

A FÖLDGÁZ

BEVEZETŐ, TÉVHITEK

Számos tévedés kering a földgázzal kapcsolatban, ezek itthon is jelentős környezeti, gazdasági és társadalmi kockázatot, kárt okoznak. A földgáz zöldrefestése veszélyes: inkább akadályozza az energiaátmenetet, az energiahatékonysági és megújuló energia beruházásokat. A földgáz geopolitikai és piaci szempontból mindig is kockázatos fosszilis tüzelőanyag marad, nem alkalmas a kibocsátások szükséges mértékű csökkentésére, vannak nála jobb és tisztább megoldások.



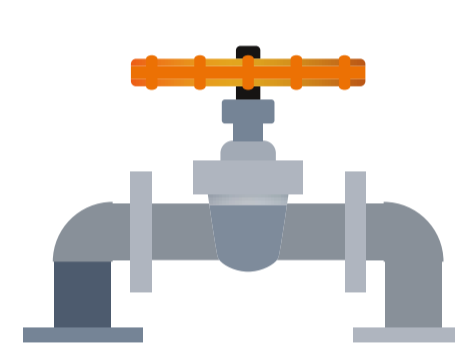
1. TÉVHIT:

VALÓJÁBAN

A FÖLDGÁZ TISZTÁBB, MINT A SZÉN

Az 80-95%-ban metánból álló földgáz elégetésekor ugyan kisebb a szén-dioxid-kibocsátás a szénhez képest.

A teljes élelciklusát nézve (kitermeléstől, szállításon át a felhasználásig) a metán-szivárgásokkal együtt a földgáz üvegházgáz-kibocsátási mérlege, éghajlat-változást okozó hatása hasonló a szénéhez.



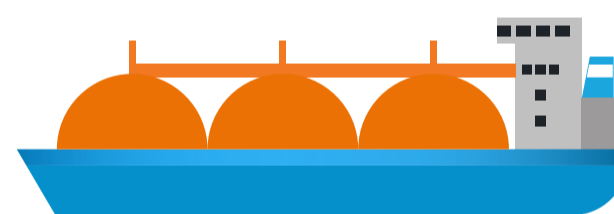
2. TÉVHIT:

VALÓJÁBAN

A FÖLDGÁZ ELENGEDHETETLEN A HÁLÓZATI KIEGYENLÍTÉSHEZ, ENERGIAÁTMENETHEZ

Az időjárásfüggő megújuló energiák (szél- és napenergia) az áramhálózaton belül valóban kiegyenlítést igényelnek. A gázerőművek jól szabályozhatók.

Már elérhetőek olyan tisztább, az energiaátmenetet elősegítő, kiegyenlítő megoldások, amik piaci szempontból is egyre versenyképesebbek a földgázzal szemben, főleg egymással kombinálva. (Ezeket ld. Javaslatok).



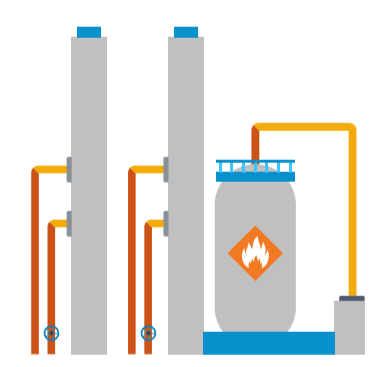
3. TÉVHIT:

VALÓJÁBAN

A FÖLDGÁZ-INFRASTRUKTÚRA GAZDASÁGI KOCKÁZATA MÉRSÉKELT

A gazdaság fosszilis függősége, a földgáz-verseny egyelőre nő, ez a piaci gázárak növekedését okozza. A földgáz-lelőhelyek kitermelése, a földgáz szállítása akár vezetéken, akár LNG-ként tankereken - mindig is geopolitikai kockázatokat, árspekulációkat jelent(ett). A földgáz-infrastruktúrák fenntartása, újak építése nagyon költséges, még úgy is, hogy adó- és egyéb kedvezményekkel, támogatásokkal halmozzák el.

A földgáz-infrastruktúra beruházások további 20-40 évre mélyítik a gazdaság fosszilis-függőségét, komoly megtérülési és fenntartási kockázatúak és elviszik a forrásokat, lehetőségeket az energiahatékonysági és megújuló energia beruházások elöl.



4. TÉVHIT:

VALÓJÁBAN

A PALAGÁZ VAGY A HIDROGÉN JÓ ALTERNATÍVÁJA (LESZ) A HAGYOMÁNYOS FÖLDGÁZNAK

A palagáz mint nem-hagyományos fosszilis gáz még rosszabb környezeti, gazdasági és helyi lakossági szempontból, sőt kockázatosabb, mint a hagyományos földgáz. Elnyomja a tiszta, megújuló alternatívákat és súlyosbítja a fosszilis-függőséget. A megújuló energia alapú azaz zöld hidrogén lehet részben alternatíva, de csak a nehezen kibocsátás-mentesíthető ágazatokban.

