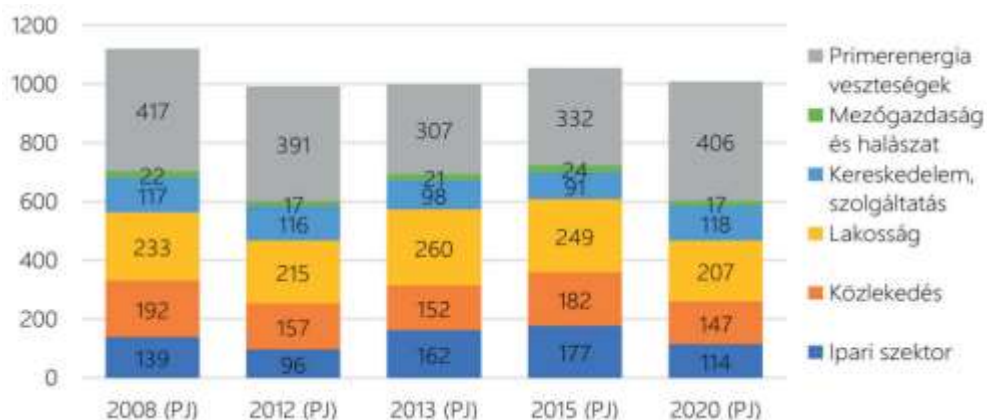
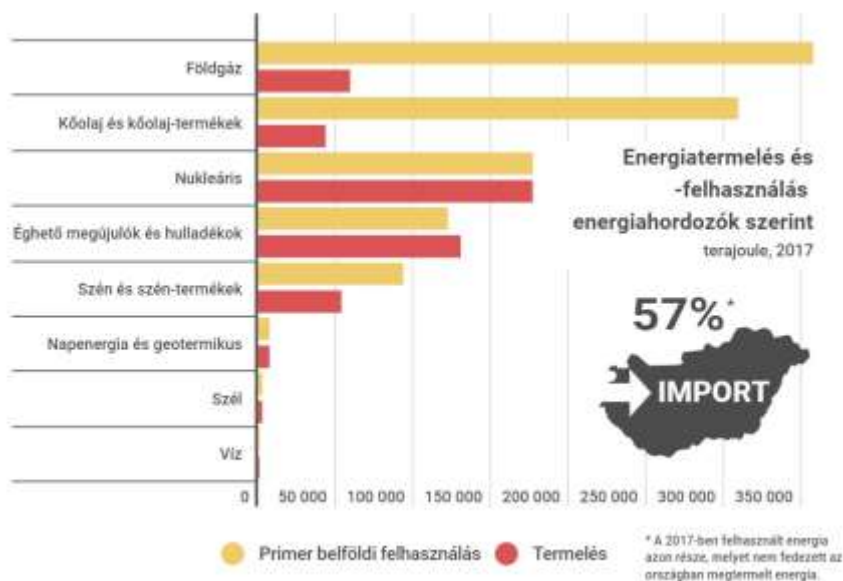


Magyarország energiája

Hazánk teljes primer energiafelhasználásának majd 40 %-a lakossági, kb. 25-25 % közlekedés és az ipari célú – nem beleszámítva a jelentős primerenergia veszteségeket!



A felhasznált primer energiahordozókból csak megújulókat tudjuk hazai forrásból biztosítani. Földgáz és kőolaj tekintetében több mint 80% az import (kevesebb mint 20 % saját kitermelés), a nukleáris fűtőanyag teljes mértékben orosz eredetű.



1 <https://www.elosztoprojekt.hu/>

A rendszerváltást követően pár éven belül megszűnt az addig államilag támogatott szocialista nehézipar és mélybányászat. Pár éven belül a külszíni lignitbányászat is véget ér, mivel az 1969-ben energiatermelésbe kapcsolt gyöngyösvisontai „Gagarin Hőerőmű”

További információk, kapcsolat:

BOTÁR Alexa,
PERNECZKY László

Klíma és Energia Munkacsoport

Magyar Természetvédők Szövetsége (MTVSZ)
info@mtvsz.hu

Learn more: bankwatch.org



Funded by



'The RegENERate project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.'

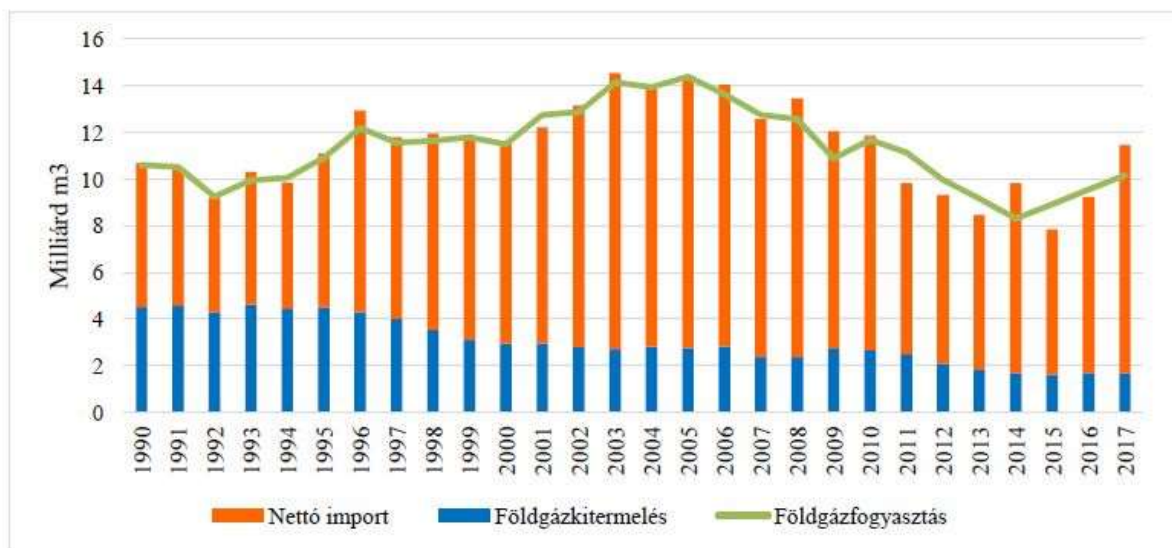
– mai nevén MVM Mátra Energia Zrt. - 60 év elteltével már súlyosan korszerűtlen és veszteséges, ezért legkésőbb 2030-ra leáll a gyenge minőségű lignit égetésével.

A hazai energiafogyasztásban a megújuló energiaforrások között 93 százalékos részesedéssel a biomassza dominál, amibe az erdészeti hulladék és faforgács, de a szociális tűzifa is beleértendő. A napelemek erőművi és lakossági használata örvendetesen terjed 2020 óta, de sajnos a szélenergia további hasznosítását és új szélerőművek létesítését gyakorlatilag rendelettel ellehetetlenítették. A geotermikus energia fejlesztése aránytalanul csekély hazánk kiváló geológiai adottságaihoz képest.

A magyar energiatermelés fő vezérelve még mindig a múlt századi „valamit el kell tüzelni”!

Gáz van Magyarországon

A hazai fűtési célú energiahordozók közül egyértelműen a földgáz vált meghatározóvá. Az ország éves földgázigénye mintegy 10 milliárd köbméter, amelynek nagyjából ötödrészét tudjuk saját kitermelésből fedezni.



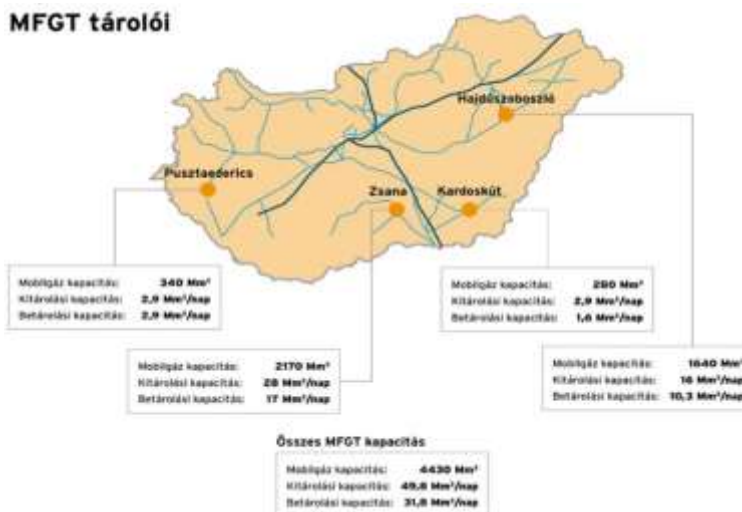
22. ábra - A hazai földgáztermelés, földgázimport és földgázfogyasztás alakulása 1997 és 2017 között.

Forrás: Eurostat

Az FGSZ.hu adatai is érzékletesek: fagypont körüli időjárás mellett óránként mintegy 141,711 m³ gázt termelünk, míg az ország 1,007,336 m³-t gázt használ fel ugyancsak egy óra alatt!

Magyarország a teljes nagy nyomású gázhálózata közel 5900 kilométer hosszú, amelyhez 7300 kilométernyi önálló távközlési kábelhálózat is csatlakozik.

Négy nagy, föld alatti gáztározó működik, Hajdúszoboszló, Puszttaederics és Kardoskút porózus geológiai szerkezetű homokkő, Zsana pedig mészkő. E tárolókat azt követően alakították ki, hogy a földgáz kitermelése részben vagy teljesen befejeződött. A 80-1400 mm átmérőjű gázvezetékek nagy szilárdságú, korrózió ellen védett acélból készültek. A gázvezetékek jellemzően nagy távolságokra lévő gázipari létesítményeket – 25 fizikai betáplálási pontot és 400 gázátadó állomást – kötnek össze, egy-egy szakasz akár 100 km hosszú is lehet. A gázvezetékek nyomvonalát a felszínen jelzőoszlopok jelölik.



<https://mfgt.hu/> és <https://fgsz.hu/> - zöld szám: +36 80 201 245

Magyarország 3155 településéből 2680 falu, 129 nagyközség, 322 város és 24 megyei jogú város. A teljes lakásállomány 4.5 millió háztartás (4.501.344). Ebből 99 településen, összesen 217 távhő rendszerben szolgáltatnak távfűtést. A távhő díjfizetők száma 680,508, ebből 660,856 lakossági és 19,652 egyéb közületi. Magyarán 3.8 millió az egyéni fűtési rendszerű háztartás. 2011-ben közel 2 millió háztartásban volt „egykazános-radiátoros” központi fűtés, míg a teljes lakásállomány harmadában, bő 1.5 millió háztartásban volt egyedi helyiségfűtés – vagyis egy-egy szobát külön fűtő önálló kályha vagy gázkonvektor. **Országos szinten a lakásállomány 73 %-ában használtak gázt. Ez a fosszilis-függőség, amiből kiutat kell találnunk!**

Energiaátmenet, dekarbonizáció, a „tűz utáni világ”

Az emberiség többször váltott már technológiai és energia-paradigmát: ha megvolt a politikai akarat, amivel versenyképes technológiák fejlesztését és elterjedését támogatták, akkor pár évtized alatt forradalmi átalakulások következtek. hazai (lakó)épületek energetikai felújításával a teljes hazai éves földgázfogyasztás ötöde, az import negyede, 2 milliárd m³ megspórolható. Az energiatakarékosság közös érdekünk, ezzel csökkenthetjük a fosszilis-függőségünket és védekezhetünk a növekvő piaci energiaárak ellen; az energia-önellátás hajtóereje. Ezért a Magyar Természetvédők Szövetsége (MTVSZ) az Energiahatékonysági Világnap (március 6.) apropóján felhívja a figyelmet, hogy:

mind az uniós, mind a hazai szakpolitikákban erősebben kell az energiahatékonyságra támaszkodni, célokat kitűzni;

a közpénzeket nagyobb arányban kell energiatakarékossági beruházásokra, felújításokra fordítani.