

Anna Svernlöv  
Christofer Åslund

2019-02-08

Diarienummer:  
10-2018-1360

## Omlokalisering av nytt biokraftvärmeverk från Backa till Rya

### Bakgrund

Göteborg Stad har som strategiskt mål i det Klimatstrategiska programmet att år 2030 produceras all fjärrvärme av förnybara energikällor, avfallsförbränning och industriell spillvärme. Göteborg Energis anläggningspark för fjärrvärmeproduktion är ålderstigen och delvis fossilbränsleberoende. För att garantera långsiktig leveranssäkerhet och för att tillgodose den växande stadens värmebehov behöver ny produktionskapacitet uppföras.

Mot denna bakgrund förvärvade Göteborg Energi år 2010 en fastighet i Backa med avsikt att uppföra en ny produktionsanläggning. År 2016 beslutade Göteborg Energis styrelse om projektstart (BP1) för ett projekt med mål att uppföra ett biokraftvärmeverk på fastigheten. Under projektets gång har det visat sig svårt att återställa det industrispår för järnväg som är en förutsättning för miljövänlig och kostnadseffektiv leverans av bränslet skogsflis.

Under 2018 genomfördes därför en jämförelseutredning där alternativet att uppföra biokraftvärmeverket på annan plats utvärderades. Utredningen konstaterade att en placering i Rya-området har fördelar framför Backa-alternativet. Skälet är färre motstående intressen i kombination med lägre investeringsbehov i järnvägsutbyggnad samt för förstärkning av fjärrvärmenätet.

### Nuläge

Beslut har tagits om att pausa Backa-placeringen och en strategisk förstudie har påbörjats för Rya-alternativet.

De aktuella fastigheterna för uppförande av kraftvärmeverket med därtill hörande funktioner i Rya-området ägs av Göteborg Energi, Fastighetskontoret, Gryaab och Göteborgs Hamn. Göteborg Energi samverkar med dessa aktörer för att hitta en utformning som tar hänsyn till respektive organisations behov och planer.

Investeringssumman för det nya kraftvärmeverket är bedömt till . Driftstart av anläggningen är uppskattad till år 2027.

### Framtid

Under vintern kommer en strategisk förstudie att färdigställas som underlag för beslut om projektstart (BP1). Samverkan med berörda organisationer fortgår och efter godkänd utformning avses ansökan om planbesked sökas hos Stadsbyggnadskontoret.

Göteborg som ovan

Alf Engqvist