

# A JRC DRDSI adatszolgáltatási infrastruktúra programja

Dr. Kovács Antal Ferenc  
EC JRC DRDSI – Danube\_NET

**GISOPEN 2015**

**Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai  
Intézet**

Székesfehérvár 2015. március 25 - 27.



[www.jrc.ec.europa.eu](http://www.jrc.ec.europa.eu)

*Serving society  
Stimulating innovation  
Supporting legislation*

# Az előadás témái

- Az EU Duna Régió Stratégiája (EUSDR)
- Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja (JRC)  
EUSDR Tudományos Támogató Programja
- Danube Reference Data Services Infrastructure
- A Danube NET programról
- DRDSI mozgókép

# AZ EU Duna Régió Stratégia

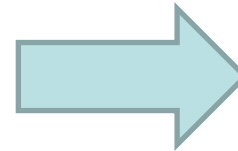
- **Makro-regionális stratégiák:** EU és tagországok közötti szint

- Balti Tengeri Régió Stratégia (2009)
- Duna Régió Stratégia (2011)
- Adria Jón régió (2014)
- Alpok régió – előkészítés alatt

- **Fő erősség:** funkcionális terület

- **Főbb jellemzők:**

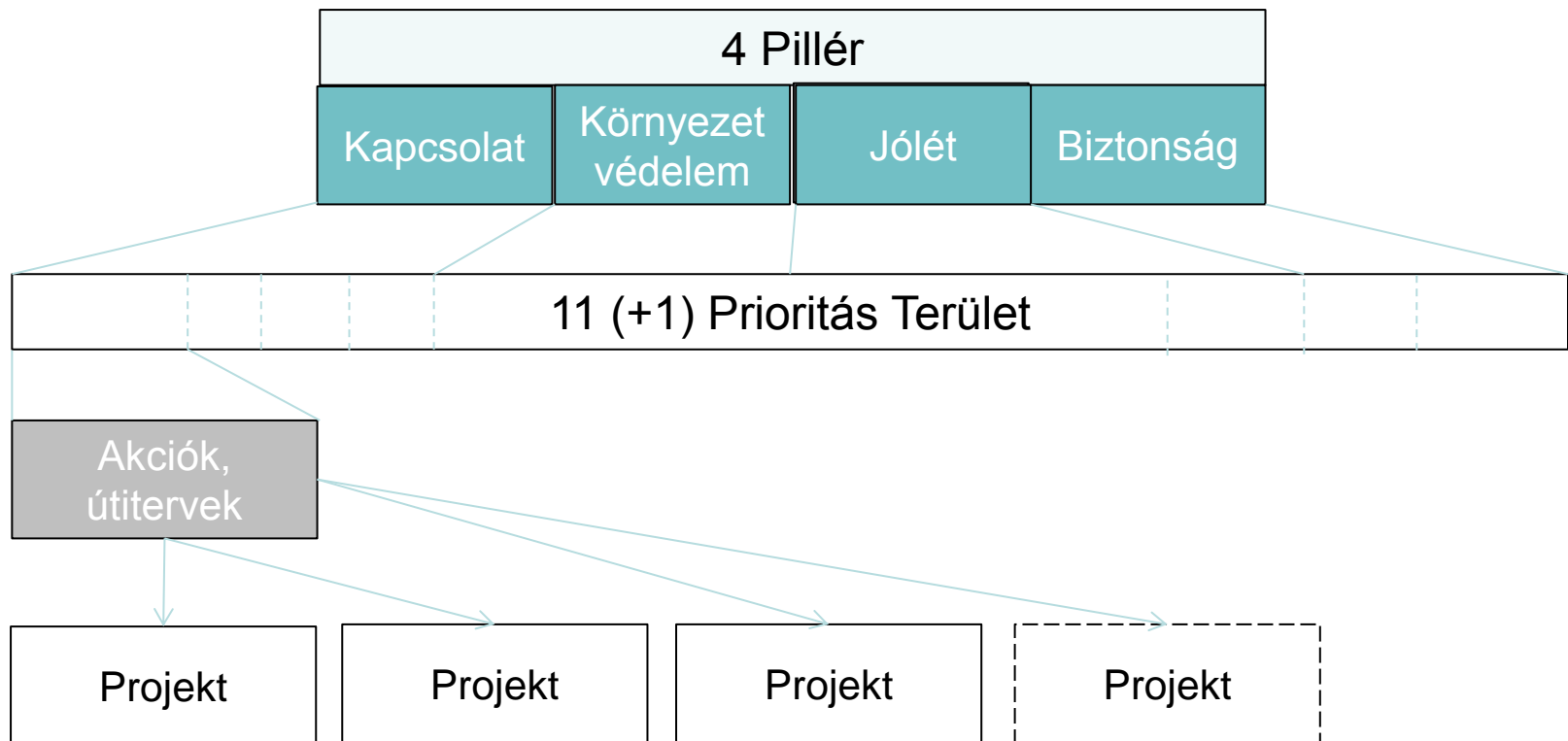
- Magas szintű stratégiai/megvalósítási döntéshozatali fórum (Bizottság koordinál tagországok döntenek)
- Döntések Közösségi Vívmányok részévé válnak
- EU platform, a nem EU tag országok teljes értékű részvétele
- Ágazatok közti koordináció
- Forráskoordináció



- **14 ország**
- **> 100 millió lakos**



# A Duna Régió Stratégia felépítése



# Az EU Duna Régió Stratégia Tudományos Támogató Programja

- **Szakpolitikák támogatása**
  - „evidence based policy making”
  - Közsféra együttműködése
  - Harmonizált szakpolitikák
  - Legjobb gyakorlat (open data)
- **Tudományos együttműködés elősegítése**
- **Oktatás támogatása**
- **Gazdasági tevékenység előmozdítása**
  - Tőke mozgás, befektetések
  - Kisvállalkozások, szolgáltatások, applikációk

# Az EU Duna Régió Stratégia Tudományos Támogató Programja

- **2012-2013: Megállapodások a Duna régió tudományos akadémiáival**
- **2014:**
  - **Prioritások :**
    - Belvízi hajózás
    - Öntözés és mezőgazdaság
    - Környezetvédelem
    - Energia
  - **Nexusok** (Zászlóshajó kezdeményezések/programok): tematikus és horizontális
    - Víz (Danube Water Nexus)
    - Levegő (Danube Air Nexus)
    - Talaj (Danube Land and Soil nexus)
    - Bioenergia (Danube Bioenergy Nexus)
    - Horizontal: DRDSI, Intelligens Szakosodás, Danube Innovation Partnership
  - **Danube\_Net:** DRDSI szakértői hálózat

# Danube Reference Data Services Infrastructure

- Portál
- Tagországi szakértői közösség: Danube NET
- JRC szakértők
- Érintettek (stakeholders)
- Közösségi támogatások

# A DRDSI portál – [drdsi.jrc.ec.europa.eu](http://drdsi.jrc.ec.europa.eu) fejlesztés alatt, már több, mint 3500 adatkészlet érhető el (metaadatok)

- Metaadatok
- Regionális, határokon átnyúló tematikus koncepciók
- Prioritások, nexusok szerinti tematikák
- Kapcsolódás a nemzeti adatbázisokhoz - INSPIRE
- Európai, regionális projektek
- Harmonizációs törekvés
- Tér és nem tér - adat
- Közösségi tér
- Adatok, adat és kapcsolódó szolgáltatások



# DRDSI Danube NET program (2014-2017)

1. Fázis: A nemzeti adatinfrastruktúrák feltérképezése, szakpolitikák, jogszabályok, ICT infrastruktúra, INSPIRE, szereplők (public, academia, NGO, szakmai szervezetek)
2. Fázis: DRDSI platform ([www.drdsi.jrc.ec.europa.eu](http://www.drdsi.jrc.ec.europa.eu)) feltöltése: adat szolgáltatók, adatkészletek és szolgáltatások, metaadatok,
3. Adat kutatás, hozzáférés, felhasználás elemzése, open data policy, interoperability, harmonizáció, regionális adatkészletek, pilot projektek, vállalkozás fejlesztés (SME, DRDSI alapú üzleti modellek)

# Melléklet: A Duna Régió Stratégia

## A) Kapcsolatok teremtése a Duna-régióon belül

1. A mobilitás és a multimodalitás fejlesztése (1a) Belvízi hajózás (1b) Közúti, vasúti, légi közlekedés	<i>“Hatékony multimodális terminálok kialakítása a dunai kikötőkben” “Versenyképes vasúti személyszállítás a jelentősebb nagyvárosok között, a menetidő csökkentésével”</i>
2. A fenntartható energia használatának ösztönzése	<i>“EU2020 klíma és energia célok teljesítése”</i>
3. A kultúra és az idegenforgalom előmozdítása	<i>„Zöld turizmus szolgáltatások fejlesztése”</i>

## B) Környezetvédelem a Duna régióban

4. A vizek minőségének helyreállítása és megőrzése	<i>„Rész-vízgyűjtő gazdálkodási tervek kidolgozása”</i>
5. Környezeti kockázatok kezelése	<i>„Árvíz kockázatkezelési tervek végrehajtása”</i>
6. A biodiverzitás, a táj megőrzése	<i>„Őshonos halfajok fennmaradásának biztosítása”</i>

## C) A jólét megteremtése a Duna régióban

7. A tudásalapú társadalom kialakítása	<i>„Teljes szélessávú internet-lefedettség 2013-ig”</i>
8. A vállalkozások versenyképességének, támogatása	<i>„Szabadalmak +50%”</i>
9. Emberi erőforrások és képességek fejlesztése	<i>„Hozzájárulás az Oktatás 2020 stratégiához”</i>

## D) A Duna régió megerősítése

10. Az intézményi együttműködés megerősítése	<i>“Referenciaértékek a bürokrácia csökkentésére”</i>
11. Válasz a súlyos bűncselekmények és a szervezett bűnözés jelentette kihívásokra	<i>„Hatékony együttműködés a bűnüldöző szervek között”</i>