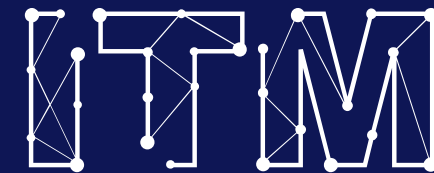


MaTáSzSz XXI. Távhőszolgáltatási Szakmai Napok
2021. november 11.



FELADATUNK A JÖVŐ

Energia- és klímapolitikai célú támogatási keretek

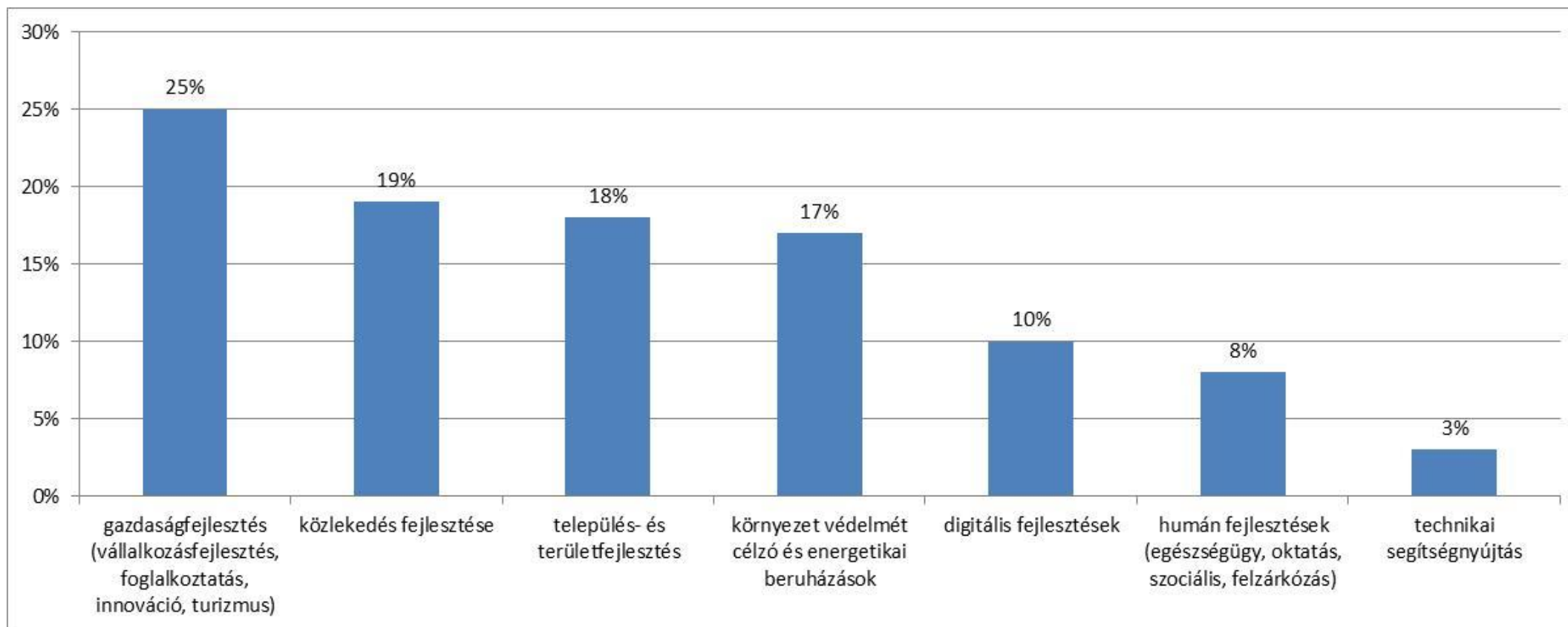
Horváth Viktor
főosztályvezető, ITM



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

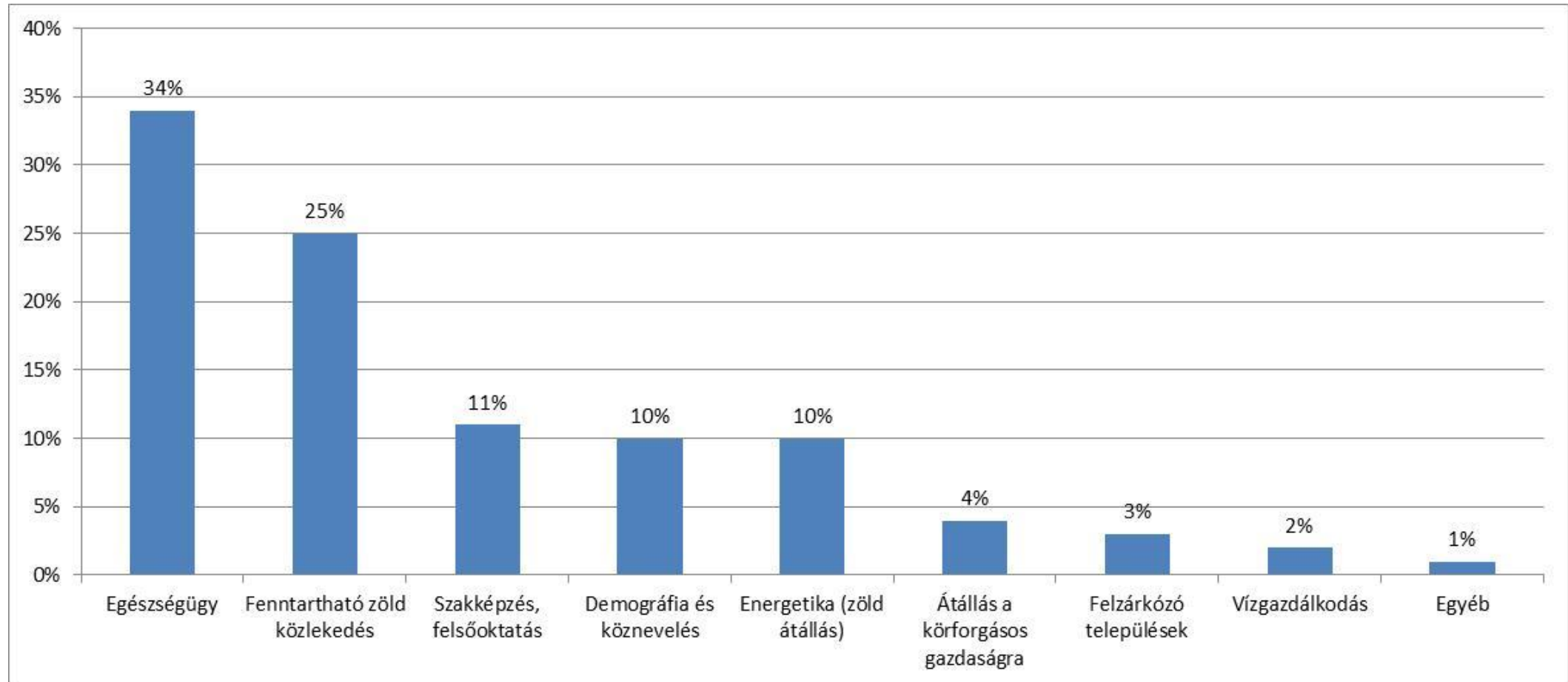


Kohéziós célú források összetétele, 2021-2027



Bizottsági tárgyalások még folyamatban vannak, így előzetes adatok

Nemzeti Helyreállítási Terv összetétele, 2021-2026



Bizottsági tárgyalások még folyamatban vannak, így előzetes adatok

Jelentősebb energia- és klíma célú támogatási keretek, 2021-2027

Finanszírozó forrás	Keret
Környezeti és Energiahatékonysági OP Plusz (KEHOP+) Megújuló energiagazdaság prioritási tengely	677 milliárd Ft
Környezeti és Energiahatékonysági OP Plusz (KEHOP+) Igazságos Átmenet prioritási tengely	104 milliárd Ft
Nemzeti Helyreállítási Terv Energia komponens	263 milliárd Ft
Település- és Területfejlesztési OP Plusz (TOP+) Zöld megyék prioritási tengely	142 milliárd Ft
Összesen	1 186 milliárd Ft

KEHOP Plusz Megújuló energiagazdaság intézkedései

Energiahatékonysági intézkedések előmozdítása:	281 milliárd forint
A megújuló energiák ösztönzése:	195 milliárd forint
Intelligens energiarendszerek, -hálózatok és –tárolás:	177 milliárd forint
Klíma adaptáció, mitigáció, kockázatkezelés:	24 milliárd forint

KEHOP Plusz Megújuló energiagazdaság intézkedései

Intézkedés száma	Finanszírozó alap	Beavatkozási terület	Előzetes támogatási keret, milliárd Ft
2.1	ERFA	055 Nagy hatékonyságú kapcsolt energiatermelés, hatékony távfűtés és -hűtés, a teljes életciklusra számított alacsony kibocsátással	40,6
	ERFA	040 Energiahatékonysági és demonstrációs projektek a kkv-kben vagy a nagyobb vállalkozásokban, és az energiahatékonysági kritériumoknak megfelelő kísérő intézkedések	48,1
	ERFA	042 A meglévő lakásállomány energiahatékony, az energiahatékonysági kritériumoknak megfelelő felújítása, demonstrációs projektek és kísérő intézkedések	77,1
	ERFA/KA	045 A közcélú infrastruktúra az energiahatékonysági kritériumoknak megfelelő energiahatékony felújítása vagy azok energiahatékonyságát fokozó intézkedések, demonstrációs projektek és kísérő intézkedések	115,6
	ERFA	048 Megújuló energia: napenergia	133,7
2.2	ERFA	050 Megújuló energia: jelentős üvegházhatásúgáz-megtakarítással járó biomassza-energia	5,4
	ERFA	052 Egyéb megújuló energia (ideértve a geotermikus energiát is)	21,6
2.3	ERFA/KA	053 Intelligens energiarendszerek (ideértve az intelligens energiahálózatokat és az IKT-rendszereket is), valamint kapcsolódó tárolás	165,1
	ERFA	046 Támogatás olyan szervezetek számára, amelyek a karbonszegény gazdasághoz és az éghajlatváltozással szembeni rezilienciához hozzájáruló szolgáltatásokat nyújtanak, ideértve a figyelemfelkeltő intézkedéseket is	46,8
2.4	ERFA	060 Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodáshoz kapcsolódó intézkedések, valamint az éghajlattal összefüggő kockázatok megelőzése és kezelése: egyéb, például viharok és aszályok (ideértve a tudatosságnövelést, a polgári védelmet, valamint a katasztrófavédelmi rendszereket, infrastruktúrákat és az ökoszisztéma-alapú megközelítéseket is)	23,5
			677,4

KEHOP Plusz Megújuló energiagazdaság kimeneti mutatói

Intézkedés	Azonosító	Mutató	Mértékegység	Mérföldkő (2024)	Cél (2029)
Energiahatékonyság és szemléletformálás	RCO 18	Javított energiateljesítménnyel rendelkező háztartások	db	4 500	27 000
	RCO 19	Javított energiateljesítménnyel rendelkező középületek	m2	180 000	1 000 000
	RCO20	Újonnan épített vagy korszerűsített távfűtési, távhűtési hálózati vezetékek hossza	km	15	100
Megújuló energia	RCO 22	További kapacitás megújuló energia előállítására	MW	82	860
Hálózati rugalmasság és Távhő	RCO105	Megoldások villamosenergia tároláshoz	MW	20	2 200

KEHOP Plusz Megújuló energiagazdaság eredmény mutatói

Intézkedés	Azonosító	Mutató	Mértékegység	Kiindulási érték vagy referenciaérték	Referencia év	Cél (2029)
Energiahatékonyság és szemléletformálás	RCR29	ÜHG kibocsátás becsült mennyisége	tonna CO2 eq/év	0	2020	209 000
Megújuló energia	RCR31	Összes megtermelt megújuló energia (villamos és hőenergia szerinti bontásban)	MWh/év	0	2020	73 300
Hálózati rugalmasság és Távhő	RCR33	Okos energiarendszerekhez kapcsolódó felhasználók száma /	fő	0	2020	1 438 801

Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve – Energetikai (zöld átállás) komponens

Az energetikai komponens céljai

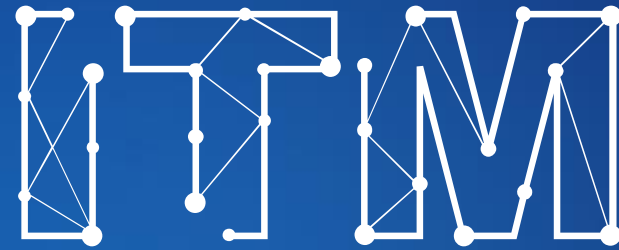
- a villamosenergia-termelésen belül a megújuló energia részarány növelése
- a villamosenergia-hálózat felkészítése arra, hogy további 2 000 MW megújuló energiaforrásból előállított villamosenergiát biztonságosan és rugalmasan befogadjon
- hozzáférés biztosítása a megújuló energiaforrásokon alapuló villamosenergia használatához és korszerű fűtési megoldásokhoz az országos átlagjövedelemnél kevesebbet kereső háztartások számára

Intézkedések

- Reform: a villamosenergia-szabályozás átalakítása
- Beruházás (1) Átviteli rendszerirányító és elosztók klasszikus és intelligens hálózatfejlesztései
uniós támogatás: 103,734 milliárd forint, támogatás mértéke: 50%
- Beruházás (2) Lakossági napelemes rendszerek támogatása és fűtési rendszerek elektrifikálása napelemes rendszerekkel kombinálva
uniós támogatás: 158,759 milliárd forint, nemzeti költségvetési támogatás: 42,864 milliárd forint

Komponens teljes támogatási kerete

- 262,493 milliárd forint



FELADATUNK A JÖVŐ

**Köszönöm
a megtisztelő figyelmet!**



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM