

Mere effektiv og præcis ledningsprojektering med Forsyning|GIS



"Med Forsyning|GIS har vi langt bedre materiale at sende ud til smede og VVS'ere end før. For os betyder det i sidste ende, at arbejdet bliver udført bedre, og dermed sparer vi både tid og penge."

Henrik Jakobsen, Driftsleder ved Vejle Fjernvarme

Som driftsleder ved Fjernvarme Vejle bruger Henrik Jakobsen Forsyning|GIS, når han skal projektere nye ledninger, markedsføre til potentielle forbrugere og fremtidssikre sit ledningsnetværk. I forsyningen har de mærket, hvordan det i deres hverdag er blevet lettere at ændre i tegninger, siden de fik Forsyning|GIS: *"Med Forsyning|GIS kan vi først og fremmest hurtigt ændre i vores tegninger af ledningsnettet, da alt ligger digitalt, men det betyder også, at vi hurtigt kan lave styklister. I gamle dage stod man jo med lineal og tegnede ind på et kort, så der var meget manuelt arbejde involveret, når man skulle ændre i noget. I stedet for at vi skal tegne et område på ny, hvis der sker ændringer, kan vi bare ændre det påvirkede punkt direkte i programmet. Det sparer os en masse tid, og det giver samtidig også langt mere nøjagtige mål og beregninger."*

Præcis ledningsprojektering

Henrik fortæller også, hvordan han med Forsyning|GIS har fået en langt mere effektiv og præcis ledningsprojektering. Når han taler med andre forsyninger, oplever han ofte, at der er meget dobbeltarbejde involveret i ledningsprojektering. Med Forsyning|GIS undgår han netop det.

"Forsyning|GIS har gjort det nemt at foretage beregninger og planlægge, hvor vi skal koble de nye ledninger til. Men vi oplever især en forskel, når vi skal sende materiale ud til de smede og VVS'ere, som skal installere ledningerne. Vi har langt bedre materiale at sende ud til dem end før, da vi har mulighed for at give dem mere præcise mål og tegninger. For os betyder det i sidste ende, at arbejdet bliver udført bedre, hvilket gør, at vi også sparer både tid og penge. Når så ledningerne er blevet lagt, og vi tager ud med vores GPS-udstyr for at måle den præcise placering, er det også nemt at foretage ændringerne i vores foreløbige tegning i Forsyning|GIS, uden at skulle starte forfra. Vi beriger altså tegningen af vores ledninger med data løbende i processen, indtil vi til sidst står med en fuldendt, præcis tegning. Ved hele tiden at tilføje data til tegningen undgår vi dobbeltarbejde, som koster os vigtig tid."

Stærk integration med Forsyning|FOF

Da Vejle Fjernvarme stod til at skulle udskifte deres forhenværende program, faldt valget hurtigt på Forsyning|GIS. Specielt muligheden for at kunne bruge Forsyning|GIS i sammenkobling med Forsyning|FOF, var et stort trækplaster, da beslutningen skulle træffes.

"Med sammenkoblingen til Forsyning|FOF har vi mulighed for at få et visuelt overblik over potentielle nye forbrugere. Vi bruger GIS til at lave og målrette kampagnen til dem, vi endnu ikke har i vores ledningsnet. Det der er fordelen ved at bruge GIS, er at smede nemt kan give vores potentielle forbrugere et prisoverslag over etableringen, da de har adgang til præcise informationer om, hvilken ledningstype, der skal lægges ud til forbrugeren, og omkostningerne af den."

Henrik fortæller også, at det var en nem proces at sætte sig ind i Forsyning|GIS, da han tidligere har arbejdet med tegneprogrammer.

En af de funktioner, som Henrik fremhæver ved Forsyning|GIS er, at man kan vælge lige det baggrundskort, man vil, så man kan se sit ledningsnet i forskellige sammenhæng. Han fortæller om, hvordan han har brugt det til at indlæse et termografikort, som han både har brugt til at gøre sin tegning af ledningsnetværket mere præcis, men også til at identificere brud på ledningerne.

"De fleste firmaer, som laver termograferinger, giver kun adgang til dataene i to år ad gangen, før der skal foretages en ny måling. Jeg fik kontakt til et firma, som kunne give mig adgang til stamdata for termograferingen, som jeg derefter indlæste i Forsyning|GIS, og lagde den ind som et baggrundslag. Ud fra termografering har vi kunnet identificere brud på vores ledninger, men mindst lige så vigtigt, har det givet os et mere præcist billede af, hvor vores ledninger ligger. At man kan lægge så mange lag på Forsyning|GIS som man vil, er en af de ting, som jeg virkelig har nydt godt af."

Henrik Jakobsen, Driftsleder
Vejle Fjernvarme

Om Forsyning|GIS

Med Forsyning|GIS visualiserer vi dit ledningsnetværk, så du har et nemt og tidsaktuelt overblik over det. Vi giver dig muligheden for selv at vælge det grafiske udtryk for dit ledningskort, og lader dig registrere lednings-data samt foretage vigtige og anvendelige analyser.

SOFTVÆRKET

IT-udviklingshus for forsyningsbranchen

Merkurvej 7 . 6000 Kolding

Tlf. 7632 1250

info@softvaerket.dk

www.softvaerket.dk