



Fakta

Kraftvärmeverket Jönköping

Kund:

Jönköping Energi

Entreprenör:

NVS

Byggår:

2005

Produkter levererade av ACO Nordic:

- ACO pipe, rostfritt med Vitontätningar, 1000 m

Egen energi ger snyggt sken

Miljövänlig värme värmer gott

Jönköping Energis kraftvärmeverk i Torsby är en viktig miljöinvestering. Avfallsförbränningen ersätter äldre oljeeldade pannor och ger värme och el till 15 000 hushåll. ACO Nordic har bidragit med en kilometer rostfria rör.

Kraven på rörsystemet var framförallt att det skulle tåla värmen från ångan som genereras i den gigantiska ångpannan i värmeverket. Ångpannan förbränner 20 ton avfall varje timme och minskar utsläpp av fossilt koldioxid med ungefär 30 %, jämfört med tidigare. Pannan har en värmeproduktion på 350 GWh/år och en elproduktion på 100 GWh/år.

ACO Nordic levererade rostfria rör med Vitontätningar, som förutom att de har en högre beständighet mot syror och oljor även har en högre temperaturlighet, -20 till +250 °C.

ACO har utvecklat en dubbel läppringstättning för att garantera en perfekt tätningfunktion. Den dubbla läppringstättningen är lätt att ta bort och sätta tillbaka på hondelen på alla rör och

rördelar. Detta gör det möjligt att uppgradera tätningsmaterialet på plats, till exempel från standardtätningar i EPDM till Vitontätningar, utan att använda specialverktyg. EPDM-tätningar är svarta, Vitontätningar är gröna.

Vid speciellt krävande applikationer, t.ex. spillvatten som innehåller hälso-, miljö- eller brandfarlig substans, rådfråga ACO Tekniska Rådgivning vid val av tätningsmaterial.

Fakta **ACO Pipe**

- Korrosionsbeständigt, icke brännbart lättviktsmaterial
- Lätt att hantera
- Dubbla tätningar i Viton ger ett säkrare tätningssystem
- Enkel skarvmetod – rören trycks samman
- Låg expansionskoefficient
- Attraktiv design
- 100 % homogent återvinningsbart material



Perfekta tätningar – Viton är grön



En kilometer rostfria rör

ACO Nordic AB

Industrivägen 4
433 61 Sävedalen
Växel 031-338 97 00
Fax 031-338 97 29
info@aco-nordic.se

Växelns öppettider 07.30–16.30
Lagret bemannat 07.30–16.00