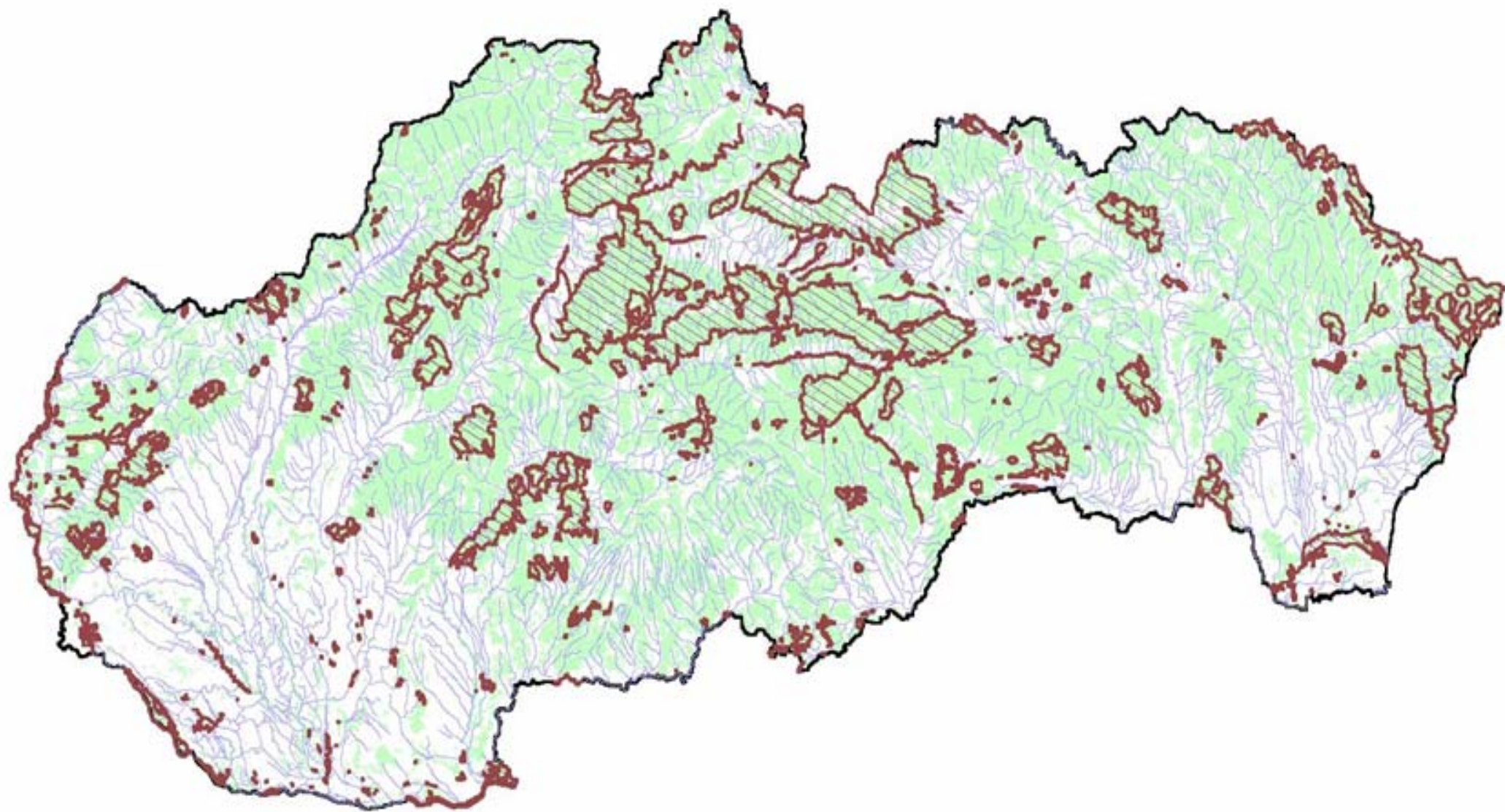
Chránené vtáčie územia



- Chránené vtáčie územia
- Hranica kraja
- Sídla nad 10 000 obyvateľov
- Vplochy
- Porast

10 0 10 20 30 40 50 60 70 Kilometers

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 Boheňovské rybníky | 28 Parížske močiare |
| 2 Bukovské vrchy | 29 Poľprie |
| 3 Cerová vrchovina a Rimavská kotlina | 30 Poľana |
| 4 Dolné Pohronie | 31 Pusté Úľany - Zeleneč |
| 5 Dolné Považie | 32 Senné |
| 6 Dubnické štrkovisko | 33 Slanské vrchy |
| 7 Dunajské luhy | 34 Sĺňava |
| 8 Horná Orava | 35 Slovenský kras |
| 9 Košická kotlina | 36 Strážovské vrchy |
| 10 Kráľová | 37 Sysľovské polia |
| 11 Laborecká vrchovina | 38 Tatry |
| 12 Lehnice | 39 Trábeč |
| 13 Malá Fatra | 40 Trnavské rybníky |
| 14 Malé Karpaty | 41 Veľká Fatra |
| 15 Medzibodrožie | 42 Veľkobláhovské rybníky |
| 16 Morava | 43 Vihorlat |
| 17 Muránska planina a Stolické vrchy | 44 Volovské vrchy |
| 18 Nízke Tatry | 45 Východoslovenská rovina |
| 19 Ostrovné lúky | 46 Žitavský luh |



NATURA 2000 na Slovensku

- xerothermné kroviny,
- subpanónske travinno-bylinné porasty
- penovcové prameniská
- lipovo-javorové sutinové lesy
- dubovo-hrabové panónske lesy
- teplomilné submediteránne dubové lesy
- lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy