

Az igazságos átmenet és uniós forrásai BAZ vármegyének, mi a tét ma?

2023.december 4.

Botár Alexa, éghajlatvédelem és energia
programigazgató, MTVSZ

- **Területi fókusz a karbonintenzív régiókon**

- Borsod-Abaúj-Zemplén Megye
- Heves Megye
- Baranya Megye

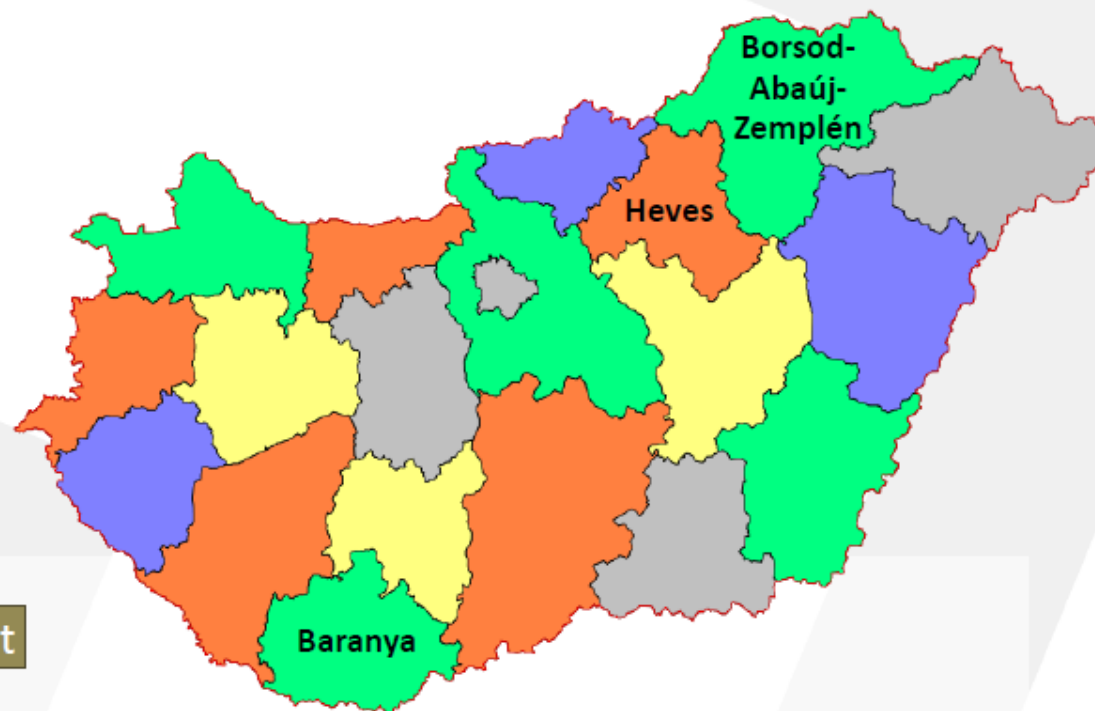
- **Végrehajtás a Területi Igazságos Átmeneti Tervek alapján**

- A tervek az OP mellékleteként kerültek benyújtásra

- **Főbb beavatkozási irányok:**

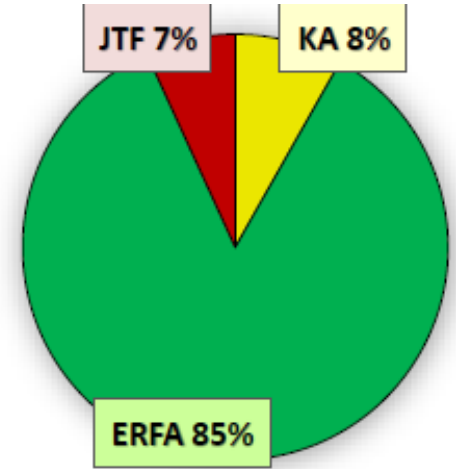
110 Mrd Ft

1. Beruházás a **munkaerő (át)képzésbe**;
2. Zöld gazdasági **diverzifikáció, technológiaváltás és energiahatékonyság, a kutatás-fejlesztés, innováció ösztönzése** elsődlegesen a **KKV** szektorban;
3. **Innovatív energiatárolás** pilot;
4. A környezetkímélő **háztartási energiatermelés és energiafelhasználás** ösztönzése (beleértve az energiaszegénység kezelését), zöld tudatosság növelése;
5. A lignitbányászat után felmerülő **vízgazdálkodási problémák** kezelése;
6. Fenntartható **területhasználat** (felhagyott bányaterületek alternatív utóhasznosítása).



Finanszírozási terv

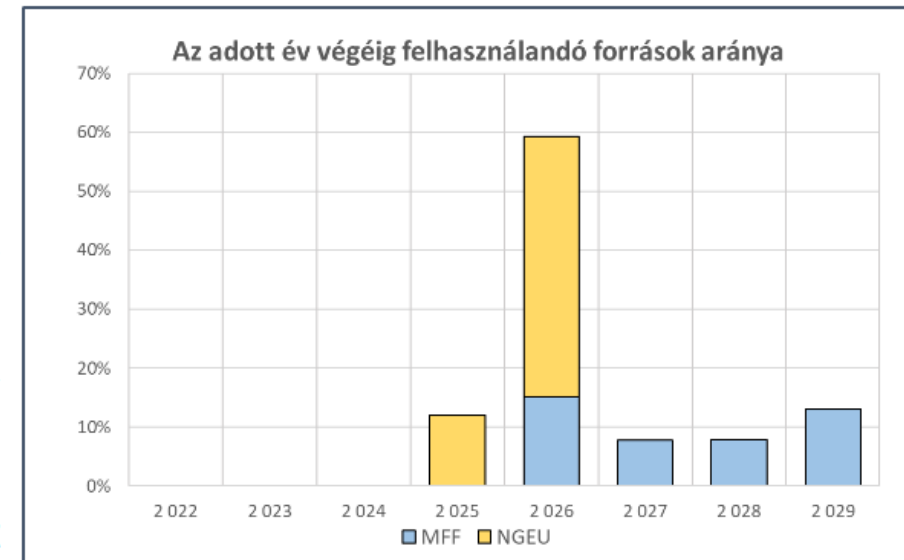
Éves lebontás tagállami szinten előre meghatározott → ezen belül az OP-k leosztását a PM tartalmazza
 → módosítása kihat más OP-kra is → tagállami éves allokációnak meg kell lenni



3.5. Pénzügyi előirányzatok éves bontásban (alaponként és régiókatégoriánként)

Alap	Régiókatégoria	2021	2022	2023	2024	2025	2026		2027		Összesen
							Pénzügyi előirányzat rugalmassági összeg nélkül	Rugalmassági összeg	Pénzügyi előirányzat rugalmassági összeg nélkül	Rugalmassági összeg	
ERFA*	Kevésbé fejlett régiók	0,00	502 980 988	519 777 987	539 933 142	560 815 223	242 374 063	242 374 062	253 118 940	253 118 941	3 114 493 346
Összesen ERFA		0,00	502 980 988	519 777 987	539 933 142	560 815 223	242 374 063	242 374 062	253 118 940	253 118 941	3 114 493 346
3. cikk szerinti IÁA-források		0,00	18 746 232	19 047 353	19 354 496	19 667 779	8 148 564	8 148 564	8 311 536	8 311 536	109 736 060
4. cikk szerinti IÁA-források		0,00	69 876 369	70 998 792							140 875 161
Összesen IÁA		0,00	88 622 601	90 046 145	19 354 496	19 667 779	8 148 564	8 148 564	8 311 536	8 311 536	250 611 221
Kohéziós Alap		0,00	48 579 718	50 200 821	52 144 637	54 160 805	23 406 916	23 406 916	24 446 814	24 446 814	300 793 441
Összesen Kohéziós Alap		0,00	48 579 718	50 200 821	52 144 637	54 160 805	23 406 916	23 406 916	24 446 814	24 446 814	300 793 441
Összesen		0,00	640 183 307	660 024 953	611 432 275	634 643 807	273 929 543	273 929 542	285 877 290	285 877 291	3 665 898 008

- a klímasemlegességbe való átmenet kedvezőtlen szociális-gazdasági hatásainak tompítása
- 3 vármegye: Baranya, Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves
- hozzájárul a megyék ÜHG kibocsátásának csökkentéséhez (a következő 30 évben az 1990 és 2018 között elért csökkentés közel dupláját szükséges teljesíteni)
- e régiókban egyúttal az országos átlaghoz képest sűrűbben található hátrányos helyzetű járások
- előrehozott forrásfelhasználási ütem

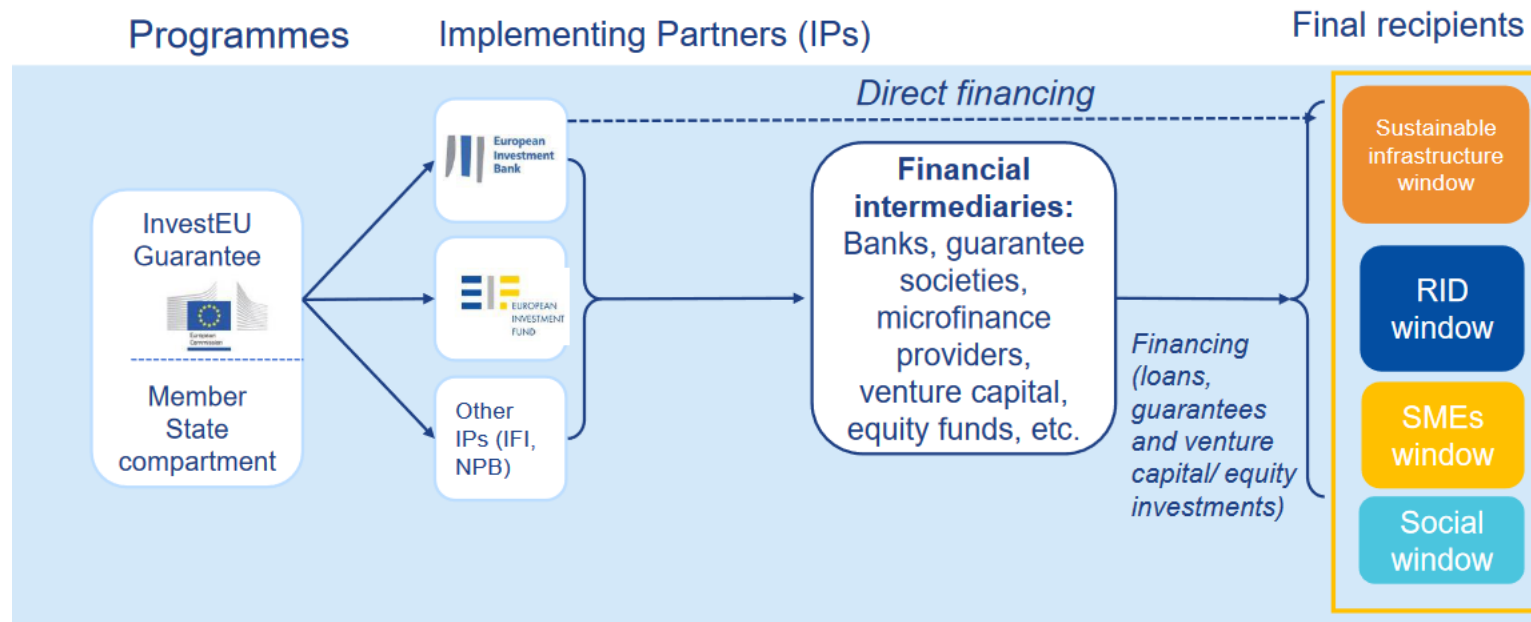


1. Beruházás a munkaerő (át)képzésbe
 - 1.1 Munkaerő átképzések, munkahelyváltási támogatás
 - 1.2 Vállalkozás indítás
2. Zöld gazdasági diverzifikáció, technológiaváltás és energiahatékonyság, a kutatás-fejlesztés, innováció ösztönzése elsődlegesen a KKV szektorban
 - 2.1 Inkubációs központok, mentorprogramok
 - 2.2 KKV-k ÜHG-csökkentő technológiaváltása, energiahatékonyság
 - 2.3 Kutatás-fejlesztés, innováció
 - 2.4 KKV diverzifikáció
3. Innovatív energiatárolás pilot
4. A környezetkímélő háztartási energiatermelés és energiafelhasználás ösztönzése (beleértve az energiaszegénység kezelését), zöld tudatosság növelése
 - 4.1 Lakossági fejlesztések: szénrel (is) fűtő háztartások tüzelőanyagváltása, energiahatékonysági intézkedések
 - 4.2 Zöld tudatosság növelése, komplex szemléletformáló programok
5. A lignitbányászat után felmerülő vízgazdálkodási problémák kezelése (csak BAZ és Heves vármegyék)
6. Fenntartható területhasználat (bányaterületek alternatív utóhasznosítása, csak BAZ és Heves vármegyék)

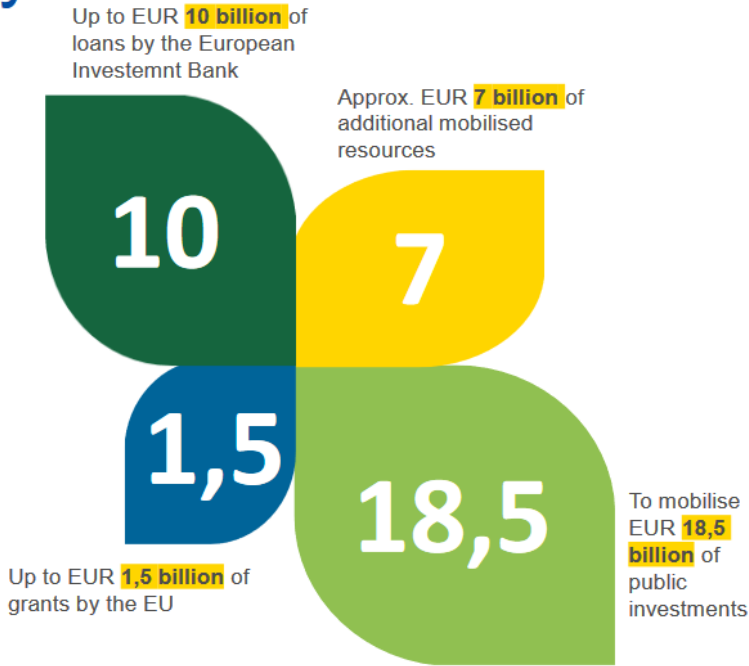
<p>Kimeneti mutató: Támogatott vállalkozások (ebből: mikro, kis, közepes, nagy), vállalkozás</p>	<p>Jobb energiahatékonyságú lakóingatlanok, háztartás</p>	<p>Er.mut: A támogatásban részesített szervezeteknél létrehozott munkahelyek , éves FTE, 2029-re</p>	<p>Éves elsődleges energiafogyasztás (ebből: lakóépületek, középületek, vállalkozások, egyéb), MWh/év.</p>	<p>021. A kkv-k üzletfejlesztése és nemzetköziesítése, ideértve a termelőberuházásokat is</p>	<p>028. Technológia transzfer és együttműködés vállalkozások, kutatóközpontok és a felsőoktatási szektor között</p>	<p>040. Energiahatékonysági és demonstrációs projektek vagy a nagyobb vállalkozásokban, és az energiahatékonysági kritériumoknak megfelelő intézkedések</p>	<p>041. A meglévő energiahálókony felújítása, demonstrációs projektek és támogatási intézkedések</p>	<p>053. Intelligens energiaszisztemek (ideértve az intelligens energiaszisztemeket és az IKT-szisztemeket is), valamint kapcsolódó tárolás</p>	<p>073. Ipari területek és szennyezett talaj rehabilitációja</p>	<p>146. Támogatás a munkavállalók , vállalkozások változáshoz való alkalmazkodásához</p>	<p>TOTAL támogatás</p>	<p>hitel</p>	<p>vnt</p>	<p></p>
<p>2024: 50 db, 2029: 1057</p>	<p>2024: 215, 2029: 3518</p>	<p>817</p>	<p>478409</p>	<p>28,92</p>	<p>41,22</p>	<p>38,79</p>	<p>30,63</p>	<p>6,55</p>	<p>56,49</p>	<p>48,01</p>	<p>250,6</p>	<p>159,7</p>	<p>45,4</p>	<p>4</p>
		<p>971 volt?</p>												

Igazságos Átmenet Mechanizmus 3 pillére

- **1. pillér** Igazságos Átmenet Alap (JTF, támogatás, megosztott menedzsment)
- **2. pillér** : InvestEU (JTS, magánberuházásokat vont, közvetett menedzsm). Elsősorban a 3 IÁ vármegyében; szektorok és tevékenységek: ahogy a TIÁT-ban! Magyar TIÁT-ok: mind a 4 ablak!
- **3. pillér**: Közszektorbeli hitelkonstrukció (PSLF, közberuházásokat ösztönzi, közvetlen menedzsment)
- A pillérek között keresztfinanszírozás nem lehet, de projektszinten kombinálható. De: Csak 2. vagy 3. pillér kedvezményezett nem lehet adott terület, csak ha 1. pillér támogatott. InvestEU: JTS-en felül is van.



PSLF is a blending facility



Areas included in the Hungarian TJTPs:

- Education
- Social infrastructure
- Energy infrastructure
- Clean energy production
- District heating networks
- Energy efficiency
- Transport infrastructure
- Green mobility
- Restoration of land

PSLF supports projects addressing the challenges deriving from the transition towards the Union's climate targets

3. pillér: Közszektorbeli hitelkonstrukció:
TIÁT-okban területek:
oktatás, szociális és energia infra, megújuló energiatermelés, távhő, energiahatékonyság, zöld mobilitás, tájrehabilitáció

Beneficiaries

Public sector entities
(including private law bodies
with a public service mission)



Budget

National shares until end of 2025

*Follow on [CINEA webpage](#)

Advisory support

EUR 35 million

*Apply for advisory support here: [InvestEU Advisory Hub](#) website)

Financing not linked to costs

The grant is a percentage of the loan -
15% or 25% in less developed regions
*Grants cannot be disbursed before the EIB
financing agreement is signed

Geographical scope

Projects must benefit a territory
identified in an adopted TJTP
(even if not located in such
territory)

*Consult [Inforegio - Just Transition
Fund \(europa.eu\)](#)

Minimum EIB loan amount:

- The loan percentage is on average 50% (can be increased for less developed regions)
- EUR 12.5 million

Minimum grant:

- The grant is a percentage of the loan - 15%, or **25% in less developed regions**
- EUR 1.8, or 3.1 million in less developed regions

Effective grant rate / investment cost:

- 5-18% on average

Minimum budget of individual projects:

- EUR 25 million – loan schemes needed for smaller projects

Eligible projects
must not generate
**sufficient
streams of
revenues**

Projects cannot
receive support
from **other Union
programmes**

Közszektorbeli hitelkonstrukció:

- hitel: átlag 50%, min. 12,5 millió
eur = 4,75 Mrd Ft

- támogatás: a hitel 25%-a
alulfejlett régióban, 684-1200
MFt

3.Pillér projektértékelés (felhívások: jan, ápr szept – csak 2025 végéig!)

Admissibility and eligibility	Award criteria	Prioritisation criteria
<ul style="list-style-type: none">Proposals must be complete and submitted before the call deadline.Applicants must be public law bodies (or private law bodies with a public mission) established in the EU.Projects must benefit a territory covered by a TJTP and not generate sufficient revenues to cover the investment costs.Applicants must secure an EIB loan.	<p>1. Relevance and impact The proposed project should match the themes, priorities and objectives of the call, and contribute to the development needs and priorities described in the relevant TJTP.</p> <p>2. Quality The soundness and readiness of the proposed project as well as the financial capacity of the applicant will be assessed under this criterion.</p>	<p>Bonus points will be given to:</p> <ol style="list-style-type: none">Projects located in less developed regions, as per CPR RegulationProjects contributing directly to the achievement of the EU's climate and energy targets and the objective of climate neutralityProjects promoted by applicants that have adopted decarbonisation plans

Successful applicants will be invited for the preparation of the Grant Agreement.

Köszönöm a figyelmet!

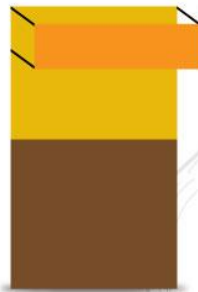
www.mtvsh.hu/szenkivezetes

alexamtvsh.hu

A „ZOMBI MÁTRAI ERŐMŰ” kormányzati terv ára (AZ ERŐMŰ LIGNITES BLOKKJAI MŰKÖDTETÉSE MAX. 2029 VÉGÉIG + ÚJ FOSSZILIS GÁZERŐMŰ) MILLIÁRD FT-BAN

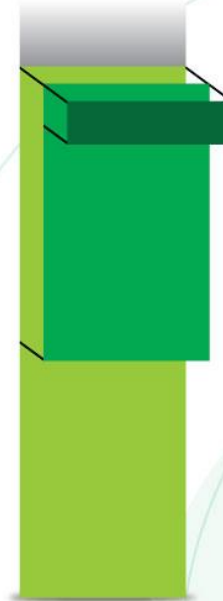
ELFÜSTÖLT KÖZPÉNZEK:

- A Mátrai Erőmű lignites blokkjainak működtetése (2029 végéig): kb. 500-550 Mrd Ft
- és új gázerőmű építése (CCGT, max. 650 MW): kb. 400 Mrd Ft*,
- ebből kb. 135 Mrd Ft** karbon-kvótából (Modernizációs Alap)



A ZOMBI MÁTRAI ERŐMŰ TERV MIATT VESZÉLYBE KERÜLT UNIÓS FORRÁSOK:

- KEHOP Plusz uniós támogatás: kb. 1600 Mrd Ft
- ebből energiaátmenetre: kb. 834 Mrd Ft
- az energiaátmeneten belül szénkivezetésre/igazságos átmenetre (BAZ, Heves, Baranya): kb. 110 Mrd Ft
- Igazságos Átmeneti Mechanizmus lehetséges hitelei



A TERV KÖRNYEZETI-TÁRSADALMI KÁRAI

- extra légszennyezés (kén-oxidok, PM),
- növekvő ühög kibocsátások,
- környékbeli lakosság egészségkárosodása

