



## Velfærdsbygninger Klintebjerg og Bogense Havne

# Sikring mod stormflod



Velfærdshus i Klintebjerg Havn i fredsommeligt vejr

## Stormflod mod Nordfyn

Der har ved flere lejligheder været bud efter Nordfyn, når Danmark har oplevet stormflod. Blæser en kraftig vind fra nordlige og nordvestlige retninger, bliver vandet i Kattegat presset mod syd, hvor det bl.a. møder nordkysten på Fyn.

Her har Nordfyns Kommune nogle mindre havne, som alle har oplevet oversvømmelser.

Ved opførelsen af nye velfærdsbygninger (bad, omklædning, toilet og handicap-toilet) i Bogense og Klintebjerg besluttede kommunen at lade disse sikre mod stormflod.

Terrænforholdene og mulighederne for at etablere acceptable adgangsforhold, fik kommunen til at opføre bygningerne med delvist vandtætte facader.

De svage punkter i en sådan kon-

struktion er naturligvis dørene.

En stormflod nøjes ikke med at 'banke på'. Den vil typisk også lukke sig selv ind ad døren.

Nordfyns Kommune pegede derfor på en vandbarriere fra PREFA® som effektiv sikring mod oversvømmelse i de helt nye faciliteter.

I samarbejde med Husportalen ApS valgte de to entreprenører, der byggede velfærdsbygningerne, at sikre dørene med PREFA® Vandbarriere type 50/200. Det er det mest anvendte af PREFA's vandbarriere-systemer, bl.a. fordi det er let og hurtigt at håndtere for en enkelt person.

Nordfyns Kommune kan derfor med yderst beskeden anvendelse af ressourcer forhindre oversvømmelse i de helt nye bygninger.



Bogense - dør til handicap toilet

### **Havvand er IKKE velkomment!**

Begge velfærdsbygninger ligger i havnemiljøet og skal kunne anvendes af alle havnens gæster. Der er bade- og omklædningsfaciliteter og flere toiletter





Bogense



Bogense

Bygningerne - både Klintebjerg og Bogense - er placeret, så der er nem adgang for besøgende fra landsiden - både kørende og gående. Der er en offentlig sti lige forbi og opholdsarealer og P-pladser lige i nærheden. Gæster fra vandsiden har bådpladser ganske få meter væk fra bygningerne.



Klintebjerg



Klintebjerg

De monterede PREFA® Vandbarrierer er ca. 80 cm høje og skal modstå stormflod fra henholdsvis Odense Fjord (Klintebjerg) og det sydlige Kattegat (Bogense). Bag facadebeklædningen er bygningerne forsynet med en vandtæt membran, der når op i omtrent samme højde som vandbarrieren og er ført ind bag barrierens grundprofiler. Der er dermed i en stormflodssituation en effektiv sikring mod oversvømmelse både indbygget i konstruktionen og klar til hurtig montering i døråbninger

## PROJEKTINFO

**Projekt:** Velfærdsbygninger i Klintebjerg og Bogense Havn - stormflodssikring

**Bygherre:** Nordfyns Kommune

**Sted:** Klintebjerg og Bogense Havn

**Rådgiver:** Husportalen ApS (kun vandbarriere)  
- kontaktperson: Michael von Staffeldt (tlf. 2993 7995)

**Udførende:** Klintebjerg: Foam King Danmark ApS  
- kontaktperson: Sune Milling (tlf. 2037 1066)  
Bogense:  
Tømrermester Allan Led Hansen  
- kontaktperson: Ulrik Meyer (tlf. 2571 2372)

### Produkter:

\* PREFA® Vandbarriere type 50/200



**Husportalen.eu**  
Strøvej 77, Strø  
3320 Skævinge  
Tlf. 4828 4711  
[www.husportalen.eu](http://www.husportalen.eu)