

TEKIS-VABAS

Programmodul för VA-förvaltningen

Tekis-VABAS är programmet för kommunens VA-förvaltning. Det består av tre huvuddelar Vabas Karta, Vabas Drift och Vabas Kund som har ett stort antal moduler och funktioner. Vabas Karta är den grundläggande modulen för att rita och underhålla VA-kartan. Tekis-VABAS är ett modernt, datoriserat användarstöd med ett användarvänligt gränssnitt.

- Är navet i VA-verksamheten
- Moduluppbyggt
- Lagrar alla typer av data relaterat till VA-nätet
- Integrerad karta

TEKIS är Sveriges största leverantör av systemlösningar för den kommunala marknaden.



TEKIS[®]
Tekniska Informationssystem

Pålitlig och effektiv samhällsservice

Tekis-VABAS är en programmodul för VA-förvaltningen.

Tekis-VABAS underlättar VA-förvaltningens arbete med det kommunala vatten- och avloppsledningsnätet.

Svenska VA-ledningar räcker fyra varv runt jorden

De svenska kommunala vatten- och avloppsledningsnäten har tillsammans en total längd på 16 000 mil. Det motsvarar fyra varv runt ekvatorn. Det sammanlagda återanskaffningsvärdet för de svenska VA-ledningarna uppskattas till 350 miljarder kronor. En mycket viktig uppgift för dem som arbetar inom den kommunala VA-förvaltningen är att sköta och förnya investeringarna på ett optimalt sätt.

Ett modernt, datoriserat användarstöd underlättar arbetet med dokumentation, drift, underhåll och förnyelse av VA-ledningsnäten.

Program för VA-förvaltning

Tekis-VABAS omfattar tre huvuddelar Vabas Karta, Vabas Drift och Vabas Kund med ett stort antal moduler och funktioner. Tekis -VABAS är på samma gång, både stort och litet. För många kommuner kan det räcka att starta med Vabas Karta. Allteftersom behovet ökar är det sedan enkelt att växa med Tekis-VABAS olika moduler till ett system som i sin omfattning är unikt. Tekis-VABAS är tryggt och stabilt tack vare att det bygger på 20 års erfarenhet av förvaltningsverktyg för VA.

Grundläggande modul

Vabas Karta är den grundläggande modulen för att rita och underhålla VA-kartan. Här finns också grundfaktainformation i form av ledningsdimensioner, rörmaterial med mera. Ledningens geometri skapas i Vabas Karta och lagras spatialt i Vabas databas. Vabas Karta innehåller funktioner som underlättar samti-

dig uppbyggnad av VA-kartan och VA-databasen. Några exempel är att automatiskt skapa förbindelse- och anslutningspunkter för servisledning, automatiskt flytta alla berörda ledningar vid detaljmätning av en brunn och funktioner för att dela eller slå samman ledningar.

Vabas Karta är samtidigt GIS-karta för urval och tematiska presentationer till Vabas Drift och Vabas Kund.

I och med att Tekis-VABAS byggs på programvaror från ESRI, MapInfo och Autodesk behålls öppenheten mot kartsystem såsom Topobase och Arc-Cadastre.

Drift och planering

I Vabas Drift är alla moduler för drift och planeringsfrågor samlade som driftstörning, tillsyn och kontroll, TV-inspektion, profilmätning, provtagning, flödesdata, stuprör, planering, ventilavstängning och spårning. Vabas Drift är anpassad till VASS och DRIVAs definitioner av drift- och underhållsbegrepp.

Planeringsmodulen ger en samlad

bild av olika händelser och observationer vilka dokumenterats i de olika driftmodulerna. Därigenom erhålls de bästa förutsättningarna för val av rätt drift-, underhålls- eller förnyelseåtgärd på ledningsnätet. Programmet ger också automatiskt påminnelse om planerade insatser.

Kundfrågor

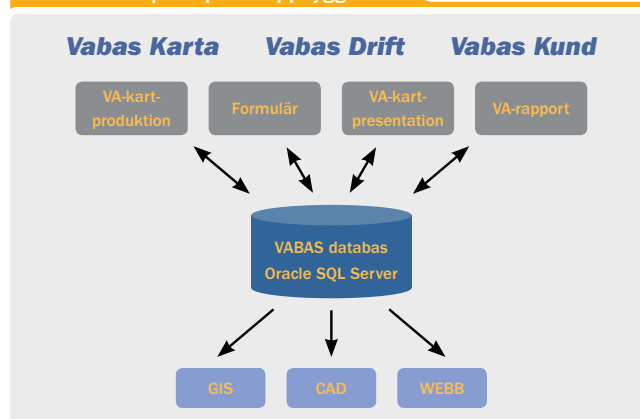
I Vabas Kund är alla moduler för kundfrågor till exempel avtal, felanmälan, abonnentlänk, FIR/KID-länk, och ärendehantering samlade.

Ett komplett system

Tekis-VABAS innehåller i huvudsak information som är direkt knuten till ledningsnätet. Därutöver finns närliggande information som kan vara intressant att ha med i Tekis-VABAS antingen genom nya funktioner eller genom länkar till andra VA-system. Målet är att skapa ett komplett VA-informationssystem.

Tekis-VABAS bygger på Tekis .NET-baserade plattform.

Tekis-VABAS principiella uppbyggnad



KORTFAKTA

Operativsystem: Windows 2000, XP SP2
 Plattform: Windows
 Databaser: Oracle