



NEMZETI FEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Energiapolitika Magyarországon

Dr. Aradszki András
államtitkár

Keresztény Értelmiségiek Szövetsége
Zugló, 2016. június 9.

Nemzeti Energiastratégia

Célok

Ellátásbiztonság

Fenntarthatóság

Versenyképesség





77/2011. (X. 14) OGY határozat

A Nemzeti Energiastratégiairól szóló 77/2011. (X. 14) OGY határozat 4. alpontja felkéri a Kormányt az alábbi cselekvési tervek kidolgozására:

- Energia- és Klímatudatossági Szemléletformálási Cselekvési Terv
- Erőmű-fejlesztési Cselekvési Terv
- Energetikai Ásványvagyon-hasznosítási és Készletgazdálkodási Cselekvési Terv
- Távhőfejlesztési Cselekvési Terv
- Energetikai Iparfejlesztési és K+F+I Cselekvési Terv

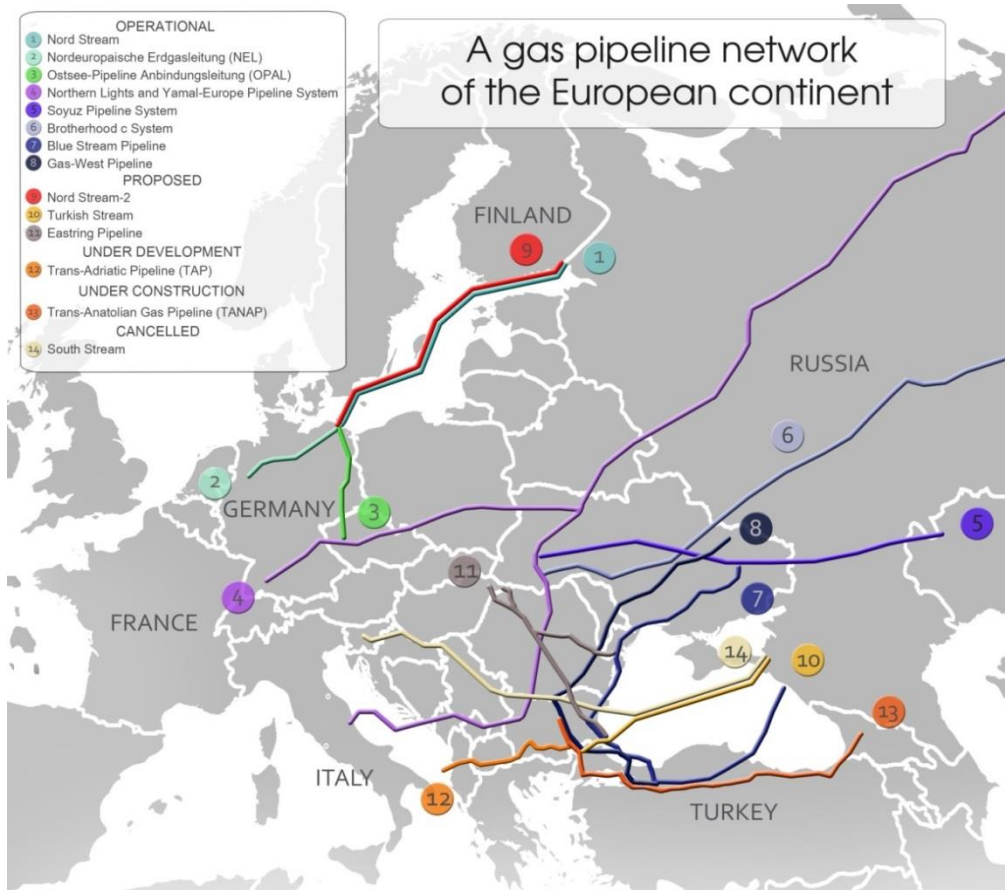
Továbbá gondoskodjon:

- Magyarország Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési tervének és
- Magyarország Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervének, mint az Energiastratégiahoz kapcsolódó, annak céljaival összhangban álló szakterületi cselekvési terveknek a rendszeres felülvizsgálatáról



Regionális infrastruktúra – földgáz

Észak–Dél Energiafolyosó

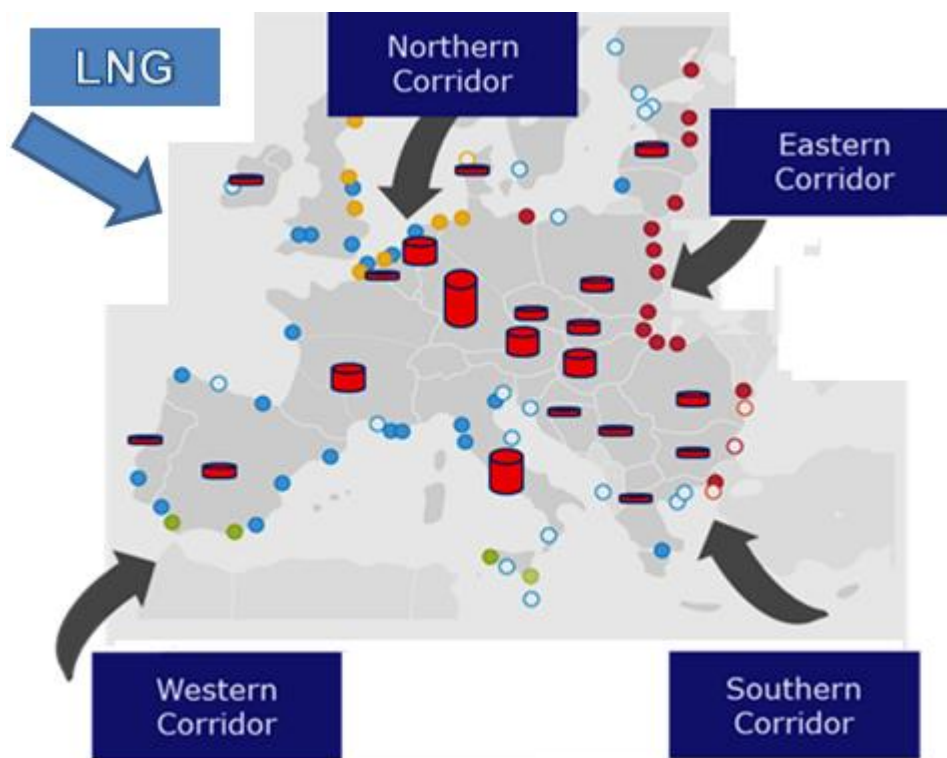




Közlemény az Európai Unió LNG és földgáztárolási stratégiájáról

Főbb megállapítások

- Infrastruktúra fejlesztése
- Kereskedelmi, jogi és szabályozási lépések
- EU Külső kapcsolatok
- Negatív környezeti hatások csökkentése



- Létező belépési pont
- Tervezett belépési pont
- Tároló

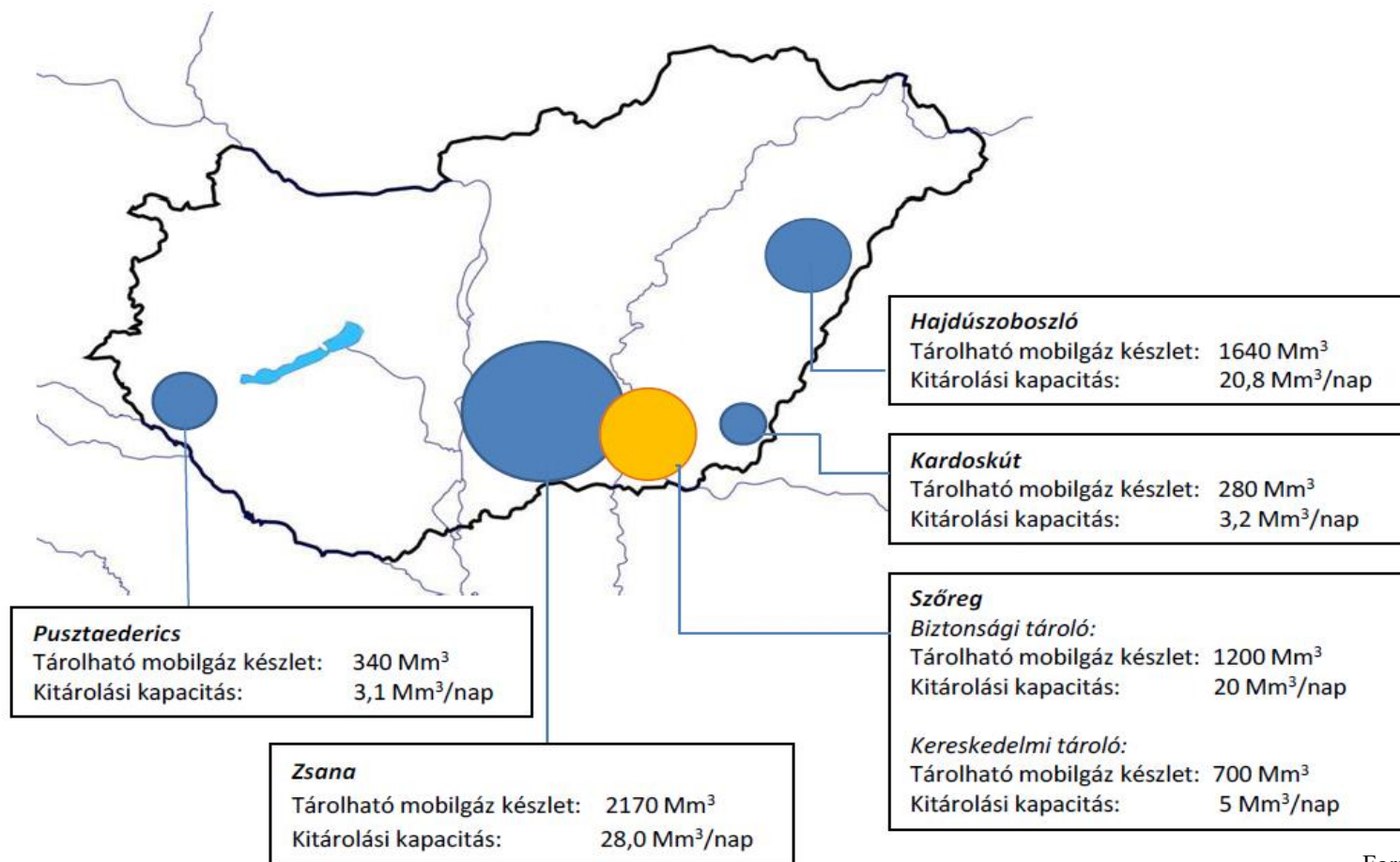
Forrás:

- LNG
- Norvégia
- Oroszország

- Azerbajdzsán és Türkmenisztán
- Algéria
- Líbia



Hazai földgázellátás – földgáztárolók





Regionális infrastruktúra – villamos energia



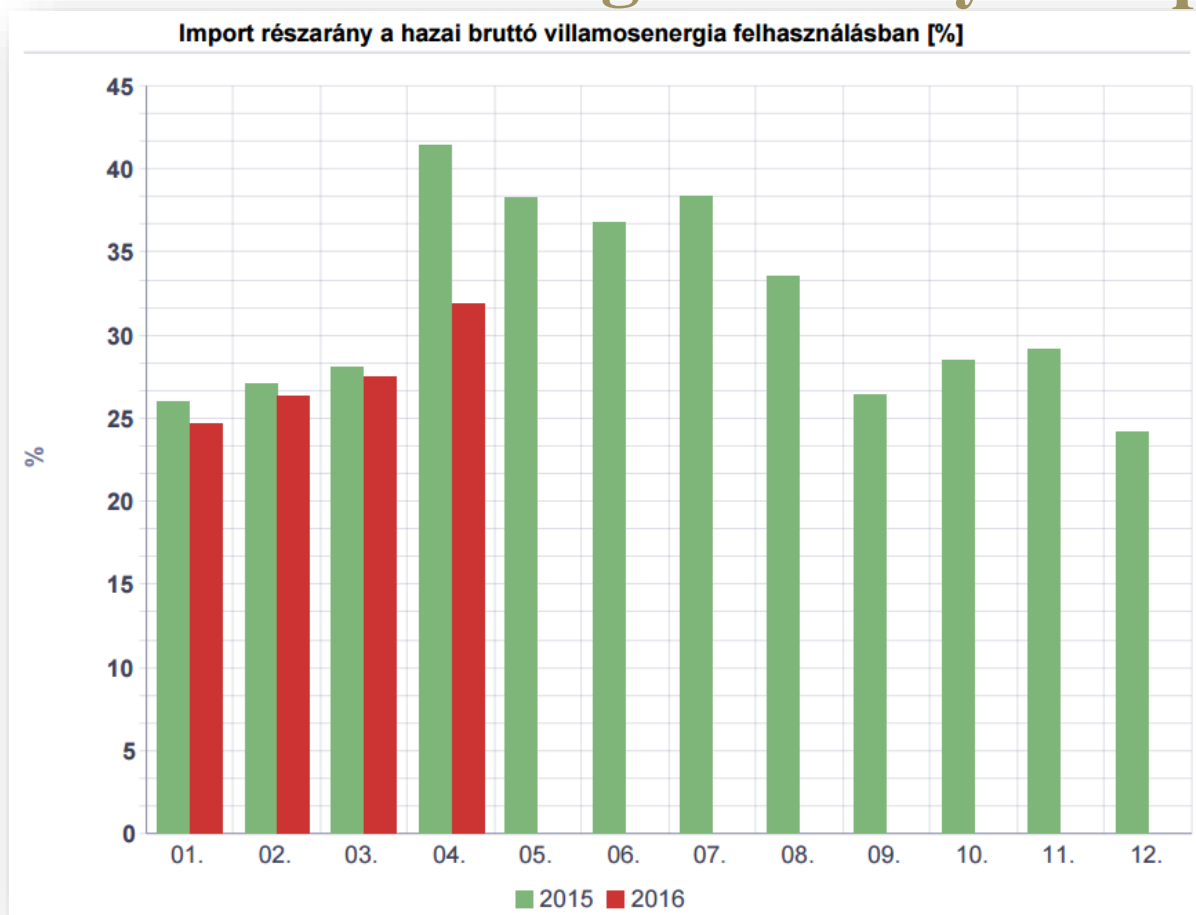
**EU célja:
liberalizáció és piacintegráció**

Teljesítettük

- ✓ cseh-szlovák-magyar-román piacösszekapcsolás
- ✓ szándéknyilatkozat a lengyel csatlakozásról



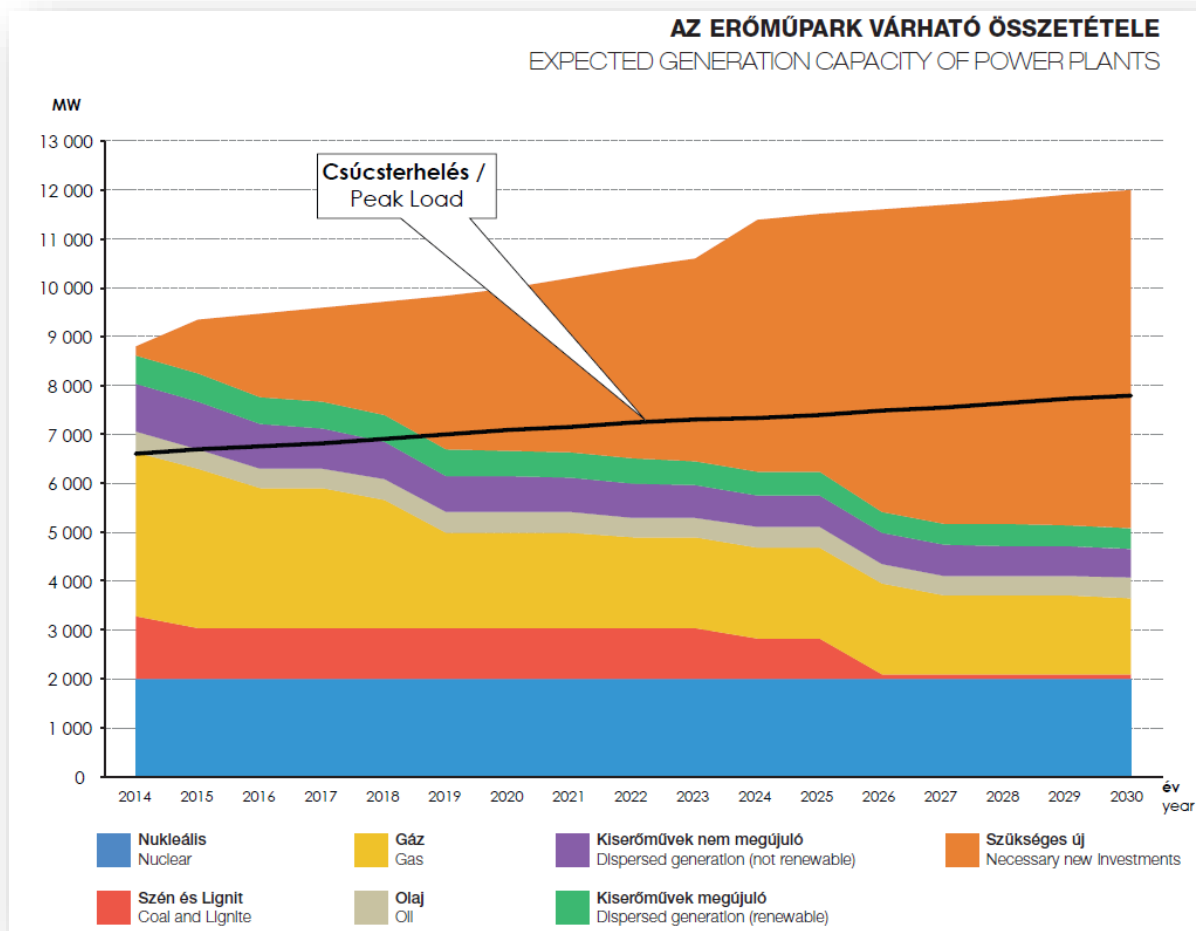
Hazai villamos energetikai helyzetkép 1.



Forrás: MAVIR Adatszolgáltatás: A teljes bruttó villamosenergia-felhasználás és az import-export energia szaldó részaránya 2015-2016



Hazai villamos energetikai helyzetkép 2.

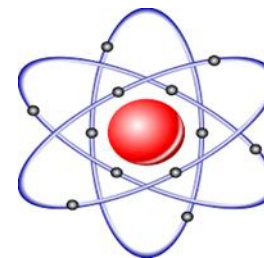
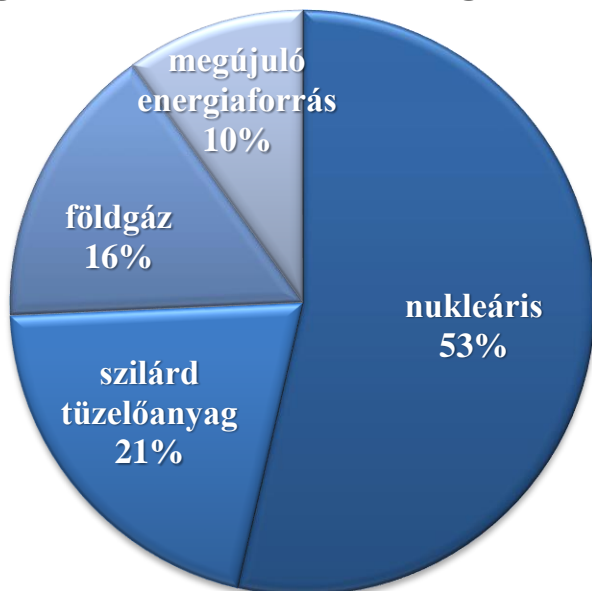


Forrás: MAVIR: A Magyar Villamosenergia-rendszer közép- és hosszú távú forrásoldali kapacitásfejlesztése, 2014.



Nemzeti Energiastratégia „ATOM–SZÉN–ZÖLD” forgatókönyv

**Magyarországon előállított villamos energia
energiahordozó szerinti megoszlása, 2014**



Az atomenergia szerepe az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságba történő átmenetben

Globális helyzetkép

- Kapacitásnövekedés: 60 reaktor épül 15 országban
- Nemzetközi Energia Ügynökség: az atomenergia nélkülözhetetlen az európai országok versenyképességének megőrzésében

Magyarországon az atomenergia az egyetlen olyan villamosenergia-termelő technológia, amely alaperőműként

- **megbízhatóan** (időjárási körülményektől függetlenül);
- **alacsony szén-dioxid-kibocsátással** működtethető;
- **megfizethető áron termel** villamos energiát;
- a hosszú távú **ellátásbiztonságban** is jelentős szerepet tölt be és
- **belső energiaforrásként** erősíti az ország ellátásbiztonságát.



Cél: az atomenergia részarányának megtartása az energiamixben

2015, a rekordok éve

15 834,4 GWh
megtermelt
villamos energia

hazai szükséglet
36,2%-a;

hazai termelés
52,7%-a;

90,4%-os
teljesítmény-
kihasználás

C15-ös program
megkezdése: 2%-
os
teljesítménynövek
edés, 3%-kal
kevesebb fűtőelem

Három területen kell intézkedéseket tennünk ennek érdekében:



Paksi Atomerőmű üzemidő-hosszabbítása;



új atomerőművi blokkok létesítése;



felelős radioaktív hulladékkezelés.

A magyar atomenergetika nemzetközi vetülete

Cél: a 30 éves üzemeltetési, az 50 éves oktatási és kutatás-fejlesztési tapasztalat átadása

Magyarország kétoldalú kapcsolatai

Egyezményes kapcsolat

- Vietnami Szocialista Köztársaság
- Koreai Köztársaság

Együttműködési megállapodás

az atomenergia békés célú felhasználásáról
a Szaúd-Arábiai Királysággal
(aláírás: 2015. 10.19.)

Együttműködési szándéknyilatkozat

- Jordánia
- Törökország
- Kína

Nemzetközi dimenzió

- együttműködés (Nemzetközi Atomenergia Ügynökség);
- aktív szerep (OECD Nukleáris Energia Ügynökség);
- érdekérvényesítés (Európai Unió).



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!