



European Commission
Directorate-General Competition
State Aid Greffe

1049 Brussels

BELGIQUE/BELGIE

Tárgy: Észrevételek az „SA.38454 (2015/C) (ex 2015/N) – A Paksi Atomerőműnek nyújtott lehetséges támogatás” tárgyában kezdeményezett eljárással kapcsolatban

Az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 108. cikkének (2) bekezdése szerint a Magyar Atomfórum Egyesület az alábbi észrevételeket teszi az „SA.38454 (2015/C) (ex 2015/N) – A Paksi Atomerőműnek nyújtott lehetséges támogatás” tárgyában kezdeményezett eljárással kapcsolatban.

A Magyar Atomfórum Egyesület, mint az atomenergia területén működő magyar gazdálkodó szervezetek szakmai szervezete a tagvállalatok szakértői ismereteire alapozva átfogóan foglalkozik a nukleáris energia alkalmazásának gazdasági, műszaki, jogi, környezetvédelmi és ellátás-biztonsági kérdéseivel. Ennek megfelelően a tárgyi eljárással kapcsolatban is kialakította véleményét és arra következtetésre jutott, hogy az eljárás során az alábbi szempontokat célszerű figyelembe venni:

1. Az Európai Unióban az atomenergia alkalmazására vonatkozó döntés nemzeti kompetenciába tartozik.
2. Az Európai Parlament tavaly decemberben állásfoglalásában kiállt az atomenergia mellett. Sürgette az EU fenntartható, versenyképes és biztonságos energiapiacának megteremtését és aláhúzta, hogy az atomenergia az európai energiarendszer egyik legfontosabb alkotóeleme, amely alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátást eredményez, egyidejűleg korlátozza az importtól való függőséget, biztosítva az állandó villamosenergia-ellátást, amely kiszolgálhatja a belső piacot és szilárd alap lehet egy olyan energiarendszerhez, amelybe a megújuló energiák fokozatosan bevezethetők
3. Egyetértve az EU azon energiapolitikai céljaival, hogy az ellátásbiztonság, a fenntarthatóság és a környezetvédelem, ezen belül a klímavédelem, prioritással rendelkeznek, felhívjuk a figyelmet, hogy az atomenergia a vízi erőművek mellett a másik olyan technológia, amely alaperőműként (átlagosan 90%-os rendelkezésre állással, szemben a szárazföldi telepítésű nap- és szél erőművek 15-25%-os rendelkezésre állásával) szén-dioxid mentesen termel villamos energiát.
4. Az atomerőmű működéséhez magas műszaki és biztonsági kultúra járul, amelynek eredményeként az üzemeltetés, a karbantartás, a mérnök szolgáltatás és a műszaki fejlesztés területén a tudásalapú társadalom megteremtését elősegítő kompetenciák alakulnak ki és fejlődnek.



5. Magyarország a VVER típusú atomerőmű üzemeltetésében és fejlesztésében jelentős eredményeket ért el. A meglévő blokkok üzemeltetési mutatói a világ élvonalába tartoznak. Olyan biztonságnövelő programokat hajtottunk végre, amelyek eredményeként eddig valamennyi nemzetközi felülvizsgálat (stressz-teszt, NAÜ, WANO, Nukleáris biztonsági Egyezmény) pozitív eredményt hozott. Olyan nagyjelentőségű fejlesztési programokat hajtottunk végre, mint az irányítástechnikai rekonstrukció, a földrengés-megerősítés, az üzemidő hosszabbítás, a teljesítménynövelés, a 15 hónapos üzemanyagciklus.
6. Az Európai Unió célul tűzte ki az európai villamosenergia-piac az integrációját és liberalizációját, már jól működik összekapcsolt cseh-szlovák-magyar-román piac. Ezért az új paksi blokkok piaci súlyának megítélésénél regionális szempontokat kell figyelembe venni. Továbbá azt is mérlegelni kell, hogy a meglévő atomerőmű blokkjai az újak belépése után fokozatosan leállnak, tehát itt valójában nem bővítésről, hanem kapacitás-fenntartásról van szó. Az új blokkok megtérülésére vonatkozó gazdaságossági számítások két alapvető tényező megítélésében térnek el. A villamosenergia árának és a villamos energia iránti kereslet előrejelzése. Minden eddig ismert számítás mindkettőt alábecsüli. Ezek várható magasabb értékei viszont javítják a projekt megtérülési mutatóit.
7. A magyar kormány kérésére a Rothschild-csoport által készített tanulmány szerint a Paks II beruházás szabad piaci körülmények között is versenyképes és megtérülő, ezért nincs szükség állami támogatás igénybevételére. Számítások igazolják, hogy Paks II bevételei elegendőek lesznek minden költség fedezésére, beleértve a tőkét, a tőke költségeit, az üzemanyag, az üzemeltetés, a karbantartás, a hulladékkezelés és a majdani leszerelés költségeit is, a beruházás várható megtérülési rátája pedig összhangban van a piaci befektetők által elvárt szinttel.
8. Számos árnövelő hatás azonosítható, noha ezek ma még nem számszerűsíthetők. Ide tartozik, hogy egyre több szakértő sürgeti a villamos energia jelenlegi kereskedelmi modellje felülvizsgálatát. A megújulók jelenlegi állami támogatási rendszere és kötelező átvétele hosszú távon nem tartható fenn, a széndioxid kvóta kereskedelem reformja pedig egyre sürgetőbbé válik. Megoldatlan a tartalékkapacitások piaci elismertetése, a távvezetékek építésének finanszírozása. A villamos energia igények jelenlegi alacsony növekedési üteme – amelyet egyes tanulmányok hosszú távra extrapoláltak – stagnáló gazdaság környezetben alakultak ki. Az európai gazdaság élénkülésével a villamos energia iránti kereslet is növekedni fog. Ezen túlmenően hatalmas húzóerőt jelenthet a közlekedés villamosítása, az elektromos autók egyre gyorsuló elterjedése.
9. A magyarországi erőművek előregedése miatt a hazai villamosenergia-termelés egyre kevésbé lesz képes kielégíteni a növekvő energiakeresletet, és így elkerülhetetlen, hogy Magyarország a villamosenergia-kereslet és kínálat között hiánnyal, egyre növekvő energiainport-függőséggel, illetve a növekvő végfogyasztói energiaárakkal szembesüljön, vagyis ha nem épül meg Paks II, Magyarország kénytelen lesz többet importálni és drágul az áram.
10. A paksi atomerőmű tervezett beruházása 40%-os magyar beszállítói hányadot irányoz elő. Ez a magyar gazdaság számára jelentős növekedési potenciált hordoz. Megkezdődött a felkészülés az oktatás, a technológiai fejlesztés, az infrastruktúra kialakítása területén. Ezek leállítása vagy elodázása jelentős károkat okozna.



Magyar Atomfórum Egyesület

H-1021 Budapest, Hűvösvölgyi út. 54. Tel: +36 1 215-3499

Fax: +36 1 215-3499 E-mail: atomforum@atomforum.hu

11. Az atomenergia ellátás-biztonsági szempontból lényeges előnyökkel bír. A nukleáris fűtőanyag jól készletezhető, akár több évi tartalék kis helyen raktározható, emiatt beszerzése nincs kitéve a konjunkturális hatásoknak. Az atomerőmű üzemanyag-ellátása hosszú távú szerződések által biztosított. Az orosz gyártmányú fűtőelemekkel szerzett tapasztalatok jók, de szükség esetén, a világpiacon számos alternatív szállítótól is beszerezhető fűtőanyag, politikailag stabil régiókból.

Véleményünk szerint a fenti szempontok azt támasztják alá, hogy a paksi atomerőműben két új blokk építésének nincs jogi akadálya, mert a beruházás állami támogatás nélkül is megtérül. A projekt megvalósítása mind környezetvédelmi, mind ellátás-biztonsági szempontból az Európai Unió céljait szolgálja.

Budapest, 2016. február 9.

MAGYAR ATOMFÓRUM EGYESÜLET
1021. Budapest, Hűvösvölgyi út 54.
Fővárosi Bírósági bejegyzési
sorszám: 8616
Adószám: 18237591-2-41

Tisztelettel

Lenkei István
elnök