



LOKALVARME I FØNS

I Føns er det lysten, der driver værket

FAKTA

Kunde
Føns Nærværme,
Danmark

Tidshorisont
Maj 2015 - oktober 2015

Længde og dimensioner
Hovedledning: 3 km dobbeltrør serie 3
Stikledning: ca. 1300 m alupex

LØSNING

Præisoleret rørsystem til
flisfyret fjernvarmeanlæg

SALGSANSVARLIG

Lars Thystrup
Tlf: 24 98 06 60
E-mail: l.thystrup@isoplus.dk

Visionen om en bæredygtig landsby

Visionen er at gøre Føns på Vestfyn til en bæredygtig landsby, fortalte Erik Olsen, formand for arbejdsgruppen bag tiltaget i 2015.

- Men det er ikke alle husstande i området, som kan gøre brug af vedvarende energikilder. Nogle familier bor i stråttækte huse og kan derfor ikke opsætte solceller, andre har grunde som ikke er velegnede til jordvarme. Og med vores nærhed til Gamborg Fjord og Lillebælt er der mange restriktioner hvad vindmøller angår. Men vi kunne eksempelvis placere fælles sol- eller jordvarmeanlæg de helt optimale steder i området, og så distribuere den grønne energi gennem det nye net.

Markant miljøgevinst med flisfyret central

I oktober 2015 blev der indviet en helt ny, flisfyret varmecentral, som nu forsyner 43 lokale husstande med varmt vand i radiatoren. isoplus har leveret rør og detailplanlægning til projektet, som bindes sammen i et andelsselskab med det passende navn "Føns Nærværme".

Det flisfyrede anlæg har sendt et større antal oliefyr samt brændeovne og pillefyr på pension hos de 43 forbrugere – og allerede dér lå en markant miljømæssig gevinst. Igennem de sidste 4 år har værket reduceret CO₂-udledningen med 280.000 ton. I fremtidsplanerne ligger desuden at finde en vedvarende energikilde, så varmen kan blive 100 procent bæredygtig.

Det er i høj grad lokale ildsjæle og de nære dagsordner, som driver initiativet, hvor de frivillige skiftes til at passe værket én uge ad gangen. Føns Nærværme har tiltrukket interesse fra flere små landsbyer på Sjælland og i Jylland, og har endda haft besøgende fra Japan, der ville se, hvordan Danmarks mindste fjernvarmeværk fungerer.

isoplus-gruppen har mere end 35 års erfaring inden for produktion af præisolerede rørsystemer med lavt varmetab, der altid lever op til branchens normer og krav. Vi er desuden en innovativ og moderne virksomhed, der leverer høj kvalitet både når det gælder vores produkter og vores tekniske serviceydelser. Det er vores målsætning at være branchens hurtigste, mest fleksible og mest pålidelige samarbejdspartner.

isoplus Fjernvarmeteknik A/S | Korsholm Alle 20 | 5500 Middelfart | Tlf.: 64 41 61 09 | iso@isoplus.dk | www.isoplus.dk



Fleksibel · Hurtig · Pålidelig