

A MIRROR projekt bemutatása



GREEN
POLICY CENTER

A projekt összefoglalása

Cél: Tényeken és hatásvizsgálaton alapuló szakpolitikai javaslatok kidolgozása a klímapolitika területén, tagállamonként, illetve ezek bemutatása a kormányzati döntéshozók és a társadalom számára

Eszköze: A Climact által kidolgozott Pathways Explorer (korábbi nevén EUCalc) modell, amelyet a projekt részeként finomítanak az egyes tagállamok múltbeli adatai és kormányzati stratégiái alapján

Résztevők: Jelenleg 11, főként közép-európai ország (BE, CZ, SK, HU, RO, BG, HR, EL, PL, PT, LT) és Climact, várhatóan csatlakozik majd ES, IT

Finanszírozás: A European Climate Foundation megbízásából

Időtáv: 2020 végén indult, országonként éves ciklusokban

A Pathways Explorer modell

Mi az: Nyílt, bárki számára ingyenesen használható, online modell, amely a nemzetgazdaság egészére* képes modellezni a kibocsátások, energiatermelés- és fogyasztás alakulását különböző intézkedések, felhasználói szokás-változások esetén, és költségeket becsülni hozzájuk. 10 éve fejlesztik, jelenleg is dolgoznak rajta.

Jelenlegi felhasználók: Civil szervezetek és közigazgatási szervek 60 országban: 11 EU tagállamban, USA-ban, Indiában, Kínában, Brazíliában, Vietnámban...

Előnyök: Könnyen elérhető (böngészőből fut), átfogó ágazati lefedettség, egyszerű használat, gyors (15 mp alatt lefut), átlátható működés, részletes elemzéseket végez (pl. életmód, ágazatközi összefüggések), összehasonlítható

Korlátok: Csak országos, nem pedig helyi vagy vállalati szintű kibocsátásokat modellez; nem végez költségoptimalizálást

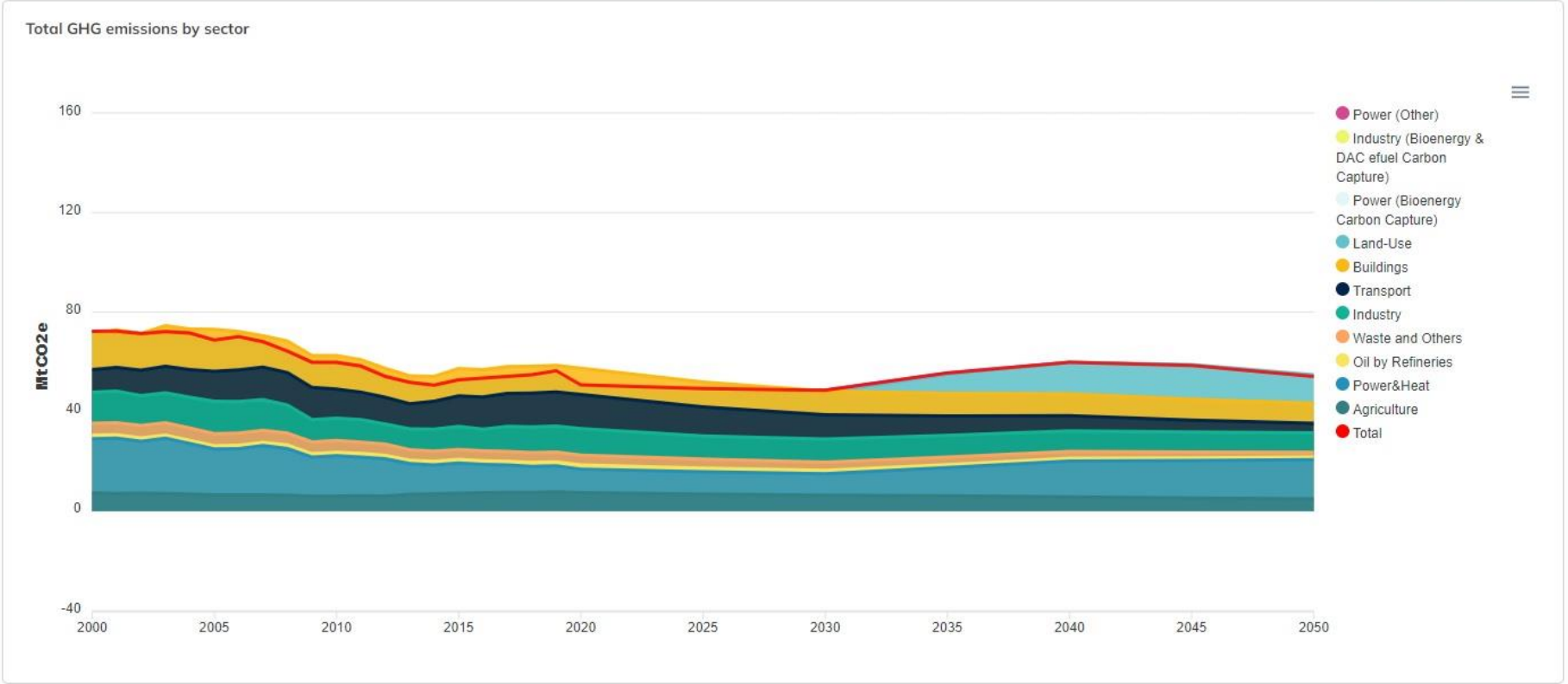
Hungary | Total Buildings Transport Food and AFOLU Industry Energy production

Visualisation a. GHG emissions

+ Lock your scenario

Choose a source Pathways Explorer Model (dynamic data)
Choose a predefined pathway Hungary: [Preliminary] WEM (from NECP 2021) (...)

Refine your pathway
Buildings 1 2 3 4
Transport 1 2 3 4
Food, Agriculture, forestry and land use 1 1.9 3 4
Industry 1 2 3 4
Energy production 1 2 3 4
Demographic and long term 1 2 2.4 4
Imports & Exports 1 1.8 3 4
Costs 1 1.4 3 4



> Assumptions

Release v22.0, 24/05/2022

A MIRROR projekt végrehajtása Magyarországon

A Green Policy Center 2022. április 1-től váltott egy másik hazai szereplőt, mint magyarországi résztvevő. A projekt a Regionális Energiagazdasági Kutatóközpont (REKK) szakmai támogatásával zajlik. A mai az első kommunikációs esemény.

Cél az idei évre (2022. április 1. – 2023. március 31.): dekarbonizációs útvonalak és szakpolitikai javaslatok meghatározása az „Irány az 55%!” (Fit for 55) csomag magyarországi végrehajtására és a és a klíma-célú uniós források hatékony felhasználására, azzal a céllal, hogy a Nemzeti Energia- és Klímaterv (NEKT) közelgő frissítéséhez hozzájárulásként szolgáljanak.

Első lépésként (2022. II. negyedév) be kell fejezni a Pathways Explorer modell előkészítését a hazai alkalmazásra, ami a múltbeli adatok frissítését és a kormányzati stratégiákhoz való kalibrációt jelenti. Ezen túlmenően, egész évben biztosítjuk a hazai szakértelmet a Climact által készített további fejlesztésekhez.

- **A modell részletesebb bemutatása a potenciális hazai felhasználóinak:** jelentés a honlapunkon, webinar június 30-án

Fit for 55 forgatókönyv készítése

- A Fit for 55 jogalkotási javaslatcsomagot az Európai Bizottság 2021, júliusában jelentette meg, célja az EU klíma- és energiapolitikai szabályozásának a nettó 55%-ra emelt 2030-as kibocsátás-csökkentési célhoz való igazítása.
- Decemberben a Bizottság további kapcsolódó javalatokat jelentett meg.
- Idén májusban pedig az orosz fosszilis energiaimport megszüntetését célzó REPowerEU Terv révén tett további módosításokat a saját korábbi javaslataihoz.
- Mindeközben zajlanak a jogalkotási tárgyalások a javaslatokról az Európai Parlamentben és a Tanácsban, amelyek idén június végéig már adnak bizonyos részeredményeket, év végére pedig várhatóan célegyenesbe érnek.
- Nyár végéig a rendelkezésre álló legfrissebb információk alapján modellezzük, hogy Magyarország számára milyen feladatokat szab, illetve milyen lehetőségeket, előnyöket kínál az uniós csomag végrehajtása, és hogyan illeszkedik ez a 2050-es klímasemlegesség elérésére vonatkozó nemzeti vállalásunkhoz.
- Az eredmények bemutatása: jelentést és sajtócikket írunk róla

Javaslatok a hazai ESR és LULUCF szektorokhoz

- ESR (Erőfeszítés-megosztási Rendelet): az épületek, a közlekedés, a hulladékgazdálkodás, a mezőgazdaság, a kis ipari létesítmények tartoznak ide
- LULUCF: földhasználat, földhasználat-váltás és erdészet
- 2022. szeptemberében tervezzük kidolgozni alternatív javaslatainkat ezen ágazatok zöld átmenetére, tekintetbe véve az uniós szakpolitikai jogalkotás helyzetét is, mint külső körülményeket
- Ezen szektorok kiemelt figyelmet igényelnek, mert az országos kibocsátásaink többsége az ESR alá tartozik és ezek csak lassan csökkennek (vagy éppen nőnek, pl. közlekedés); az erdészet pedig a jelenlegi technológiai színvonalon az egyetlen esélyünk a más ágazatokban megtörtént kibocsátások elnyelésére
 - Az eredmények bemutatása: policy brief és sajtócikk írása, webinar

Javaslatok a hazai ETS szektor átalakítására

- EU ETS (az EU Kibocsátás-kereskedelmi Rendszere): a jelenleg hatályos állapot szerint a fosszilis tüzelésű nagy erőművekre és távfűtőművekre, a nagy kibocsátású ipari létesítményekre (pl. acél, cement, téglá és cserép, papír, kokszt gyártása, vegyipar, olajfinomítás stb.), légitözlekedésre vonatkozik
- A kibocsátásokat költséggel terheli meg, bár az ipar egyre csökkenő mértékben ingyenesen is kap kibocsátási jogosultságokat
- Az ipari és az energiatermelő létesítmények helyzete jelentősen eltér (ld. a panelben elhangzottakat)
- Október során megoldási javaslatokat készítünk elő ezen ágazatok zöld átmenetéhez
 - Az eredmények bemutatása: policy brief és sajtócikk írása, webinar

Javaslatok az uniós források felhasználásához

- Egyelőre folyamatban vannak a tárgyalások a magyar Kormány és az Európai Bizottság között az uniós források (pl. a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF), Kohéziós Alap, Igazságos Átmenet Alap stb.) felhasználásáról, de remélhetőleg néhány hónapon belül rendeződik a helyzet
- Emellett, vannak még lekötetlen, klíma-célra fordítandó források is 2030-ig: ezek leginkább ETS-alapú források (kvótabevételek, Modernizációs Alap stb.); de a későbbi években akár a magyar állami költségvetés is tehet még hozzá pénzt, ha szükséges, illetve 2028-tól új uniós pénzügyi ciklus kezdődik
- 2022. végén elemezzük ezen források klíma- és energiapolitikai felhasználására vonatkozó terveknek a kibocsátás-csökkentésre gyakorolt hatását. és megkíséreljük felvázolni a még szabad forrásoknak a 2030-as célkitűzések eléréséhez optimális felhasználását
 - Az eredmények bemutatása: policy brief és sajtócikk írása, webinar

Javaslatcsomag a NEKT frissítéséhez

- Az uniós energia- és klímapolitika tagállami tervezési keretét a NEKT elkészítésének előírásával teremtették meg; ebben tesznek vállalásokat a tagállamok a közös uniós megújuló energia és energiahatékonysági célokhoz való hozzájárulásukról
- A NEKT eredeti változatát 2019. végéig kellett elkészíteni. 2023. június 30-ig a tagállamoknak be kell nyújtaniuk a frissítés tervezetét, 2024. június 30-ig pedig a végleges változatot. A folyamat során konzultációs lehetőséget kell biztosítani a nyilvánosság számára.
- 2023. első hónapjaiban ismét áttekintjük, hogy mi történt az uniós jogalkotási tárgyalások során, és ez alapján, valamint az eddigi javaslataink és az azokra kapott reakciók alapján összeállítunk egy komplex javaslatcsomagot, amelyet az illetékes szaktárca a NEKT frissítése során figyelembe vehet, ha úgy kívánja.
 - Az eredmények bemutatása: jelentés és sajtócikk írása, konferencia tartása, egyeztetések az illetékes szaktárcával két körben

Köszönöm a figyelmet!

ELÉRHETŐSÉG:

levente.koczoh@greenpolicycenter.com

www.greenpolicycenter.com



GREEN
POLICY CENTER