



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

TÁRCA NÉLKÜLI MINISZTER (A PAKSI
ATOMERŐMŰ KÉT ÚJ BLOKKJA
TERVEZÉSÉÉRT, MEGÉPÍTÉSÉÉRT ÉS
ÜZEMBE HELYEZÉSÉÉRT FELELŐS)

Iromány száma: **K/16038/1.**

Benyújtás dátuma: **2021-05-10 17:50**

Parlex azonosító: **1OBKRAGR0001**

Címzett: **Kövér László, az Országgyűlés elnöke**

Benyújtó: **Süli János, tárca nélküli miniszter (a Paksi Atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős)**

Tisztelt Elnök Úr!

Az egyes házszabályi rendelkezésekről szóló 10/2014. (II. 24.) OGY határozat 2. melléklet 45. pontjában foglaltak megvalósulása érdekében mellékelten megküldöm **Dr. Vadai Ágnes (DK)** országgyűlési képviselő "*Valóban törésvonal felett lesz Paks2?*" című, **K/16038.** számú írásbeli választ igénylő kérdésére adott válaszat.

Címzett: **Dr. Vadai Ágnes (DK)**

Benyújtó: **Süli János, tárca nélküli miniszter (a Paksi Atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős)**

Tisztelt Képviselő Asszony!

Az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 42. §-ában foglaltak szerint Orbán Viktor miniszterelnök úrhoz intézett, *"Valóban törésvonal felett lesz Paks2?"* című, **K/16038.** számú írásbeli kérdésére az alábbi választ adom.



MINISZTERELNÖKSÉG

SÜLI JÁNOS

Paksi Atomerőmű két új blokkja tervezéséért, megépítéséért és üzembe helyezéséért felelős tárca nélküli miniszter

**Vadai Ágnes országgyűlési képviselő részére
Demokratikus Koalíció képviselőcsoportja**

Budapest

2021. május 10.

Tisztelt Képviselő Asszony!

Az Országgyűlésről szóló 2012. évi XXXVI. törvény 42. § (8) bekezdésében foglaltak szerint az Orbán Viktor miniszterelnök úrhoz intézett, „*Valóban törésvonal felett lesz Paks2?*” című, K/16038. számú írásbeli kérdésére az alábbi választ adom.

Először is szeretném megköszönni, hogy Képviselő Asszony is úgy ítélte meg, a kérdésében hosszasan idézett cikk megállapításait célszerű hiteles forrásból ellenőrizni.

A Paks II. beruházást felügyelő miniszterként szeretném ez úton is egyértelművé tenni, hogy a projekt a legszigorúbb nemzetközi előírásokkal, ajánlásokkal összhangban valósul meg. Az atomerőművi telephely alkalmasságának hatósági megállapítását egy ún. telephelyvizsgálati- és értékelési engedély alapján lefolytatott telephelyvizsgálat előzte meg. A vizsgálat célja, hogy igazoltan kizárja mind az emberi, mind a természeti eredetű veszélyek fennállását a telephelyen, amelyek azt alkalmatlanná tennék atomerőművi blokkok létesítésére. További cél a blokkokat veszélyeztető tényezők azonosítása, a telephelyjellemzők meghatározása. Fontos kiemelni, hogy a magyar hatóságon kívül a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség a SEED (Site and External Events Design Review Service) misszió keretein belül vizsgálta a telephelyvizsgálati programot, és azt megfelelőnek találta.

A telephely-földrengés veszélyeztetettségét, és az azt meghatározó neotektonikai jellemzését az elmúlt harminc évben egymásra épülő geológiai, geofizikai, szeizmológiai kutatások, és a korszerű elvárásoknak megfelelő, Földtani Kutatási Program eredményei alapján, minden ismeretet integrálva elemezték és értékelték a szakemberek az elmúlt években. A XXI. század technikai lehetőségeit (földtani és geomorfológiai térképezés, ürgeodéziai vizsgálatok, vízi szeizmika, geoelektromos szelvényezés) kihasználva a korszerű műszaki-tudományos ismeretek színvonalán (kibővült a mikroszeizmikus monitoring hálózat) határozták meg a telephelyjellemzőket. Műholdak segítségével is vizsgálták és aprólékosan modellezték a kőzetlemezek mozgását.

A 2016-ban lezárult telephelyvizsgáló- és értékelési program keretében olyan kutatófúrásokat valósítottak meg, amelyek egyes helyeken egészen két kilométer mélységig hatoltak le annak érdekében, hogy a földkéregnek a felső két kilométeres részét a legkorszerűbb eszközökkel megismerjék, az ottani talajfizikai jellemzőket kielemezzék, és a tervezés során ezeket figyelembe is vették. Azon a területen, ahol a két új blokk épül, részletes geotechnikai és hidrogeológiai vizsgálatokat végeztek - mintegy 100 darab ún. sekélyfúrást valósítottak meg, amelynek célja a talaj szerkezetének és összetételének meghatározása a felső 100-150 méteres rétegben. Az új paksi blokkok a meghatározott telephelyjellemzőknek megfelelően kerültek megtervezésre és kerülnek megépítésre. A program keretében azonosították a telephelyre jellemző, 100.000 évente visszatérő földrengés jellemzőit. A vízszintes talajfelszíni gyorsulás 0,34 g-re adódott, ez lesz az új blokkok méretezési alapja. Ez kellően robusztus szerkezetet eredményez ahhoz, hogy egy földtani eredetű kezdeti eseménynél a létesítmény biztonsága biztosítható legyen.

Az Országos Atomenergia Hivatal 2017. március 30-án kiadott telephelyengedélye igazolja, hogy Paks II. telephelye alkalmas az új atomerőművi blokkok befogadására. Az éveken át tartó alapos, több száz szakértő bevonásával előkészített vizsgálatok eredményeként még a rendkívül kis valószínűséggel bekövetkező esetleges földrengésből származó erőhatásokra is fel fogják készíteni az épülő erőművet mérnöki megoldásokkal, hiszen a biztonság a legfontosabb egy atomerőmű esetében.

Végezetül engedje meg Képviselő Asszony, hogy felhívjam a figyelmét az Európai Bizottság tudományos szolgálatának legutóbbi tanulmányára. A Közös Kutatóközpont (Joint Research Centre) ugyanis megállapította, hogy az atomenergia teljes mértékben megfelel a szigorú uniós környezetvédelmi kritériumoknak, biztonságos és fenntartható energiaforrás. Vagyis Magyarország az energiastratégia meghatározásakor helyesen járt el, hiszen hosszú távon kíván támaszkodni az atomenergiára valamint a megújuló energiaforrásokra.

Tisztelettel:

