



Roskilde Fjord Øst Villaer sikret mod stormflod



Et smukt hus med en dejlig terrasse omgivet af blomsterkummer i cortenstål. Ved midten af billedet ses en af tre Acquastop vandbarrierer

Roskildes mest stormflodsudsatte villaer er sikret mod oversvømmelse

Ved en række attraktive ejendomme langs den østlige bred af Roskilde Fjord har ejerne sikret sig mod at få en ny 'Bodil' på besøg som en våd og meget uønsket gæst.

Der er opført stormflodsmure, og på en ejendom er der anlagt en terrasse omgivet af blomsterkummer i cortenstål som en meget smuk udendørs udvidelse af husets opholdsareal.

Ejendommenes ejere har alle ønsket at bevare den lette og forholdsvis uhindrede adgang til fjordens vand samtidig med, at de altså forhindrer samme vand i at blive alt for nærgående.

Der er derfor i de gennemlysninger, som er nødvendige for at bevare forbindelsen til fjorden, forberedt for mobile vandbarrierer.

Disse er mere eller mindre (afhængigt af type) usynlige i det daglige, men kan blive både synlige og gavnlige på et øjeblik i tilfælde af stormflod.

På en enkelt ejendom er der indsat en stormflodslåge, som derfor i sagens natur er synlig hele tiden. Den giver i det daglige samtidigt beboerne let adgang til vandet og besværliggør adgangen for uønskede gæster - herunder stormflod.

De forskellige mobile løsninger er af typerne PRE-FA® HWS og Acquastop® (Classic og Swing), som er leveret af det danske firma Aquastop Klimatilpasning.

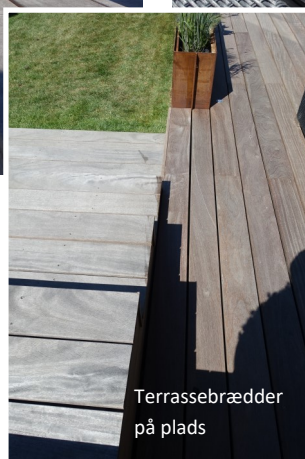
Ejerne af de berørte ejendomme har ikke alene sikret husenes herlighedsværdi, men formentlig også øget ejendommenes handelsværdi.



En skøn og stormflodssikker udsigt over Roskilde Fjord



Denne ejendom er opført på skrånende terræn. Der er derfor bygget en trappe, der optager noget af niveauforskellen. Trappen er placeret i umiddelbar tilknytning til gulvet på terrassen.



Terrassebrædder på plads



Trappens placering tæt op ad terrassen har givet udfordringer med hensyn til udformningen af stormflodsbeskyttelsen. De er klaret ved, at et par af terrassens brædder kan flyttes, så vandbarrieren kan få direkte kontakt med det vandtætte underlag under brædderne.



Acquastop Classic findes i to versioner: type 25 (25 mm pladetykkelse) og type 40. Denne er type 25

Billederne på denne side er alle optaget på samme ejendom.
Der er her bygget en træterrasse med udsigt over fjorden delvis omkranset af blomsterkummer i cortenstål, som i tilfælde af stormflod suppleres med tre Acquastop vandbarrierer. Kummerne er mellem terrassens yderpunkter i og under græsniveau forbundet med stålplader. Derved dannes en samlet vandtæt forbindelse hele vejen rundt om terrassen og huset.



Denne ejendom er beskyttet mod stormflod med en smuk kampestensmur direkte mod fjorden og en 'havemur' mod nord. I forlængelse af husets nordfacade er bygget en trappe til stranden



Murgennemrydningen ved trappen er stormflodsbeskyttet med en PREFA Vandbarriere



Ved stormflod og vestenvind 'ruller' bølgerne ind langs kampestensmuren og rammer vandbarrieren. Ved særligt voldsomme hændelser vil murene på hver side af barrieren blive forhøjet med sandsække



Her er stormflodsbeskyttelsen udført som en solid betonmur med bølgebrydende kampesten. Adgangen til fjorden er sikret med en vandtæt aluminiumslåge fra Acquastop



PROJEKTINFO

Projekt: Roskilde -
Villaer sikret mod stormflod

Bygherre: Flere
- kontaktperson: kontakt rådgiver

Sted: Frederiksborgvej, Roskilde

Rådgiver*: Aquastop Klimatilpasning
- kontaktperson: Michael von Staffeldt tlf. 2993 7995

Udførende: Flere
- kontaktperson: kontakt rådgiver

Produkter:

- PREFA® Vandbarriere type 50/200
- Acquastop® Vandbarriere type Classic & Swing



Aquastop.nu
Strøvej 77, Strø
3320 Skævinge
Tlf. 4828 4711
www.aquastop.nu

* Vedrørende de nævnte produkter