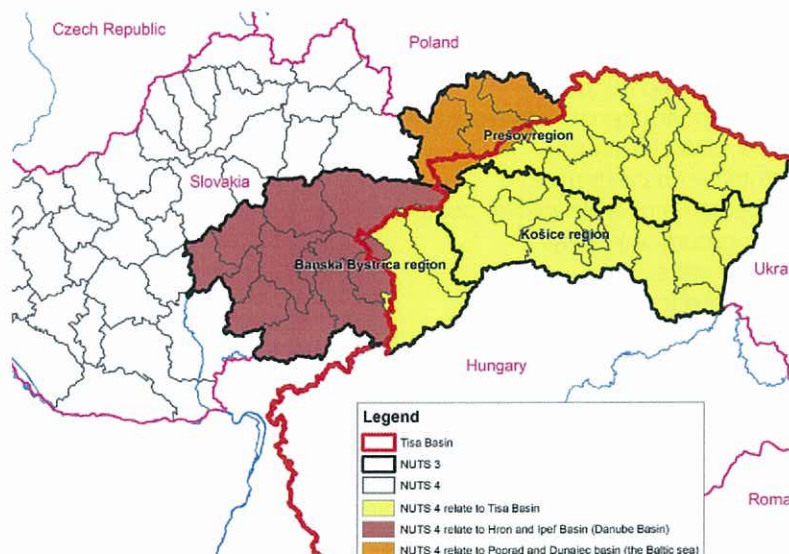


Projekt TICAD - Territorial assessment of the Tisa catchment area (Hodnotenie povodia rieky Tisa)-Aktivita WP3 - oblasť

Energetika, informačná infraštruktúra

Vymedzenie riešeného územia



Obsah textovej časti

TICAD – analýza v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

V nižšie uvedenom obsahu sú tučným písmom identifikované časti textu v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

1.Vstupné podmienky a východiská

1.1.Ciele a štruktúra projektu

1.2.Vonkajšie vzťahy a súvislosti povodia rieky Tisa

1.2.1.Medzinárodné súvislosti a väzby v rámci európskeho priestoru - kooperant energetika a informačná infraštruktúra

1.2.2.Multilaterálne a bilaterálne zmluvy a dohody - kooperant energetika a informačná infraštruktúra

2.Vymedzenie a základná charakteristika riešeného územia

2.1.Identifikácia riešeného územia

2.2.Vymedzenie riešeného územia vo vzťahu k administratívno-správnym jednotkám -

2.3.Charakteristika systému verejnej správy na riešenom území

2.4.Základná charakteristika riešeného územia – v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

3.Analýza východiskovej situácie

3.1.Sociálne charakteristiky

3.1.1. Vybrané demografické charakteristiky

3.1.2.Národnostná štruktúra

3.1.3.Vzdelanie

3.1.4.Bývanie

3.2. Ekonomická charakteristika

- 3.2.1. Charakteristika ekonomického prostredia
- 3.2.2. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
- 3.2.3. Priemyselná výroba
- 3.2.4. Výrobné a nevýrobné služby
- 3.2.5. Rekreačný potenciál a cestovný ruch
- 3.2.6. Ťažba nerastných surovín

3.3. Prírodné pomery a krajina, environmentálne charakteristiky

- 3.3.1. Charakteristika prírodných pomerov a krajiny
 - 3.3.1.1. Fyzickogeografické faktory
 - 3.3.1.2. Hydrologická charakteristika povodia rieky Tisa
 - 3.3.1.3. Súčasná krajinná štruktúra
- 3.3.2. Environmentálne charakteristiky
 - 3.3.2.1. Environmentálne charakteristiky pozitívne
 - 3.3.2.1.a. Ochrana prírody a krajiny
 - 3.3.2.1.b. Ekologické siete
 - 3.3.2.1.c. Ochrana prírodných zdrojov
 - 3.3.2.1.d. Kultúrne dedičstvo
 - 3.3.2.2. Environmentálne charakteristiky negatívne
 - 3.3.2.2.a. Znečistenie ovzdušia
 - 3.3.2.2.b. Vymedzenie vodných útvarov
 - 3.3.2.2.c. Hodnotenie stavu povrchových a podzemných vôd
 - 3.3.2.2.d. Riziko dosiahnutia environmentálnych cieľov
 - 3.3.2.2.e. Územia s kontaminovanými pôdami
 - 3.3.2.2.g. Environmentálne záťaž

3.4. Územná a sídelná infraštruktúra

- 3.4.1. Doprava
 - 3.4.1.1. Dopravná regionalizácia územia
 - 3.4.1.2. Infraštruktúra cestnej dopravy
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra železničnej a kombinovanej dopravy
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra leteckej dopravy
 - 3.4.1.3. Infraštruktúra lodnej dopravy
- 3.4.2. Infraštruktúra energetiky**
- 3.4.3. Informačná a komunikačná infraštruktúra**
- 3.4.4. Odpadové hospodárstvo
- 3.4.5. Protipovodňová ochrana
- 3.4.6. Infraštruktúra vodného hospodárstva

3.5. Priestorové štruktúry

- 3.5.1. Štruktúra osídlenia
- 3.5.2. Ťažiská osídlenia a rozvojové osi
- 3.5.3. Funkčné makrozóny - v oblasti energetiky**

4. Národné rozvojové trendy a súvislosti

4.1. Rozvojové trendy a súvislosti na národnej úrovni - oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

4.2. Rozvojové trendy a súvislosti na regionálnej úrovni - v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

4.3. Manažment povodia rieka Tisa

4.4. Cezhraničná spolupráca - kooperant - v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

5. Závěry – celková SWOT analýza - celkové zhrnutie a odporúčania pre stratégiu – v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry

Súčasťou každej kapitoly bude SWOT analýza, závery a odporúčania, v textovej časti budú podľa potreby použité grafy a schémy.

Obsah grafickej časti

Za oblasť energetiky a informačnej infraštruktúry budú vypracované podklady pre grafické výstupy v mierke 1 : 500 000, povinne v analógovej forme, dohodou aj v inej forme.

Indikátory - databázy

Súčasťou analýzy v oblasti energetiky a informačnej infraštruktúry je identifikácia indikátorov v určenom časovom období a dodanie podkladu pre tvorbu databáz:

- energetická sústava - produkcia versus spotreba
- štruktúra a identifikácia producentov elektrickej energie - tepelné elektrárne, jadrové elektrárne, vodné elektrárne, veterné parky, kombinované cyklické elektrárne, elektrárne na biopalivo, elektrárne na tuhé palivo
- prenosová sústava
- produktovody
- rafinérie, zásobníky
- plynovody - tranzitné vysokotlakové plynovody, národné vysokotlakové plynovody, národná sieť

