

Industriel kloakrenovering

278 meter renovering for Hancock Bryggerierne A/S i Skive



AARSLEFF

Aarsleff Rørteknik har udført omfattende kloakrenoveringer under Hancock Bryggeriernes bryghusanlæg i Skive. Vi renoverede 278 meter nedslidte ledninger i varierende dimensioner uden at forstyrre produktionen. Indledningsvis skulle vi renovere en mindre strækning i september 2008, og vi forventede at være hurtigt færdige. Men da det viste sig, at store dele af ledningsnettet skulle renoveres strakte arbejderne sig til sommeren 2009.

Brandslukning

En kollapsede kloakledning betød et næsten to meter dybt hul på p-pladsen ved bryggeriet. Ledelsen vidste ikke, at der var kloakledninger under p-pladsen, som er bygget om, og udvidet mange gange siden bryggeriet flyttede ind i 1954. I første omgang handlede projektet derfor om brandslukning, og det udendørs arbejde blev igangsat med den traditionelle opgravningsmetode. Samtidig udførte vi en opgravningsfri strømpeforing på en beskadiget ledning under bryghuset. Forskrækkelsen med den kollapsede kloakledning fik ledelsen til at beslutte, at der skulle foretages tv-inspektion af samtlige ledninger under bryghuset.

Større opgave end beregnet

Tv-inspektionen af hele ledningsnettet viste efterfølgende, at stort set samtlige ledninger var nedslidte. Hancock stod over for en ganske uforudset opgave, da det stod klart, at omfanget af beskadigede ledninger var større end først antaget. I alt udførte vi 278 meter opgravningsfri ledningsrenovering under bryghuset. Ledningernes dimensioner varierede fra Ø100 til Ø300 millimeter, og vi udførte de enkelte renoveringer i strækninger fra 19-84 meter.

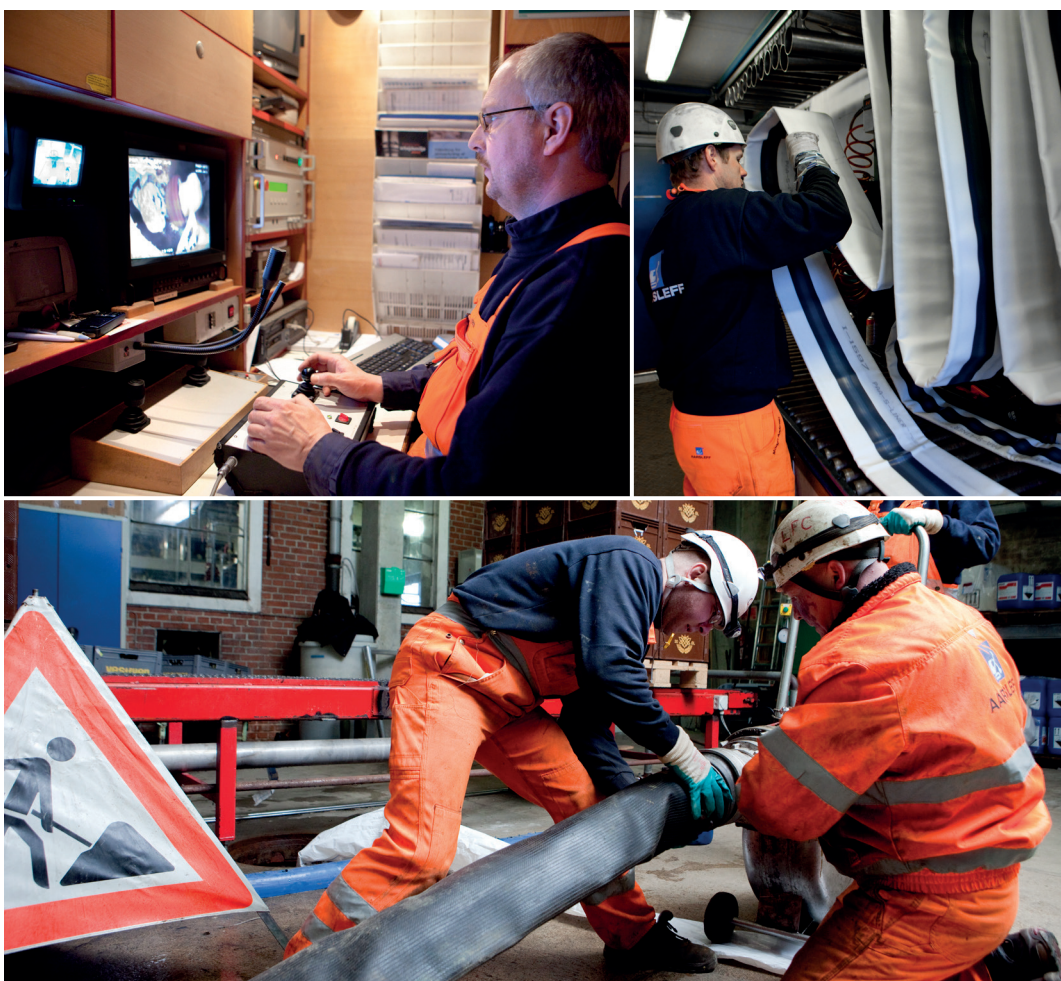
Tilpassede ledninger

Vi imprægnerede vores strømper med en speciel epoxy, som kan modstå spildevandet fra produktionen, og de høje temperaturer, som vandet får i brygprocessen. Dermed blev de nye ledninger tilpasset nutidens brygmetoder.

Ingen indflydelse på produktionen

God planlægning, fleksibilitet og et godt samarbejde imellem Aarsleff Rørteknik og Hancock sikrede, at produktionen kunne fortsætte uforstyrret mens renoveringsarbejdet stod på.

Ledningsrenovering i industri kræver specialviden, da sammensætningen af spildevandet er afgørende for valg af metode og materialer.



Kloakrenovering med Aarsleff Strømpeforing skete uden at forstyrre produktionen hos Hancock Bryggerierne A/S i Skive.

Projekt

Akut kloakrenovering for at undgå driftsstop. Inden for otte dage blev der skabt adgang til en skjult brønd under en stor lagertank og renoveret tre brøndstræk under bryghuset i 6-7 meters dybde. Tv-inspektion dokumenterede omfattende skader på hele ledningsnettet, som efterfølgende blev fornyet.

Specialister i rørrenovering

Aarsleff Rørteknik har specialiseret sig i renovering af rørledninger. Vi er markedsledende i Danmark, når det gælder renovering med strømpeforing i og under ejendomme, og vi kan renovere både ventilationskanaler, brønde, faldstammer med tilhørende afgreninger til køkken og toilet samt kloakledninger.

Kontakt

Per Aarsleff A/S
Rørteknik salg
rørtekniksalg@arsleff.com
Tlf. +45 8744 2222

rev.3-MNA/mgf-rørR44