

Datum  
2011-03-16

Handläggare  
Maria Gromer

Direkttelefon  
0383-46 77 47

E-postadress  
[maria.gromer@raddningstjansten.com](mailto:maria.gromer@raddningstjansten.com)



## Minnesanteckningar från möte med förebyggande vattenhushållningsgrupp, brandstationen i Vetlanda, 2011-09-19

### Närvarande:

Anders Gunnarsson	Höglandets Räddningstjänstförbund
Ilan Leshem	Emåförbundet
P-O Högstedt	Tekniska kontoret
Jan-Åke Johansson	Tekniska kontoret
Christer Persson	VETAB
Peder André	Höglandets räddningstjänstförbund
Izabell Martinsson Åberg	Höglandets räddningstjänstförbund
Maria Gromer	Höglandets räddningstjänstförbund

---

### Minnesanteckningar 2010-03-14

Maria går igenom minnesanteckningarna från föregående möte, 2011-03-14.

### Utökad ”vattengrupp”

Maria berättar att ett uppstartsmöte hölls den 22 maj på Vetab med representanter från Emåförbundet, Länsstyrelsen i Jönköping, Miljö- och byggförvaltningen, VETAB, tekniska kontoret och räddningstjänsten i syftet att få till en samordnad kommunal arbetsgrupp kring vattenfrågorna i kommunen.

Målsättningen är att skapa en arbetsgrupp med bred förankring inom kommunen för att på ett effektivt sätt kunna arbeta med alla vattenfrågorna där alltså även de frågor som vi arbetar med skall ingå. Sammanhållande för denna gruppen är Emåförbundet. Alla från den gruppen var också inbjudna till dagens möte.

### Temadag om översvämning

Peder berättar att han har varit på en temadag om översvämning den 13 april i Värnamo. Den arrangerades bl a av Regionförbundet och PUSAM (personalutveckling i länet). Den riktade sig till tjänstemän som svarar för samhällsplanering, våghållning, allmänna va-anläggningar, handläggare av skadeståndskrav vid översvämningar.

## Vi skyddar och hjälper.

Postadress  
Telegatan 3  
571 38 Nässjö

Besöksadress Nässjö  
Telegatan 3

Telefon (växel)  
0383-46 77 00

Bankgiro  
5329-3585

Org. nr.  
222000-1388

E-postadress  
[hoglandet@raddningstjansten.com](mailto:hoglandet@raddningstjansten.com)

Besöksadress Vetlanda  
Lilla Nygatan 4

Telefax  
0383-46 77 98 (N)  
0383-46 77 99 (V)

Postgiro  
32 10 68-9

Webbadress  
[raddningstjansten.com](http://raddningstjansten.com)

Översvämmade vattendrag, vattens som strömmar in på tomter från gator eller allmän platsmark eller byggnader som skadas på grund av uppdämning i avloppsledningsnätet kan innebära omfattande skador på byggnader och annan egendom. Peder berättade att ansvarsfrågan togs upp till diskussion.

### **Besök på anläggning i Höör där VAKA har utrustning**

Anders berättar att han tillsammans med andra representanter i Vetlanda kommun varit i Höör för att få information om VAKA och se den utrustning som där finns.

VAKA är en nationell vattenkatastrofgrupp. Det är en stödfunktion som nås dygnet runt via SOS-alarm och kan ge stöd till kommuner som drabbats eller kan komma att drabbas av problem med dricksvattenförsörjningen.

En svår dricksvattenhändelse kan vara en oerhört komplex situation att hantera. Ofta med många olika typer av drabbade användare eller konsumenter, och med en komplicerad informationshantering där informationen måste nå alla utan undantag och omedelbart. Syftet med VAKA är att ge specifik rådgivning, expertstöd och coaching under svåra förhållanden. Behovet av stöd kan finnas både hos dricksvattenproducenten, hos miljökontoren som hos räddningstjänsten. VAKA har möjlighet att bistå på plats inom något dygn.

VAKA:s uppgift är att vara det stöd som kommunen kan behöva i samband med svåra problem i dricksvattenförsörjningen, för att sedan själv fatta de för situationen bästa besluten. VAKA bistår med sin egen expertkompetens kombinerat med vårt stora expertnätverk. Vi fungerar även som coach/samtalspart när det gäller analys av läget samt ger stöd för inriktning till det fortsatta arbete och de åtgärder som behövs.

VAKA:s insatser är för närvarande kostnadsfria för kommunen. I de fall utrustningen för nödvattenförsörjning lånas av oss betalar kommunen för transporter och all återställning av utrustningen.

### **QWW- Qvick Water Wall**

Två representanter från QWW informerar och demonstrerar en invallningskonstruktion som de tillhandahåller.

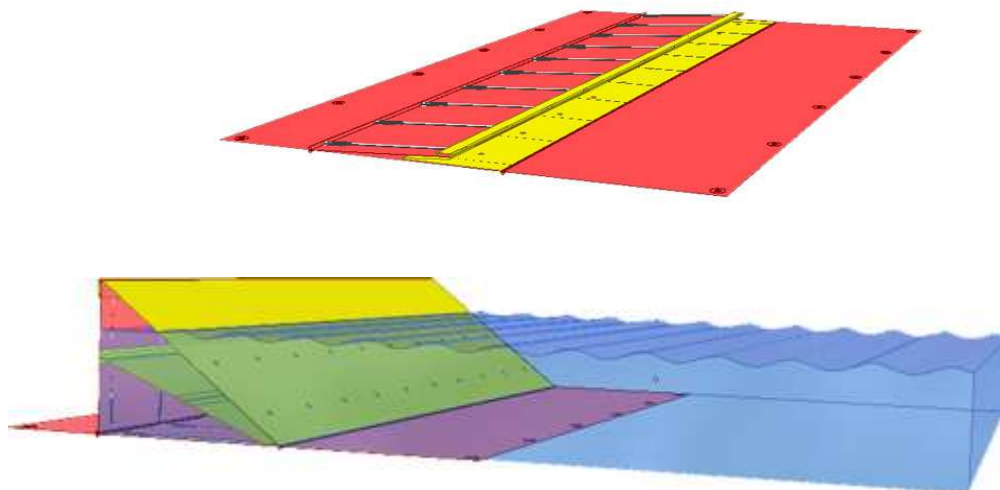
QWWinvallningen monteras i sektioner om 5 m vid 90 cm invallningshöjd, i sektioner om 7 m vid 60 cm invallningshöjd och i sektioner om 10 m vid 35 cm invallningshöjd. Varje sektion har en totalvikt om cirka 30 kg och är försedd med bärsle. Sammanfogning av de olika sektionerna sker enkelt med snabbblås.

Vid montering fixeras framkanten på de olika sektionerna med hjälp av markkrampor och sandlimpor. Detta hjälper duken att väl följa marken (underlaget), vilket i sin tur underlättar för det stigande vattnet att komma in över duken. När vattnet stiger reser sig bakväggen automatiskt och bildar då en vall. Bakväggen reser sig och den gula framväggen spänns successivt för att slutligen bli helt utspänd. Då bakväggen är helt utspänd står den i 90 graders vinkel mot marken (underlaget). Samtidigt som vattennivån stiger ökar trycket mot bottenduken vilket innebär en ökad täthet mot marken (underlaget).

Den gula framväggen bildar tillsammans med bakvägg och bottenduk nu en triangelformad vattenkil. Inuti kilen står vattnet stilla, detta säkerställs med en extra mellanvägg i den högre 90 cm-dämman. QWWkonstruktionen tillsammans med vattnet i sig självt bildar nu en effektiv invallning.

Sektionerna kopplas enkelt samman med hjälp av snabbförband, så även hörndelarna vilka finns för både inner- och ytterhörn. Hörnsektionerna är flexibla och gör att invallningen kan svängas 45-90 grader. QWWkonstruktionen är försedd med glasfiberstavar i bakvägg och undersida. Glasfiberstavarna tillsammans med vattnet och den gula framväggen gör vattenvallen formstabil. Skarvning mellan olika sektioner görs genom att ändstyckena sammankopplas. När ändstyckena är sammankopplade rullas dess överdelar och fixeras. Detta bildar en tät och hållfast skarvning.

Snabbheten och smidigheten i QWW gör att montering och demontering av vallen endast kräver två personer. Beroende av mark- och yttre förhållanden kan en 100 m vall monteras/demonteras under en timma (Gällande 90cm/5m-dämning). Efter demontering rengörs och desinficeras QWWinvallningen och är åter igen redo för nya uppdrag.



## Övriga frågor

Maria informerar följande:

SMHI har utfärdat varningar för höga flöden i klass 1 och 2 för olika delar av landet. MSB har i uppdrag att informera försvarsdepartementet om läget i landet vid höga flöden och har därför beslutat att återuppta rapporteringen, liknande vårflodsrapportering veckovis. Länsstyrelserna har fått i uppdrag att sammanställa och rapportera läget för länet. Sammanställningen för F-län utförs av Länsstyrelsens Beredskapsfunktion och Naturavdelning.

### **Finns det några aktuella problem inom er kommun avseende höga flöden i nuläget?**

Ange i sådana fall sjöar och vattendrag som orsakar problem samt specificera om problem föreligger (drabbade tätorter, vägar, samhällsviktig verksamhet etc.).

### **Vad är er bedömning av höga flöden under kommande vecka?**

Gruppen kom fram till att det i nuläget inte finns några aktuella problem och att om det kommer att bli några problem så är det i första hand Ilan som kommer att förvarna om detta.

### **Nästa möte**

Nästa möte kommer att ha tema vattenhushållning och kallelse kommer att skickas ut av Emåförbundet med närmare uppgifter om tid och plats.

Minnesanteckningar av  
Maria Gromer