



*Bildtext: Det är alltid lika häftigt att se hur en så lätt konstruktion som en boxvall kan stå emot vattentrycket, säger Conny Löfstedt, konstruktör på NOAQ. Var och en av de tolv hörnboxarna väger inte mer än 13 kilo, men i den här boxpoolen hjälps de åt att hålla inte mindre än 9 ton vatten på plats.*

## Hörnboxar till NOAQ Boxvall BW102

Boxvallen är en temporär skyddsvall mot översvämningar, utvecklad av NOAQ. Den byggs upp genom att ett antal moduler ("boxar") kopplas ihop till en vall av valfri längd. En 50 cm hög modell (BW52) har funnits på marknaden ett antal år, och kompletterats vartefter med olika specialmoduler. Med särskilda hörnboxar går det till exempel att bygga vallar som viker av runt hushörn eller som gör det möjligt att väja för olika hinder i landskapet, som träd och stolpar.

För ett par år sedan lanserade NOAQ även en meterhög boxvall, BW102. Också den har nu fått motsvarande hörnboxar, en för invändiga hörn och en för utvändiga. Härigenom får nu den högre boxvallen samma flexibilitet som sin äldre lillasyster.

Med hörnboxar öppnas också möjligheten att skapa temporära bassänger, som då fått namnet "box-pool". Med 12 innerhörnboxar får man en rund boxpool, men om man delar cirkeln och skarvar in ett antal raka boxar kan man göra den mer avlång, och i princip hur stor som helst.

Båda de nya högre hörnboxarna har testats i ett hydrologiskt laboratorium, men det slutliga provet gjordes ute i det fria, när en boxpool sattes ihop och fylldes med vatten.

*För mer information kontakta  
Sigurd Melin  
tel. +46 (0)70 333 01 40  
e-post. [sigurd@noaq.com](mailto:sigurd@noaq.com)*