



# Miestny územný systém ekologickej stability sídelného útvaru Piešťany

## Mapa č. 1: Osobitne významné časti prírody a krajiny a vybrané bariérové prvky

Objednávateľ: Mesto Piešťany

Spracovateľ: GEOINFO - RNDr. Peter Tremboš

Rok spracovania: 1999

Autori:

- osobitne významné časti prírody a krajiny: RNDr. Peter Barančok, CSc., Mgr. Henrich Kalivoda,

RNDr. Peter Tremboš, Mgr. Mária Varšavová

- vybrané bariérové prvky: RNDr. Denisa Bartošová, RNDr. Peter Tremboš

Spracovanie v GIS: GeoModel s. r. o.

Mapový podklad © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, 1999, č. 2417/25-99 zo dňa 6. 9. 1999

### Vybrané bariérové prvky

#### Plošné bariérové prvky

- areály priemyselných závodov a skladov
- intenzívne zastavané územie s prevažujúcou obytnou a obslužnou funkciou
- rekreačno - športové plochy
- sady a záhrady
- areály poľnohospodárskych podnikov
- areály intenzívnej poľnohospodárskej výroby - orná pôda
- uzatvorená skládka odpadu - čiastočne zrekultivovaná časť
- uzatvorená skládka odpadu - nezrekultivovaná časť
- plochy a objekty leteckej dopravy
- ostatné dopravné plochy
- umelo vybudovaná vodná nádrž
- ostatné vodohospodárske stavby
- hluk z leteckej dopravy - izofóna 55 dB
- náletový kužeľ letiska
- hluk z automobilovej dopravy - stanovišťa s prekročením hladiny hluku Laeq
- ostatné poškodené plochy

#### Liniové bariérové prvky

- linie cestnej dopravy s intenzitou premávky nad 1 000 automobilov za 24 hod.
- iné významnejšie línie cestnej dopravy
- linie železničnej dopravy s intenzitou premávky nad 50 vlakov za 24 hod.
- linie železničnej dopravy - vlečkový systém
- rozvody plynu VVTL (64 bar.)
- rozvody plynu VTL (25 bar.)
- elektrické nadzemné vedenia - 110 kV
- elektrické nadzemné vedenia - 22 kV - vonkajšie
- umelo vybudovaný derivačný kanál
- hrádze a hate
- kanály

#### Bodové bariérové prvky

- významnejšie zdroje znečistenia ovzdušia - kotle
- významnejšie zdroje znečistenia ovzdušia - technológie
- divoké skládky odpadu
- poľné hnojiská

### Osobitne významné časti prírody a krajiny

#### Ekologicky významné prvky prírodnej povahy

- pôvodnému zloženiu blízke lesné porasty a parky
- nelesná stromová a krovinná vegetácia
- trvalé trávne a bylinné porasty s plošným zastúpením stromov a krov nad 15%
- vodné toky a plochy
- genofondové plochy

#### Ekologicky významné prvky socioekonomickej povahy

- chránený areál Slňava
- pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov pitnej vody - 1°
- pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov pitnej vody - vnútorné 2°
- pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov pitnej vody - vonkajšie 2°
- pásma hygienickej ochrany prírodných liečivých zdrojov
- minerálne pramene
- vodné zdroje

