

REKK ALAPÍTVÁNY: SZAKMAI BESZÁMOLÓ

2017. január - december



**2017. ELSŐ FÉLÉV:
A „CLEAN ENERGY FOR ALL
EUROPEANS” SZABÁLYOZÁSI
CSOMAG MEGISMERTETÉSE A
HAZAI KÖZÖNSÉGGEL**

Az európai uniós „Winter Package” által javasolt szabályozási változások és a hazai energiapiac, február 16:

- ▶ 2016. november 30-án az Európai Bizottság publikálta a régóta várt, a szakmai közönség által „*Winter Package*”-ként ismert „*Clean Energy For All Europeans*” csomagot, amely számos jogszabályi változást javasolt a közös villamosenergia-piac és az Energia Unió megvalósításának előmozdítása érdekében. A REKK Alapítvány és a MEKSZ közös workshopjának célja a „Winter Package”-ben található szabályozási javaslatok bemutatása és a hazai energiapiac szempontjából fontos változások azonosítása volt.
- ▶ A rendezvényen a REKK kutatói mellett a témában jártas külső szakértők is előadtak (MAVIR, FGSZ, MEKH), és ismertették, hogy a csomag egyes részei milyen változásokat hoznak majd magukkal az energiapiacok működésében.



Eredmény: A „*Clean Energy Package*” szabályozási csomagot témánként bemutató [prezentációs anyagok](#) minden érdeklődő számára hozzáférhetően felkerültek a REKK honlapjára.

Régiós energiapolitikai fórum a villamosenergia-piaci integrációról

A II. CSEEE Policy Forum: „Electricity Market Integration 2.0 in Central and South East Europe”

- A május 30-án az Európai Bizottsággal közösen rendezett fórum témája a "Clean Energy for all Europeans" szabályozási csomagban megfogalmazott villamosenergia-piaci integráció következő fázisának megvalósítása volt.
- A fórumon az intraday és kiegyenlítő piacok integrációját, a tartalékpiacon határokon átnyúló megszervezését, a kapacitásmechanizmusok regionális működésének kialakítását és a régió TSO-inak szorosabb együttműködését tárgyaltuk.
- A rendezvényhez a régiós előadókon kívül sikerült több nyugat-európai kutatót megnyerni előadónak (Florence School of Regulation, Oxford Institute for Energy Studies, RAP).

Eredmények:

- [Discussion Paper on Electricity Market Integration 2.0](#)
- [Presentation materials](#)



PIACMONITORING KLUB, MÁRCIUS 29:

A 2017 januári kiugróan magas hazai nagykereskedelmi villamosenergia-árak mögött meghúzódó okok vizsgálata

2017 januárjában a magyar nagykereskedelmi villamosenergia-árakban jelentős emelkedés következett be, a másnapi HUPX árak gyakran meghaladták a 100 €/MWh-át, egyes órákban a 200 €/MWh-nál is magasabb árak alakultak ki. Milyen okok húzódtak a háttérben? Magyar vagy regionális hatás eredményezte ezen kiugró árakat? Milyen szerepet tölt be az intraday piac egy ilyen árvolatilis időszakban? Jelenti-e ez azt, hogy nincs elegendő kapacitás hazánkban vagy a régióban? A Piacmonitoring Klub alkalmával ezekre a kérdésekre kerestük a [választ](#).



Meg-megújuló statisztikák:

Az erdészeti biomassa kitermelés- és felhasználásoldali statisztikái hosszú ideje nagyságrendileg eltértek egymástól, mely különbség körülbelül 70 mrd forint értékű tűzifának felelt meg. A háztartási tűzifa-felhasználás 2017 eleji újraszámolása (felhasználás alapján) olyan jelentős változást okozott a megújulóenergia-felhasználást mérő statisztikában, mellyel Magyarország gyakorlatilag elérte a 2020-as megújuló célját. Ezzel 2020-ig megszűnt az új megújuló kapacitások létesítésére vonatkozó legfontosabb „mozgatórugó”. A REKK [Policy Brief](#)-je ezeket az összefüggéseket elemezte.

2017. MÁSODIK FÉLÉV: MERRE TOVÁBB ENERGIASZEKTOR? ENERGY TRANSITION

A második félévben előremutató témákkal foglalkozott a think tank, szerteágazó témákban. A „negyedik csomag” koncepcionális háttérének szánt „*Making the Energy Transition a European Success*” tanulmány budapesti bemutatóját a párizsi Jack Delors Institute-tal közösen szerveztük.

- A kutatási eredményeket a két fő szerző, Jean-Arnold Vinois és Thomas Pellerin-Carlin ismertették. Az előadást követően Jászay Tamás, az ELMŰ-ÉMÁSZ (part of innogy) vállalatfejlesztési igazgatója reflektált az elhangzottakra.
- A workshop négy témát ölelt fel:
 - ▶ A fogyasztók aktív részvétele az energiatermelésben és -fogyasztásban: megváltozó viszonyrendszer az Európai Unió döntéshozói és az állampolgárok között
 - ▶ Az innováció szerepe az energy transition megvalósulásában és az európai innovációs eredmények elemzése
 - ▶ Az alacsony karbonkibocsátású technológiák finanszírozásával kapcsolatos tapasztalatok
 - ▶ Az energiaunió válaszai a szociális és társadalmi kérdésekre az energiaszektorban



Eredmények:

- [Workshop anyagai](#)

NOVEMBER 16:

Az Oroszország elleni amerikai szankciók hatása a magyar energiaszektorra

2017. június 15-én az Egyesült Államok képviselőháza elfogadta a "Countering America's Adversaries Through Sanctions Act" törvényt, amely szankciókat fogalmazott meg Oroszország ellen. Ezek a megszorítások nagy hatással lesznek a Közép-Kelet Európa régió energiapiacaira. A törvény szankciókat helyezett kilátásba az orosz gáz- és olajtermelő kapacitások növelése esetén, és támogatja az ukrán ellátásbiztonsági helyzet javítását.

- Milyen típusú szankciókról van szó?
- Hogyan fogják ezek a szankciók befolyásolni a magyar és régiós energetikai beruházásokat?
- Mi lesz a hatásuk a már meglévő csővezetésekre?

A PiacMonitoring Klub során ezekre a kérdésekre kerestük a [válaszokat](#), az amerikai nagykövetség és a magyar külügyminisztérium segítségével.

NOVEMBER 23:

A PV terjedés hatásának modellezése a HUPX árak alakulására

A klubeseményen a modellezett PV-terjedés HUPX árakra gyakorolt hatását vizsgáló kutatásunk eredményeit mutattuk be.

Mivel 2017-ben már másodszer alakultak ki igen magas árak a magyar nagykereskedelmi villamosenergia-piacon, megvizsgáltuk, hogy:

- Az ártüskék gyakoriságának növekedése elérte-e azt a kritikus szintet, ami a magánberuházások megindítását vonná maga után?
- Ha a MEKH-hez beadott PV engedélyes kapacitások megépülnek, az hozzájárulhat-e a kiugróan magas árak csökkenéséhez?

Az „[Egypúpú vagy kétpúpú?](#)” címmel megjelent eredmények nagy visszhangot kaptak több szakmai fórumon is.

REKK Energy Futures sorozat indítása & európai jelenlét erősítése



A **REKK Energy Futures** előadássorozat apropóját az adja, hogy az energetikai szektorban zajló átalakulás, az „energy transition” egyre jelentősebbé válik, újabb és újabb kihívások elé állítva azt a módszertani keretet, amellyel az energetikai piacokat elemezni szoktuk.

Az energiatárolás költséghatékony formában való megjelenése, a közlekedés dekarbonizációja, az időjárásfüggő erőművek termelési adatainak növekvő előrejelezhetősége mind olyan jelenségek, amelyek nem csak technológiai oldalról hoznak változásokat, hanem a szektor logikáját is átalakítják.

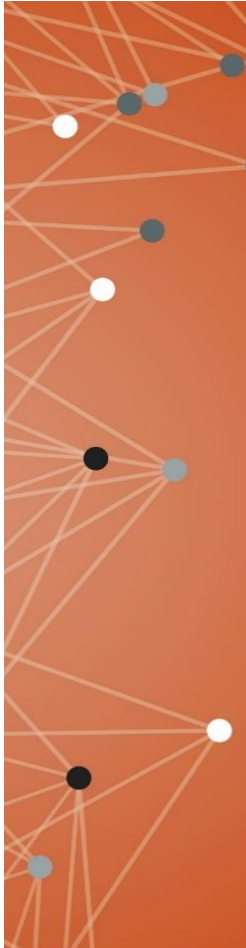
A sorozatot 2017. december 7-én Muraközy Balázs, az MTA KTI tudományos főmunkatársa és Ascsillán Endre, a GE Hungary alelnöke nyitották meg.

Európai jelenlét erősítése:

A regionális és európai energiapolitikai törekvések mélyebb megismertetéséhez és megvitatásához a REKK Alapítvány folyamatosan erősíti kapcsolódását olyan szakmai fórumokhoz, amelyek a földrajzilag tágabban értelmezett energiapiacok jövőjével foglalkoznak.

- *Nord Stream 2: Assessing the economic and security impact on Central and Eastern Europe* – Vita a Nord Stream 2 megvalósításáról, Brüsszel, október 18.
- *2nd Central European Day of Energy* - Fenntartható energiák, az innováció és a modern technológiák elterjedése Közép-Európában, Brüsszel, december 11.

ÉRTÉKELÉS ÉS ÖSSZEFOGLALÓ ADATOK



- Az elmúlt 3 évben a REKK a világ 50 legjobb „energy think tank”-jét rangsoroló Global Go To Think Tank Index Report rangsor szereplője.
- A think tank tevékenység 2017-es éve a releváns szakmai témák feldolgozása, megvitatása mellett az előző évben elindult működés stabilizálásáról szólt.
- Kialakultak az eredetileg tervezett fórumtípusok keretei (Energy Futures, PiacMonitoring Klub, Workshop és Régiós Energiapolitikai Fórum), és azok résztvevői köre.
- 2017-ben megtartotta alakuló ülését a neves külföldi szakemberekből álló Szakmai Tanácsadó Testület.
- A think tank egyik küldetése, hogy a támogatók és a hírlevél tagok mellett minden érdeklődő hozzáférjen a szakmai viták és workshop-ok anyagaihoz és az elkészült összefoglalókhoz, ezért igyekszünk minden elkészült írást megjelentetni a rekk.org oldalon.

Táblázat: Policy Brief-ek (Szabályozási összefoglalók)

Sorszám	Szabályozási összefoglaló címe	Tárgyalt téma és kapcsolódó rendezvény	Dátum	Link
REKK Policy Brief 2017/01	Meg-megújuló statisztikák	A megújulóenergia- felhasználás mérési módszertanának változása	2017. március	
REKK Policy Brief 2017/02	A 2017 januári magas HUPX árak elemzése	HUPX PiacMonitoring Klub	2017. április	
REKK Komment 2017/03	Volt METÁR, nincs METÁR?	A METÁR szabályozás változása	2017. augusztus	
REKK Discussion Paper 2017/04	Regionális energiapiaci integráció 2.0	II. Central and South East Europe Energy Policy Forum	2017. augusztus	
REKK Insight 2017/05	Hogyan alakítja az LNG kínálat az európai nagykereskedelmi földgáz árakat és áramlásokat 2025-re?	LNG Summit	2017. október	
REKK Policy Brief 2017/06	Egypúpú vagy kétpúpú?	PV terjedés PiacMonitoring Klub	2017. november	

További tervek

2018 ELSŐ FÉLÉV

Az esemény témája	Részletes leírás	Típus	Output	Dátum
Az energetikai innovációk támogatáspolitikai környezete	Előadók: Dr. Pálincás József, Nemzeti Kutatás-Fejlesztési és Innovációs Hivatal Décseiné Giczi Katalin, EON, 3Smart projekt eredményeinek bemutatása	Energy Futures	Előadásanyagok	2018. március 7.
A 2018 március eleji nagykereskedelmi gázártüske okai	A fundamentális okok a 2018. március eleji soha nem látott TTF áremelkedése mögött.	PiacMonitoring Klub	Policy Brief: The TTF price spike	2018. március 28.
Az energiátárolás legújabb fejleményei, kihívások a hálózati, rendszer-szabályozási és piaci integrálhatóság kapcsán	Előadók: Jan Namyslo, AES, Matisz Ferenc, ELMŰ, Luczay Péter, Alteo és Táczi István, E.ON Kerekasztal beszélgetés dr. Szörényi Gábor, az előadók, az ABB és Lontay Zoltán részvételével a szabályozási kihívásokról.	Energy Futures	Policy Brief: <i>Javaslatok az energiátárolás szabályozási környezetére vonatkozóan</i> Előadásanyagok	2018. április 4.
Távózz tőlem megújuló távhő? – Egyeztetés egy hőpiaci szabályozási anomáliáról	A szakmai rendezvény célja annak megvitatása, hogy a távhő hogyan tud hatékonyan megfelelni az épületdirektíva módosításának Mo-n.	PiacMonitoring Klub	Policy Brief: <i>A 2020-tól kötelező RES távhő arány megvalósíthatósága</i>	2018. április 11.
Advisory Board Meeting	A Szakmai Tanácsadó Testület következő ülése	Board Meeting	2018/II és 2019 workplan	2018. május 29
Challenges and opportunities of EU-UA gas market integration - How the neighbors can contribute?	Részletes program a rekk.org/events oldalon.	Regionális Energiapolitikai Fórum	Discussion Paper: <i>The scenarios of the future gas market</i> Előadásanyagok	2018. máj 30-31.



www.rekk.org