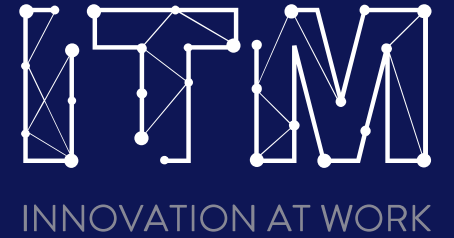


XIV. LCA Konferencia
2019. november 18., Budapest



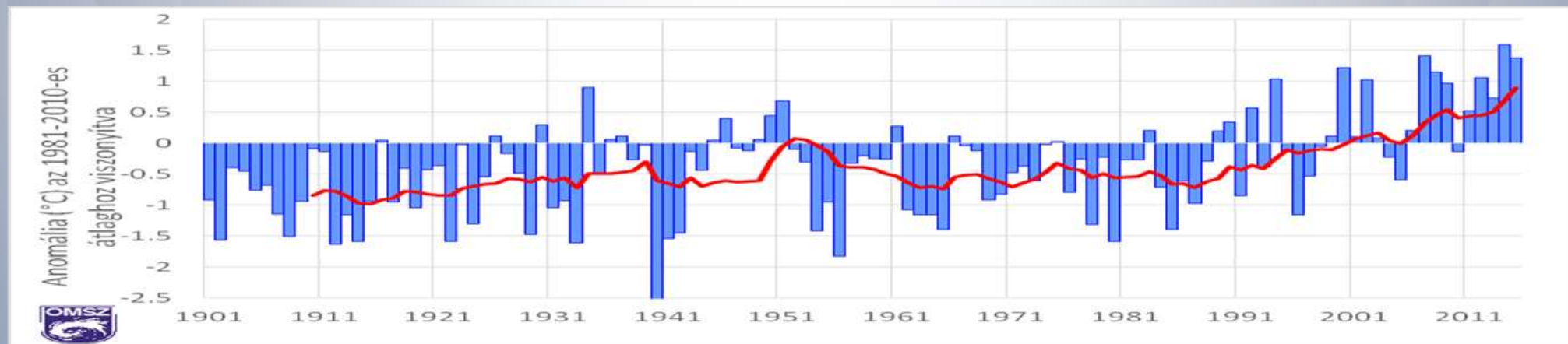
Klímapolitika, mint a körforgásos gazdaság végrehajtási eszköze

Dr. Botos Barbara
Klímapolitikáért Felelős Helyettes Államtitkár



MINISTRY FOR
INNOVATION AND TECHNOLOGY

- Magyarország elkötelezett a fenntartható fejlődés és a Párizsi Megállapodás klímapolitikai célkitűzései mellett
- A Föld jelenlegi átlaghőmérséklete a XX. századi átlagos hőmérsékleti értékekhez képest $+1^{\circ}\text{C}$ körüli értékkel magasabb
 - ➔ Az üvegházgáz intenzitás csökkentésében a nukleáris erőművi termelés szinten tartása mellett kulcsszerepe van a megújuló és az alacsony széntartalmú energiatermelés terjedésének.



Tiszta, okos és megfizethető energia



- Az Energiastratégia középpontjában a fogyasztó áll



- Az energiabiztonság erősítése

Tiszta, okos,
megfizethető
energia



- Az energetikai innovációban és a klímaváltozásban rejlő gazdaságfejlesztési lehetőségek kihasználása



- A klímabarát energiaszektor megteremtése

Az energia- és klímapolitika prioritási területei



Az új épületenergetikai stratégia megalkotása és végrehajtása



Közlekedés zöldítési program kidolgozása



Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia támogatása (METÁR tender kiírások)



Geotermális pénzügyi / garancia alap létrehozása



Megújuló energia közösségek szabályozási környezetének kialakítása

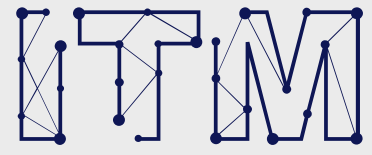


Hatékony és megújuló alapú távhő program



A klímaváltozás gazdasági fejlesztési lehetőségeinek kiaknázása

A megújuló energia támogatása (METÁR) és a Zöld Busz Program



INNOVATION AT WORK

A nukleáris energia és a megújuló energia biztosítja az energiatermelés 60%-át és ezek az energiaforrások jelentik a jövőbeni, diverzifikált, alacsony szén-dioxid-kibocsátású energia termelés kulcsát.



Villamosenergia
ágazat jövőképe

Dekarbonizáció



Digitalizáció



Decentralizált termelés



A METÁR működési támogatást nyújt a megújuló energia termelés számára

A Zöld Busz Stratégia a városi buszok fenntarthatóságának erősítését célozza

- ❖ Pályázati felhívások
- ❖ A termőföld védelme
- ❖ Napelemparkok a barna-mezős területeken



Zöld Távhő Program

- A hazai energiafelhasználás 40%-a hűtés-fűtési célra történik. Ebből a lakosság és a terciér szektor részesedése 60% fölötti.
- A földgáz részarányát a távhőtermelésben a 2030-ra a jelenlegi 70% feletti szintről 50%-ra kívánjuk csökkenteni, amellyel évi mintegy 120 millió m³ földgázimportot lehet kiváltható

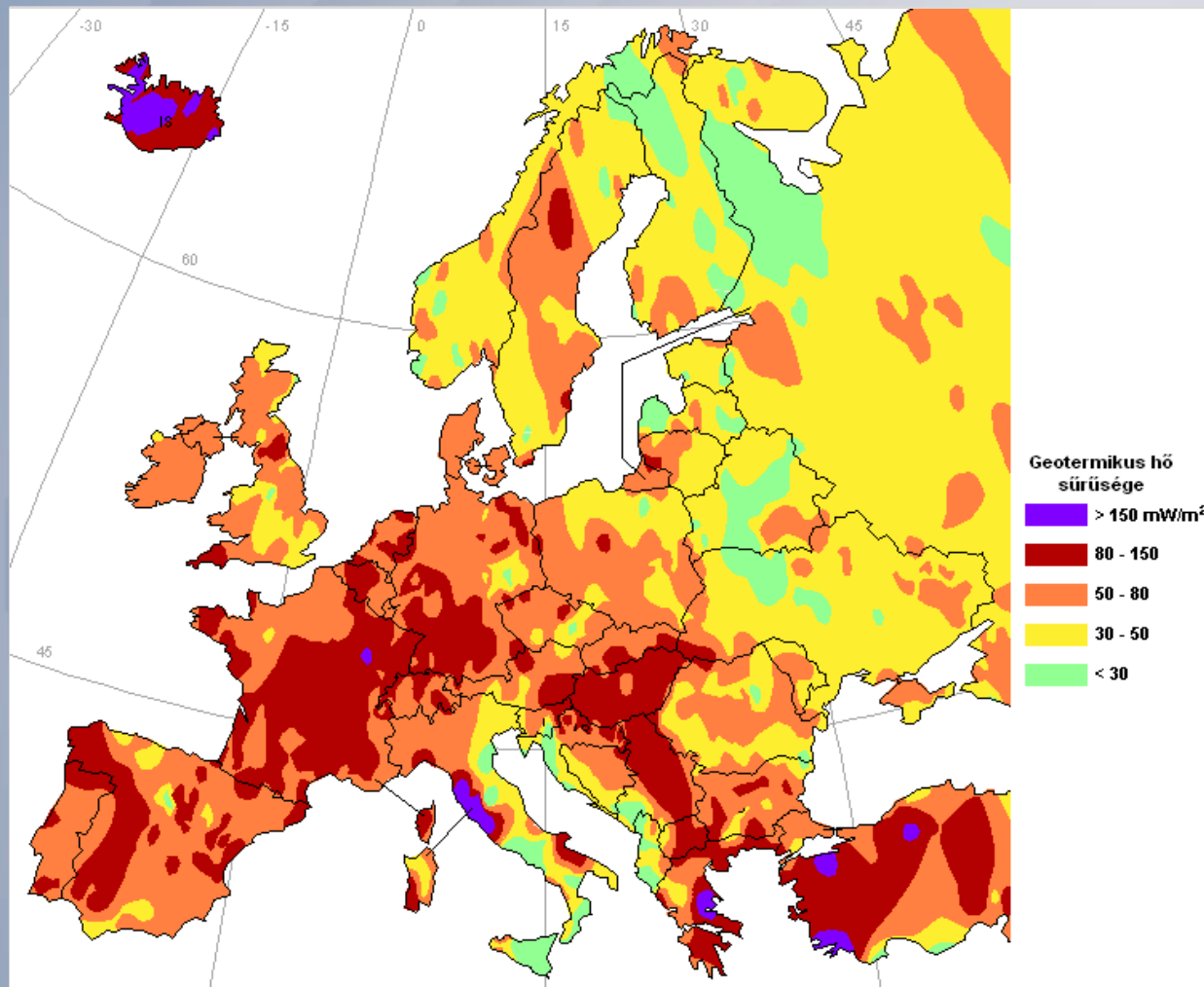


Zöld Távhő Program

- A geotermikus energia, biomassa, hulladék, szennyvízkezelésből, depóniagázból és a mezőgazdasági eredetű biogáz hasznosításából származó felhasználás növelése



Nemzeti kincsünk, a geotermális energia



- Magyarország kiemelkedő földtani adottságai ellenére energiafelhasználásunk mindössze 5%-a származik geotermikus energiából.
- A geológiai kockázatokból adódó pénzügyi-befektetői kockázatok csökkentése kiemelten fontos célkitűzésünk



➔ **Geotermikus Garanciaalap**



➔ A megújuló forrásból termelt energia helyben kerüljön felhasználásra

- Csökkenti az energiafüggőséget
- Tudatosabb energia felhasználásra ösztönöz
- Csökkenthetők az energia-ellátással kapcsolatos költségek
- Támogatja a zöld technológiákat
- Továbbá: munkahelyet teremt, felpezsdíti a helyi gazdaságot, innovációra serkent, növeli az önrendelkezést, közösséget épít és jó példát mutat.

Épületenergetika

Az Európai Unió követelményeinek való megfelelés

- Az épületek energiateljesítményéről szóló irányelv
- Megújuló energia irányelv
- Energiahatékonysági irányelv
- Az energiaunió irányításáról és az éghajlatváltozásról szóló rendelet

Fő célkitűzéseink

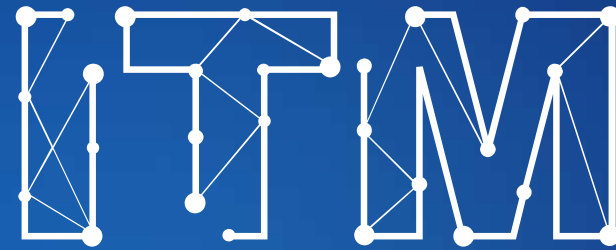
- Az energiafogyasztás és a CO² kibocsátás csökkentése
- Rezsiköltségek csökkentése
- A nemzeti épületállomány felülvizsgálata (a felújítási prioritások és a beruházási igények meghatározása)
- Kibocsátásmentes épületállomány elérése 2050-re.



A klímaváltozás és az energetikai innováció gazdaságfejlesztési lehetőségeinek kiaknázása

- Feltérképezzük és támogatjuk az energetikai innovációs lehetőségeket
- Végrehajtjuk a Második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiát
- Közlekedés-zöldítési programot hajtunk végre
- Vállalat-zöldítési programot hajtunk végre
- Kihasználjuk a vízgazdálkodásban rejlő gazdaságfejlesztési lehetőségeinket





INNOVATION AT WORK

Köszönöm a figyelmet!



MINISTRY FOR
INNOVATION AND TECHNOLOGY