

AffaldVarme Aarhus

DESMI NSLH-pumpar till distributionssystemet i Århus kommun.

Ja tack till hög verkningsgrad och stora besparingar!

DESMI levererade i maj månad 2013 en NSLH pump till AffaldVarme Aarhus i Århus. Pumpen valdes av tre anledningar:

- Hög verkningsgrad och därmed bättre energieffektivitet tack vare invändig ytbehandling.
- Enkel åtkomst vid service/underhåll eftersom pumpen är uppbyggd på motorn så att det inte finns några lager mer än de i motorn.
- Kostnadseffektiv



Driftchef Peter Søndergaard, AffaldVarme Aarhus vid sidan av DESMI NSLH pumpen

JOB RAPPORT



AffaldVarme Aarhus är en viktig del av Århus kommuns miljömål. Möjligheten att utveckla fjärrvärmeförsörjningen och optimera avfallssystemen bidrar till att Århus kommun nu kan leva upp till sina mål inom energi, miljö och klimat.

Sedan 1980 har AffaldVarme Aarhus och kraftvärmeverket samarbetat för att täcka 90 % av Århus kommuns värmebehov med elvärme innan 1995. Det målet har nu nåtts då 285 000 av Århus kommuns över 300 000 invånare använder fjärrvärme.

När det gäller kraftvärme är konsumenten skyddad mot stora variationer i värmepriset till följd av fluktuationer i bränslepriset.

AffaldVarme Aarhus ansvarar varje dag för distributionssystemet. Här hanteras konstruktion, drift och underhåll av det övergripande distributionssystemet med tillhörande pannanläggningar, värmeväxlare, pumpsystem etc.

Det är glädjande, att DESMI med NSLH-pumpen, hjälper till att säkra fjärrvärmeförsörjningen i Århus kommun. Och det med en preliminär **besparing på inte mindre än 224 000 kWh på ett år** jämfört med den föregående pumpen! Entusiasmen är stor över att pumpinvesteringen så snabbt är lönsam.



Tekniska specifikationer
DESMI NSLH300-525

500 kW motor
1100 m³/h av 115 mvs
500 kW, 4-pol motor

