

Vedro omezilo provoz jaderné elektrárny Golfech

20.8.2026 - | INFOPROFI GROUP s.r.o.

Francouzská jaderná elektrárna Golfech musela začátkem srpna odstavit jeden ze svých výrobních bloků. Důvodem nebyla technická závada, ale vysoká teplota řeky Garonny, která je pro provoz elektrárny zásadní. Případ ukazuje, že extrémní letní teploty mohou přímo ovlivnit fungování energetické infrastruktury.



Ilustrační vizualizace vytvořená pomocí AI

Provozovatel EDF odstavil výrobní blok č. 2 jaderné elektrárny Golfech v sobotu 8. srpna ve 21 hodin. Podle předpovědi měla průměrná denní teplota řeky Garonny následující den dosáhnout 28 °C. Právě tato hranice je důležitá z hlediska pravidel, která upravují provoz elektrárny a její vliv na okolní vodní prostředí.

Golfech využívá vodu z Garonny pro svůj provoz a následně její převážnou část vrací zpět do řeky. Teplota vypouštěné vody je v průměru přibližně o 0,2 °C vyšší, přičemž závisí na aktuálním výkonu elektrárny. Pokud průměrná denní teplota Garonny pod elektrárnou překročí 28 °C, může být podle platných pravidel nutné výkon jednotlivých bloků snížit, nebo je dočasně odstavit.

Situace je zajímavá také tím, že nešlo o první podobné omezení během letošního léta. Druhý blok Golfechu byl kvůli vysoké teplotě Garonny odstaven už v červenci. Začátkem srpna se po předchozím omezení vrátil do sítě, ale pouze o den později bylo kvůli dalšímu růstu teploty řeky nutné výrobu znovu přerušit.

V době srpnového odstavení byl navíc první blok elektrárny mimo provoz kvůli plánované údržbě a výměně paliva. Vysoké teploty vody tak nevstupují pouze do environmentální debaty, ale mohou mít velmi konkrétní dopad na dostupnost výrobních kapacit.

Případ Golfech ukazuje méně viditelnou stránku letních veder. Zatímco pozornost se často soustředí na spotřebu vody, zemědělství nebo dopady na obyvatele, vysoké teploty řek mohou ovlivňovat také provoz zařízení, která jsou součástí energetické infrastruktury.

Francouzská zkušenost tak otevírá širší otázku, jak bude evropská energetika v budoucnu reagovat na delší období vysokých teplot a nízkých průtoků řek – a jakou roli bude při plánování výroby hrát dostupnost a teplota vody.

Ilustrační vizualizace vytvořená pomocí AI. Nejedná se o autentickou fotografii jaderné elektrárny Golfech.