



Danmarks første anlæg til produktion af flydende natur- og biogas skal ligge på Hirtshals Havn

Det dansk-norske selskab NXT Green Energy A/S vil investere et trecifret millionbeløb i at bygge et af Skandinaviens største og Danmarks første anlæg til fremstilling af flydende natur- og biogas på Hirtshals Havn.

Tekst Matilde Fenger Flindt
Dansk Gas Forening
maf@dgc.dk

NXT Green Energy vil bygge Danmarks første produktionsanlæg til flydende natur- og biogas. Det er den stigende internationale efterspørgsel efter grønne brændsler til tung transport, der er baggrunden for byggeriet, der vil koste et trecifret millionbeløb, oplyser selskabet i en pressemeddelelse.

“Danmark er langt fremme med anvendelse af biogas og har verdens grønneste gasnet. Her ser vi i

øjeblikket en ændring fra tidligere, hvor det var naturgas, der fortrinsvis blev anvendt til opvarmning af boliger, til nu at være industrien og transportsektoren, der efterspørger de grønne gasser. Det er baggrunden for, at vi hos NXT Green Energy planlægger at etablere et af Skandinaviens største anlæg til produktion af flydende bio- og naturgas. Her vil vi som de eneste producere direkte til slutbrugeren, og dermed tager vi

Det nye produktionsanlæg skal etableres på havneområdet i Hirtshals, hvor både skibe og landtransport kan serviceres med flydende biogas fra NXT Green Energy. Foto: Hirtshals Havn

første store skridt i opbygningen af den nødvendige danske infrastruktur,” forklarer Jens Peter Lunden, der er administrerende direktør og partner i NXT Green Energy.

Stort potentiale

Jens Peter Lunden er en mangeårig pioner inden for vedvarende energi og er blandt andet manden bag en række danske vindmølleprojekter samt biogasproduktion flere steder i landet. Han er ikke et øjeblik i tvivl om, at potentialet er enormt inden for netop omstilling af den tunge landtransport.

Ifølge Lunden er flydende biogas det eneste realistiske middel til at nå klimamålene for transportsektoren i Danmark og i EU.

Det nye produktionsanlæg skal etableres på havneområdet i Hirtshals, hvor både skibe og landtransport kan serviceres med flydende biogas fra NXT Green Energy.

Aftaler om afsætning på plads

I øjeblikket bliver der arbejdet på at lave aftaler, der sikrer, at den flydende biogas kan afsættes, når den ifølge Jens Peter Lundens om ca. 2 år er klar til at blive leveret: ”Den flydende biogas til både kunne anvendes til skibs- og landtransport,” forklarer han.

Samtidig bliver der arbejdet på at etablere samarbejde med leverandører af grøn biogas. Lunden forventer, at der bliver behov for store mængder, ligesom han også forventer, at både de nye politiske vinde og vores investering gør, at flere tør investere i produktion af biogas. ”Efterspørgslen vil utvivlsomt vokse eksplosivt i de kommende 5-10 år,” siger han.

Jens Peter Lunden forventer, at det første spadestik til det nye anlæg bliver taget inden for et år. □

FAKTA

NXT Green Energy er skabt i et samarbejde mellem Fjord Line og den nordjyske energipioner Jens Peter Lunden.

NXT Green Energy har en vision om at understøtte den grønne omstilling af transportsektoren i Skandinavien. Det er planen at etablere et produktionsanlæg til omdannelse af dansk biogas og naturgas til flydende gas, henholdsvis LBG og LNG. Anlægget etableres på Hirtshals Havn, hvorfra både skibe (bunkering) og tung landtransport kan serviceres med flydende gas.



Fjord Lines danske direktør Claus Riis (tv) og Jens Peter Lunden (th) på den grund i Hirtshals, der skal lægge jord til Danmarks første anlæg til produktion af flydende natur- og biogas. Foto: NXT Green Energy



MS Stavangerfjord er en af de to færger fra Fjord Line, der sejler på flydende natur- og biogas og lægger til i Hirtshals. Foto: Fjord Line