

Távhő- ár és támogatás szabályozás 2022/2023

MATÁSZSZ XXI. Konferencia

2022.05.24

Kubitsch Róbert
főosztályvezető

Távhőfelügyeleti és Árszabályozási Főosztály

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet

Témák

1. Referencia Földgázár Hirdetmény 2022/2023
2. CO₂ kvóta indokolt költsége
3. Fix költségek felülvizsgálata
4. A távhő támogatási rendszer jövője

A földgázköltség elismerése a távhő ár- és támogatás szabályozásban 2011-től 2021-ig

- **2011 – 2017** Szerződésen alapuló tényköltségek, ársapka (CAP) alkalmazása
- **2018** Referencia hirdetmény: TTF + **0,83 EUR/MWh**; 100% RHD_{fix} és 100% RHD_{forg} (A 2017/2018-as gázszerződések alapján)
- **2019** Referencia hirdetmény: TTF + **0,83 + 1,13 EUR/MWh**; 100% RHD_{fix} és 100% RHD_{forg} (Orosz-ukrán tranzitszerződés lejárt, VTP és TTF közötti árkülönbség emelkedése)
- **2020** Referencia hirdetmény: TTF + **0,83 + 0,524 EUR/MWh**; 100% RHD_{fix} és 100% RHD_{forg}
- **2021** Referencia hirdetmény: TTF + **2,37 EUR/MWh**; 100% RHD_{fix} és 100% RHD_{forg}

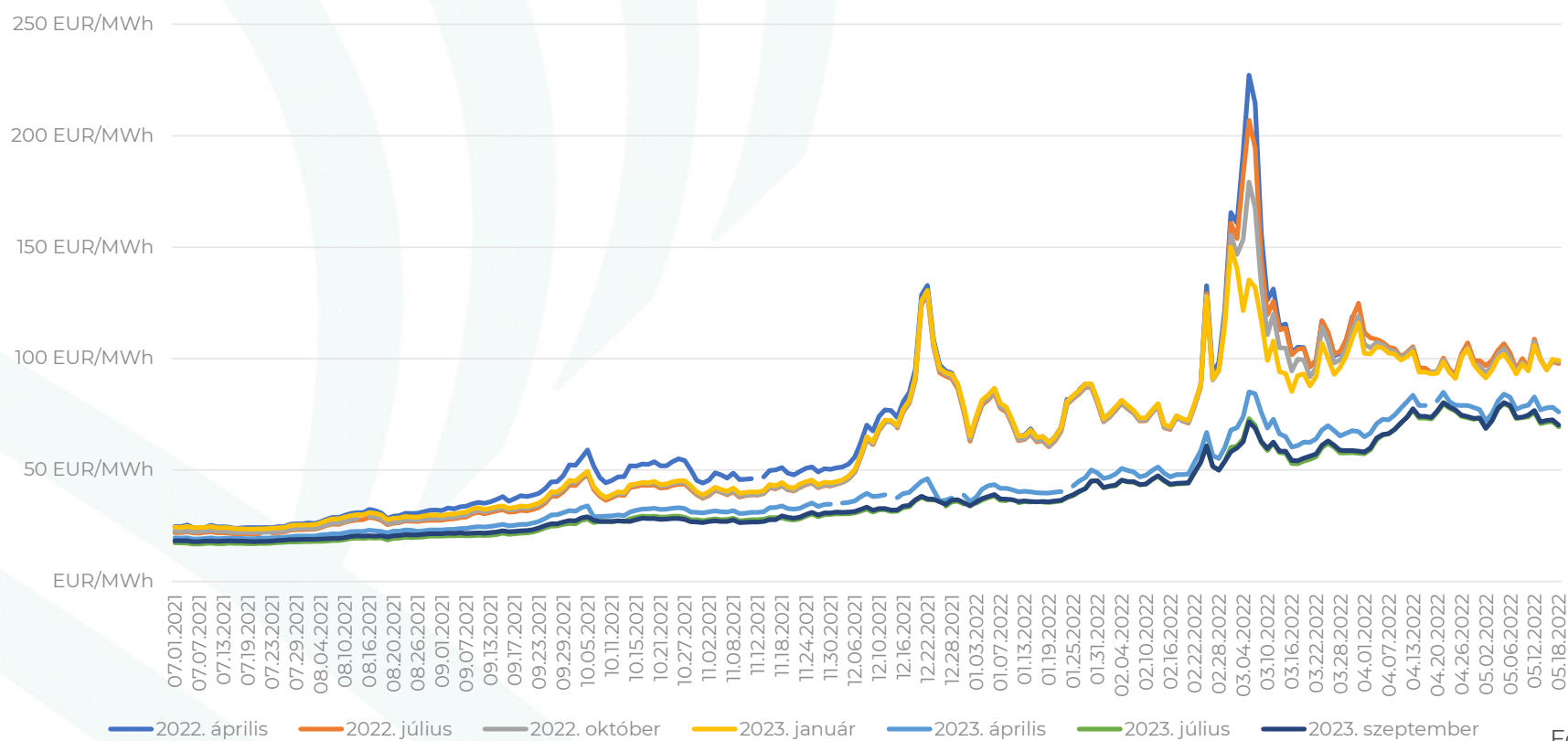
Tiszta energia, fenntartható környezet

A 2022-es Referencia Földgázár Hirdetmény megszületésének körülményei

- A gázbeszerzési szerződések megkötésének előírt végső dátuma a Tszt.-ben július 1-ről június 1-re módosult.
- A tőzsdei földgázárak soha nem látott mértékben megemelkedtek.
- Ezzel párhuzamosan a volatilitás – ezáltal bármilyen fajtájú árrögzítés banki költsége – kiugróan magas lett.

TTF havi Futures árfolyamok (EUR/MWh)

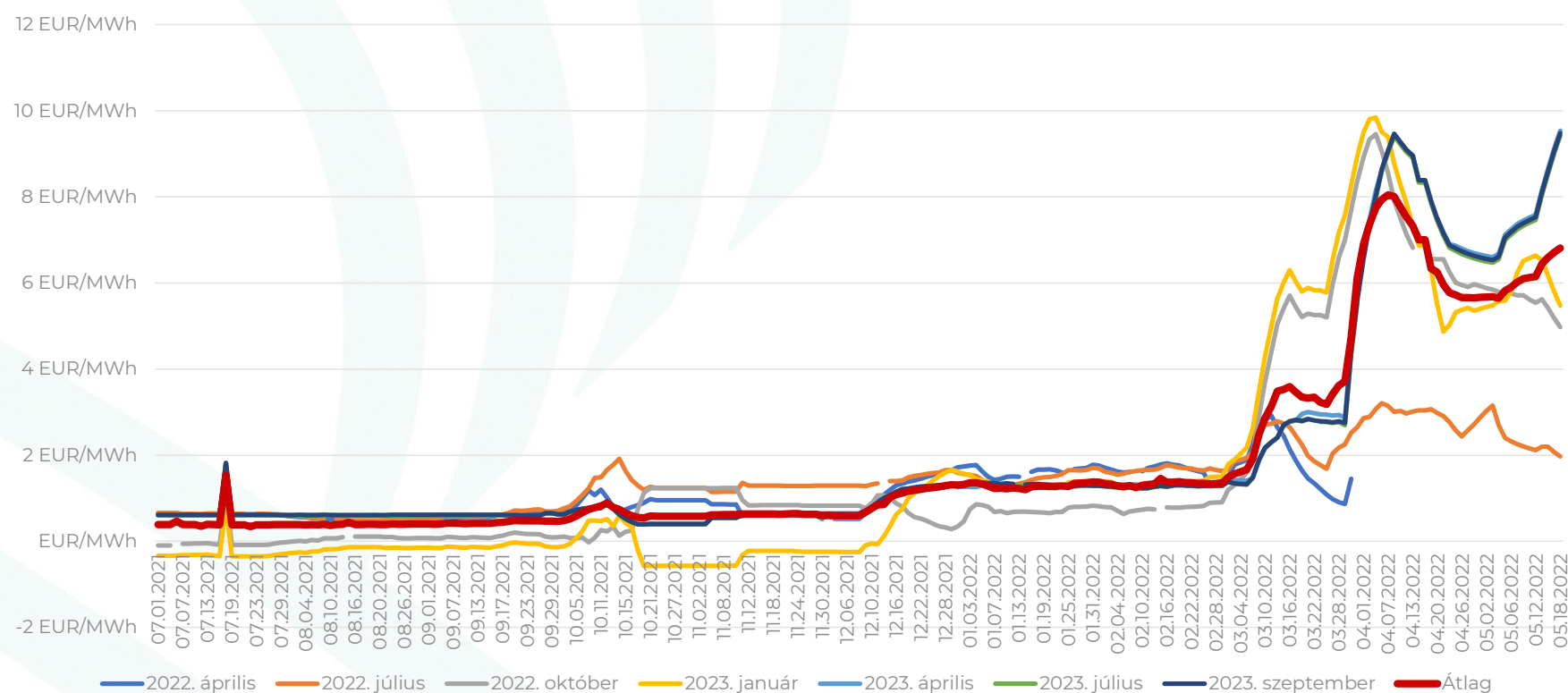
2021.07.01. - 2022.04.20.



Forrás: ICE

VTP – TTF árfolyamkülönbségek (EUR/MWh)

2021.07.01. - 2022.04.20.



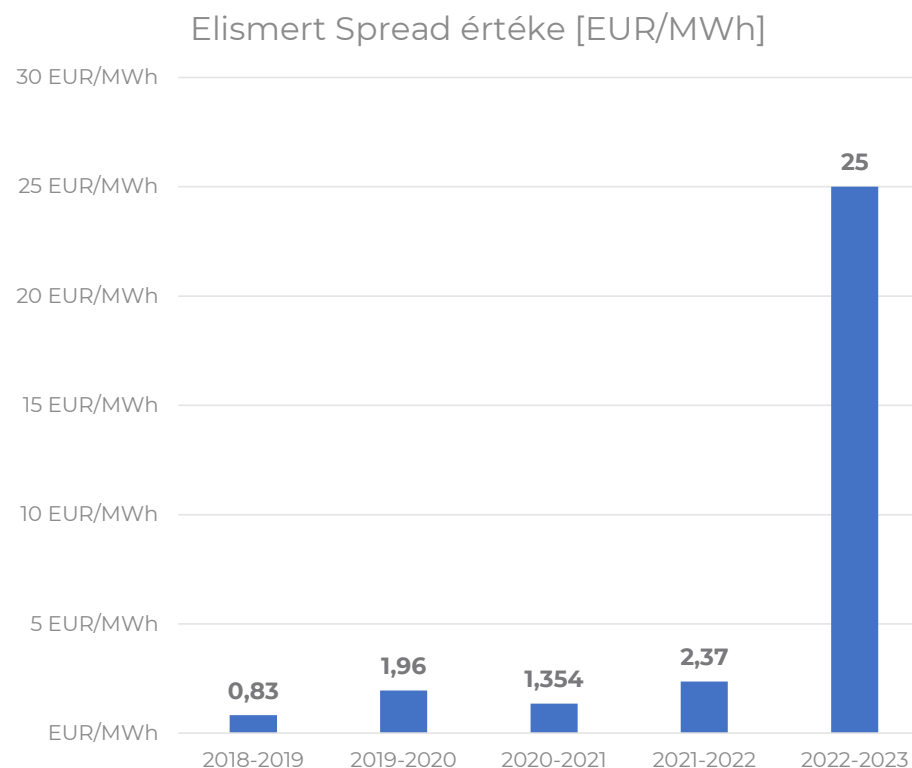
Forrás: ICE

A 2022-es Referencia Földgázár Hirdetmény (molekuladíj)

- Ár: TTF + Spread
- Spread: 25 EUR/MWh
- **Árrögzítés** lehetősége **későbbi időpontban** (2022. június 1. és 2022. augusztus 26. között) **Hivatali közlemény alapján, 5 egymást követő munkanapon** fennálló Futures árak/árfolyamok alapján
- **Havi** $\pm 25\%$ -os Take or Pay (**TOP**) sáv
- A TOP-on belül az árrögzítés után fix ár
- A TOP-on kívüli fogyasztásra vonatkozóan pótdíj vagy azonnali (spot) piaci ár alkalmazása

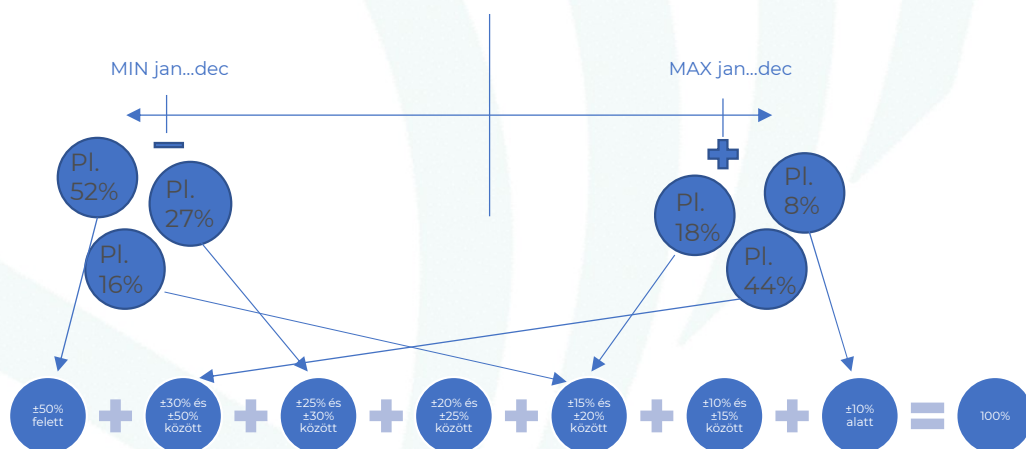
Az elismert Spread érték évenkénti korrekciója

A 2021-2022-ben kialakult geopolitikai helyzet indukálta megnövekedett volatilitás és a VTP-TTF olló kinyílása nagyságrendi emelést tett indokolttá a referenciaárba épített Spread-ben, mivel a fedezés (árfixálás) 25%-os toleranciasáv megengedése mellett rendkívül költségessé vált.

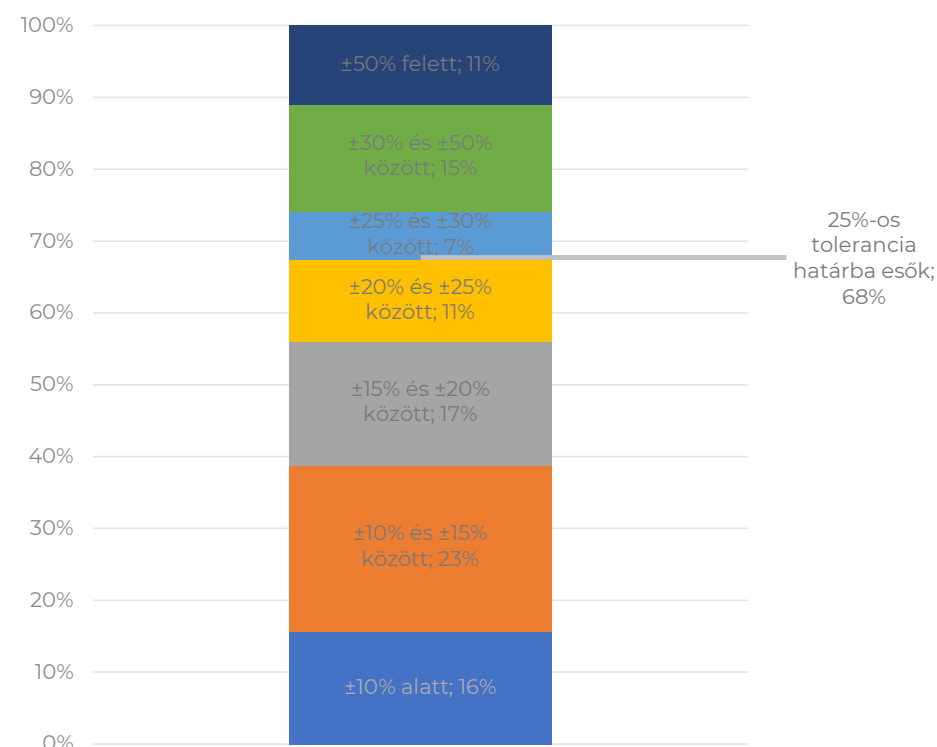


Toleranciasáv hátttere

2015-2021 nyújtott hő átlaga cégenként

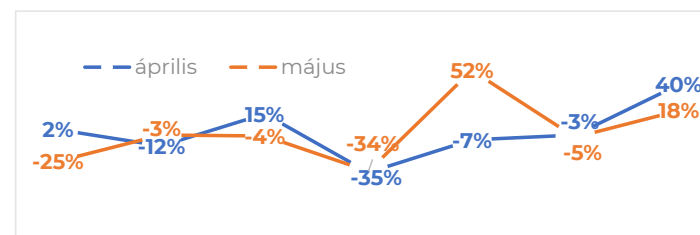
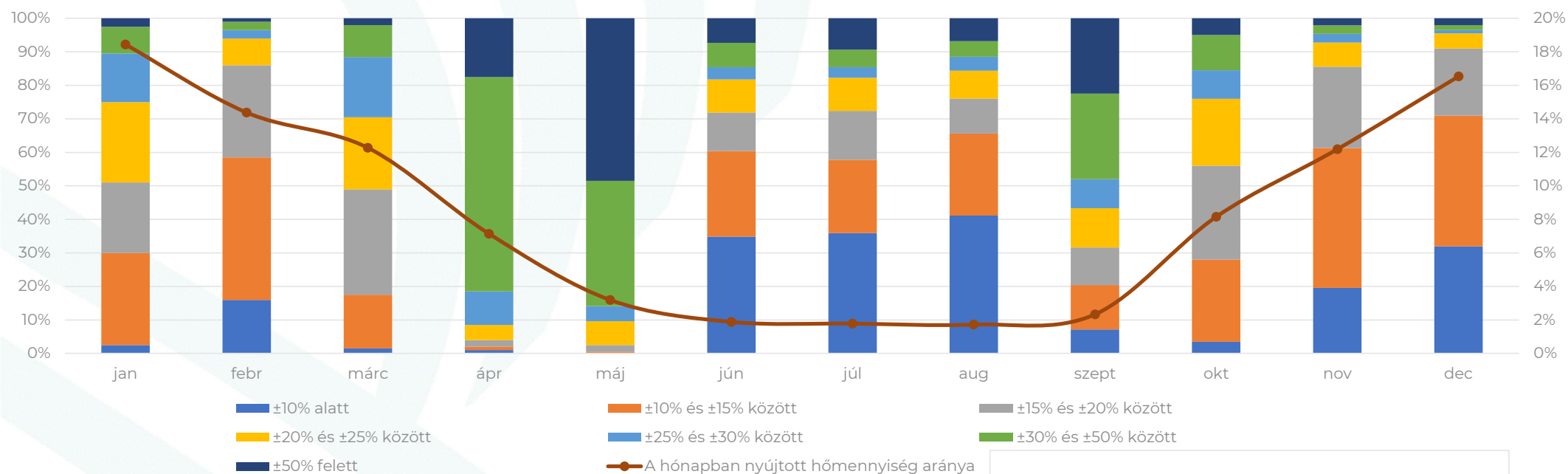


Az éves átlag nyújtott hőtől való havi eltérések eloszlása a 2015-2021 évek vonatkozásában



Toleranciasáv háttére

A diagram azt mutatja, hogy az egyes eltérési kategóriák (sávok) melyik hónapban az összes engedélyes esetében hány százalékban vannak jelen

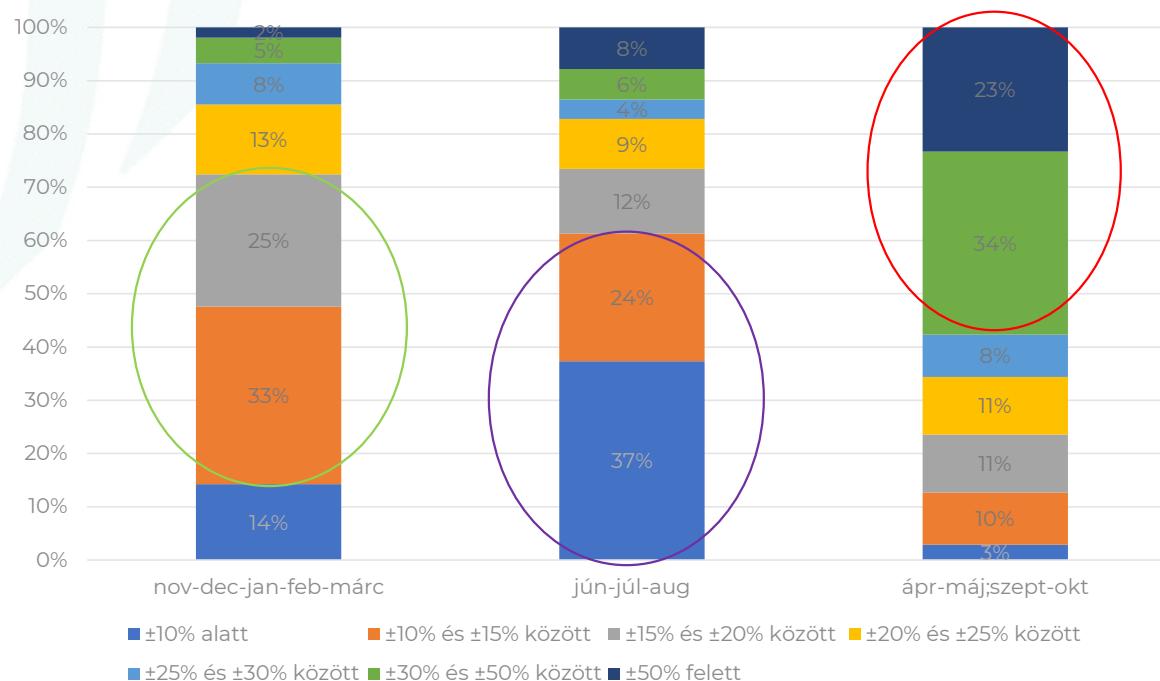


Toleranciasáv háttere

• A jellemző eltérések időszakonként:

- Fűtési hónapok (november-március): **58%-ban** a 10-20% közötti kategóriába esnek
- Nyári hónapok (június-augusztus): **61%-ban** 15% alatti az átlagtól való eltérés
- Átmeneti hónapok (április-május; szeptember-október): **57%-ban** 30% feletti az átlagtól való eltérés

Az éves átlag nyújtott hőtől való havi eltérések aránya 7 év (2015-2021) átlagában az év jellemző időszakaiba bontva



A 2022-es Referencia Földgázár Hirdetmény (RHD + egyéb díjak)

- A rendszerhasználati díjak továbbra is 100%-os hatósági szinten kerülnek elismerésre.
- Fix RHD: A Hivatal által elismert, az Engedélyesekkel 2021 folyamán egyeztetett indokolt teljesítménylekötéssel számolva.
- A további díjtételek (szagosítás, MSZKSZ díj, jövedéki adó) az eddigiekkel megegyező módon kerülnek elismerésre

A 2022. évi gáztender első tapasztalatai

- Ajánlattevők száma: 1-3
- Spread: magasabb, mint a referencia érték (25,25-39,78 EUR/MWH között)
- Jelentős mértékű bankgarancia követelmény
- TOP sáv: $\pm 20-25\%$ (szorzó/kötbér alkalmazása)
- ESZ jogosultak kérdésköre?

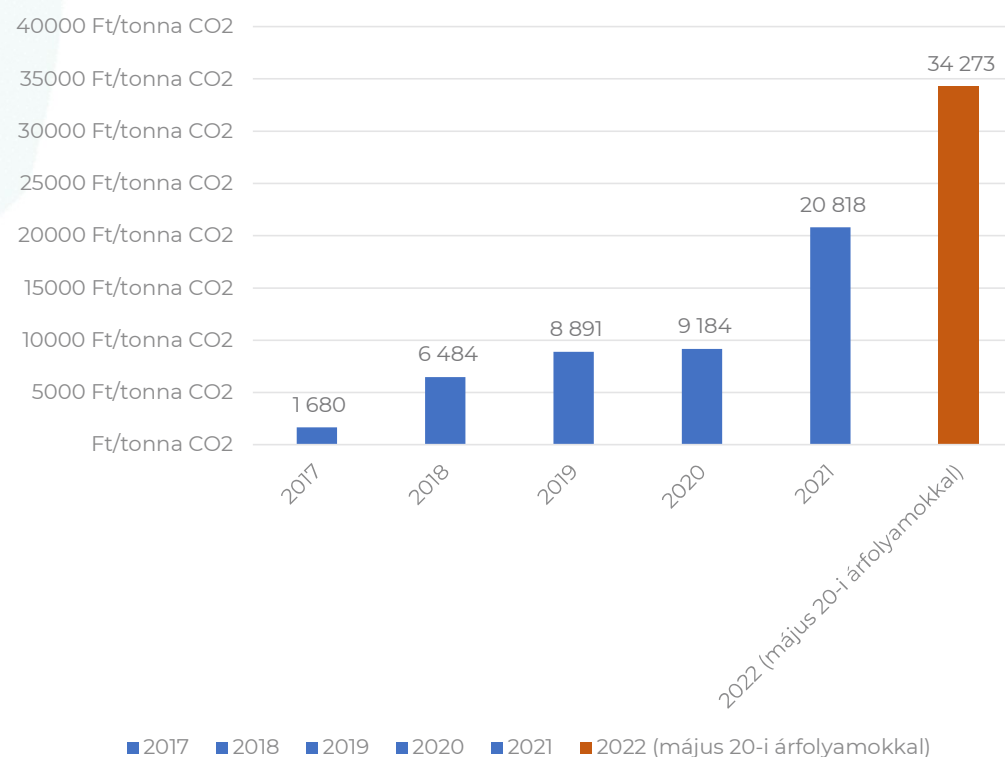
Inkasszó megengedése!

CO₂ kvóta Hirdetmény

PCO_2 (Ft / tonna) = $0,37 * EUA_{2022\ december}$
 $+ 0,63 * EUA_{2023\ december}$

A 2022-2023 árszabályozási év elismert CO₂ kvóta árszintje a Referencia Hirdetménynek megfelelően a 2022. augusztus 9-i (augusztus 2. keddje) árfolyamok alapján 2022. augusztus 10-én válik ismertté.

Elismert CO₂ árszint (Ft / tonna CO₂)



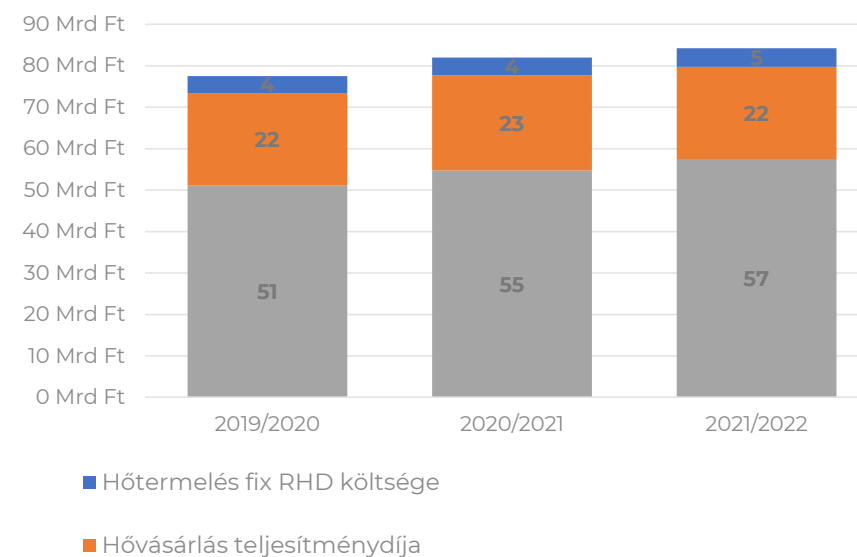
Fix költségek felülvizsgálata

- Az elmúlt időszakban extrém mértékben megnőtt a korábban igen alacsony infláció.
- Az indokolt költségek megállapítása során nem tűnik elkerülhetőnek az előremutató indexálás bevezetése hatékonyság javulási követelmény figyelembe vétele mellett.
- A villamos energia költségek tervezéséhez új adatszolgáltatás kerül bevezetésre, melyben volumen és költség adatokat szükséges majd megadni havi bontásban, továbbá az aktuális villamos energia szerződések bekérését is tervezzük.

Indokolt fix költségek alakulása árszabályozási időszakonként

(adatok Mrd Ft-ban)

Árszabályozási év	2019/2020	2020/2021	Index	2021/2022	Index
Indokolt fix költség	76,96	80,90	105,1%	84,53	104,5%
ebből: Hővásárlás teljesítménydíja	22,33	23,00	103,0%	22,25	96,7%
Hőtermelés fix RHD költsége	4,07	4,22	103,7%	4,52	107,0%
Távhőtermeléssel, távhőszolgáltatással összefüggő fix költségek	50,56	53,68	106,2%	57,77	107,6%
ebből: anyagjellegű ráfordítások	17,09	18,68	109,3%	19,46	104,1%
ebből: villamosenergia költség	3,30	3,84	116,5%	4,19	109,0%
személyi jellegű ráfordítások	20,99	22,17	105,7%	23,53	106,1%
elszámolt értékcsökkenés	8,45	8,98	106,3%	9,46	105,3%
elismert nyereség, egyéb tételek	4,03	3,83	95,1%	5,32	138,8%



Távhőszolgáltatási támogatás 2022. őszétől

- A támogatási rendszer további működéséről tudomásunk szerint még nincsen politikai döntés.
- Ha a jogalkotó folytatni kívánja, akkor annak „mikéntje” csak (jog)technikai kérdés, véleményünk szerint valódi akadálya nincs.
- Nem látjuk annak jeleit, hogy folytatás esetén az eddig kialakulttól merőben eltérő módon történne az árak, támogatások meghatározása.

Köszönöm a figyelmet!

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet