

BYINVENTAR MED HØJVANDSSIKRING – ELLER OMVENDT

Til klimasikring af Lemvig Havn har arkitektvirksomheden Hasløv & Kjærsgaard Arkitektfirma udviklet et modulsystem af betonelementer til højvandsbeskyttelse af bynære områder. Elementerne samles til en 1,4 meter høj betonmur – som i magsvejlr kan bruges til rekreation og byliv med specialdesignede siddepladser og relieffer udført af Lemvigs skoleelever.

Derfor kalder virksomheden systemet for et 'højvandsmøbel', der på Lemvig Havn fungerer som en 400 meter lang rumdeler; et bymøbel som med bugtninger og vinkling opdeler havnepladsens store arealer i mindre byrum. Dermed er Lemvig Havn igen blevet et aktiv for byen i form af rekreative aktiviteter og erhverv.

Der er brede passager gennem betonmuren. Men specialudviklede skydeporte kan hurtigt lukkes, når stormflod truer. Så bliver højvandsmøblet til en ubrudt mur, der i Lemvig viste sin værdi den 6. december 2013, da stormen Bodil førte til stormflod flere steder.

På Dansk Betondag fortalte arkitekt Dan B. Hasløv fra Hasløv & Kjærsgaard Arkitektfirma om højvandsmøblet, der nu er sat i produktion, så det også kan anvendes andre steder, hvor høj vandstand truer.

Betonelementerne til Lemvig Havn måler 400 x 1.400 x 2.980 mm. Elementerne har udspæringer til sammenkobling i begge ender. Oranje Beton, COWI, Lemvig Maskin- og Køleteknik og Woodpro har bidraget til udviklingsarbejdet.

