

Pressmeddelande  
Stockholm 2009-02-20

## Årets Gröna Datorhall 2008 finns hos Tekniska Verken i Linköping

Coromatic AB, som är experter på IT-kontinuitet, utser idag Tekniska Verken till vinnare av priset Årets Gröna Datorhall 2008. Den årligen återkommande tävlingen instiftades av Coromatic AB för att uppmärksamma de kunder som på ett framträdande och innovativt sätt föregår med gott exempel inom området energi och miljö.

Tekniska Verken får priset för att de systematiskt och strukturerat arbetar för att skapa långsiktigt hållbara lösningar för ett väl fungerande samhälle, med minsta möjliga belastning på miljön. Under 2008 har Tekniska Verken vidtagit ett antal åtgärder och gjort stora insatser i syfte att reducera energiförbrukningen och minska miljöpåverkan inom såväl IT-funktionen som företaget i sin helhet.

- Vi är glada över att få utse den första vinnaren i en tävling där miljö och ekonomi är lika prioriterat. Tekniska Verken har ett uttalat fokus inom området miljö, vilket tydligt återspeglas i deras IT-infrastruktur, kommenterar Maths Waxin, VD på Coromatic AB.

Bland årets nominerade deltagare fanns ett flertal stora företag liksom myndigheter, vilka alla tilldelats diplom för sina insatser under 2008.

- Vi anser att det borde vara självklart att delta i tävlingen för alla typer av verksamheter, där elräkningen från servrar och system i datorhallen utgör en stor del av den totala kostnaden för IT-driften. Vi vill på det här sättet belysa och belöna ett gott exempel, säger Maths Waxin.

Den datorhall som Coromatic AB etablerat hos Tekniska Verken under det gångna året försågs med klimataggregat från Emerson Network Power. Aggregaten har direktdrivna likströmsfläktar, så kallade EC-fläktar, som ger en omedelbar besparing på närmare 30 000 kWh per år, jämfört med traditionella alternativ. Kylaggregaten drivs av fjärrkyla via en absorptionskylmaskin, vilket innebär att kylprocessen drivs av värme från fjärrvärmesystemet. Metoden att använda driv- och överskottsvärme skapar en låg driftskostnad samtidigt som man tillvaratar energin från till exempel hushållsavfall och andra bränslen.

Dessutom har redundans genom så kallad N + 1 och andra aspekter vid design och dimensionering bidragit till en ökad verkningsgrad i anläggningen, vilket resulterat i ett lågt PUE-tal\* på **1.33**.

\* **Power Usage Effectiveness** är den måttenhet som används för att fastställa energieffektiviteten i en datorhall. PUE bestäms genom att dividera mängden kraft som förs in i ett datacenter med den mängd kraft som används för att driva IT-infrastrukturen. PUE är ett nyckeltal, där den totala effektiviteten förbättras i takt med att kvoten minskar mot 1.

För mer information, besök gärna [www.coromatic.se](http://www.coromatic.se) eller kontakta;

Coromatic  
Maths Waxin, VD  
+46 (0) 70 529 20 95  
[maths.waxin@coromatic.se](mailto:maths.waxin@coromatic.se)

**Om Coromatic**

Coromatic är experter på IT-kontinuitet som säkrar den fysiska IT-miljön och tryggar kundens affärer. Coromatic tar ett helhetsansvar och erbjuder såväl rådgivning och projektering som implementering och förvaltning. Företaget är marknadsledande i Norden och idag långsiktiga rådgivare till över 500 av Sveriges mest framstående företag och organisationer. Coromatic AB är sedan årsskiftet 07/08 en del av den nordiska IT-säkerhetskoncernen Coromatic Group med 150 anställda och en omsättning på över 500 MSEK, Litorina Kapital är majoritetsägare. Huvudkontoret finns i Bromma utanför Stockholm.