**E.ON Värme väljer GPRS-lösning från Elvaco för fjärravläsning av 22 000 värme-/kylamätare i Sverige.**

E.ON Värme Sverige har valt Elvacos CM Series för fjärravläsning av sammanlagt 22 000 värme- och kylamätare i Sverige. Lösningen består av de intelligenta autonoma mätterminalerna CMe2100, CMi2110 och CMi2130. Elvaco valdes även för att sköta all drift och export av mätvärden till E.ON:s SAP-system. Huvudsyftet var att få mätvärden levererade på timnivå för att användas i avancerade faktureringssyften.

CMe2100 används för befintliga mätare med M-Bus där en extern mätterminal accepteras och där mätaren inte behöver bytas ut inom en snar framtid. För nya och existerande mätare där den interna terminalen kan användas (Landis+Gyr UH50, UC50 och alla Itron CF-mätare och integreringsverk), används CMi2110 och CMi2130. Detta minskar installationstiden och ingen extern utrustning behöver monteras hos kunden, bara mätaren med den interna kommunikationsmodulen. Möjligheten att ansluta valfri M-Busmätare gör lösningen kostnadseffektiv och framtidssäker.

Kontinuerlig övervakning av mätarens funktion samt möjligheten till effektreglering är bara två av många funktioner i den inbyggda mjukvaran.

Funktionen att leverera mätdata direkt från mätaren via befintlig infrastruktur över standardiserade IP-protokoll infördes 2008 av Elvaco. Idén att flytta all funktionalitet som avkodning av mätardata till kommunikationsmodulen sparar pengar och minskar IT-infrastrukturinvesteringar. Framförallt för värmebolag gör den integrerade M-Busavkodaren i CMe/CMi-produkter valet av mätartillverkare helt fritt. Alla tillgängliga M-Busmätare kan anslutas och avkodas med CMe/CMi-produkter.

Elvaco, som grundades 1986 i Kungsbacka, Sverige, utvecklar och levererar

kommunikationsutrustning för fjärravläsning av valfri M-Busmätare för fjärrvärme, fjärrkyla, el, vatten samt övriga mätare som till exempel temperaturgivare.

För mer information vänligen besök vår webbsida [www.elvaco.com](http://www.elvaco.com) eller kontakta:

Christopher Vonasek
E-post: cv@elvaco.se
Telefon: +46 300 30253