

Havvand som energikilde

BYGGERI. Et nyt multifunktionelt byggeri ved havnen skal udnytte havets energi. Det første herhjemme af sin art

SØNDERBORG: Forleden blev videnskabsminister Charlotte Sahl-Madsen og udviklingschef for Fiskeri og Akvakultur Mogens Schou fra Fødevareministeriet, præsenteret for en ny storstilet satsning på industrihavnen i Sønderborg. Et nyt sammenhængende energisystem der udnytter havvandets køleegenskaber samt bruger solvarme og spildvarme fra køleanlæg til boligopvarmning.

Der er lagt op til et multifunktionelt havneområde ved Sundgade i Sønderborg, der skal rumme nye fiskesorteringshaller, indfrysningsskaller og testfaciliteter til de studerende. Den store

mængde af køleenergi til anlægget skal hentes fra havvandet. Ved siden af komplekset vil man opføre 21 nye typer af ferieboliger, økologiske torvehaller, restaurant, fiskehandel og kontormiljø. Initiativet vil fungere som ét sammenhængende energisystem der både udnytter havvand, solvarme og spildvarme til at køle fisk og opvarme boliger og kontormiljø.

Første herhjemme

Videnskabsministeren kalder initiativtagerne alt for beskedne, når de skal beskrive projektet. I følge hende rummer projektet meget store muligheder, da det ser på hele

værdikæden. Det bringer erhvervslivet meget tættere på forskning og uddannelse, og det tilgodeser turisterhvervet og industrien. Og så eksisterer der ikke et tilsvarende anlæg nogle steder i Danmark.

Lokalplanen tillader allerede det planlagte byggeri og de anvendelsesmuligheder, det åbner op for. Der er også indgået de nødvendige aftaler med Sønderborg Havn omkring arealerne, der foruden bygninger til energianlægget og feriehusene også rummer 3.500 kvadratmeter kontor, økologiske torvehaller, en fiskehandel og en restaurant. Bygherre Niels Isakson er ansvarlig for den del af byggeriet der ikke omhandler

sorterings- og fryseanlæg. Han sætter første spadestik i jorden i indeværende år.

Banebrydende samarbejde

Direktør Hans A. Pedersen fra køleklyngen KVCA ser dette projekt som banebrydende for det fremtidige samarbejde mellem industrien og universitetet. Han opfatter klart projektet som en industriel nyudvikling, der igen sætter Sønderborg på landkortet som en førende by inden for intelligente energiløsninger.

Bag projektet står Alsifisk Aps. ved Svend Aage Voss.

»Vi har arbejdet i flere år for at realisere projektet, og med



modet i mandags har vi nået en vigtig milepæl. Projektet er en vigtig forudsætning for, at industrifiskerne fortsat vil kunne opretholde en rimelig indtægt og få en bedre udnyttelse af de stadig mindre

mængder fisk, de må fange», siger Svend Aage Voss.

Det nye sorteringsanlæg kan sortere ca. 10 ton fisk i timen. Og herefter bliver fiskene fordelt til henholdsvis kølerum og indfrysning-

sanlæg. Anlægget skal sikre, at fiskekvoterne for industrifisk bliver udnyttet langt bedre end i dag.

En del af bifangsten for industrifisk er sild, hvilling og torsk. De kan sælges til en

Forleden blev videnskabsminister Charlotte Sahl-Madsen og udviklingschef for Fiskeri og Akvakultur Mogens Schou fra Fødevareministeriet, præsenteret for en ny storstilet satsning på industrihavnen i Sønderborg.

langt højere pris som spisefisk. En væsentlig del af industrifisken og de mindre sild kan man løsfryse og bruge til dyrefoder. Spisefisken giver 10-15 kr. pr. kg, hvorimod industrifisk kun giver 1,50 kr. pr. kg. Det betyder, at værdien af en last industrifisk bliver forøget 4-6 gange. Og det vil i høj grad gavne fiskeindustrien.

Målet er nu at få projektet betegnet som et forsøgs- og pilotprojekt, så det har større mulighed for at opnå tilskud i form af EU midler fra Fødevareministeriet.

rath