

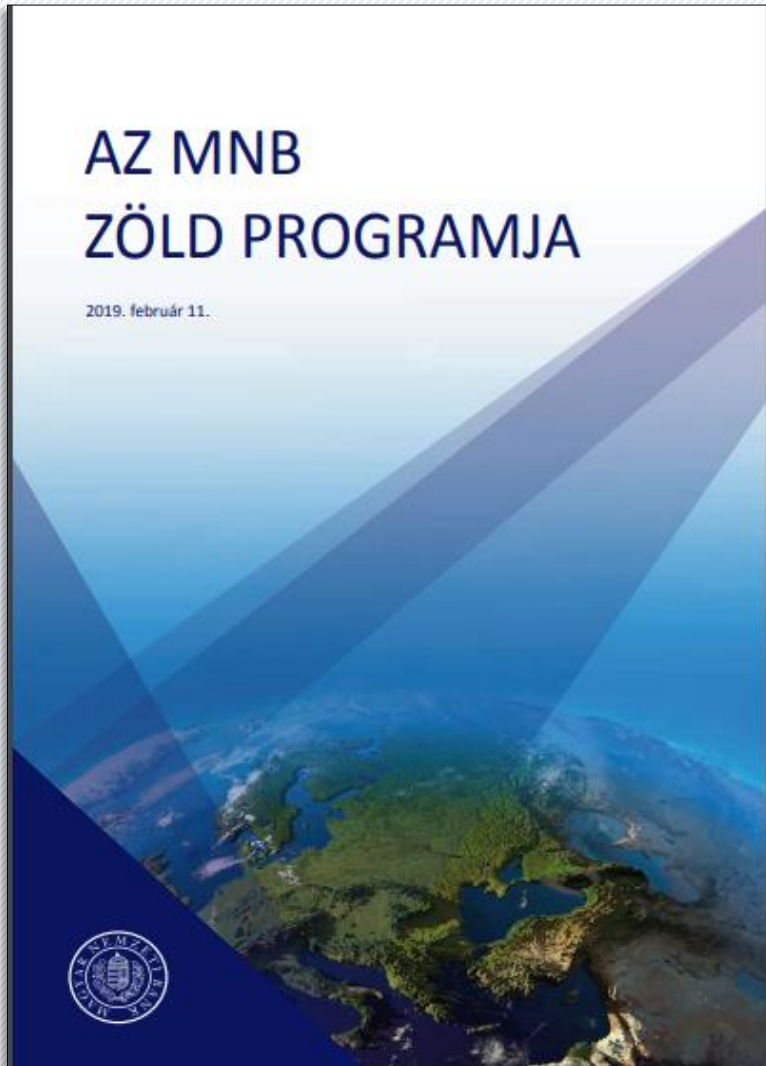


ESG BEFEKTETÉSEK A VÁLSÁG ÁRNYÉKÁBAN



AZ MNB ZÖLD PROGRAMJA

2019. február 11.



- Az MNB 2019 februárjában indította Zöld Programját
- A program fő célja a környezeti fenntarthatóság és a pénzügyek összekapcsolása
- A program Közép-Kelet-Európában mindmáig egyedülálló



AZ ENSZ FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSI CÉLJAI



MIT JELENT AZ ESG?

Különösen a befektetéseken hódít az ESG (Környezeti, Társadalmi, Vállalatirányítási) faktorokat érvényesítő új szemlélet...

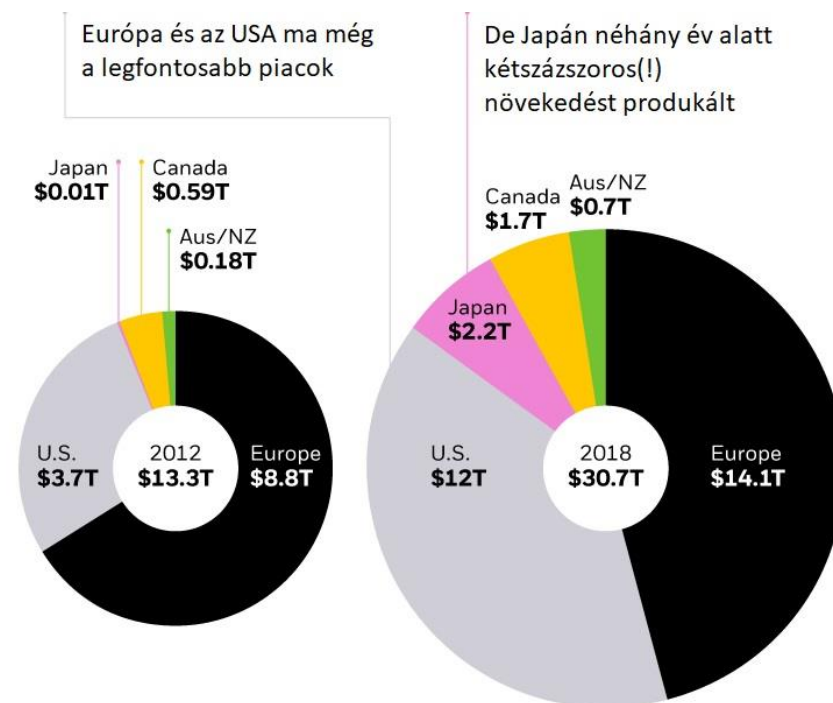
...hazánkban azonban eddig marginális szerepet játszottak a zöld hitelek, befektetések és egyéb pénzügyi eszközök.



Forrás: Blackrock, Visual Capitalist



Fenntarthatósági befektetések növekedése a világban (2012-2018)



ESG BEFEKTETÉSI ALAPOK – NEMZETKÖZI HELYZETKÉP



ESG investing + Add to myFT

Heavy flows into ESG funds raise questions over ratings

Providers under spotlight on the integrity of their scoring systems



Ratings are reviewed annually and

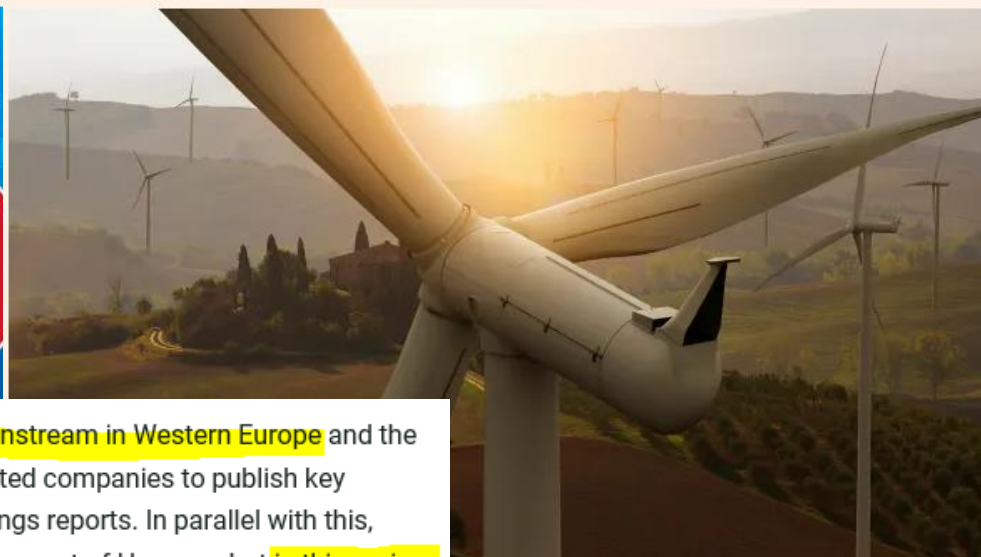
Billy Nauman in New York MA

Fischer said **ESG investing is slowly becoming mainstream in Western Europe** and the United States, and it is becoming a standard for listed companies to publish key information for ESG scoring in their quarterly earnings reports. In parallel with this, ETFs of this type are becoming increasingly popular west of Hungary, but **in this region we are less susceptible to such issues**, he added. There is a massive generation gap in this respect, as well. Members of the Y or Z generations are more inclined to invest in "green" companies, but if you ask older customers if they want to put their money in an eco-friendly company they just shake their heads, not comprehending what this new "hype" of the young generations is, added Fischer.

FTfm ESG investing + Add to myFT

Europeans make record investments in sustainable funds

The €120bn haul for 2019 was more than double the previous year's inflows



BiancoBlue/Dreamstime



BUSINESS 6 February 2020, 4:02pm

Hungarian fintech success story conquers new area

Portfolio

SAVE ARTICLE SHARE



HAZAI ESG BEFEKTETÉSI ALAPOK – MINIMÁLIS RÉSZESEDÉS A KEZELT VAGYONBÓL

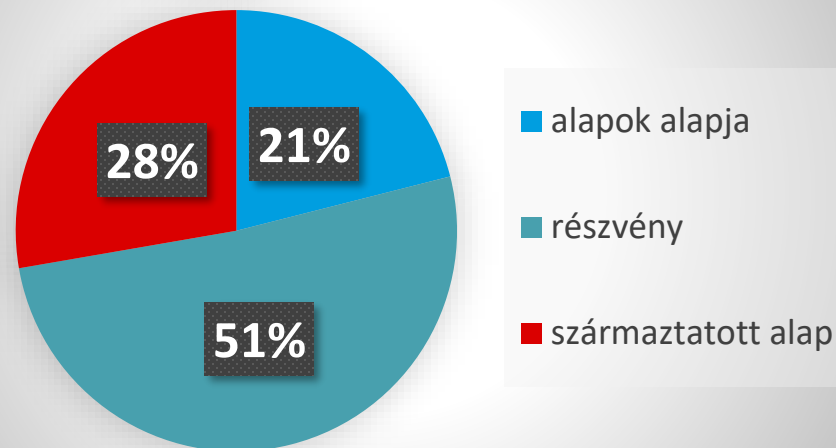


Befektetői tudatosság növelése szükséges

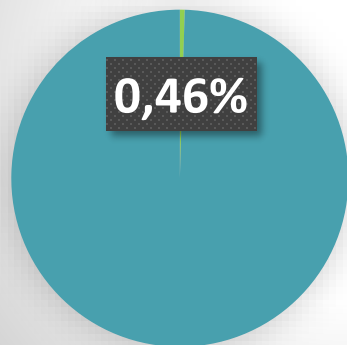
Nincs hazai kapacitás az ESG elemzésre - túlnyomórészt külföldi értékpapírok vásárlása vagy az anyacégek termékének átcsomagolása történik

Szükséges a hazai minősített befektetési lehetőségek kialakítása

Az ESG tematikájú alapok típus szerint



A magyar alapkezelők ESG tematikájú alapjaiban kezelt vagyon 2020. február végén



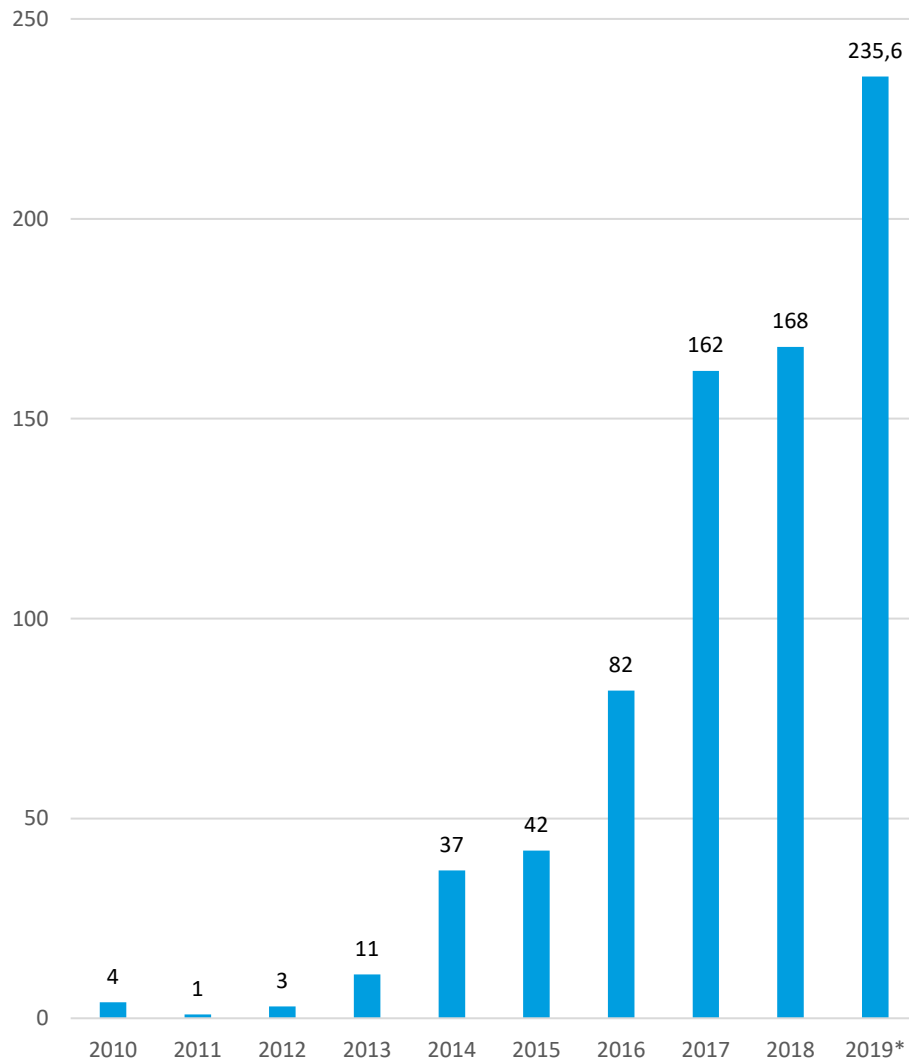
- ESG, zöld, fenntartható témájú alapok
- Egyéb alapokban kezelt vagyon összesen

Egyelőre alacsony az ESG alapok aránya

Nincs jól követhető, az ügyfelek által ismert ESG benchmark

A jelenlegi alapokat is még az új EU-s jogszabályi követelményekhez kell hangolni

A ZÖLD KÖTVÉNYEK FELFUTÁSA I.



ÉVES GLOBÁLIS ZÖLD KÖTVÉNYKIBOCSÁTÁS (MILLIÁRD USA DOLLÁR)

- A zöld kötvények a globális kötvénypiac egyik leggyorsabban növekvő szegmensét képezik...
- ...és ezzel a klímavédelem egyik legígéretesebb „fegyverévé” nőttek ki magukat
- Legfőbb jellemzőjük, hogy a bevont forrást zöld célokra kell dedikálni



Forrás: Climate Bonds Initiative alapján MNB-szerkesztés

A ZÖLD KÖTVÉNYEK FELFUTÁSA II.



Finance and
economics

Mar 22nd 2014 edition >

The
Economist

Green bonds

Spring in the air

Bonds tied to green investments are booming

FINANCIAL TIMES

Green bonds set to keep flying off shelves in 2020

Pace of issuance exceeds expectations, spurred by strong demand from investors

THE WALL STREET JOURNAL

MARKETS | JOURNAL REPORTS: FUNDS & ETFS | SUSTAINABLE INVESTING

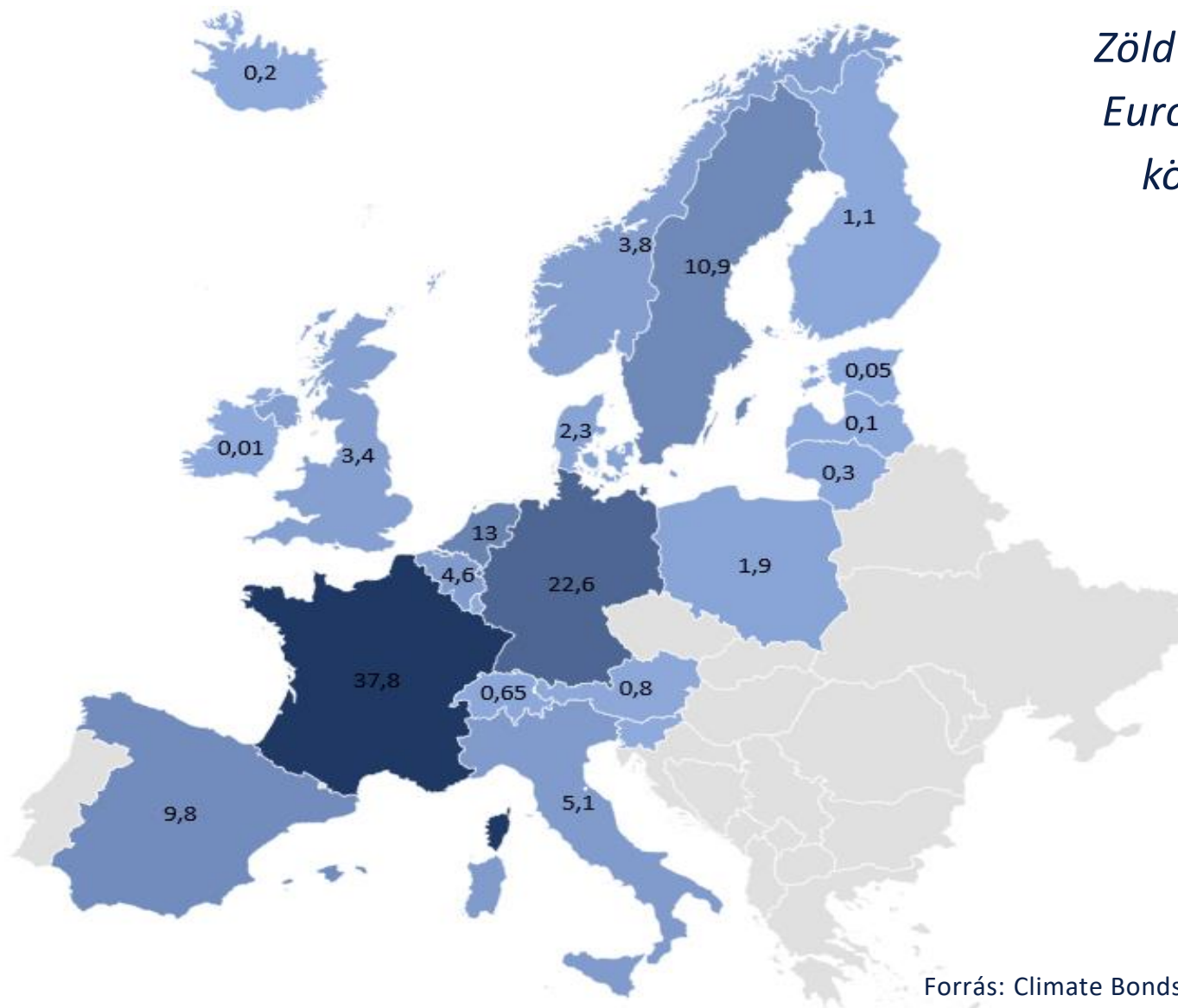
Investors Warm to 'Green Bonds'

Popular in Europe, the do-good debt is growing in the U.S., too-

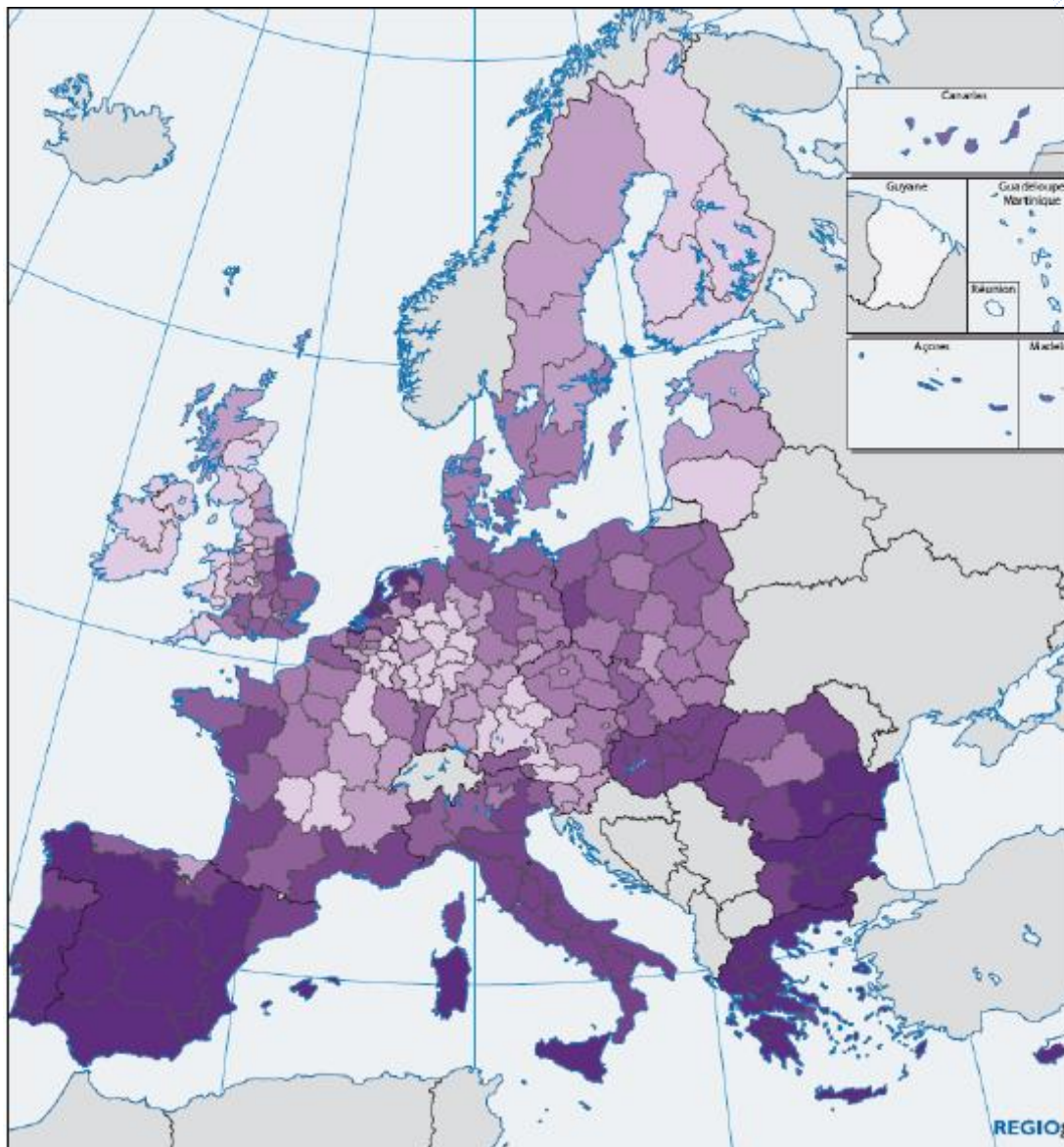
ZÖLD KÖTVÉNYEK FELFUTÁSA III.



*Zöld kötvénykibocsátások
Európában 2007 és 2018
között (milliárd EUR)*



MIÉRT BESZÉLGETÜNK ERRŐL? HAZÁNKA T IS KIEMELTEN ÉRINTIK A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSAI



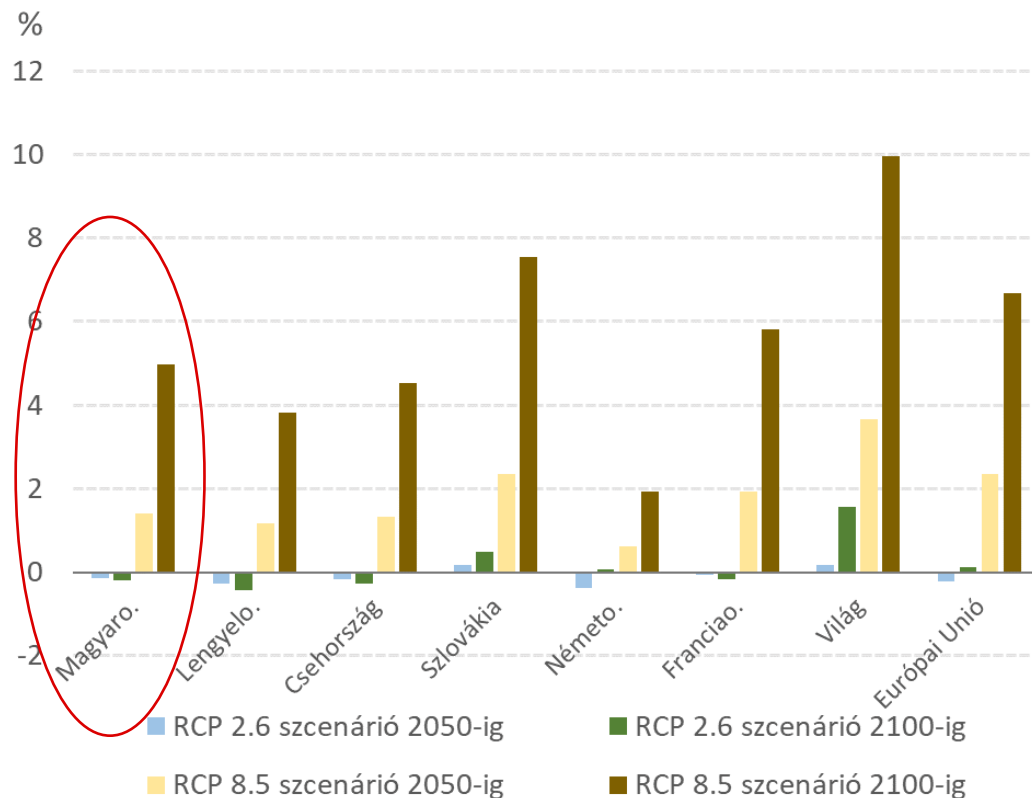
A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSA A TERMELÉKENYSÉGRE

*Százalékos GDP/fő veszteség
2050-re és 2100-ra az RCP 2.6 és
8.5 scenáriók esetén*

*Megjegyzés: Az idézett tanulmány a termelékenységi
csatornára fókuszál, így nem ragadja meg a
klímaváltozás teljes GDP hatását.*

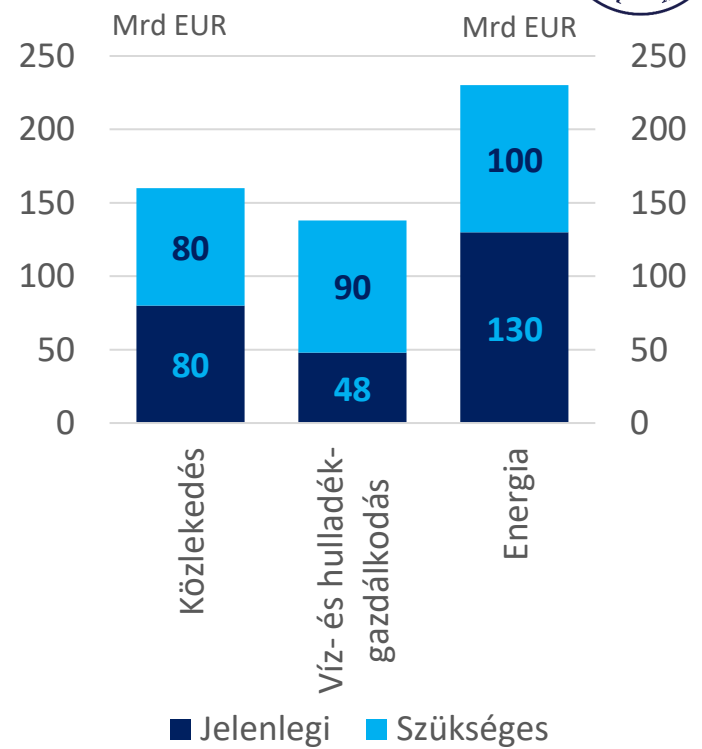
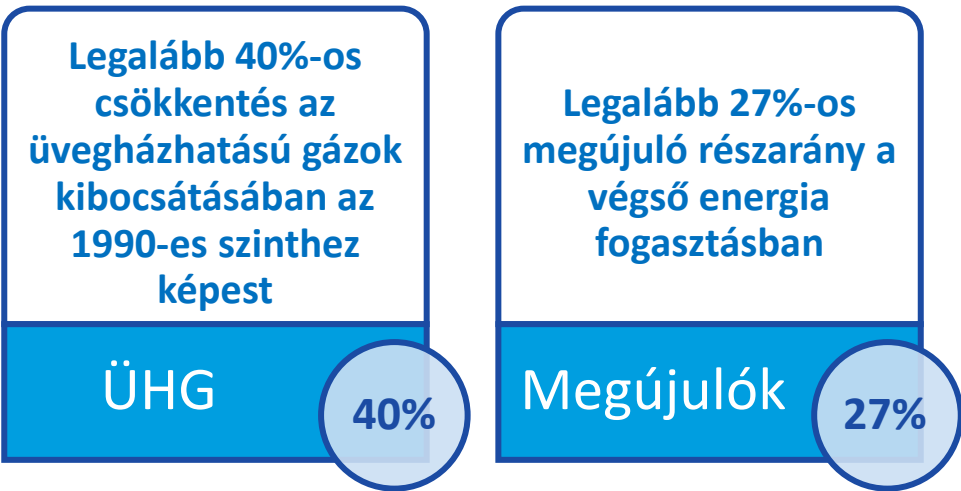


Forrás | IMF (2019)



Representative Concentration Pathway (RCP) 2.6 – Párizsi
Klímaegyezmény pálya; RCP 8.5: átállás nélküli pálya

A ZÖLD BERUHÁZÁSI IGÉNY CSAK A FORRÁSOK ÁTCSATORNÁZÁSÁVAL FINANSZÍROZHATÓ



AZ EU 2030-AS CÉLKITŰZÉSEI

A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSHEZ SZÜKSÉGES ÉVES BERUHÁZÁSI IGÉNY AZ EU-BAN AZ EIB BECSLÉSE ALAPJÁN

A KULCS A PRIVÁT FORRÁSOK MOBILIZÁLÁSA



A legtöbb országban a kemény fiskális korlátok a szükséges beruházások költségvetésből való finanszírozását csak elégtelen mértékben teszik lehetővé.

A magyar gazdaság dekarbonizációja évi 1100-1300 mrd Ft (GDP 2-3%-a) beruházást igényel, mely üzleti lehetőség a piaci szereplőknek és exportlehetőség hazánknak.

THE EUROPEAN GREEN DEAL INVESTMENT PLAN

- capital from EU and national budgets;
- public and private investments;
- additional measures to facilitate and boost green public and private investment;
- attractive investment conditions;
- technical assistance to help investors in selecting sustainable projects.



A kulcs a bankok, befektetési alapok mobilizálása, azaz a Zöld Pénzügyek.

MIT TEKINTSÜNK ZÖLDNEK?

Az EU Taxonómia Rendelet

- egy eszköz a befektetőknek, vállalatoknak, tőzsdei kibocsátóknak, szakértői segítséget nyújt, hogy az EU-t sikeresen átnavigálja egy alacsony karbonkibocsátású, rugalmas és erőforráshatékony gazdasággá
- a különböző befektetési termékeket (befektetési alapok, befektetéssel kombinált biztosítási- és nyugdíjtermékek, kötvények, stb.) és a portfóliókezelést szabályozza, ezeken át hat az egész gazdaságra



A KLÍMAVÁLTOZÁS CSÖKKENTÉSE



A KLÍMAVÁLTOZÁSHOZ VALÓ
ALKALMAZKODÁS



A VÍZ, MINT ERŐFORRÁS FENNTARTHATÓ
HASZNÁLATA ÉS VÉDELME



KÖRKÖRÖS GAZDASÁG



SZENNYEZÉS MEGELŐZÉSE



ÖKOSZISZTÉMÁK ÉS BIODIVERZITÁS
VÉDELME

A Taxonómia alapelve, hogy egy gazdasági tevékenység akkor tekinthető zöldnek (környezetileg fenntarthatónak), ha lényegi hozzájárulást jelent a fenti környezetvédelmi célkitűzések egyikéhez. Eközben a másik öt környezetvédelmi cél nem sérülhet jelentősen



A RENDELET MELLÉKLETE A SZAKÉRTŐI DOKUMENTUM



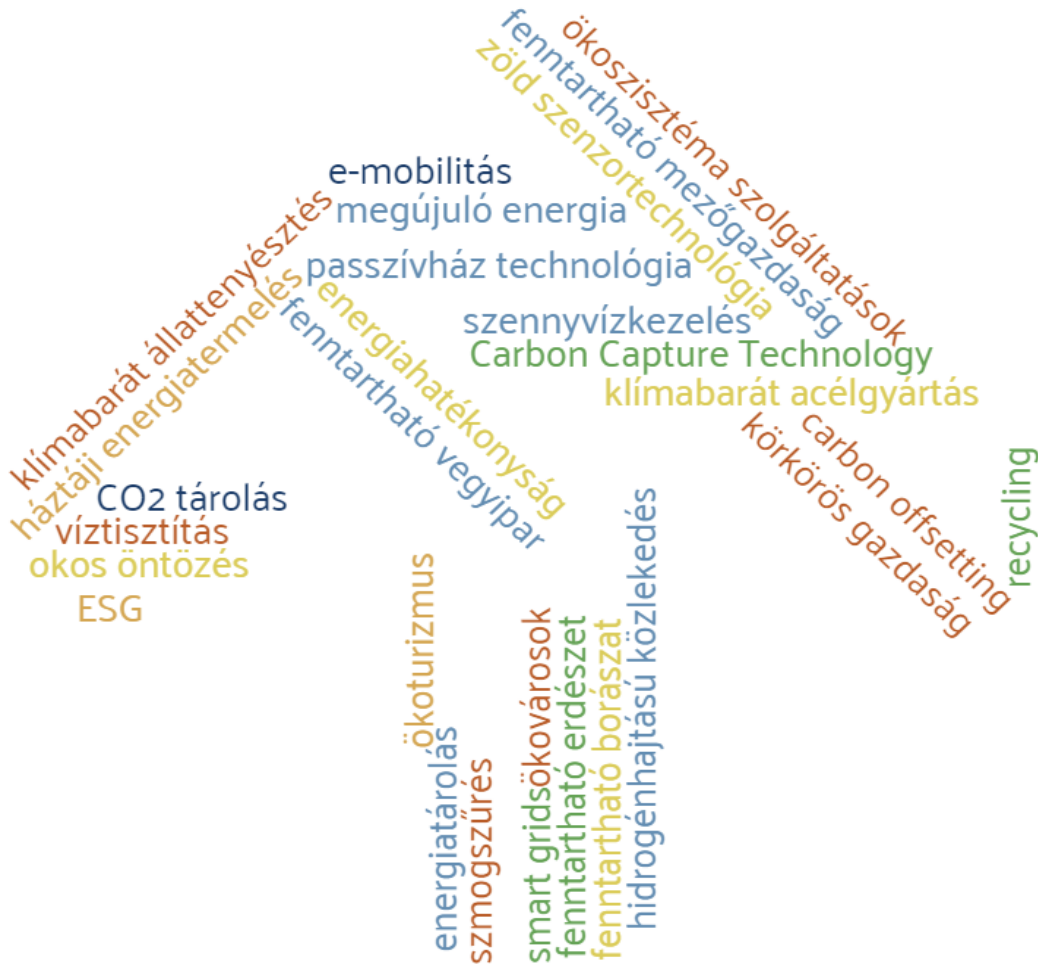
Mitől szakértői?

600 oldal, 20 hónapos kidolgozás, 200 fő:
akadémikusokkal, környezetvédelmi
szakértőkkel, befektetési szakemberekkel,
iparági szereplőkkel és civil szervezetekkel

615 gazdasági tevékenység megvizsgálása
klímaszempontról; dinamikus, figyelembe
veszi a legújabb tudományos, technológiai
eredményeket

Ez alapján 2020 végéig kidolgozzák a jogilag
is kötelező kritériumokat, hatályos lesz 2022-
től

A TAXONÓMIA SZERINTI, NAGY LEHETŐSÉGEKET JELENTŐ ÁGAZATOK



	Agriculture and forestry
	Manufacturing
	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Water, sewerage, waste and remediation
	Transport
	Information and Communication Technologies (ICT)
	Buildings

A klímasemlegesség nemcsak költség, a klímabarát gazdaságra való átállás óriási innovációs keresletet generál.



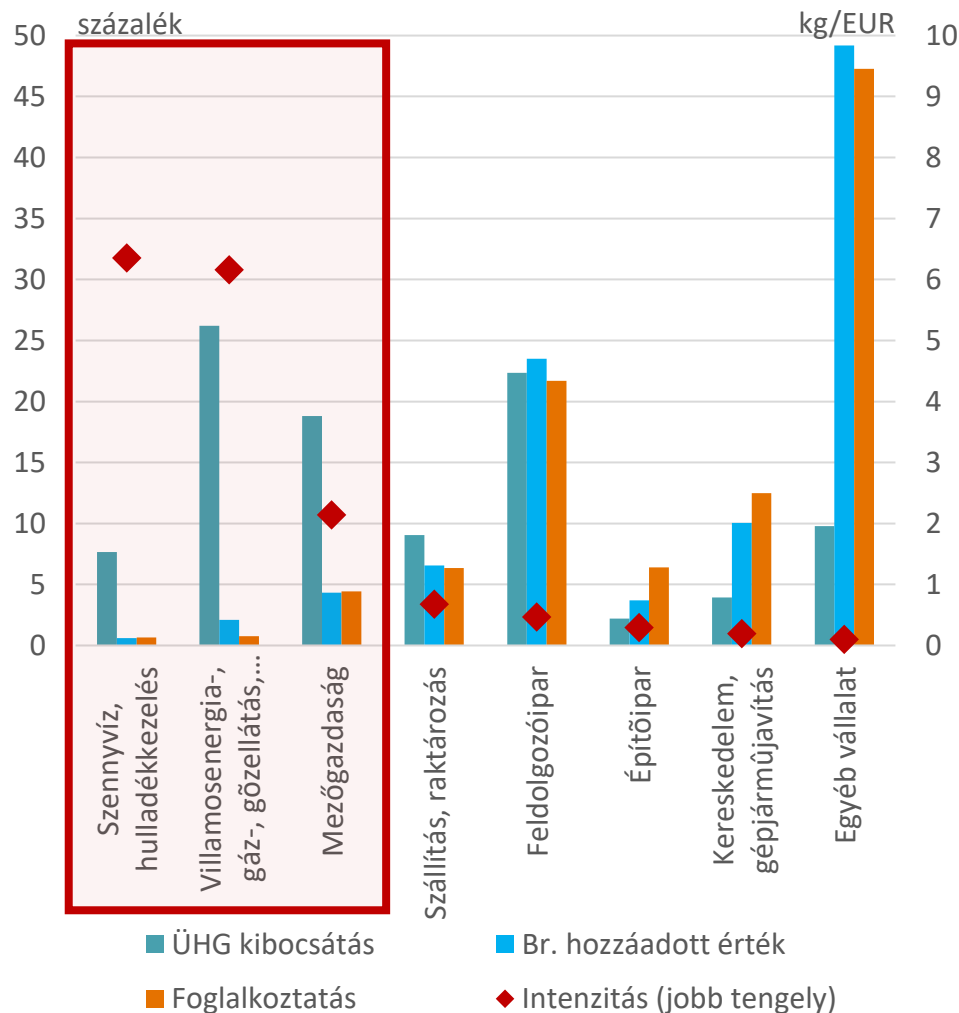


Since survival is nothing if not biological... perpetuating economic or political health biological well-being of man, societies, and organisms may be considered same



ÁGAZATONKÉNT ELTÉRŐ KÖRNYEZETI ÉS GAZDASÁGI SÚLY

A vállalati ÜHG kibocsátás 90%-áért felelős 7 ágazat a GDP és a foglalkoztatás mindössze 50%-át adja Magyarországon



EGYES ÁGAZATOK KÖRNYEZETI-GAZDASÁGI SÚLYA MAGYARORSZÁGON (2016)

Megjegyzés: az intenzitás az egységnyi bruttó hozzáadott értékre jutó ÜHG kibocsátást jelenti.



A BEFEKTETŐK TÖBB INFORMÁCIÓHOZ JUTNAK AZ ÚJ SZABÁLYOZÁSOK MIATT



- Új szabályozási és piaci elvárások a **kibocsátók** fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételeire vonatkozóan
- A **befektetési alapoknak** transzparenssé kell tenniük, mennyiben szolgálják a fenntarthatóságot



ESG investing

Heavy flows into ESG funds raise questions over ratings

Providers under spotlight on the integrity of their scoring systems

A ZÖLD PROGRAM PILLÉREI



I. A pénzügyi szektorra vonatkozó programpontok

Ökológiai és pénzügyi kockázatok elemzése

Pénzügyi szolgáltatások zöldítése, mobilizálása

Zöld kötvényekkel kapcsolatos akciók

Piaci szereplők zöldítésének ösztönzése

II. Társadalmi, nemzetközi kapcsolatok

Együttműködés bővítése a hazai partnerekkel

Aktív részvétel a klímakockázatokkal, zöld pénzügyekkel kapcsolatos nemzetközi munkában

Ismeretterjesztés, oktatás zöld pénzügyekkel kapcsolatban

III. Az MNB működésének további zöldítése

Az MNB saját ökológiai lábnyomának további csökkentése

Élenjárás a környezeti teljesítményadatok publikálásában

MNB-TÖREKVÉS A ZÖLD PÉNZÜGYI TERMÉKEK TÉRNYERÉSÉRE



ZÖLD PÉNZÜGYI TERMÉKEK

Pénzügyi termékek, szolgáltatások a környezeti fenntarthatóság szolgálatában (közvetlen vagy közvetett módon).

ZÖLD KÖTVÉNYEK

- Fedezetlen kötvények és zöld jelzáloglevelek
- A begyűjtött forrást zöld célra kell fordítani

ZÖLD ALAPOK

- Főként kötvény
- Részvény
- Ingatlan

ZÖLD HITELEK

- Főként energiahatékony ság, megújuló energiatermelés
- De bármilyen ágazatban értelmezhető

ZÖLD BETÉTEK

- A begyűjtött betéteket zöld célra kell fordítani

Hazánkban jelenleg elenyésző a dedikált zöld pénzügyi termékek állománya és éves volumene

MIT NYÚJT AZ MNB?



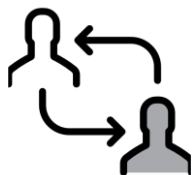
Támogató
szabályozói
környezet

Konzultációs
lehetőségek



Lakossági kereslet
fejlesztése

Képzések



Rendezvények

- Pénzügyi ismeretterjesztési program
- Zöld pénzügyi termékkereső indítása



BUDAPEST
INSTITUTE
OF BANKING



London

Stock Exchange Group

Zöld pénzügyek (I-II.)

Reflecting Environmental Social Governance (ESG) in Investor Relations



International Green Finance Conference | 12 October 2020



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!