

Magna industrigulvvarme

Uponor

Innovativt projekt forvandler overskudsvarme til gulvvarme

I forbindelse med opførelse af nyt lager og værksted valgte en industrivirksomhed at udnytte overskudsvarmen fra produktionen til gulvvarme i den nye bygning. Valget faldt på et fleksibelt system, der monteres direkte på armeringsnettet i gulvet.

I dag skal industrivirksomheder tænke innovativt for at jage de sidste marginale inden for klimatiltag og ressourcebesparelser. Det gælder også i forhold til varmegenvinding, hvor produktion kan generere varme, der bør udnyttes bedre end bare at blive lukket ud til omverdenen og gråspurvvene.

"En af vores større kunder fik den idé at bruge overskudsvarmen fra produktionen til at opvarme den bygning med lager og værksted, der var i støbeskeen," fortæller Peter Henrik Jensen, ejer af Otterupfirmaet Bårdesø VVS & Energi A/S, som fik opgaven med at installere den valgte løsning. Han fortsætter:

Derfor blev der valgt Uponor løsninger

- Uponor Magnum-system muliggør lange varmekredse
 - Enkelt og behagelig at arbejde med
 - Én leverandør - ét komplet system og kun én kontakt
 - Bidrager til en grønnere fremtid
-

"Vi beregner og dimensionerer de fleste af vores opgaver selv, men denne her sag var speciel, og derfor samarbejdede vi med Beregnergruppen i Odense. De valgte Uponor Magna-industrigulvvarmesystemet af flere grunde. Dels har de tidligere høstet gode erfaringer med netop dette system tidligere, og dels kan man med Magna etablere længere kredse, hvad der letter installationen."

Et godt rør at arbejde med på pladsen

Bårdesø VVS & Energi har haft to mand på opgaven gennem tre dage. Projektet har omfattet etablering af 10 kredse i alt til industrigulvvarmen i den nye bygning, der skal rumme lager og værksted. Hver kreds er på 320 meter, så der er brugt samlet 3.200 meter Magna-gulvvarmerør til opgaven, og erfaringerne er gode.

"Jeg hører fra mine folk, at det er et godt og behageligt rør at arbejde med. Det er fleksibelt og er dimensioneret til det kraftige rionet, der her bliver brugt til armeringen af betonen. En yderligere fordel er, at Uponor leverer det som et samlet system med alt, hvad vi har brug for af koblinger og tilbehør," oplyser Peter Henrik Jensen.

Han tilføjer: *"Vi har i øvrigt ikke kun haft et godt samarbejde med Beregnergruppen, men også med Uponor selv, hvor Tommy har været virkelig behjælpelig med service og rådgivning under hele processen."*

Nytænkning i den grønne omstilling

Hos Uponor Building Solutions er Account Manager Tommy Clement også meget tilfreds med forløbet og med projektet som helhed.

"Det er en fornøjelse med en industrivirksomhed, der tænker kreativt, og det er meget tilfredsstillende at bidrage til at føre sådan et projekt ud i livet. Magna-systemet er ideelt til industrigulvvarme, det kan lægges meget fleksibelt og kan levere en høj kapacitet til både varme og køling. Et stærkt bidrag til den grønne omstilling," slutter Tommy Clement fra Uponor



Ejer Peter Henrik Jensen, Bårdesø VVS & Energi A/S og Account Manager Tommy Clement Uponor BLD.

