

Fornyelse af kloakledninger for Arla Foods

Opgravningsfri fornyelse med minimalt produktionsstop

Aarsleff Rørteknik har fornyet kloakledninger for Arla Foods på mejerierne i Bislev og Rødkærsbro. Høje krav til hygiejne på mejerierne betyder, at produktionsudstyr bliver rengjort og vasket med skræppe rengøringsmidler i op til 80 grader varmt vand. Kombinationen af rengøringsmidlerne og den høje temperatur på vandet slider ekstra på kloakledningerne.

Vi har på begge mejerier udført fornyelserne ved strømpeforing, vores opgravningsfri fornyelsesmetode. Strømpeforingen blev udført, uden at maskiner eller tanke skulle fjernes først, hvilket sikrede Arla et minimalt produktionsstop.

Omfattende fornyelsesplaner

I forbindelse med udførelse af reparationer og generelle forbedringer på mejerierne planlægger Arla normalt kun ét produktionsstop om året på deres mejerier. De enkelte produktionsstop varer oftest kun en uge. Det betyder, at planlægning og koordinering af de enkelte arbejdsopgaver er af stor betydning.

Inden fornyelsen af kloakledningerne udfærdigede vi en grundig fornyelsesplan udformet på baggrund af en tv-inspektion. For at give Arla et klart overblik over tilstanden af ledningsnettet, opdelte og indekserede vi ledningsnettet med farverne grøn, gul og rød i fornyelsesplanen. På den måde fik Arla et visuelt overblik over, hvilke dele af ledningsnettet detastede mest med at forny, og hvilke der bedre kunne vente.

På Bislev mejeri resulterede vores tv-inspektion blandt andet i, at vi i løbet af en weekend udførte 28 større og mindre strømpeforinger.

Fornyelse uden maskinflyt

Vores opgravningsfri fornyelse betød, at vi fornyede ledningsnettet uden at flytte produktionsanlægget på mejerierne.

Derudover udførte vi dele af fornyelsen uden for det planlagte produktionsstop, da vi i samarbejde med Arla vurderede, at den opgravningsfri fornyelse kun ville forstyrre produktionen minimalt. Det gav os til gengæld nogle ekstra udfordringer, i og med at den normale produktion skulle opretholdes. For at imødekomme Arlas ønsker tilpassede vi vores arbejder og arbejdstider efter produktionen på mejerierne.



AARSLEFF



AARSLEFF



Projektet

Aarsleff Rørteknik har siden 1998 arbejdet med fornyelse af ledningsnettet under mejerierne i Bislev og Rødkærsbro. Fornyelsesplaner visualiseret gennem tv-inspektion har givet Arla det nødvendige overblik over, hvilke fornyelser der var akutte, og hvilke der kunne vente. Vores opgravningsfri fornyelsesmetode, strømpeføring, er som skabt til fornyelse af ledningsnettet under mejerierne, fordi vi fornyr ledningsnettet uden at flytte produktionsanlægget.

Specialister i rørrening

Aarsleff Rørteknik har specialiseret sig i renoivering af rørledninger. Vi er markedsledende i Danmark, når det gælder renoivering med strømpeføring i og under ejendomme, og vi renoiverer 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-HKJ/mgf-rørR53