

Fra: Mads Thyge Stenstrup [<mailto:mts@asetek.com>]

Sendt: 20. august 2020

Emne: Kort intro til Aseteks KEF-udvalgsforetræde, torsdag den 27. aug.

Kære Folketingets KEF-udvalg og Erhvervsudvalg – vi takker for muligheden for foretræde for jer førstkommande torsdag den 27. aug. på Christiansborg,

...For skal vi ikke snart gøre noget virkelig effektivt for cirkulær genanvendelse af de enorme mængder strøm, som allerede nu og særligt i fremtiden vil gå til drift af datacentre, herunder Facebooks, Googles og Apples i Danmark - Energistyrelsen siger hele 17 pct i 2030? Fra teknologivirksomheden Aseteks side vil vi gerne drøfte med jer, hvordan ca. 80 pct af alt den strøm - uanset om den i fremtiden skal produceres sort, med vind eller biomasse - kan sendes videre som 60 grader varmt vand og genbruges direkte i fjernvarmenettet - ved brug af Aseteks anerkendte vandkølingsteknologi direkte på serverprocessorerne.

Vi får kun et kvarters møde med jer. Så på vegne af Asetek's stifter og CEO, André Sloth Eriksen, fremsendes denne korte og forhåbentligt overskuelige introduktion, som vi glæder os til at uddybe og drøfte med jer. Vi håber derfor, at I forud for foretrædet vil finde tid til at tjekke:

1. Dette korte filmlink (2:28 min.), som viser, hvordan Asetek allerede siden februar - i samarbejde med Aalborg Forsyning - har tilkoblet vores eget lille datacenter til Aalborgs fjernvarmenet, sådan at Aalborg Forsyning nu rentabelt køber spildvarme af os og sender videre til forbrugerne. Det sker vel at mærke UDEN BRUG AF KRAFTIGT FORDYRENDE EKSTERNE VARMEPUMPER, som der eksperimenteres langt mindre effektivt og rentabelt med andre steder, se: https://youtu.be/gD_Wwn1hd2s
2. Nyt notat fra Concito med ti "**Konkrete forslag til krav til datacentre i EU, som kunne indskrives i Energieffektivitetsdirektivet**", som klimatænketanken offentliggjorde kort før sommerferien. Det bakker op om, det meningsfulde i at stille genanvendelseskrav til datacentre, der matcher Aseteks-teknologiens formåen, som best practice, se: <https://concito.dk/concito-bloggen/eu-boer-stille-krav-om-energieffektive-koeleloesninger-datacentre>.
3. Seneste svar (eller mangel på samme) fra ministeren på spørgsmål om, hvor han og regeringen stiller sig til spørgsmålet om fremtidige datacenterkrav og Concito-notatet.

Aseteks hovedpointe og erfaring er nemlig, at der er behov for, at der stilles krav om effektiv genanvendelse til datacentrene, før også eksempelvis Facebook, Google og Apple tager anerkendt processorvandkølingsteknologi, som Aseteks til sig – eller lignende. Aseteks vandkøling benyttes faktisk allerede i over 7 mio. PC'ere og servere, som dog hver for sig er for små enheder til, at det kan betale sig at koble dem til fjernvarmenettene. I datacentersammenhæng derimod - med ofte hundredevis af serverracks samlet - giver fjernvarmetilkobling stor mening. Danmark og EU kunne faktisk spares for et CO2-aftryk på højde med flytrafikkens (før Corona).

Heldigvis har EU og det tyske EU-formandskab rykket sig et godt stykke det seneste år. Men hos både DG Energy /Environment i Bruxelles og hos den tyske energistyrelse, UBA, i Berlin undrer de sig samtidig over, at Danmark ikke vil gøre sig til foregangsland på dette væsentlige område, når der nu oven i købet er tale om dansk teknologi – til gavn for klimaet og danske eksportarbejdspladser i Aalborg.

Vi ser frem til at drøfte spørgsmålet med jer.

Med venlig hilsen / Best regards

Mads Stenstrup

Project Manager, Communications



Asetek

Assensevej 2

9220 Aalborg East

Denmark

www.asetek.com

Mobile: +45 22141300

E-mail: MTS@asetek.com

About Asetek

Asetek, the creator of the all-in-one liquid cooler, is the global leader for liquid cooling solutions for high performance gaming and enthusiast PCs, and environmentally aware data centers. Founded in 2000, Asetek is headquartered in Denmark and has operations in China, Taiwan and the United States. Asetek is listed on the Oslo Stock Exchange (ASETEK.OL).

The information contained in this email message may be privileged and is confidential information intended only for the use of the recipient named above. If the reader of this message is not the intended recipient, or the employee or agent responsible to deliver it to the intended recipient, any use, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone or email and destroy the original message from your electronic files.