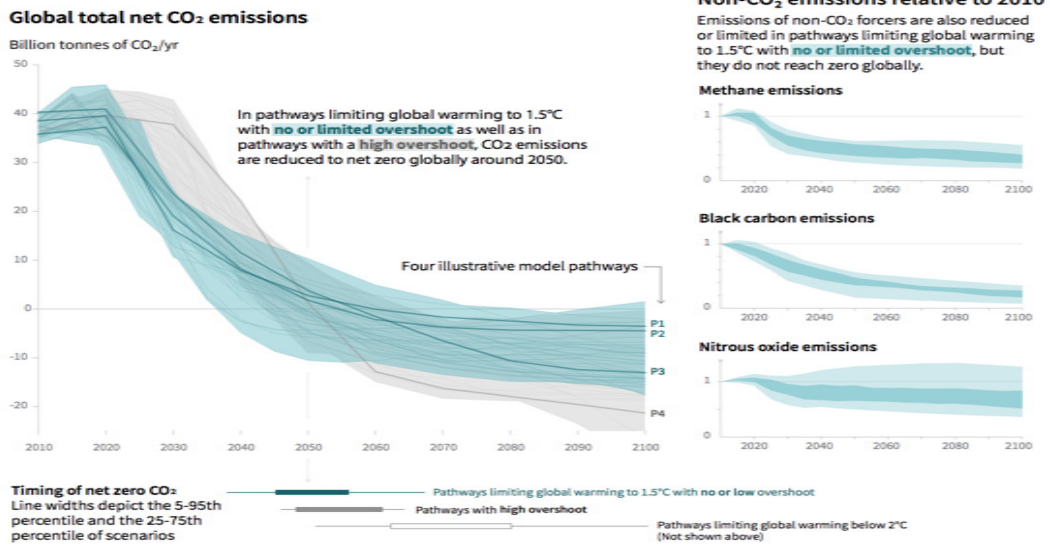


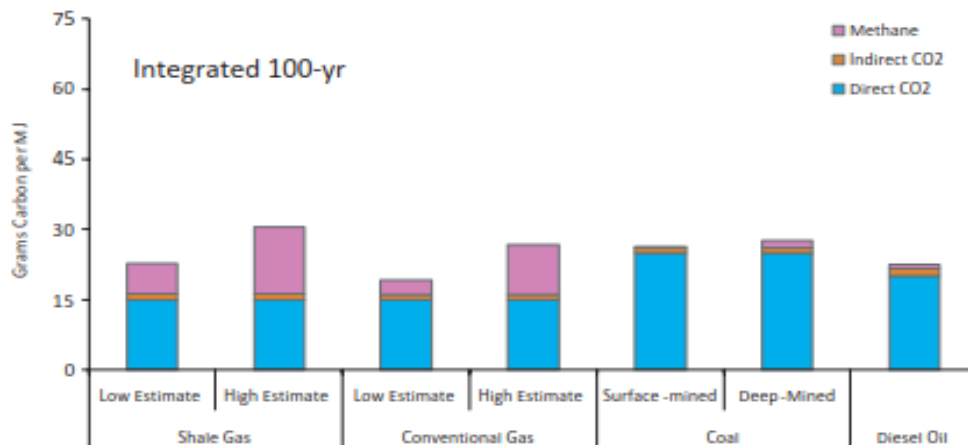
A földgáz és kibocsátásai



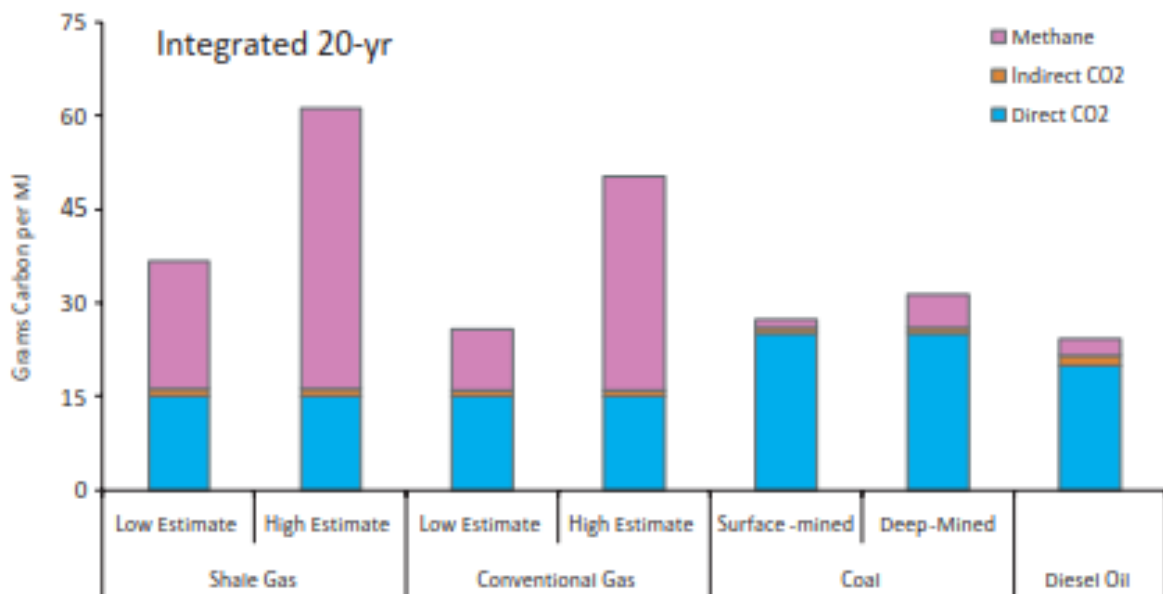
A földgáz (metán) üh-potenciálja = éghajlat-melegítő potenciálja az IPCC-jelentés alapján 10 és 20 éves intervallumban magasabb, mint 100 évre, azaz éppenhogy a gáznak szánt 10-20 éves átmeneti időszakban („bridging fuel”) a legmagasabb a gáz klímaváltozást okozó-erősítő hatása:

jelentés:	10 éves	20 éves	100 éves potenciál
IPCC 2013	108	86	34

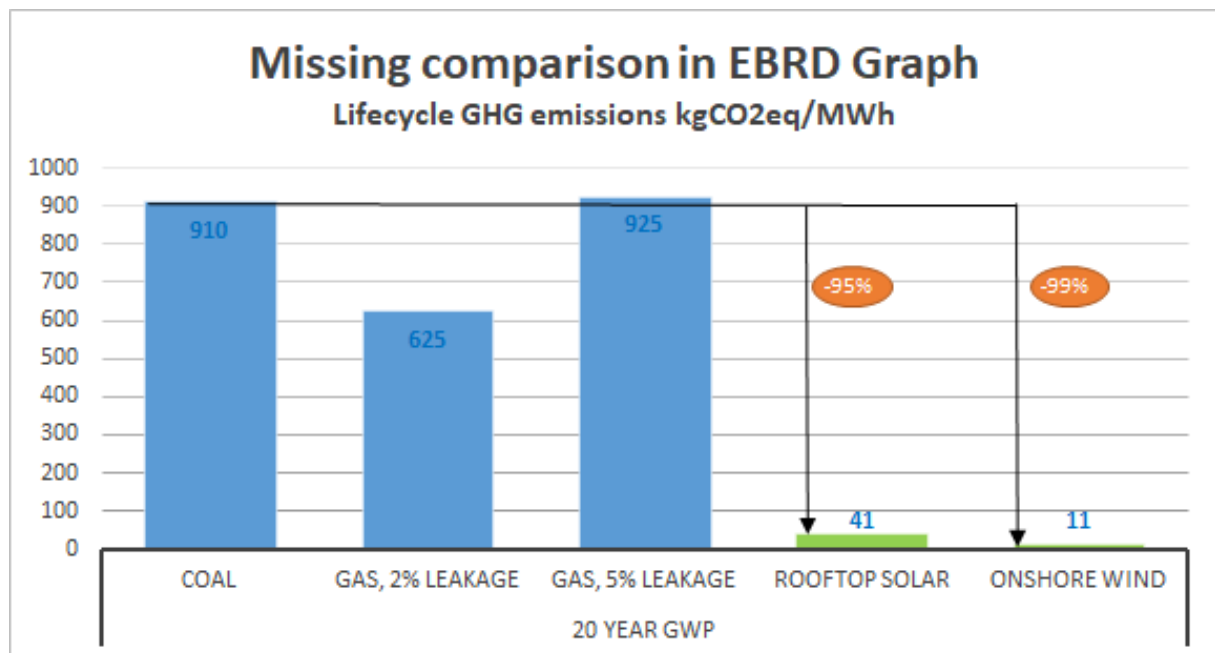
Azaz 100 éves intervallumban hiába alacsonyabb a gáz kibocsátása a szénénél:



Valójában a 20-éves intervallumot is meg kell nézni, és annál a gáz kibocsátásai magasabbak a szénél is (ábrák és számítás forrása: Howarth <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/ese3.35>):



Életciklusra vetített kibocsátások. Az EBRD ábrájáról a megújuló energiákkal való összevetés hiányzott, a KKE Bankfigyelő kiegészítette:

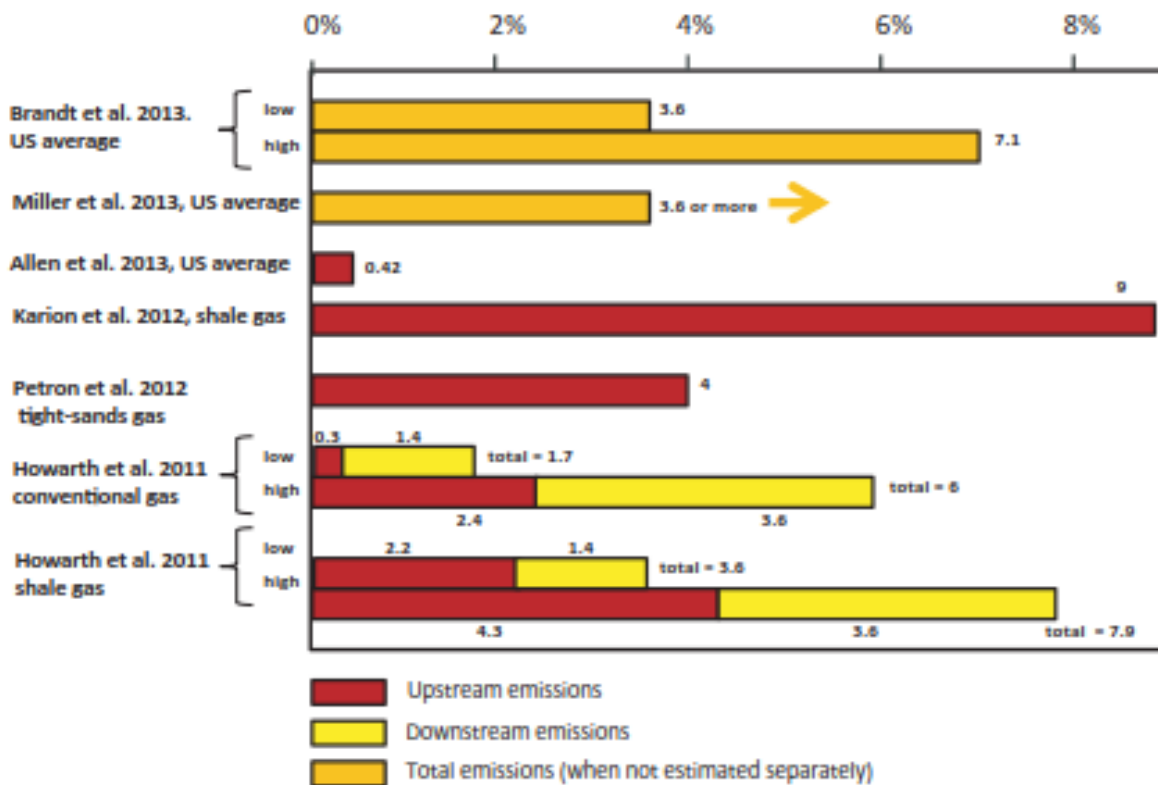


A metán-szivárgás - csak speciális kamerával érzékelhető:



Forrás: <http://www.catf.us/climate/solutions/methane/>

Honnan jön a metán-szivárgás? Hány % (forrás: Howarth cikk):



Összeállította: Botár Alexa, MTVSZ, CEE Bankwatch

2019. május.