

XX. MRTT vándorgyűlés 2022. Budapest

*Zöld feltételrendszer a fejlesztésben és
a finanszírozásban*

Nyikos Györgyi

Kutatási megközelítés

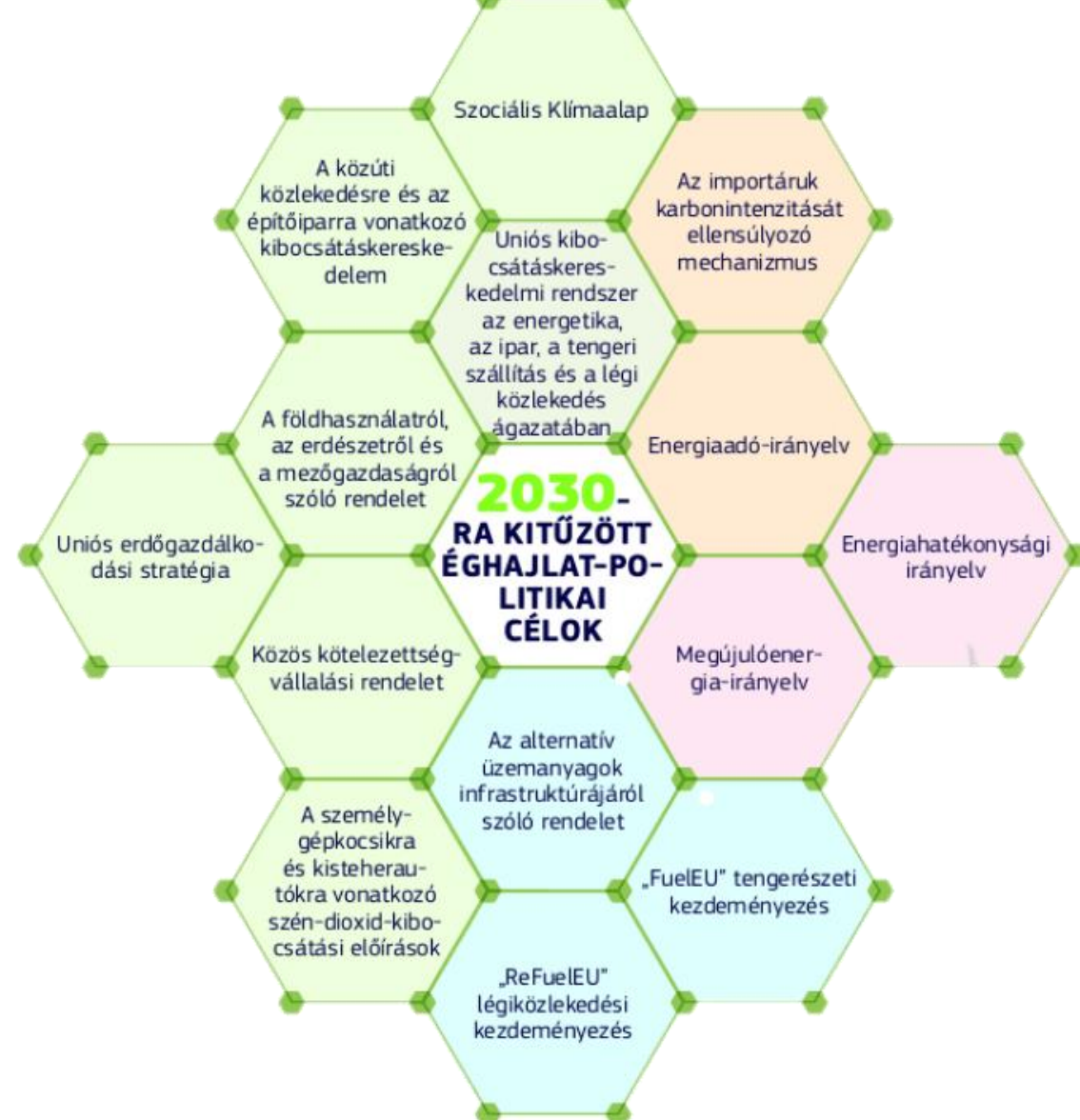
- az erőforrások célzott felhasználásán keresztül befolyásolni lehet a gazdasági folyamatokat és tevékenységeket → a fenntartható finanszírozás fontos eleme az éghajlatváltozás kihívásainak kezelésére irányuló célkitűzések és kezdeményezések rendszerének
- a fenntartható finanszírozásra vonatkozó ajánlások, szabványok, ESG-értékelési rendszerek és szabályozások áttekintése a különböző értékelési kritériumok és módszerek összehasonlításával

Európai Zöld Megállapodás



Az EU gazdaságának az európai zöld megállapodásban előirányzott mélyreható és igazságos átalakításához szükséges eszközök

| Árképzés | Célkitűzések | Szabályok | Támogató intézkedések |
|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> -Szigorúbb kibocsátáskereskedelmi rendszer, beleértve a légi közlekedést is -A kibocsátáskereskedelem kiterjesztése a tengeri, közúti és épületenergetikai közlekedésre -Az energiaadózásról szóló irányelv frissítése -Új szén-dioxid határkiigazítási mechanizmus | <ul style="list-style-type: none"> -Szigorúbb CO₂-teljesítmény személygépkocsik és furgonok számára -Új infrastruktúra az alternatív üzemanyagok számára -ReFuelEU: Fenntarthatóbb légi járművek üzemanyagai -FuelEU: Tisztább tengeri üzemanyagok | <ul style="list-style-type: none"> -Felülvizsgált földhasználati földhasználati és erdőgazdálkodási rendelet -Frissített megújuló energiaforrásokról szóló irányelv -Frissített energiahatékonysági irányelv -Frissített kötelezettségvállalási rendelet | <ul style="list-style-type: none"> - A bevételek és szabályozások felhasználása az innováció előmozdítására, a szolidaritás kiépítésére és a kiszolgáltatottakra gyakorolt hatások enyhítésére, különösen az új Szociális Éghajlatvédelmi Alapon és a korszerűsítési és innovációs alapokon keresztül. |



| Pénzügyi reformok | Gazdasági reformok |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Fenntartható Európa beruházási terv - Megújított fenntartható finanszírozási stratégia | <ul style="list-style-type: none"> - Az energiarendszerek gyors szén-dioxid-mentessé tétele - Innováció a fenntartható iparban - A meglévő épületek nagyszabású felújítása - Tisztább tömeg- és magánközlekedés fejlesztése - Előrelépés a fenntartható élelmiszerrendszerek felé |

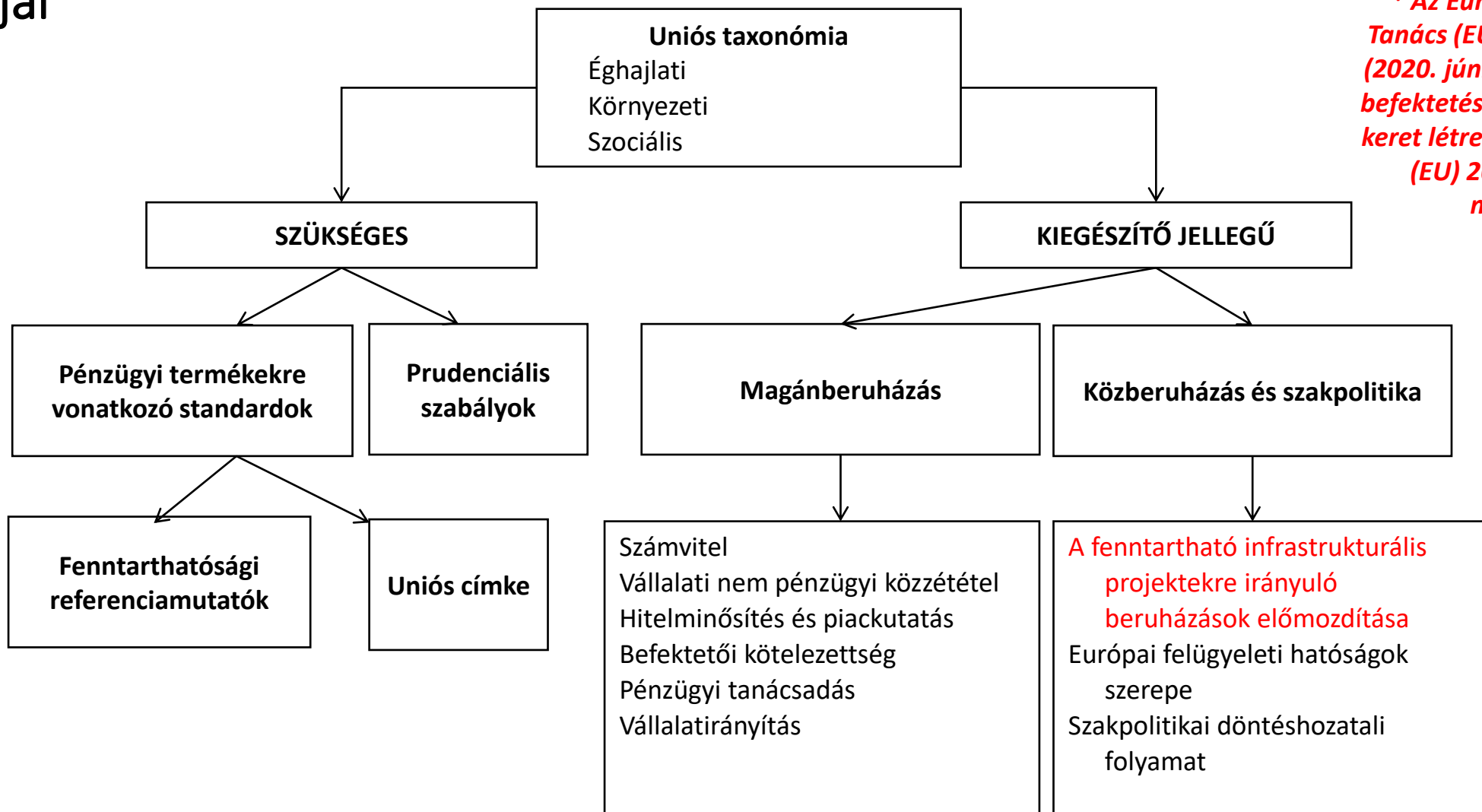
Az EU taxonómia szabályozási rend alapjai

EU taxonómia*

A környezetvédelmi célkitűzésekhez érdemben hozzájáruló gazdasági tevékenységek közös osztályozása, tudományosan megalapozott kritériumok alapján

DNSH!!!

** Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 rendelete (2020. június 18.) a fenntartható befektetések előmozdítását célzó keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2019/2088 rendelet módosításáról*



Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló tevékenységek osztályozása

Az uniós taxonómia 72, NACE szerinti gazdasági tevékenységet fed le (ezek az EU-28 üvegházhatású gázkibocsátásának több mint 93%-át teszik ki), hét nagy makroszektoron belül részletesen meghatározottan:

- 1) mezőgazdaság és erdőgazdálkodás,
- 2) feldolgozóipar,
- 3) villamosenergia-termelés,
- 4) víz, csatornázás, hulladék és kármentesítés,
- 5) szállítás és raktározás,
- 6) információs és kommunikációs technológiák (ICT) és
- 7) épületek.



| Környezetvédelmi célkitűzések | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|------------------------------------|
| 1. Éghajlat-változás mérséklése | 2. Alkalmazkodás az éghajlat-változáshoz | 3. Vizek és természeti erőforrások védelme és fenntartható használata | 4. Átállás a körforgásos gazdaságra, hulladékmegelőzés és újrahasonosítás | 5. A környezet-szennyezés megelőzése és csökkentése | 6. A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása | |
| Megfelelnek a minimális (technikai és társadalmi) elvárások-nak | + | Lényegesen hozzájárul a hat környezetvédelmi célkitűzés közül legalább egynek a megvalósításához | + | Ne okozzon jelentős kárt a többi öt környezetvédelmi célkitűzés egyikében sem | = | Fenntartható gazdasági tevékenység |

Zöld taxonómia

~: olyan jogi osztályozási rendszer, amelynek segítségével meghatározható, hogy mely gazdasági tevékenységek környezetileg fenntarthatóak

- 1. Az átfogó célkitűzések meghatározása.** Ezeknek a fenntartható gazdaságra és növekedési modellre való áttérést kell célozniuk. További célok lehetnek: a zöld befektetések egységes fogalom meghatározásainak rögzítése; a zöld piacok növekedésének támogatása a piacok/befektetők számára egyértelmű jelzések küldésével, amelyek növelik a zöld tőkébe áramló finanszírozást (beleértve a felelős befektetési stratégiákat kereső nemzetközi befektetőket is); a köz- és magánkiadások és beruházások nyomon követésének és jelentésének megkönnyítése technikailag megbízható módszertan alapján; a zöldre mosás elkerülése; a pénzmozgások nyomon követése; valamint ösztönzők és politikai eszközök kidolgozása.
- 2. A környezetvédelmi célkitűzések meghatározása.** Ez lehet pl. az éghajlatváltozás mérséklése/alkalmazkodás/körforgásos gazdaság/szennyezés/víz. Egy ország esetében a rendszertan az ország általános fenntartható fejlődési prioritásaival és menetrendjével összhangban lévő nemzeti környezetvédelmi célkitűzések mentén szervezhető. Az országok többsége számára célszerű, hogy taxonómiáját a párizsi kiigazítási célok, köztük a nemzeti szinten meghatározott hozzájárulások (NDC-k) és a nettó nulla célértékek teljesítése érdekében alakítsák ki.
- 3. A beruházások szempontjából releváns ágazatok és kategóriák meghatározása.** Ideális esetben ezeket a kiválasztott környezetvédelmi célkitűzések eléréséhez való várható hozzájárulásuk alapján kell meghatározni. A nemzeti statisztikai hivatalok által használt meglévő ágazati osztályozások vagy a nemzetközi szabványos ipari osztályozás (ISIC) felhasználható az ágazatok meghatározásához (bár ezek szűk körűek lehetnek, és számos releváns tevékenységet kihagyhatnak).
- 4. A beruházások kiválasztása és értékelése a taxonómiában.** A taxonómia kidolgozásának fontos részét képezi a meghatározott ágazatokon és kategóriákon belüli konkrét beruházások kiválasztása. Egy adott beruházástípus kiválasztásának fő kritériuma az, hogy az hogyan járul hozzá egy nemzeti célkitűzés vagy egy szabványos vagy elfogadott küszöbérték eléréséhez.
- 5. A taxonómia felhasználóinak azonosítása.** Ezeket a szervezeteket egyértelműen meg kell határozni, és lehetnek bankok, befektetők, zöld kötvények kibocsátói, pénzügyminisztériumok. Útmutatást kell adni a taxonómia használatára vonatkozóan a zöld pénzügyi termékekre való jogosultság értékelésére, az ilyen termékek mennyiségének nyomon követésére, valamint a fenntarthatósággal kapcsolatos kiválasztott célok - például az alacsony szén-dioxid-kibocsátású befektetéseket támogató portfólió aránya - felé tett előrehaladásról szóló jelentések elkészítéséhez.

| | EU taxonomy European Union | Chinese taxonomy Chinese government | Mongolian taxonomy | Rio markers and Handbook on climate markers OECD | CEPA and CReMA lists UN | CBI taxonomy Climate Bonds Initiative |
|---------------------------------------|--|---|--|--|---|--|
| Objective of the taxonomy | Creates a common understanding of what is sustainable in the EU, it will be the basis of mandatory disclosure obligations for companies and investors. | “Guiding catalog for the green industry” “Green lending” “Green bond taxonomy” To green the whole financial system | Aims to develop a nationally agreed classification framework of activities in the context of green finance. | Monitor and statistically report on the development finance flows targeting the themes of the Rio Conventions | Classify activities related to environmental protection and the preservation of natural resources in statistics | Certify bonds and loans |
| Environmental dimensions | Climate change mitigation and adaptation Water resources Waste Pollution Biodiversity | Climate change mitigation Water resources Waste Pollution Biodiversity <ul style="list-style-type: none"> • Energy saving • Pollution prevention and control • Resource conservation and recycling • Clean transportation • Clean energy • Ecological protection and climate change adaption | Climate change mitigation and adaptation Pollution prevention Resource conservation Livelihood improvement | Climate change mitigation and adaptation Biodiversity Desertification | Environmental protection Resource management activities | Climate change mitigation and adaptation |
| Perimeter (sectors covered) | The delegated act on climate focuses on high-emitting sectors: energy, manufacturing, transport, buildings, agriculture and forestry, waste, ICT | A list of eligible sectors | Covers high emitting, key economic sectors: Energy Agriculture Waste Construction Manufacturing Services | All sectors in the CRS reporting system | Only sectors linked to the protection of the environment and of natural resources | Energy, water, transport, buildings, land use and marine resources, industry, waste, and ICT with subcategories of eligible assets and projects. |
| Additional eligibility criteria | Technical screening criteria (for climate change mitigation and adaptation), and DNSH criteria for other objectives) | No general metrics or thresholds - metrics selected for each project activity | Level 1: the main taxonomy categories Level 2: sector/sub-sector scope of green activities for investment purpose Level 3: typical examples and technologies to demonstrate what is eligible under each category | - | - | Sector specific screening criteria |
| Underlying methodology | Based on the work of the Technical Expert Group (TEG) on sustainable finance, on stakeholders and experts’ review, evolutive methodology | Based on demonstration of GHG emission reduction, MDB Joint Methodology for Climate Finance Tracking (Common Principles), and European Investment Bank (EIB) criteria | Aligns with international standards and comply with ESG standards | Target the objective of the measure, Indicative table based on examples from real projects and from MDB methodology | - | Evaluation of compatibility with 2°C objective (based on IPCC and IEA scenarios), reviewed by technical experts, evolutive methodology |

Folytatás?

- Kutatásban: szabályzatok, útmutatások és alkalmazott értékelési keretrendszerek összehasonlítása; azonosságok és különbségek beazonosítása
- Szakpolitikában: nemzetközi és nemzeti keretrendszerek szabályainak harmonizálása; azonosságok és minimális elvárások rögzítése, útmutatás az eltérések kezelésére

Köszönöm a figyelmet!