



På Plast Center Danmark i Esbjerg er man i gang med at udvikle materialer af plastkompositter, som kan gøre arbejdet på boreplatforme lidt grønnere.

Boreplatforme af plast er fremtiden

20. apr. 2012 06.32 Nyheder

Boreplatforme, der er lavet af plast, kan blive fremtiden.

Mere miljøvenligt

På Plast Center Danmark i Esbjerg er man i gang med at udvikle materialer af plastkompositter, som kan gøre arbejdet på boreplatforme lidt grønnere.

- Plast er meget lettere end metaller, så man sparer jo på energien, hvis to mand kan løfte materialer ind i stedet for at bruge en kran. Og arbejdet bliver nemmere at udføre, siger projektleder Bente Nedergaard Christensen til dr.dk/p4.

Plast rustet ikke

Plast tåler også saltvand, og det barske miljø på havet er bedre end stål.

- Der er nogle åbenlyse problemer med stålkonstruktioner offshore. Med tiden kommer der rust, og der er meget arbejde med at vedligeholde stålet. Plast og plastkompositter tåler bedre det barske miljø med varme, kulde og saltvand, siger Bente Nedergaard Christensen til dr.dk/p4.

Til gengæld er ulempen ved plast, at det kan slides op og brænde. Derfor arbejder man med at tilsætte brandhæmmere og finde slidstærke typer af plast.

Målet er at have prototyper klar til boreplatforme i marts 2013.



Nyheder fra P4 Esbjerg
Nyheder fra dr.dk

© Copyright DR 2012. Materialet må ikke gengives uden tilladelse jævnfør lov om ophavsret.