



Jyllinge Lystbådehavn Sikring mod stormflod



Havnekontoret er nu sikret mod oversvømmelse ved stormflod i Roskilde Fjord

Da stormen Bodil rasede 4.- 6. december 2013, blev Roskilde Fjord hårdt ramt af stormflod. I bunden af fjorden ved Roskilde var vandstanden 206 cm over det normale niveau, og havne, boliger, virksomheder osv. ved vandet blev oversvømmet.

Det skete også i Jyllinge Lystbådehavn, hvor havnekontoret blev helt omgivet af vand og oversvømmet til ca. en halv meter op ad væggene inde i bygningen.

Da vandet trak sig tilbage kunne havnens medarbejdere og bestyrelse danne sig et første overblik over skaderne. De var omfattende.

Det endte med en gennemgribende og kostbar renowering af hele havnekontoret, så det nu fremstår næsten som en nyopført bygning.

Efter Bodils huseren har et par andre storme trykket så meget vand ned i fjorden, at nye oversvømmelser har været ubehageligt tæt på.

Havnens bestyrelse besluttede derfor at sikre hav-

nekontoret mod fremtidige stormfloder.

Bygningen er ikke sådan at flytte, og det blev vurderet at være alt for kostbart at sikre sokkel, facade og døråbninger mod indtrængende vand.

Bestyrelsen vedtog derfor at indkøbe en mobil sikring mod oversvømmelse og konkluderede efter en grundig gennemgang af markedet, at det engelske system Floodstop var det optimale. Det er nemt og hurtigt at opstille, billigt - især på lang sigt, og der er plads i havnen til at opbevare det.

I samarbejde med en rådgiver fra firmaet Aquastop Klimatilpasning blev området omkring bygningen vurderet egnet til Floodstop systemet. En opmåling har vist, at de højeste elementer på 90 cm var tilstrækkeligt til at sikre bygningen mod en ny stormflod af 'Bodilske dimensioner'.

Systemet blev ved en øvelse 19. juni 2020 afprøvet af Havnens frivillige beredskab. De kan nu uden problemer opstille det ved næste stormflodsvarsel.



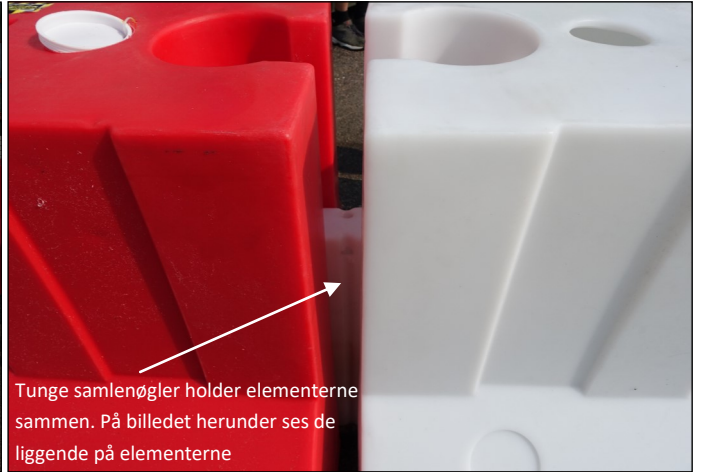
Floodstop elementerne opbevares i det daglige i to 20 fods containere i et fjernt hjørne af havneområdet. De flyttes til havnekontoret med skibskranen



De flyttes til havnekontoret med skibskranen



De hvide elementer fylder sig selv med vand fra oversvømmelsen



Tunge samlenøgler holder elementerne sammen. På billedet herunder ses de liggende på elementerne



Ved denne øvelse pumpes vand ind på den 'forkerte' side af barrieren for at tjekke om samlenøglerne er trykket helt ned og for at se, om lunger i pladsens belægning tillader vand at passere under barrieren



De røde elementer i denne barriere skal fyldes med vand for at give modvægt til vind og bølgeslag. De tømmes let ved at udtage en bundprop

PROJEKTINFO

Projekt: Jyllinge Lystbådehavn
Bygherre: Jyllinge Lystbådehavn a.m.b.a.
 - kontaktperson: Kristian Skjærhund tlf. 2144 4820
Sted: Strandpromenaden 6, Jyllinge
Rådgivere: Aquastop Klimatilpasning
 - kontaktperson: Michael von Staffeldt 2993 7995
Udførende: Aquastop Klimatilpasning
 - kontaktperson: Michael von Staffeldt

Produkter:
 * Floodstop vandbarriere type 90 og 65



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