

Testcenter for Bioenergi indviet



Foto: Torben Skøtt/BioPress

I samarbejde med FORCE Technology kunne Halsnæs Forsyning torsdag den 20. januar slå dørene op til et nyt testcenter for bioenergi i Frederiksværk.



Åbningstalerne blev holdt af Steen Hasselriis, borgmester i Halsnæs kommune, og Ernst Tiedemann, administrerende direktør for FORCE Technology. De pointerede begge den unikke mulighed, der nu er for, at virksomheder og forskere kan lave storskalatester og demonstrere ny grøn teknologi inden for energiproduktion baseret på biomasse.

– Med indvielsen af det nye testcenter kan vi i Halsnæs sætte aftryk på udviklingen af nye teknologier og dermed være med til at øge energjudnyttelsen i vores biobrændsler og effektivisere varmeproduktionen. Min forhåbning er også, at centret kan være med til at styrke det lokale samarbejde om udvikling af nye teknologier med henblik på lokal jobskabelse”, sagde Steen Hasselriis i sin tale.

Sammenlignet med andre testcentre er Dansk Testcenter for Bioenergi unikt, da det foregår i en

realistisk skala. På Halsnæs Forsyning kan testene udføres på et 10 MW-anlæg mod andre testcentre i Danmark, der kun kan tilbyde test på 1 MW-anlæg.

Samarbejdet mellem Halsnæs Forsyning og FORCE Technology trådte i kraft i juli sidste år og er organiseret i et såkaldt offentlig-privat-partnerskab. Netop indgåelse

Eksempel på tests

På Dansk Testcenter for Bioenergi vil der blandt andet være mulighed for at teste:

- håndteringssystemer som kran, snegle og indfødere
- forbrændingstekniske egenskaber af et bestemt brændsel
- systemer til styring, regulering og overvågning
- behandlingssystemer til røggas
- fjernvarmemålere.

af samarbejder med henblik på at skabe vækst i Halsnæs såvel som i hele Nordsjælland er vigtigt for den nye borgmester.

– Vi er ikke en kommune, der læner os tilbage og venter på, at det store onde i form af den økonomiske krise forsvinder. Vi er en kommune, der selv opsøger vækstmuligheder, og det gør vi blandt andet ved at indgå i samarbejder både lokalt og regionalt, sagde Steen Hasselriis.

Dansk Testcenter for Bioenergi tilbyder test og afprøvning af materialer, brændsel og teknologi til bioenergi i en skala på op til 10 MW indfyret effekt. Testfaciliteterne er placeret på Halsnæs Forsynings varmekværk i Frederiksværk. Værket har fået installeret en ny kedel, der er udstyret med faciliteter, som giver mulighed for en lang række tests af hele processen fra brændsel til fjernvarme.

TS