

Vi levererade ventilerna till Rya Kraftvärmeverk.

Siemens är huvudleverantör till det nya Kraftvärmeverket som håller på att byggas i Ryahamnen i Göteborg. Genom åren har Siemens samarbetat med Armatec i ett flertal kraft- och värmeprojekt i olika länder. Därför var det naturligt att man valde ventiler från Armatec till olika delar i anläggningen.

Bygget av Rya Kraftvärmeverk är en miljardinvestering som är mycket viktig för alla som bor och verkar i Göteborg. Tack vare den nya anläggningen är nämligen stadens värme- och elförsörjning tryggad för lång tid framöver. Rya Kraftvärmeverk kommer att tillgodose cirka 35 procent av göteborgarnas fjärrvärmebehov och cirka 30 procent av elbehovet.

Siemens levererar en komplett anläggning

I ett kraftvärmeverk produceras både värme och el. Dessa högeffektiva anläggningar är konstruerade för att få ut så mycket som

möjligt av bränslet. Rya Kraftvärmeverk har en verkningsgrad på över 92 procent. Siemens har huvudansvaret för uppförandet av anläggningen. Företaget har även fått i uppdrag att leverera reservdelar och svara för det förebyggande underhållet av anläggningens huvudkomponenter under de första sju åren.

Siemens har levererat tre gasturbiner och avgaspannor samt en gemensam ångturbin.

Långt samarbete med Armatec

Per Umberg, Siemens ställföreträdande platschef på siten berättar om samarbetet med Armatec.

– Som huvudleverantör har vi ett stort ansvar, både när det gäller kvalitet, ekonomi och tidsramar. Därför är vi noga med att välja samarbetspartners som vi känner väl och verkligen kan lita på. Vi har jobbat med Armatec i olika kraft- och värmeprojekt i femton år. Därför var det självklart att rekommendera Alstom, det företag som tillverkar pannorna, att välja säkerhetsventilerna från Armatec.

Viktigt med kunskap och dokumentation

I detta projekt har Armatec levererat cirka 1 100 olika tekniska armaturer, som till

Per Umberg, ställföreträdande platschef.



exempel ventiler, filter, backventiler, don och säkerhetsventiler.

Men Per Umberg tycker inte att det räcker med bra produkter.

– Armatec har stor teknisk kompetens och kan snabbt sätta sig in i och lösa just våra problem. Dessutom är man mycket noga när det gäller dokumentationen, i detta projekt har vi tillräckligt med dokumentation för att fylla en hel långtradare, konstaterar Per.

Snabba leveranser och lite svinn

I stora projekt som detta gäller det att minimera risken för missförstånd som kan krångla till det. Per Umberg sammanfattar.

– Att Armatec är Göteborgsbaserade har givetvis underlättat en hel del. Leveranserna har i princip skett just-in-time, vilket inte är så vanligt i sådana här sammanhang.

Totalt sett har samarbetet präglats av bra logistik med IT-uppkoppling och lite svinn, avslutar Per.

Fakta om Rya Kraftvärmeverk

Placering: Ryahamnen
Anläggningstyp: Gaskombi

Uteffekt
El: 261 MW
Värme: 294 MW
Bränsle: Naturgas
Bränsleförbrukning: 300 miljoner Nm³/år

Energiproduktion
El: ca 1 250 GWh/år
Värme: 1 450 GWh/år
Drifttid: 7–8 månader/år
Total verkningsgrad: 92,5%
Utsläppskrav: 30 mg NO^x/MJ bränsle
Skorstenshöjd: 100 meter
Byggstart: Våren 2004
Beräknas vara klart: 15 december 2006

