

Informationsunderlag

Datum: 2025-08-28

Diarienummer: 10-2023-1321

Handläggare: Joakim Axelsson

Telefon: 031-626664

E-post: joakim.axelsson@goteborgenergi.se

Rya BKV statusrapportering

Sammanfattning

- 21 september 2023 tog GE:s styrelse investeringsbeslut för Biokraftvärme (BKV) Rya, att uppföra en biobränsleeldad ångpanna med tillhörande bränslehantering.
- I november 2023 tecknades kontrakt med Valmet och Raumaster för uppförande av panna respektive yttre bränslehantering. Veidekke som står för mark och grundkonstruktioner var kontrakterade sedan juni.
- 29 november 2023 togs det första spadtaget av Jonas Attenius och Per-Anders Gustavsson.
- 12 februari 2024 erhöles det första bygglovet och pålning påbörjades, totalt har det slagits ner närmare 1100 pålar.
- 27 mars 2024 gjöts den första betongen för yttre bränslehanteringen.
- 3 juli 2024 gjöts den första betongen för pannbyggnaden.
- 4 november 2024 lämnade Veidekke över den färdigställda bottenplattan för pannhuset och Valmet tog över arbetsplatsen.
- 15 februari 2025 lämnade Veidekke över de sista grundkonstruktionerna för yttre bränslehanteringen och Raumaster tog över arbetsplatsen.
- 1 juli 2025 spännsattes pannans ställverk för första gången.
- 5 juli 2025 genomfördes provtryckning av pannan där den trycksattes med vatten till 190 bar och läckagesöktes. Provet blev godkänt.
- 4 augusti lyftes den långa bränsletransportören, som ska mata bränsle från yttre bränslehanteringen till pannan, på plats, det sista stora lyftet i projektet.



Nuläge

Projektet befinner sig efter en intensiv sommar med tidvis över 400 personer på plats nu i sluttampen av genomförandefasen. I huvudsak kommer det fysiska montaget av byggnader, utrustning, rörledningar och kablar att vara klart under september och fokus skiftar över till idrifttagning.

Detaljplanering av höstens och vinterns idrifttagningsaktiviteter pågår. Från att respektive leverantör till stor del har ägt planeringen inom sina arbetsområden krävs det nu ett större mått av samplanering mellan aktörerna och med Göteborg Energi, både i form av den befintliga linjeorganisationen och den nya organisation som byggts upp för att ta över anläggningen.



Projektet följer tidplanen vilket bekräftas av att ovan nämnda milstolpar infallit i linje med vad som planerades vid tiden för investeringsbeslutet. Det är saker som tagit längre tid och blivit mer komplicerade är vad som antagits men tack vare en flexibilitet bland alla inblandade, en öppen och prestigelös kommunikation och ett makalöst slit vissa perioder, så befinner vi oss idag där vi hade tänkt finna oss vid denna tidpunkt.

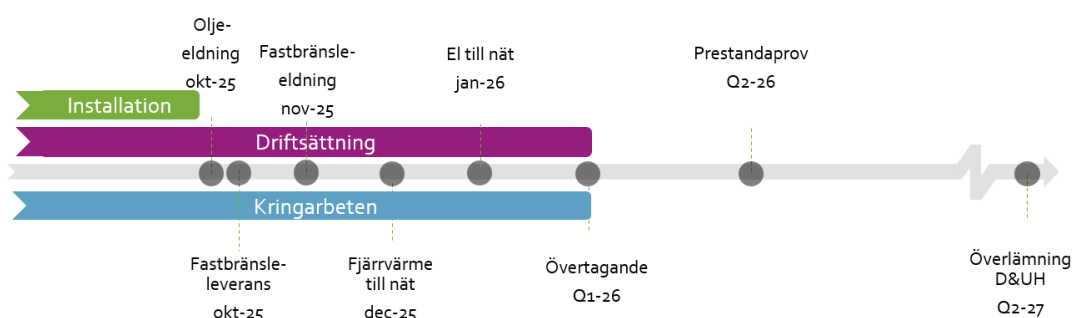
Det ekonomiska utfallet ligger under budget och slutkostnadsprognosen indikerar att projektet klarar sig inom beslutad budgetram på 2,53 mdkr.

Framtid

Under kommande halvår är det upp till bevis om projektet klarar att åstadkomma det som vi gavs i uppdrag för tre år sedan, att leverera fjärrvärme innan årets utgång. Det första viktiga steget är att starta pannans oljebrännare vilket planeras till oktober. På det följer idrifttagning av bränslehanteringen för att därefter kunna starta pannan och producera fjärrvärme från fast biobränsle i november. Slutligen kopplas den nya anläggningen samman med befintlig ångturbin i KVV, varefter elproduktion startas.

För att uppnå dessa delmål ligger en intensiv period framför oss av provning och idrifttagning. För varje nytt objekt i anläggningen krävs det, i varierande omfattning, en kontroll av montage, funktion, om det uppfyller säkerhetskrav osv. Vi har installerat ca 24 000 objekt.

Det är mycket jobb som återstår, men om projektet fortsätter på den inslagna linjen kommer vi att klara målet att leverera grön fjärrvärme innan året är slut.



Göteborg som ovan

Per-Anders Gustafsson