

Az atomenergia a klímaváltozás elleni küzdelem fontos eszköze



Magyarországon a klímabarát módon megtermelt áram
döntő forrása az atomenergia.



Paks II. Atomerőmű Zrt.
7031 Paks, Pf. 116
+36 75 999 200

info@paks2.hu • www.paks2.hu



Az atomenergia a klímaváltozás elleni küzdelem fontos eszköze

Magyarországon a klímabarát módon megtermelt áram döntő forrása az atomenergia. A hazai, szén-dioxid-mentesen előállított villany közel háromnegyedét a Paksi Atomerőmű négy blokkja termeli.

Az épülő két új paksi egység a nukleáris energiatermelés hosszú távú fenntartására hivatott. Az atomerőművek, akár csak a nap-, szél- és vízerőművek, üzem közben nem bocsátanak ki szén-dioxidot, ezért az éghajlatváltozás elleni küzdelem fontos eszközei.

Az ENSZ Éghajlat-változási Kormányközi Testülete (UN IPCC) elemzése szerint az atomerőművek teljes életciklusra kivetített karbonlábnyoma akkora, mint a szél-erőművéké. Ez kedvezőbb adat a naperőműveknél is! Az atom- és szél-erőműveknél ez az érték 12 gramm CO₂ kilowattóránként, a naperőműveknél 40–48 gramm, a fosszilis erőművek esetében pedig az 500 vagy akár 1000 grammot is elérheti.

A folyamatosan fejlődő, nagy múltú technológiai háttérrel rendelkező atomerőművek szinte minden mutatójukban legalább egyenértékűek a megújulókkal, és számos megközelítésben (nem időjárásfüggő, jól tervezhető, nagy kapacitású) sokkal hatékonyabbak azoknál.



A projekttel kapcsolatos további információkért olvassa be a QR-kódot!

