**PRESSRELEASE**

Stockholm 2018-04-01

**ENACO Sverige AB lanserar LACS, Light Aisle Containment**

*ENACO’s utvecklingsavdelning lanserar LAC’s, Light Aisle Containment – kontrollerat klimat i datacenter utan klimatpåverkan.*

Genom omvandling av överskottsvärme till ljus kan datacenter byggas på helt nytt sätt. Problem med överhettad utrustning och s k hotspots i datacentret försvinner helt liksom de arbetsmiljöproblem arbete i varma eller kalla gångar innebär.

Frekvensomvandlingstekniken Termofluens® är ett resultat av ett samarbete mellan ENACO, CERN och ledande företag inom laser- och fiberteknik och har en verkningsgrad på 93%.

* Vi är säkra på att kunna öka den ytterligare vilket kommer att innebära att värmealstringen helt upphör i datacenter, upplyser Anders Lyster, projektansvarig.

Ljusenergin leds ut från datacentret via fiber och är CO2 neutral. Samtal pågår med flera fiberleverantörer för att erbjuda fjärrljus till fastigheter i nordiska städer.

Metoden innebär en lösning på flera av de problem som präglat branschen och kommer att på sikt möjliggöra stora förändringar i datacenters infrastruktur.

* Vi ser mycket ljust på framtiden, säger ENACOS’s VD Thomas Lundin.

För mer information:

Anders Lyster, Projektansvarig LACS
Tel: +46 8 514 846 00

**ENACO i korthet**ENACO designar, bygger, underhåller och driftar datacenter och verksamhetskritiska tekniska anläggningar med kostnadseffektiva och hållbara lösningar. Företaget grundades 1977 och har idag kontor i Stockholm, Malmö och Göteborg.

*”ENACO – on the edge of datacenter evolution”.*