

Alholmens Kraft investerar i elpannor i Jakobstad

Energibolaget Alholmens Kraft har fattat investeringsbeslut om två elpannor på en sammanlagd effekt på 120 megawatt som ska installeras vid kraftverket i Jakobstad. Investeringen ökar flexibiliteten i värme- och elproduktionen samt stöder leveranssäkerheten. Dessutom möjliggör elpannorna produktion av reglerkraft som behövs för att stabilisera elsystemet. Enligt planerna färdigställs investeringen våren 2027. Investeringens värde är cirka 10 miljoner euro.

”Elpannorna är en viktig investering för oss, eftersom de gör det möjligt att dra nytta av elmarknadens volatilitet och prisvariationer samt minskar behovet av förbränning vid kraftverket. Investeringen ökar produktionsflexibiliteten och leveranssäkerheten för värme och el. Dessutom möjliggör elpannorna ökad reglerförmåga och deltagande på regler- och reservkraftsmarknaderna”, säger **Björn Åkerlund**, verkställande direktör för Alholmens Kraft.

Elpannorna producerar processånga och fjärrvärme när elen är billig. Verkningsgraden är hög, eftersom nästan all elenergi omvandlas till värme. Effekten hos elpannan kan justeras exakt och den kan startas och stoppas snabbt vid behov.

”Elpannorna blir en del av Alholmens Krafts kraftverkshelhet och byggs i en ny byggnad intill turbinbyggnaden för Alholmens Kraft 2. Förberedande arbeten inleds denna vinter och byggarbetena är planerade att börja i juli 2026. Den slutliga driftsättningen av elpanneanläggningen sker våren 2027. Huvudleverantören är det norska företaget Parat Halvorsen AS”, berättar projektchef **Konsta Keijälä**.

Ytterligare information:

Björn Åkerlund, verkställande direktör, Oy Alholmens Kraft Ab, bjorn.akerlund@akraft.fi, tel. 040 779 8503

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

Oy Alholmens Kraft Ab:s kraftvärmeverk ligger på Alholmens Krafts och UPM Jakobstads fabriksområde i Jakobstad. Kraftverket består av två enheter, Alholmens Kraft 1 och 2. Världens största biokraftverk använder bark och andra biprodukter från skogsindustrin som huvudbränsle, och dessutom används fast återvinningsbränsle (SRF). Alholmens Kraft producerar processånga för UPM Jakobstads fabriker, fjärrvärme för Jakobstadsområdet samt el. Bolagets ägare är Pohjolan Voima Oyj (49,9 %), Oy Perhonjoki Ab (29,87 %) och UPM Energy Oy (20,23 %).