

**Fra:** Mads Thyge Stenstrup [<mailto:mts@asetek.com>]  
**Sendt:** 26. marts 2020 06:54  
**Til:** Liza Christensen <[Liza.Christensen@ft.dk](mailto:Liza.Christensen@ft.dk)>  
**Emne:** Asetek A/S anmoder om snarligt foretræde for Erhvervs-udvalg

Hej udvalgssekretær Liza Christensen, Folketingets Erhvervsudvalg,

Erhvervsudvalget havde sagt ja til invitation om at besøge Asetek A/S den 3. feb. arrangeret af Aalborg Kommune. Aalborg-besøget blev af uklare grunde aflyst med kort varsel, hvilket vi var rigtig ærgerlige over.

I stedet har vi forstået, at vi som virksomhed godt kan anmode om snarligt foretræde for udvalget. Den mulighed vil vi hermed gerne benytte os af.

Vi vil jo gerne med udgangspunkt i Aseteks tilslutning af eget datacenter til Aalborg Forsynings fjernvarmenet vise, hvad vores teknologi med direkte processorvandkøling kan gøre for rentabel udnyttelse af de enorme mængder af spildvarme, der produceres i bl.a. de hyperscale datacentre, der i øjeblikket etablerer sig i Danmark men også truer med at få energiforbruget til at eksplodere. Energistyrelsen fremskriver, at 17 pct. af Danmarks strømforbrug i 2030 vil gå til datacentre. Aseteks teknologi kan imidlertid cirkulært sikre både reelle energibesparelser og rentabelt genbrug af langt det meste og har samtidig potentiale til at skabe langt flere danske eksportarbejdspladser, end de ca. 60, som Asetek i øjeblikket beskæftiger i Aalborg.

Mindst 70 procent af den strøm, der sendes ind i et datacenter kan cirkulært sendes videre som 60 grader varmt vand til fjernvarmenettene. Som nævnt oven i købet rentabelt for både fjernvarmenettene, forbrugerne og datacentrene – da der ved valg af denne teknologi som Aseteks ikke er behov for de ellers benyttede stærkt fordyrende og ekstra energikrævende eksterne varmepumper. Ligesom vi kan spare ca. 10 procent af strømmen, fordi vandkøling bare er så meget mere effektiv end mere eller mindre traditionel luftkøling, som andre bruger eller ind til videre planlægger at bruge.

Se reportage-video (2:28 min.) om Aseteks datatilslutning til Aalborgs fjernvarmenet, hvor Aalborg Forsynings forsyningschef også udtaler sig om bl.a. rentabilitet i Aalborg projektet:  
[https://youtu.be/gD\\_Wwn1hd2s](https://youtu.be/gD_Wwn1hd2s)

Vi sender naturligvis meget gerne mere informationsmateriale, hvis det er ønsket.

Giver det mening for jer?

Med venlig hilsen / Best regards

**Mads Stenstrup**  
Project Manager, Communications



**Asetek**  
Assensvej 2  
9220 Aalborg East

Denmark

[www.asetek.com](http://www.asetek.com)

Mobile: +45 22141300

E-mail: [MTS@asetek.com](mailto:MTS@asetek.com)

*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.*