

Byggarbetena för Alholmens Krafts elpannor har inletts

Energibolaget Alholmens Krafts elpanneprojekt i Jakobstad har gått in i byggskedet. Byggarbetena inleddes i juli med förberedelser på byggplatsen och grundläggningsarbeten. Projektet planeras bli färdigt våren 2027. Elpannorna stärker leveranssäkerheten för el och värme och ökar flexibiliteten i produktionen.

Alholmens Kraft fattade i början av 2026 ett investeringsbeslut på cirka 10 miljoner euro om två elpannor med en effekt på 60 megawatt vardera. Under våren framskred detaljplaneringen och upphandlingsprocessen för projektet. Upphandlingen fortsätter delvis parallellt med byggskedet. Byggarbetena inleddes i juli med den nya byggnad där elpannorna ska placeras.

”Byggnaden uppförs intill turbinbyggnaden vid Alholmens Kraft 2. Nu i augusti pågår grundläggningsarbeten direkt på marken på byggplatsen. Målet är att grunden ska vara färdig i början av september och att de förberedande processanslutningarna för elpannorna ska utföras under underhållsveckorna i september. Då är kraftverket redan nedkört, vilket gör att vi undviker extra driftavbrott”, berättar projektchef **Konsta Keijälä**.

Efter mark- och grundläggningsarbetena står resningen av stålstommen i tur. Den väntas nå takhöjd under oktober.

”Stommen och grunden måste vara färdiga när elpannorna anländer i november. Huvudleverantören, norska Parat Halvorsen AS, ansvarar för installationen av elpannorna. Den slutliga driftsättningen sker våren 2027”, säger Keijälä.

Elpannorna används för produktion av processånga och fjärrvärme, särskilt när elpriset är lågt. Deras energieffektivitet är mycket hög, eftersom elenergin nästan helt omvandlas till värme. Dessutom kan elpannornas effekt regleras exakt och snabbt.

Mer information:

Konsta Keijälä, projektchef, produktionsutveckling, Pohjolan Voima Oyj, konsta.keijala@pvo.fi, tfn 040 731 9340

Oy Alholmens Kraft Ab:s kraftvärmeverk ligger på Alholmens Krafts och UPM:s fabriksområde i Jakobstad. Kraftverket består av två anläggningsenheter, Alholmens Kraft 1 och 2. Huvudbränslet i världens största biokraftverk är bark och andra sidoströmmar från skogsindustrin. Dessutom används fast återvunnet bränsle (SRF). Alholmens Kraft producerar processånga för UPM:s fabriker i Jakobstad, fjärrvärme för Jakobstadsregionen samt el. Bolagets ägare är Pohjolan Voima Oyj (49,9 %), Katternö Kraft Oy Ab (29,87 %) och UPM Energy Oy (20,23 %).