

*Borgmesterens velkomsttale til*

## **Bølgepartnerskabsmøde den 15. marts 2018 kl. 13, Havnen 18, Sæby**

Først og fremmest vil jeg gerne byde "Partnerskabet for bølgekraft" og "Offshore energi" velkommen til Frederikshavn Kommune. Det er meget passende, at I har valgt Frederikshavn som værtsby for jeres møde, da vores kommune er en vedvarende energikommune.

I december 2014 vedtog Byrådet enstemmigt en overordnet strategiplan for kommunens overgang til 100% vedvarende energi i 2030. Planen evalueres hvert år og følges op med en række konkrete indsatser og initiativer.

Kommunens erhvervsudvikling og jobskabelse er baseret på kommunens fire vækstspor (maritime, turisme, fødevarer og energi), som hver især har et specifikt indsatsområde. Ansvar på erhvervsudvikling på energi-vækstsporet er pålagt Energi byen Frederikshavn. Kommunens overgang til 100% vedvarende energi er derfor en strategi for bæredygtig erhvervsudvikling og jobskabelse i kommunen.

Frederikshavn er historisk et maritimt center med mange skibsværfter og motorfabrikanter og en veludstyret havn, som er en af de største havne i Danmark, men Frederikshavn havde ikke været involveret i udviklingen af eksisterende bølgeenergikoncepter i Danmark. Belejligt stiftede kommunen bekendtskab med bølgeenergi i 2009, hvor firmaet Wave-energy-Fyn v/ Henning Pilgaard og Ruth Bloom fandt vej til Energi byen og har siden haft et intensivt og vellykket samarbejde med en række maritime virksomheder og institutioner i Nordjylland.

I 2011 lavede et hold tømrerlæringer og deres lærer fra EUC Nord i Frederikshavn en træmodel kaldet Fladstrand-modellen. Denne model blev efteråret 2011 testet i havet tæt på Frederikshavn for funktionalitet. Modellen blev udsat for flere storme og fungerede godt gennem de to til tre måneder, som testen varede.

I 2012-13 blev der bygget en ny PTO og tre studerende fra "MARTEC", som er et maritimt og polyteknisk uddannelsescenter i Frederikshavn, afsluttede deres bachelor studie ved at bygge en testbænk og lavet test på et PTO-system (Intern info: PTO' en omsætter bølgernes energi til el).

Wave-energy-Fyn har siden ændret navn til Crestwing ApS og er i dag en etableret virksomhed med egen bestyrelse. Crestwing har bygget et storskala bølgeenergianlæg i Sæby ved navn Tordenskiold. Tordenskiold er skaleret til at passe til Kattegat nordøst for Hirsholmene, som er siden den skal afprøves på. Dette er 1:2 af et Nordsø fuldskala anlæg. Anlægget med power take-off (PTO) er bygget færdigt og klar til at blive søsat.

Crestwing er nu klar til at teste Tordenskiold i havet, men der mangler et begrænset støttebeløb til måleudstyr m.m., før anlægget kan søsættes. Jeg er bekendt med, at Crestwing arbejder intenst på at ansøge projektmidler, så Tordenskiold-projektets tidsplan kan overholdes.

Frederikshavn Kommune ønsker fortsat at bakke op om Crestwings vision om vedvarende energiproduktion, da funktionsdygtige bølgeenergianlæg har stor potentiale for produktion af vedvarende energi og produktion af bølgeanlæggene genererer kompetenceudvikling, vækst og øget beskæftigelse i lokalsamfundet. Det er med disse forventninger, at vi fortsat støtter udvikling af bølgeenergianlæg i kommunen.

Det er positivt, at I samles i dette partnerskab, for I bevæger Jer i et "farvand", hvor I er firstmovers, I står derfor ofte hver især alene. På et område som Jeres vil der være mange sten på vejen, udover tekniske udfordringer kan der også let gå politik i jagten på de udviklingsmidler som offentligt udbydes til udviklingen og produktionen af nye vedvarende energikilder.

Velkommen endnu en gang, jeg ønsker jer et godt partnerskabsmøde.