



MI ÚJSÁG PAKS II.?

Lezárult a Paks II. projekt előkészítő szakasza, a beruházás az építkezés szakaszába lépett. A Paksi Atomerőmű két új blokkjának helyszínén folynak a talajelőkészítés munkálatai, az öt méterig mélyített munkagödör mentén épül a résfal. Készülnek a felvonulási területen a csarnokok, üzemek. A beruházás háttéréül szolgáló szerződések módosításával megteremtődött a projekt felgyorsítását szolgáló jogi háttér is. Az új blokkok az ellátásbiztonságot szolgáló nukleáris energiatermelés hosszú távú fenntartására hivatottak.

**1.**

2023 júliusában elkezdődött a résfalazás a két új blokk területén. A résfal egy 2,5 kilométer kerületű, egy méter vastagságú vízzáró fal, amely a föld alatt függőként öleli körül az új atomerőmű blokkjait. Mélysége akár a 32 métert is eléri. Feladata egyrészt biztosítani, hogy a talajvíz csak ellenőrzött módon és minimális mértékben juthasson be a munkagödörbe, másrészt megakadályozni, hogy a résfalon kívül lecsökkenjen a talajvíz szintje, ami az üzemelő négy blokk tekintetében kiemelten fontos feltétel. Közben a hatos blokk területén 2023 szeptemberében megkezdődött a munkagödör kialakítása -5 méteres mélységig.

Az új atomerőművi blokkok megépítéséhez a helyszínen raktáraknak, üzemeknek, műhelyeknek, öltözőknek és egyéb szociális helyiségeknek kell épülniük. Ezek szolgálják ki közvetlen közelről az atomerőmű-építést. Az úgynevezett felvonulási létesítmények építése folyamatos, készül az acél- és betonacél-szerelő komplexum, felépült a nagy kapacitású betonkeverő üzem is. Az új paksi blokkok 75 hektáros felvonulási területén összesen 119 létesítmény – épület és egyéb építmény – készül annak érdekében, hogy biztosítsa a beruházáshoz szükséges anyagokat és eszközöket.

**2.****3.**

A beruházás felgyorsítása érdekében a magyar és az orosz fél 2023 áprilisában megállapodott a kivitelezési és a pénzügyi szerződések módosításáról. Ennek köszönhetően lehetővé válik, hogy a legszigorúbb biztonsági előírások betartása mellett a következő évtized legelején szolgálatba álljanak az új paksi blokkok. A szerződések módosítását az Európai Bizottság is jóváhagyta, a finanszírozási szerződés változásai megismerhetők a Magyar Közlönyben, a kivitelezési szerződés pedig elérhető a társaság honlapján. A módosítások aláírásával a projekt előkészítő szakasza lezárult, a beruházás az építkezés szakaszába lép.

A Paks II. Atomerőmű egy Magyarországon létrejövő, nemzetközi együttműködésben megvalósuló erőmű, amelynek kivitelezésében számos nyugati beszállító közreműködik. Jól bevált konstrukció, hogy az ágazatban világszerte Roszatom a primer körű technológiájához nyugat-európai és amerikai beszállítók komponenseit illeszti. A beruházást átszövi a nemzetközi együttműködés, a projektben építenek a nemzetközi tapasztalatokra. A Paks II. Zrt. számos szakmai program, szervezet, tapasztalatcsere együttműködő partnere, többek között az amerikai nukleáris hatóság által koordinált CAMP konferenciát rendezték meg Budapesten a Paks II. Zrt. együttműködésével, majd a New Nuclear Watch Institute tartotta találkozóját a magyar fővárosban.

**4.****5.**

Történelmi döntést hozott az Európai Bizottság, amikor taxonómiairövidítésében kimondta, hogy az atomenergia fenntartható, azaz hozzájárul az éghajlatváltozás mérsékléséhez. Az atomerőművek szén-dioxid-kibocsátás nélkül, időjárástól függetlenül, rendkívül magas rendelkezésre állással termelnek villamos energiát, ezért az ellátásbiztonságban és a klímavédelmi célok elérésében is fontos szerepet játszanak. A nukleáris energia szerepe mindennek tükrében világszerte felértékelődik, számos európai ország – Franciaország, Egyesült Királyság, Hollandia, Svédország, Lengyelország, Csehország, Szlovénia – veszi fontolóra új blokkok építését és meglévő egységeik üzemidő-hosszabbítását. 2023 tavaszán Franciaország kezdeményezésére az Európai Unión belül megalakult a nukleáris koalíció.