



Ragunda kommun - Gatubelysning

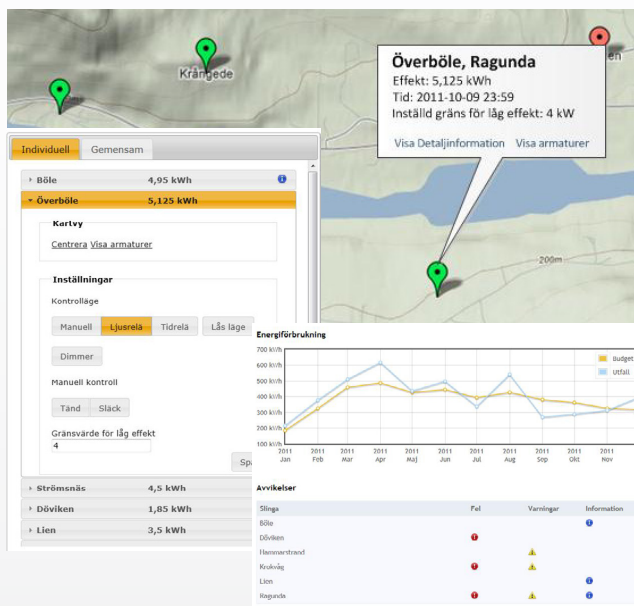
Effektiv styrning, övervakning och analys av energiförbrukning

AcobiaFLUX har levererat ett system för styrning och övervakning av gatubelysningen i Ragunda kommun. Systemet gör det möjligt att styra och övervaka kommunens samtliga belysnings slingor. Insamling av mätvärden för faktisk energiförbrukning och verktyg för att konsolidera och analysera energiförbrukningen är också viktiga funktioner i systemet. Ragunda kommun räknar med en besparing på 15-20% av sin årliga kostnad för elenergi i gatubelysningen.

Systemet består av styrenheter från Capelon som kommunicerar med överordnat system via GPRS. Driftsansvariga får via en grafisk kartvy överblick av status för varje styrenhet och dess belysnings slinga. Mätvärden från energimätare loggas till webbapplikationen Gurusoft EOS, som är ett verktyg för att konsolidera och analysera energiförbrukningen. Rapporter med statistik i tabeller och grafer tydliggör faktisk förbrukning jämfört med budgeterad.

Systemet erbjuder styrning av belysningen i en rad olika lägen, till exempel via centralt ljusrelä, på tid och med solkalender. Systemet styrs via webbklienter som använder en webbtjänst för kommunikation med systemets server.

- Kalkylerad besparing på 15-20% årligen
- Styrning och övervakning via webbklienter
- Kommunikation via GPRS – stor räckvidd till lågt pris
- Insamling av mätvärden för energiförbrukning
- Analys och rapportering av energiförbrukning
- Kartvy över styrenheternas geografiska placering
- Larm vid avvikande driftförhållanden



SCADA - Citect | Styrenheter - Capelon SC-200 | Energimätare - EDMI Mk10
Databas - MS SQL-Server | Programspråk - .NET C#

Kontaktperson

Sten Hellström | tf. Säljchef | Tel +46 (0)703 99 23 27 | e-post sten.hellstrom@acobiaflux.se



Ragunda kommun är belägen i den östra delen av Jämtland. Kommunen bildades den 1 januari 1974 genom sammanslagning av Fors, Ragunda och Stuguns kommuner. Kommunkontoret ligger i Hammarstrand med drygt 1 000 invånare. De två övriga tätorterna är Bispgården i öst och Stugun i väst.

AcobiaFLUX är ett tekniskt konsultföretag som arbetar med systemintegration inom Industriell IT & Automation. Vi utvecklar innovativa lösningar som automatiserar och effektiviserar funktioner inom branscher som Industri, Infrastruktur och Fastighet. Våra systemlösningar används inom flera områden som till exempel tillverkningsprocesser, energieffektivisering, fastighets- och trafikkontroll.

AcobiaFLUX erbjuder kompletta leveranser, där vi tar ansvar från den inledande problem-analysen, från design och installation, till support och vidareutveckling – alltid i nära samarbete med kunden och lokala samarbetspartners.

AcobiaFLUX levererar idag lösningar i flera länder och har cirka 45 specialister placerade i Sverige och Norge.

AcobiaFLUX | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 Göteborg
SVERIGE

Tel +46 (0)31 722 48 00
Fax +46 (0)31 722 48 01

Stockholm, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 Hägersten
SVERIGE

Tel +46 (0)8 522 176 00
Fax +46 (0)8 522 176 01

Larvik
Kanalgata 3
3263 Larvik
NORGE

Tel +47 33 14 03 50