

Szabó György, igazgató, Falcon Oil:
„Az energiaszerkezet változása és az innováció”

Az előadás részletesen taglalja az „energiamix” egyes szereplőinek, így a szén, földgáz, nukleáris, szél és napenergia összevetését a beruházás és a termelt energia költségei, valamint a földterület, vízfelhasználás, hulladék, CO₂ emisszió, rendelkezésre állás és rugalmasság alapján. Az elemzés állítása, összhangban mértékadó prognózisok végkövetkeztetésével az, hogy globális léptékben 2050-ig a fosszilis energiatermelés dominanciájával lehet számolni.

A 2014. óta változatlan kőolaj túltermelés és készletfelesleg okozta árzuhanás eredményezte 35 \$/hordó körüli ár a piaci szereplőket innovációra kényszeríti, a költséghatékonyság javítása egyedül nem jelent megoldást. Egyelőre a palagáz kitermelés üteme még jelentősen nem változott, de a tartósan 50 \$/hordó alatti árszint stagnálást, majd elkerülhetetlenül termeléseszköket okoz. Új megvilágításba kerülnek a megújuló energiaforrások.