



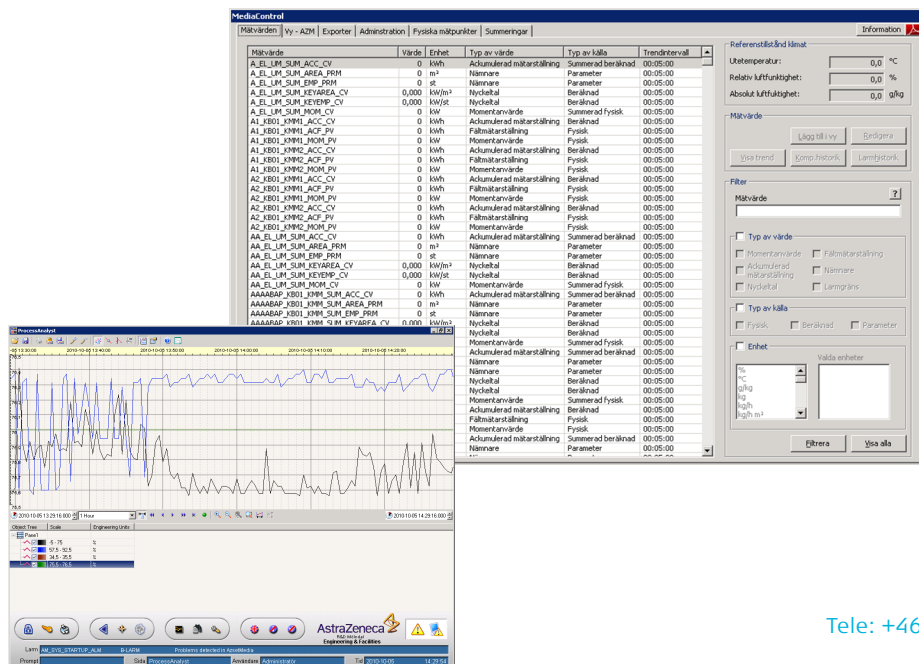
# AstraZeneca - Energieffektivisering

## Insamling och sammanställning av energiförbrukning.

AcobiaFLUX har utvecklat ett system för att samla in och logga energiförbrukning av olika slag på AstraZeneca R&D i Mölndal. Energimätare av en mängd olika fabrikat har integrerats i Citect för att logga energiförbrukning i olika media så som el, ånga, tryckluft, fjärrvärme, kyla, naturgas, kvävgas, varmvatten och kallvatten.

Systemet innehåller även bland annat uppgifter om antal anställda och kontorsyta per byggnad. Detta innebär att redovisning av energiförbrukning kan ske per anställda och per kvadratmeter. Detta får till följd att AstraZeneca R&D kan jämföra olika byggnader och situationer ur ett energiförbrukande perspektiv, vilket lägger grunden till deras energieffektiviseringar.

- Insamling och presentation av energiförbrukning i realtid.
- Akkumulerad fältmätarställning samt momentan effekt.
- Möjlighet att definiera summeringar av individuella mätare.
- Energiförbrukning uträknat per kvadratmeter, per byggnad och per anställd.
- Grafisk presentation över historik energiförbrukning.
- Schemalagd export av energidata till externa system.
- All information lagras i en databas av typ MS SQLServer.



- SCADA - Citect
- Styrsystem - SIAI
- Mätarhårdvara - Schneider PM710, Krohne Optisonic 6300, Krohne UFC 300W/D, Metrima F4, Circutor CVM-96, PiiGAB M-bus 81 0, Westermo EDW100
- Databas - MS SQL-Server
- Progamspråk - .NET

Kontakta oss på:  
Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se

**AstraZeneca** AstraZeneca är ett ledande internationellt företag inom hälsovårdsområdet som bedriver forskning, utveckling, tillverkning och marknadsföring av receptbelagda läkemedel och vissa hälsovårdstjänster.

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans. Läs mer på [acobiaflux.se](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)