

Boo Energi

Boo Energi verkar i Saltsjöbo i Nacka kommun tio kilometer öster om Stockholm. Man har cirka 25 anställda och en omsättning på 120 miljoner kronor.

VALD KONFIGURATION

MÄTPUNKTER

- EI 12.100 st
- Fjärrvärme 20 st
- Vatten
- Gas

MULTIPUNKTER

- Collector RF
- Collector PLC 178 st

KOMMUNIKATION MULTIP. - MÄTPUNKT

- PLC
- RF
- Direct

KOMMUNIKATION MULTIP. - CENTRALSYSTEMEN

- GSM
- GPRS P2P
- Nätverk
- Telemetriradio/TCP-IP
- Signalkabel

CENTRALSYSTEMEN

- CustCom Commander
- CustCom Webb
- CC Map

GRÄNSSNITT

- ComC, Elegans+

UTÖKAD KUNDSERVICE och ytterligare effektivisering av bolagets verksamhet var Boo Energis främsta argument för att investera i ett fjärravläsningssystem.

Investeringen innebar den största i bolagets historia och man var därför noga med att undersöka olika tänkbara alternativ.

Lösningen som slutligen valdes baserades på Seneas CustCom teknik och efter en lyckad installationsprocess förvaltar nu Boo Energi ett komplett fjärravläsningssystem som effektivt hanterar mätvärden hela vägen från mätare till faktura.



VD Kjell Sjöberg

”PROJEKTET HAR LÖPT ENLIGT PLANERNA och vi är mycket nöjda med systemet och genomförandet. Då vi haft ett CustCom system en längre tid är det glädjande att se de nyutvecklade produkterna direkt passa in i befintligt system, det ger oss trygghet inför framtiden.

Med CustCom systemet får vi nu in mätvärden ända ner på timnivå från alla kunder om vi så önskar. Med det som underlag och integrationen med vårt kundinformationssystem ser vi stora möjligheter att vidareutveckla vår verksamhet och erbjuda ökad service till våra kunder.

KOSTNADSEFFEKTIV INSAMLING

Boo Energis nya fjärravläsningssystem omfattar 10 000 mätpunkter och är baserat på Seneas senaste generation elnätkommunicerande PLC-teknik. I systemet skickas mätvärden via elnätet till ett antal multipunkter, Collectorer, där de mellanlagras. Centralsystemet hämtar sedan hem mätvärden för lagring i en central databas. Kommunikation via elnätet innebär att Boo Energi minimerar sina kommunikationskostnader och samtidigt får ett snabbt och driftsäkert system. Installationen slutfördes i juni 2005 då Boo Energi framgångsrikt kunde driftsätta sitt nya system.

BAKÅTKOMPATIBEL TEKNIK

Boo Energi installerade redan för ett par år sedan ett Senea CustCom system för att fjärravläsa ett mindre antal mätpunkter. Seneas teknik är bakåtkompatibel vilket innebär att dessa mätpunkter kunde integreras i det nya systemet utan att modifieras.

MÄTVÄRDEN DIREKT PÅ FAKTURAN

Genom att integrera Senea CustCom med Tieto-Enators Elegans har Boo energi optimerat mätvärdesbehandlingen från mätare till faktura. Fördelarna är uppenbara för båda parter – Boo Energi sänker sina faktureringskostnader medan kunderna får utökad service då de blir fakturerade för sin verkliga förbrukning. Att Senea CustCom kan integreras med andra system gör att insamlade mätvärden kan användas i flera olika applikationer och sammanhang.

ETT STARKT NÄTVERK

I leveransen till Boo Energi ansvarade Senea för kommunikationstekniken medan Seneas partners levererade mätare och sörjde för projektledning och installation. Denna arbetsfördelning säkerställde hög kompetens på alla nivåer i projektet.

SENEA CUSTCOM - Ett kraftfullt fjärravläsningssystem

Utöver den basala funktionaliteten att samla in mätarställningar, timvärden, registrera strömvabrott, utföra flyttavläsningar och göra online avfrågningar står Senea och Senea CustCom för fler värdefulla egenskaper.

SENEA ERBJUDER TRYGGHET – vår erfarenhet Er tillgång

Senea är det företag som levererat flest antal storskaliga system både i antal och innehållande flest mätpunkter. Seneas åtaganden har innefattat allt från produktleveranser till nyckelfärdiga leveranser.

STABIL PLATTFORM – en förutsättning för prestanda

Hela systemet är ett resultat av mer än 10 års utveckling och validering av produkter i stora volymer för att säkerställa **stabilitet** och funktionalitet. Centralsystemet är skalbart från ett fåtal mätpunkter till stora system, allt i en och samma programvara. Systemet är i skarp drift med system omfattande mer än 100 000 mätpunkter med verifierade höga prestanda både avseende volym och insamlingsprestanda.

ELNÄTS- ELLER RADIOKOMMUNIKATION – alltid en optimal lösning

Senea CustCom erbjuder alltid det bästa när det gäller kommunikation. Mellan Centralsystem och Multipunkt används ex vis: Nätverk/TCP-IP, signalkabel, telemetri-radio och GSM/GPRS. Till mätpunkterna väljs elnäts- eller radiokommunikation beroende på varje nätbolags förutsättningar. Denna **valfrihet** ger kostnadseffektiva systemlösningar.

FRIHET ATT VÄLJA ELMÄTARE - Senea tar funktionsansvar

Seneas marknadsstrategi är att erbjuda integrerad Senea teknik i elmätare från ledande leverantörer. Vi kallar det för garanterad **utbytbarehet**. Det innebär mindre risk för seriefel, möjliggör priskonkurrens och ger svåröverträffbar leveranskapacitet.



Kompetens, valfrihet och goda referenser, tre nyckelbegrepp som sammanfattar Senea som leverantör av insamlingsystem. Med full kontroll på hela teknikkedjan kan Senea lämna funktionsgaranti från mätpunkt till centralsystem.

Inte bara idag – utan också för framtiden.

