

Pre-COP24 Konferencia Rabi Ferenc

2018. augusztus 8-12.

Katowice

Párizsi megállapodás - Magyarország



- Az Európai Parlament és az Európa Tanács elfogadása után Magyarország 2016. október 5-én az elsők között helyezte letétbe, az ENSZ párizsi klímaegyezmény teljes jogú tagja.
- 2016.11.29-én Budapesten bolgár és magyar munkáltatói szervezetek és szakszervezetek nyilatkozatot adtak ki, majd az EVDSZ-szel együttesen és későbbiekben nemzetközi konferenciákon is további nyilatkozatok születtek.
- Európai Kitermelő-iparági Ágazati Párbeszéd Bizottság állásfoglalás, majd kezdeményezés az Európai Szénplatform létrehozására az energia-átmenet támogatására.
- Az IndustriAll Europe VB ülésen elfogadásra került 2018. június 12-én Szófiában az „Európai energiaunió projekt megvalósításáról” az állásfoglalás az európai ipari szakszervezetek részéről.



A hét fő vitapont a Kongresszuson

Isztambulban rendezték meg 2016. október 9-13. között a 23. Energetikai Világkongresszust. Ezen a háromévente megrendezett tanácskozáson 4500 delegált vett részt a világ minden tájáról. A vita hét pontban zajlott le a világ jövőbeni energetikájáról.

1. Olajcsúcstól az igénycsúcsig. Új valóság: az olajcsúcsról folyó vita a múlt. Ténynek látszik, hogy az egy főre jutó energiafogyasztás 2030 előtt éri el a csúcsát. A várható hatékonyságnak lesz ez a következménye. A következő 45 évben a kereslet egyharmadát a vállalatok teszik ki.
2. Klímavédelem a legnagyobb kihívás. A 2°C-os növekedés eléréséhez a piaci hatások nem elegendőek, ezért szervezeti, politikai beavatkozások kellenek.
3. A fosszilis energia még 2060-ban is 50-70 %-át fogja fedezni az igényeknek – a 2015. évi 80% helyett.

Információk a döntéshez

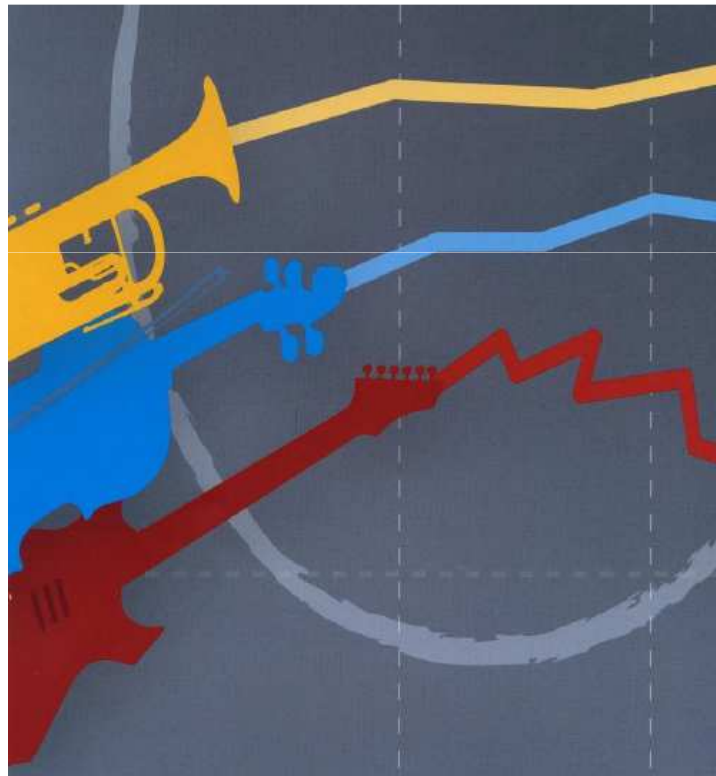


4. Az időjárás erős változása várható, de a víz kevesebb lesz az energiatermeléshez. A digitális hálózatok fogják uralni az energetikát. Nem elegendő a rendszerek integrációja, szükség van egyedi beavatkozásokra. (atomerőművek termelésének időszakos leállítása vízhiány miatt)
5. Innovációk és más kihívások. Az energiapiacok összetettebbek lesznek, és ez gyorsítja az energiapolitikák szétaprózódását. Gyorsabb műszaki fejlődést várnak a fogyasztók. Új szereplők jelennek meg, a decentralizáltság növekedik, és ezért új üzleti modellek kellenek. Az új üzleti modellekkel nagyobb független áramellátás alakulhat ki területenként.
6. Változás a globális irányításban. Az energetikai aktivitás az OECD-n kívülre kerül. Kína, India, Afrika lesz a holnap piactere.
7. A vállalkozói szellem hajtóerőként jelentkezik az energiaellátás biztosítása érdekében. Tény, hogy a fejlődés ellenére még mindig 1,5 Mrd ember nem jut megfelelő energiához.

A három „megzenésített” forgatókönyv



Különbféle zenei irányzatok alapján nevezték el a fő irányzatokat a következők alapján:



Modern Jazz

A piac irányította változások nagy gazdasági növekedéssel és erős technológiai fejlődéssel. Az emberek által jobb megfizethető energia a legnagyobb gazdasági fejlődést ígéri.

Befejezetlen szimfónia

A szabályozók hatását követő változás, amelyet az energiaellátás átalakításának átfogó politikai vezérlése irányít – nagy globális együttműködés és klímavédelmi szempontok mellett.

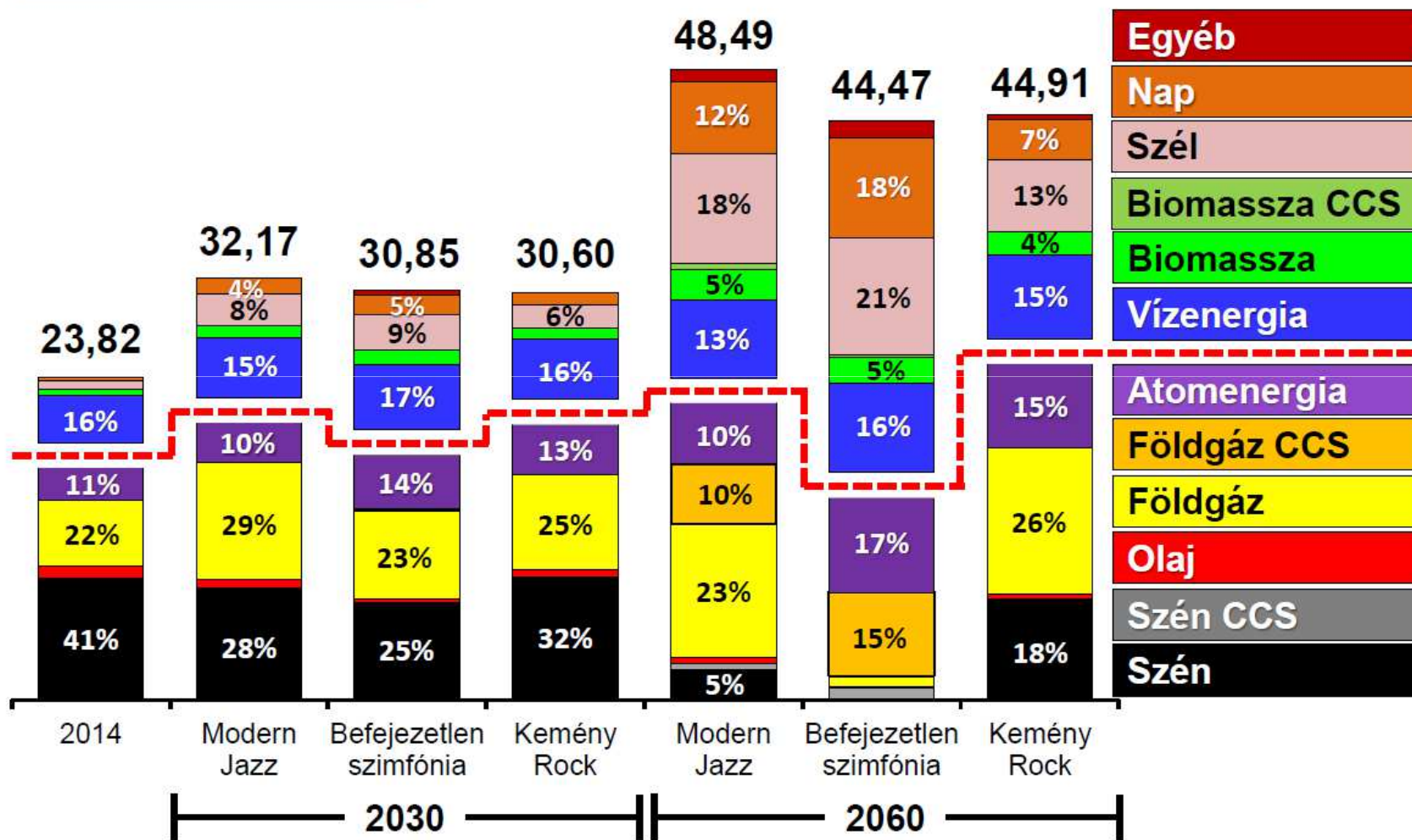
Kemény Rock

Ez egy foltvarrás állami politikából és piacból jellemzően a szétforgácsolt világ hatására, melyben nemzeti érdekek dominálnak nemzetközi együttműködés erős korlátozása mellett. A klíma védelme háttérben, a kedvezőtlen gazdaságiak előrébb.

Globális villamosenergia-termelés

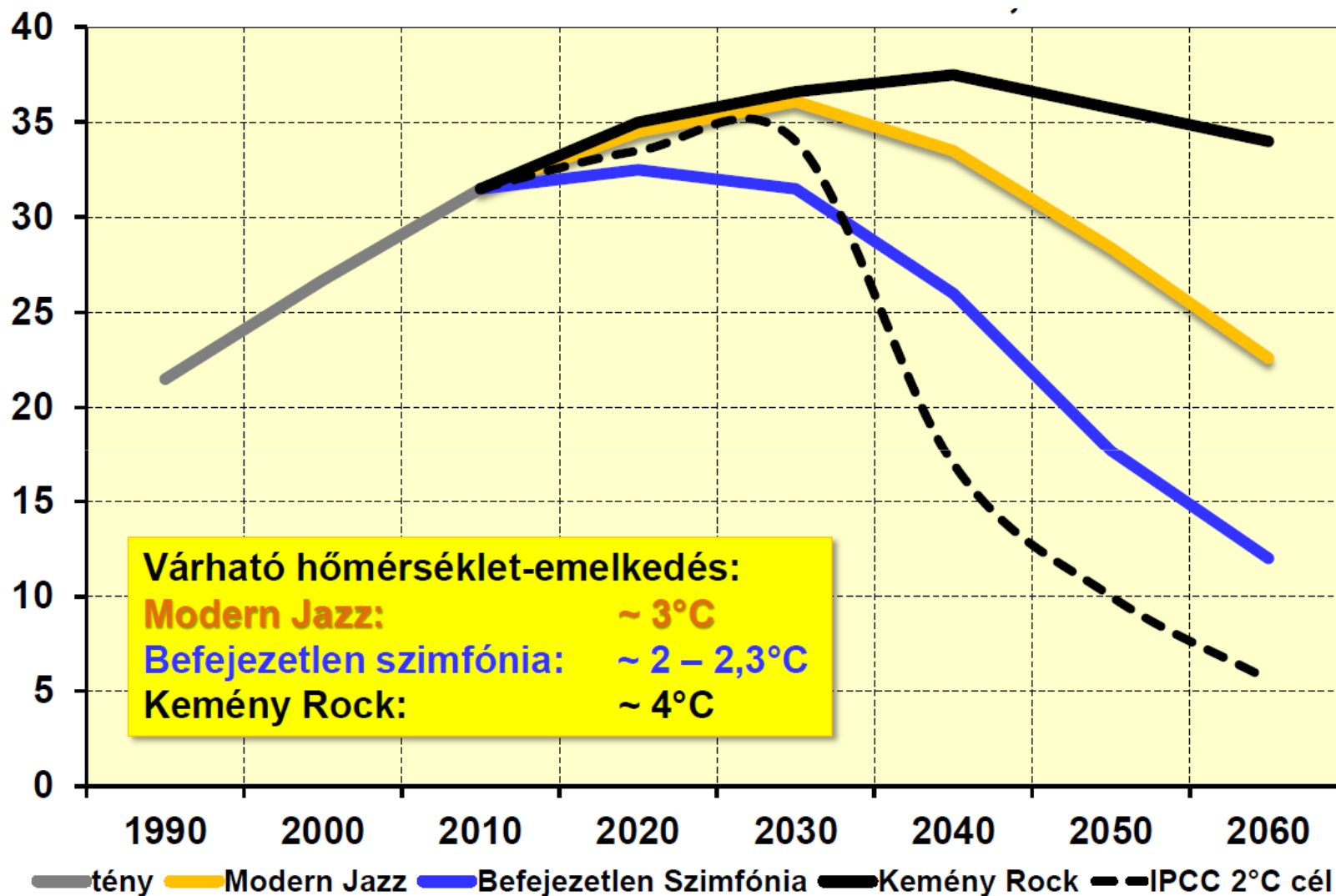


Az adatok ezer TWh-ban

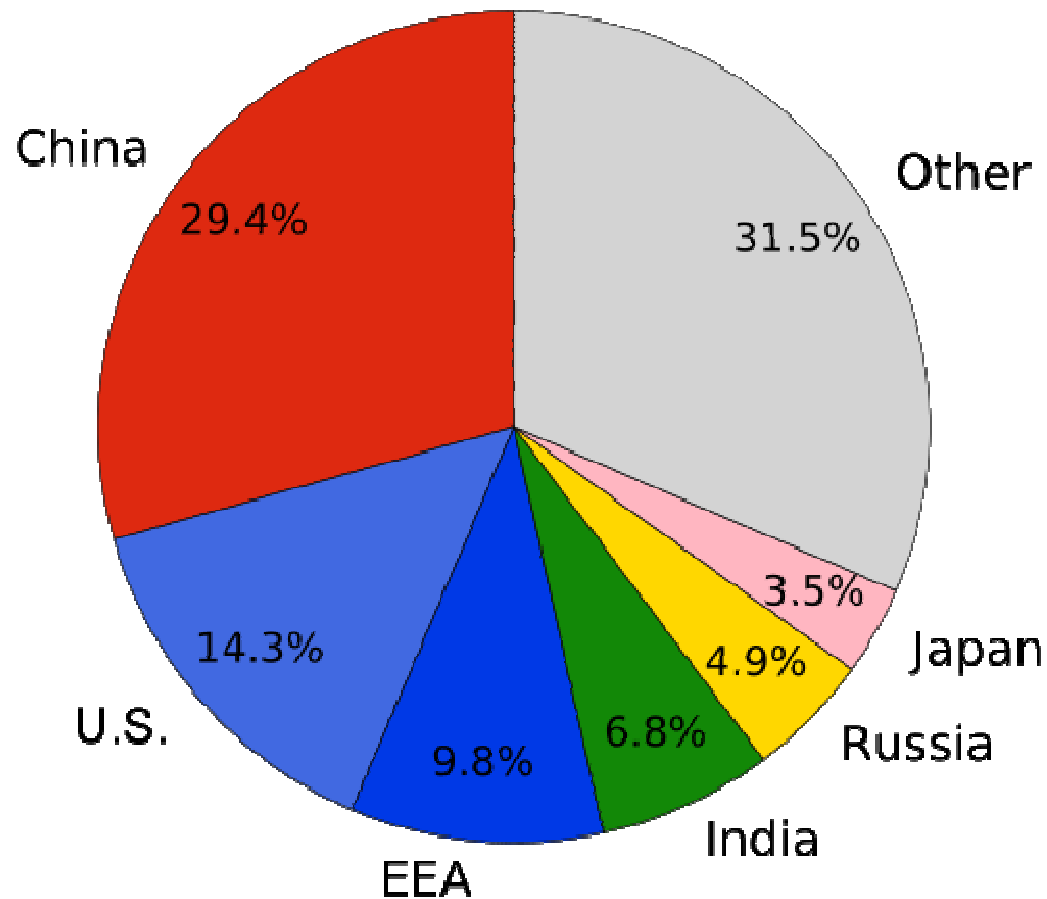


Forrás: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, 66. k. 12. sz. 2016.

Globális szén-dioxid-kibocsátás, Mrd t



A világ szén-dioxid kibocsátása



Magyarország 0,15 %

Magyarországi energetikai bányászati helyzetkép

Az utolsó mélyművelésű, föld alatti szénbányát 2016-ban bezárták.



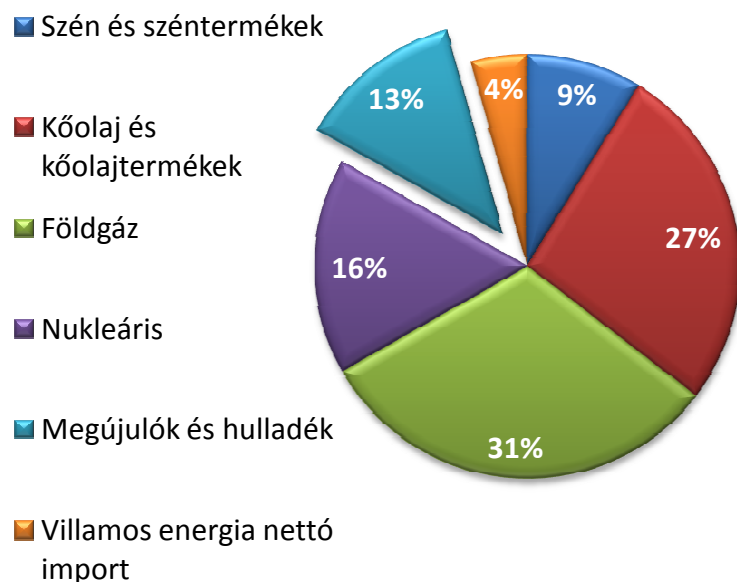
Ásványi nyersanyag	Termelés 2017. év
Kőolaj	705.274 t
Földgáz	1.977,8 Mm ³
Lignit	6.460.692 m ³



Hazai energiafelhasználás

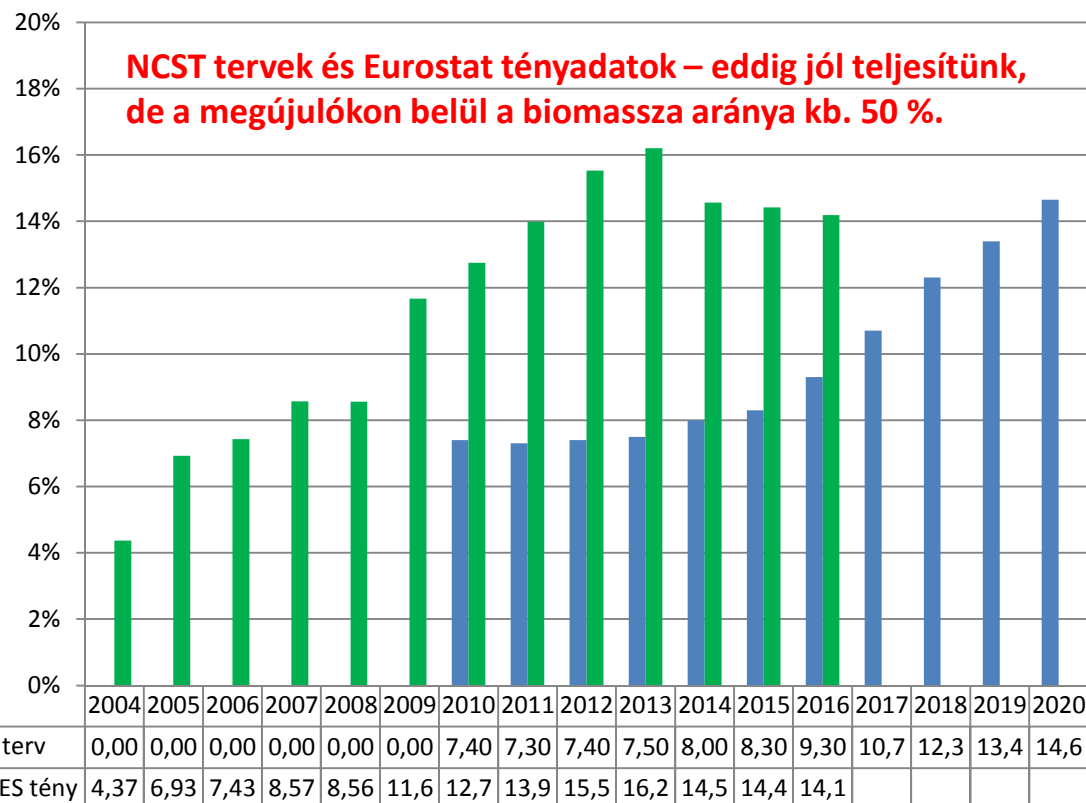


Primer belföldi felhasználás energiahordozónként
(1072,8 PJ megoszlása), 2016



forrás: MEKH

A megújuló energiaforrásból előállított energia részaránya a bruttó végső energiafelhasználáson belül



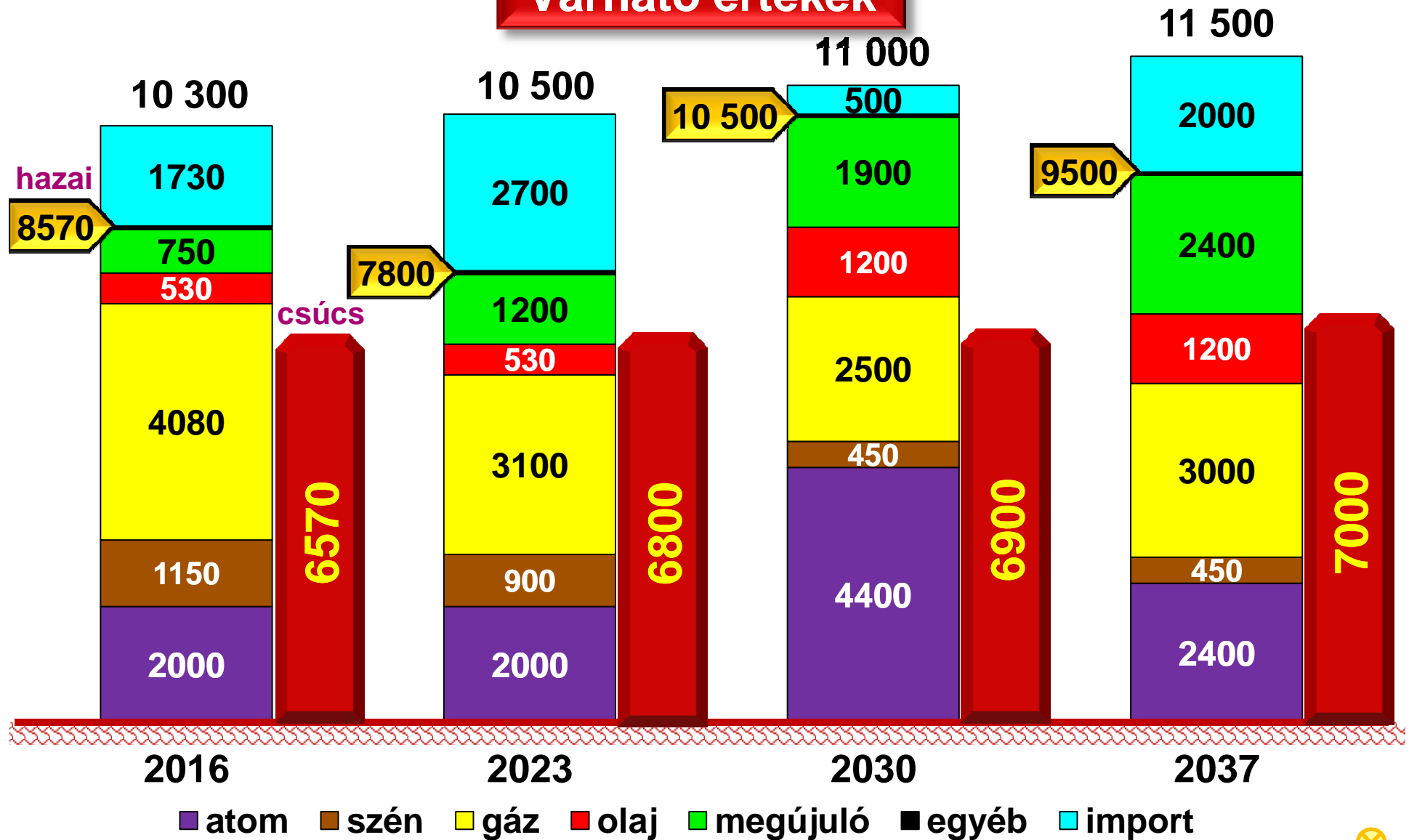
- Operatív programok energetikai célú támogatása 760,8 Mrd Ft 2014 - 2020 között
- Az áram megújulós támogatási teher 2016-ban: 2,1 Ft/kWh; 2020-ban becsült 4,1 Ft/kWh lesz.

Forrás: MAVIR Zrt.

Teljesítőképesség, csúcsterhelés, MW-ban



Várható értékek



Magyar szakszervezetek álláspontja 1.



Fontos az EU dekarbonizációs törekvése és az üvegház hatású gázok kibocsátásának csökkentése, de egyben a következőket várjuk:

A hazai erőforrások energiahordozók, beépített kapacitások, humán erőforrások felhasználását biztosító megoldások figyelembevétele kell. Az energia-mix meghatározásakor számolni kell az egyetlen jelentősebb mennyiségű magyar energiahordozóval, a lignittel. Modernizálni kell az erőműveket, támogatni kell a tisztaszén technológiákat. Legalább a jelenlegi mértékben, 10-15% meg kell őrizni az energiamixben a szenet.

Magyarország lehetőségeinek figyelembevételével, a hosszútávon fenntartható ellátásbiztonságot és a versenyképes ár garanciáit meg kell teremteni.

A tiszta energia termelésben a technológiai semlegesség elvét biztosító átalakulás kell.

Az Európán kívülről érkező „piszkos áram” behozatala ne teremtsen tisztességtelen piaci versenyt.

Magyar szakszervezetek álláspontja 2.



A bányászatot és az energiaipart érintő gyökeres átalakulás terheinek a munkavállalókra történő áthárítását elutasítjuk.

A szociális partnerek közötti rendszeres egyeztetéseket (vállalati, regionális, nemzeti, európai szinten egyaránt) nélkülözhetetlennek tartjuk az európai és a nemzeti energiapolitikai döntések hatásainak vizsgálatához.

Az európai energia-unió megvalósítása igazságos gazdasági és társadalmi átmenetet kell hogy jelentsen, szinergiát teremtve az európai ambíciók között a versenyképesség, az ellátásbiztonság, a globális felmelegedés mérséklése és a minőségi foglalkoztatás területén.

Felvetődik az európai szintű kollektív szabályozás rendszerének kialakítása, s gazdasági és környezeti érdekek mellett kellő súllyal figyelembe kell venni a munkavállalói érdekeket (jövedelemcsökkenés ne legyen, a szükséges átképzéseket biztosítani kell, azokat tervezve, megszervezve és finanszírozva).

Magyar szakszervezetek álláspontja 3.



Az európai szénplatform lehetőségeit ki kell használni, egy olyan támogatási rendszert kell kialakítani, amely segíti az átmenetet, az új piaci megoldások bevezetését.

Az ellátásbiztonságot, az energiához történő hozzáférést a környezeti célokkal egyenrangúan kell kezelni.

Koherens, jól összehangolt politikákra van szükség európai és tagállami szinten egyaránt.

A tervezett igazságos átmenetet szolgáló alapot(kat) működtetni kell. (Párizsi keretegyezmény pénzügyi-technológiai mechanizmus).

VÁLJON A VÍZHEZ HASONLÓAN A MEGFIZETHETŐ VILLAMOS-ENERGIA HOZZÁFÉRÉS IS EMBERI JOGGÁ.

Racionális megoldásokat



- Esőerdők helyén pálmaolaj termelés, atomerőművek is emelik a vizek hőmérsékletét, a szélkerekek gyártásának CO₂ lábnyoma, repülőgépek, közúti járművek számának növekedése, mezőgazdaság, hústermelés, tejtermelés, gáztermelés (metán felszabadítás), fogyasztás növekedése, műanyagok nagy számú alkalmazása, stb.
- **Ezekkel is foglalkozni kell, nem csak a szenes erőművekkel!**

Tények





**FELELŐSSÉGÜNK VAN AZ UTÓDOK ÉLETLEHETŐSÉGEINEK
BIZTOSÍTÁBAN.**



Köszönöm a figyelmet!

Rabi Ferenc

elnök

**Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók
Szakszervezete**

1068 Budapest, Városligeti fasor 46-48.

Telefon: +36-1-3221-221

E-mail: rabif@banyasz.hu

Web: www.banyasz.hu