

Szenior Energetikai Vezetők Kerekasztala

„500 év vezetői tapasztalat az energetikában”

ÖSSZEFOGLALÓ a Kerekasztal 2012. november 21 -i üléséről

Az ülés vendége, Holoda Attila úr a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium helyettes-államtitkára volt, akivel energiasztratégiai kérdések kerültek megvitatásra különös hangsúlyt fektetve az ásványvagyon gazdálkodásra és bányászatra (szénhidrogén, szén).

Holoda Úr bevezetőjében elmondta, hogy Magyarország nyitott gazdaságként erősen függ a globális piaci folyamatoktól, ezért szükséges figyelemmel kísérni a nemzetközi trendeket, mert azok erőteljesen befolyásolhatják a magyar döntéseket. A globális energiagazdasági folyamatokra jól rálátó kiadvány a World Energy Outlook több forgatókönyvet vizsgál hosszútávon. A forgatókönyvek közötti egyetlen konszenzus az, hogy a világ földgázigénye nőni fog 2035-ig, mely növekedést alapvetően a OECD-n kívüli fejlődő gazdaságok (ezeken belül Kína és India) fogják generálni. Ezen időszakban az OECD országok képesek lesznek szinten tartani gázfogyasztásukat az energiamix átalakításával. Az igények kielégítésében egyre nagyobb szerepe lesz a nem-konvencionális földgáznak, aminek kitermelésében az Egyesült Államok jár az élen, de már Oroszország is megjelent a piacon. A palagáz versenyképességét a melléktermékként megjelenő olaj segíti elő, ami a nem-konvencionális földgáz és az LNG piacon jelentős átrendeződést eredményezett – szinte minden ország exportál, csak Kína, Japán és az EU importál. A CO₂ kibocsátás várhatóan növekedni fog, mert az alacsony kvóta árak nem ösztönzik a CCS technológiák elterjedését.

Magyarország sajnos energetikai szempontból sebezhető, energiaszükségletének 62%-át fosszilis energiahordozók importjából fedezi, a földgázfelhasználás 82 %-a import, az erőműpark jelentős részben elavult, alacsony hatásfokú, az épületek 70%-a energiafelhasználás szempontjából pazarló, a megújuló energia részesedése csak 8,79 %. Ezért a Nemzeti Energiasztratégia fő célja, hogy csökkenteni lehessen ezen a kiszolgáltatott helyzeten. A függetlenedés fő eszköze az energiatakarékosság, a biztonságos atomenergia, és a megújulókat részarányának növelése mellett a hazai szén- és lignitvagyon fenntartható, környezetbarát felhasználása, de emellett szükséges a gáz infrastruktúra fejlesztése, gázbeszállítási alternatíva létesítése.

A kidolgozás alatt lévő ásványvagyon cselekvési tervben az ásványvagyon készletek újraértékelésénél szerepet kaptak a hagyományos szénhidrogének és kőszén mellett, a nem-konvencionális kőolaj és földgáz, a hasadóanyagok (urán, tórium), a ritkafémek és ritkaföldfémek, az energetikai szektor számára egyéb kritikus anyagok (Li, Pt, Cu, stb.), a geotermikus energia, földtani közeg energetikai célú hasznosítása (gáztárolás, CCS), valamint az építő-, és szigetelő anyagként alkalmazható kőzetek is. A bányászat felfuttatása

Szenior Energetikai Vezetők Kerekasztala

„500 év vezetői tapasztalat az energetikában”

érdekében felmerült a „Natura 2000” alá tartozó területek körének felülvizsgálata.

KEREKASZTAL TAGOK MEGÁLLAPÍTÁSAI

- A bányászati tevékenység ismételt felfuttatását megnehezíti, a társadalmi elutasítás, továbbá a környezetvédelmi hatóságok sok esetben túlterjeszkedve hatáskörükön szabnak gátat. Szükséges a viszonyok tisztázása, hogy a hazai bányaművelés reális alternatíva lehessen.
- Az energia és ásványvagyron politika megvalósítását szolgáló cselekvési tervek jóváhagyásának elhúzódása okán az valószínűsíthető, hogy ebben a kormányzati ciklusban érdemi a végrehatás területén előrehaladás nem fog történni.
- Ezért a cselekvési tervek mellett szükség lenne a szabályozási környezet mielőbbi véglegesítésére a beruházások ösztönzéséhez, új megújuló támogatási rendszer (METÁR) bevezetésére. Jelenleg közel 200 MW kapacitás hiány jelentkezik az energiarendszerben, és a tervezett blokk leállítások következtében a szükséges beruházások elmaradása esetén 2020-ra a nyersanyag mellett a villamosenergia importfüggőség óriási problémát fog jelenteni, emellett a megújuló részarány növelésére az EU felé tett vállalás sem tud teljesülni.
- Az elmúlt néhány évben tapasztalt földgázfogyasztás csökkenést a válság hatásai valamint az ipar átstrukturálódása okozzák, hosszútávon a fogyasztás vissza fog térni a 2008. év előtti szintre.
- A távhő versenyhátránya annak köszönhető, hogy az döntően az energetikailag legkorszerűtlenebb épületekben kerül alkalmazásra. Szükséges az elismert költségek megfelelő szinten tartása, hogy a rendszerek állapota ne romoljon, karbantartásuk ne szenvedjen hiányt.