

# SOLVARME I LILLESTRØM

## FAKTA

**Kunde**  
Akershus Energi  
Lillestrøm, Norge

**Tidshorisont**  
2011

**Længde**  
1,5 km

## LØSNING

Fjernvarmesystem  
Specialdesignet præisoleret rørsystem  
til storskala solvarme

## KONTAKT

Tlf.: +45 64 41 61 09  
E-mail: iso@isoplus.dk

## Norsk solvarme i storskala

Storskala solvarme er en vigtig energiresource til at imødegå en del af de stærkt stigende energipriser og usikkerheden om den fremtidige energiforsyning. Også i Norge er solvarme vigtig. Det repræsenterer nytænkning hos nordmændene at investere i solenergi – men energiberegninger viser, at solfangersystemer kan blive en god investering, også i de skandinaviske lande.

I Lillestrøm tager de klimaudfordringen alvorligt. Her bliver ca. 15.000 husstande opvarmet af Norges største storskala anlæg i Akershus EnergiPark. I 2011 gik isoplus sammen med L&H Rørbyg og SUNMARK for at levere et færdigt byggesystem med i alt 13.000 m<sup>2</sup> solfangere, der blev sat op på markerne ved Lillestrøm.

## Et unikt samlesæt

isoplus stod bag leverancen af muffe, alarmsystem og 1,5 km kontiproducerede, præsignerede rør, som L&H Rørbyg derefter har designet som solfangerrør.

Hos SUNMARK i Svendborg er solfangerrørene blevet omformet til et færdigt byggesystem og transporteret til slutdestinationen hos Akershus Energi i Lillestrøm, hvor solfangerne blev koblet på fjernvarmenettet ved hjælp af 190 opstandere.

Der er således tale om et unikt samlesæt, hvor isoplus også har hjulpet med statiske beregninger, som er en væsentlig forudsætning for solanlæggets tekniske levetid.

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