



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



MTVSZ
Energiaátmenet Konferencia
Budapest, 2026. február 18.

Az energiaátmenet általános kérdései

Horváth Viktor
Energiaátmenetért felelős helyettes államtitkár



- ÜHG kibocsátásunk 1990-hez képest 43,2%-kal csökkent, fajlagos ÜHG kibocsátásunk a legjobb 7 között van az EU-ban
- Csökkent a GDP energia- és ÜHG kibocsátás intenzitása
- A hazai termelésen belül a megújuló villamosenergia-termelés aránya 26,8%-ra emelkedett
- 320 ezer háztartási méretű naperőmű üzemel (összes lakás 8%-a)
- A karbonmentesen termelt villamosenergia aránya 72%-ra nőtt
- A hálózatra csatlakoztatott energiatárolók kapacitása 217,4 MW / 445 MWh
- Nettó éves áramimport aránya 2025-ben 20,2%-ra csökkent
- 2023 márciusa óta több mint 15 geotermikus kút mélyült le, vagy fúrása folyamatban van
- 2025 eleje óta legalább 570 milliárd forint összesített támogatási kerettel hirdettünk meg energiaátmenetet szolgáló programokat, de ha 2024-től nézzük, úgy az érték megközelíti a 700 milliárd forintot
- Átlépte a 100.000-et a tisztán elektromos meghajtású, üzembe helyezett gépjárművek száma
- 13 MW teljesítményű, megújuló hidrogén előállítására alkalmas vízbontó készülék létesült
- Szabályozás: szél, távhő, geotermia, villamosenergia, hidrogén
- EU-s szintű szabályozás: Tanácsi következtetések a geotermikus energia hasznosításáról
- Stratégiai keretek: földhő, biogáz, szivattyús tározós erőművek, e-mobilitás



Energetikai Infrastruktúra Fejlesztése

Villamosenergia-hálózat fejlesztés

Energiatárolás rendszerüzemeltetőknek

Elektromos töltők támogatása

Távfűtési rendszer infrastruktúrájának korszerűsítése és fejlesztése

Megújuló energián alapuló távfűtési rendszer korszerűsítése és fejlesztése

Fűtési költségmegosztók felszerelése távhővel ellátott lakóépületeknél

Közvilágítás korszerűsítésének támogatása 5.000 fő alatti településeken

Egészségügyi energiahatékonysági program

Vállalkozási Programok

Energiatárolás energiapiaci szereplőknek

Elektromos autó beszerzés támogatás

Energetikai kutatás-fejlesztési projektek támogatása

Biogáz és biometán termeléshez kapcsolódó beruházások támogatása

Lakossági Programok

Napenergia Plusz program

Otthonfelújítási program

Lakossági Napelem program

Energiaközösségek



- NEKT 2027. évi felülvizsgálata során az időhorizont kiszélesítése 2040-ig
- Nemzeti Épületfelújítási Terv véglegzése
- Ipar dekarbonizációja, illetve zöld gyártókapacitások fejlesztése
- Új egyensúly kijelölése a versenyképesség és klímacélok között
- Átmenetet szolgáló beruházási költségek keretek között tartása
- Energiaszektorokon átnyúló tervezés
- Hűtés-fűtési keretszabályozás megalkotása
- Német-magyar villamosenergia árkülönbség csökkentése
- Társadalmi háttér biztosítása



- Megújulók térnyerése folytatódik, de az eddigihez képest más keretek között
- Időjárásfüggők növekedésen belüli szerepe fokozatosan csökkenni fog
- Fosszilis energiahordozók szerepe csökken, de továbbra is velünk maradnak
- Energiakereslet emelkedik, azon belül a villamosenergia iránti igény növekedése lesz a meghatározó – mostantól már nem a GDP növekedés függvénye
- Új energiahordozók (pl. hidrogén) térnyerése kitolódik
- Fontos a technológiai fejlődés, de nem várható az átmenet teljes spektrumára kiterjedő áttörés, sokkal inkább egyes technológiákban
- Megnö a rendszerszintű gondolkodás és kezelés jelentősége
- Energetikai célok szentháromsága fennmarad, ugyanazon prioritási szinten



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



**Köszönöm az együttműködést és
a megtisztelő figyelmet!**

(viktor.horvath@em.gov.hu)