

Afgørelsens time for dansk produktion af halmbaseret bioethanol

Inden udgangen af marts vil regeringen beslutte, om den vil indstille til Folketinget, at Danmark skal stille skærpede krav til hvor meget halmbaseret bioethanol, der skal blandes i benzin.

Af Torben Skøtt

En dansk beslutning om et 2G-iblandingskrav vil få altafgørende betydning for om Maabjerg Energy Center kan bygge en fabrik til fremstilling af halmbaseret bioethanol ved Holstebro, fortæller bestyrelsesformand for konsortiet Jørgen Udby i en pressemeddelelse.

– Der vil ikke være noget marked for at afsætte de små 80 millioner liter 2G bioethanol, som vi kan producere, hvis der ikke indføres et dansk iblandingskrav. Men i januar har vi haft et møde med regeringens embedsmænd, og det gik rigtig godt, så jeg er meget fortrøstningsfuld, siger Jørgen Udby.

Maabjerg Energy Center fik allerede i sommeren 2014 et forhåndstilsgagn om EU-støtte på 293 millioner kroner. Men betingelsen for at få den fulde støtte er, at Danmark ved udgangen af marts 2016 svarer på, om projektet bliver en realitet. Derfor haster det med at indføre de politiske rammevilkår for projektet.

– Konsortiet er for længe siden blevet færdig med den tekniske planlægning, og forretningsplanen er også klar til, at vi kan gå i gang. Men de politiske rammevilkår blev forsinket af udskrivelsen af valg til Folketinget og det efterfølgende regeringsskifte i 2015. Det har givet ekstra arbejde, men embedsmændene og politikerne kender vores projekt rigtig godt, så vi skal nok nå det hele inden april, vurderer Jørgen Udby.

Nationale iblandingskrav

EU Ministerrådet og Europa-Parlamentet har i 2015 vedtaget et direktivforslag om et direkte 2G iblandings-



Foto: Maabjerg Energy Center

Den planlagte bioethanolfabrik vil blive opført i tilknytning til et eksisterende biogasanlæg og et biomassebaseret kraftvarmeværk ved Holstebro.

krav på 0,5 procent, med mulighed for, at man nationalt fastsætter en højere procentsats for iblandingen. Det har Italien og Finland allerede benyttet sig af, og Maabjerg Energy Center håber, at Danmark vil hæve iblandingskravet til 2,5 procent.

Regeringen vil nu nedsætte en tværministeriel arbejdsgruppe, som sammen med Maabjerg Energy Center skal regne på de samfundsøkonomiske konsekvenser af at indføre et dansk iblandingskrav for 2G bioethanol.

Maabjerg Energy Centers forretningsplan har allerede været en tur

gennem Danmarks Statistisk samfundsøkonomiske regnemaskine, den såkaldte ADAM-model, som Finansministeriet også bruger. Konklusionen er blandt andet, at projektet kan skabe 1.250 job i den toårige anlægsfase og 1.000 varige job.

Ifølge beregninger fra brancheorganisationen Energi- og Olieforum vil et dansk iblandingskrav betyde, at benzinprisen stiger mellem 0 og 3 øre per liter.

Udviklingen af Maabjerg Energy Concept er støttet af EUDP og Fonden til Grøn Omstilling.

Maabjerg Energy Concept

Folkene bag bioraffinaderiet Maabjerg Energy Concept vil som de første i Danmark etablere en fuldskala-produktion af 2G bioethanol baseret på halm. Projektets grundlæggende tanke er at udnytte restbiomasse til at producere brændsler og brændstof og at udnytte de næringsstoffer, som er i råvarerne på den mest effektive, værdiskabende og miljørigtige måde.

Konceptet hviler på tre ben: 2G bioethanol, biogas og biomassefyret

kraftvarme, der alle er baseret på anvendelse af restbiomasse som råvarer.

Den samlede kapacitet er dimensioneret ud fra, at bioraffinaderiet skal kunne dække det primære fjernvarmebehov i Holstebro og Struer. Derudover vil der blive produceret 77 millioner liter bioethanol, 45 millioner m³ biogas og el til 18.000 husstande.

Kilde: www.maabjergenergycenter.dk