

Informationsunderlag

Datum: 2026-06-04

Diarienummer: 10-2024-0013

Handläggare: Pontus Gustafson

Telefon: 0707 532104

E-post: pontus.gustafson@goteborgenergi.se

Status projekt Riskulla P4

Sammanfattning

Göteborg Energi har som strategiskt mål att all fjärrvärme är förnybar eller återvunnen till år 2025. En avgörande åtgärd för att nå målet är att tillföra mer förnybar produktion. Projekt Riskulla P4 initierades som del av detta och kommer tillföra 50MW värme till fjärrvärmenätet under slutet av 2026 med övertagande av anläggningen under februari 2027. Anläggningen kommer eldas med pulver från pellets och bida till fjärrvärmesystemet som en topplastpanna och därmed ersätta fossil produktion med olja och gas.

Projektet har nu varit verksam på site ute på Riskulla i två år och är i ett byte av fas från byggnation till planering för kommande driftsättning under hösten.

Projektet har haft ett olycksfall men detta ledde inte till någon frånvaro.

Tilldelad investeringsmedel prognostiseras för projektet men utan större marginaler eller utrymmen för osäkerheter.

Under hösten 2026 kommer pannan att börja leverera värme till fjärrvärmenätet och planerat övertagande från leverantör till projektet och sedan Mölndal Energis drift- och underhållsorganisation väntas under februari 2027.

Ärendet

Ärendet avser en statusrapport av projekt Riskulla P4.

Bakgrund

Göteborg Energi har som strategiskt mål att all fjärrvärme är förnybar eller återvunnen. En avgörande åtgärd för att nå målet är att tillföra mer förnybar produktion. Projekt Riskulla P4 initierades som del av detta och kommer tillföra 50MW värme till fjärrvärmenätet under slutet av 2026 med övertagande av anläggningen under februari 2027. Anläggningen kommer eldas med pulver från pellets och bida till fjärrvärmesystemet som en topplastpanna och därmed ersätta fossil produktion med olja och gas.

Nuläge

Arbetsmiljö

Projektet har knappt ett år kvar innan avslut men byggnationen är i sin slutfas och många risker avseende arbetsmiljö kommer minska framöver. Vi kan se tillbaka och hittills vara nöjda med genomfört arbetsmiljöarbete. Framgångsfaktorer har varit beslutet att som beställare ha det så kallade BAS-U-ansvaret i egen regi, rätt kompetens hos arbetsmiljöresurser hos såväl beställare som entreprenörer, att arbetsmiljö ska ses som en investering samt en beslutsamhet i att arbetsmiljön aldrig fått prioriteras bort. Ytterliga en framgångsfaktor har varit hög närvaro från beställarorganisationen då projektet verkat i en komplex miljö med pågående drift från Mölndal Energis anläggningar samt årliga revisioner i vår absoluta närhet.

Projektområdet är fortsatt klassat som byggarbetsplats och samordningsansvaret för allt arbete ligger fortsatt hos projektet. Först under februari 2027 är planen att omdefiniera området till så kallat Fast driftställe, varvid ansvaret kommer flyttas över till ordinarie linjeorganisation hos Mölndal Energi AB.

Hittills under genomförandet har projektet haft ett olycksfall. Detta ledde inte till frånvaro.

Uppförande av anläggningen

Byggnationen av själva pannan och dess kringliggande byggnationer är i sin absoluta slutfas. Antalet entreprenörer på site har gått från ca 100 st till ett 20-tal. Återstående arbeten avser isolering och plåtning av rör samt el- och automation. Alla andra entreprenader är avslutade och endast arbete med restpunktlistor återstår som kommer hanteras löpande under sommarmånaderna.

Projekt mål

Projektets mål om en färdigbyggd anläggning om 50MW värme innan utgången av gällande miljötillstånd 2026-11-03 samt ett överlämnande till Mölndal Energis drift- och underhållsorganisation för vidare förvaltning under februari 2027 ser ut att kunna uppfyllas.

Ekonomi

Investeringsbeslut togs under 2024 på 852 mkr för projektet. Prognosen i dagsläget visar att kalkylen kommer hållas men utan större marginaler eller utrymme för osäkerheter.

Framtid

Projektet är nu mitt inne i ett byte av fas inom genomförandet. Byggnation övergår till driftsättning. Organisationen på site hos entreprenören byts ut för att anpassa sig efter detta.

Tidplan

Q2/-26: Kall driftsättning, spänningssättning, mekaniska inspektioner.

Q3/-26: Tester av fläktar, pumpar, transportörer mm. Rengöring av panna, torkeldning samt första test av brännare på olja.

Q4/-26: Test av brännare på pellets och intrimning, kalibreringar samt kontroller av tredjepartsorgan.

Q1/-27: Provdrift, övertagande av anläggningen, prestandaprov.

Göteborg som ovan

Per-Anders Gustafsson