



# Reglerbar dränering på Öland

## - ett alternativ till bevattning

En kort praktisk vägledning för intresserade lantbrukare som engagerar sig i Ölands vattenhushållning i ett förändrat klimat.

### Kan reglerbar dränering vara något för dig?

Har er gård ett behov av mer vatten? Drabbas era grödor av torka? Vill ni testa något nytt som kan ge många olika fördelar och som sparar tid och pengar jämfört med tex bevattning.

### Vad är reglerbar dränering?

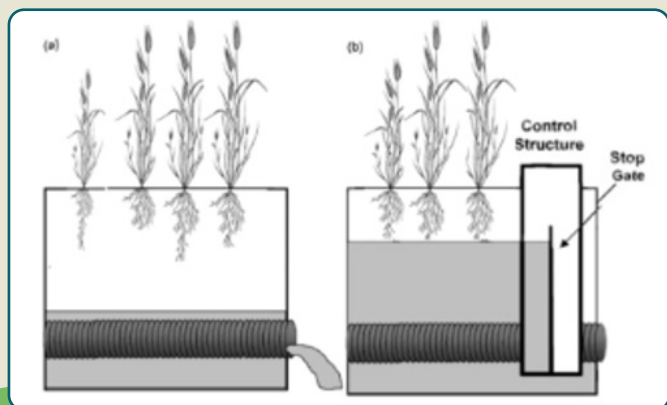
Reglerbar dränering innebär att man med hjälp av olika tekniska lösningar styr vattennivån i marken på åkermark. Syftet är att anpassa dräneringen efter behov, vilket kan bidra till ökad skörd, minskad näringsläckage och förbättrad motståndskraft mot torka och översvämningar.

### Fördelar med reglerbar dränering

- Bättre vattenhushållning: Möjliggör lagring av vatten i marken under torra perioder.
- Minskat näringsläckage: Genom att hålla kvar vattnet minskar risken för att näringsämnen spolats ut till vattendrag.
- Ökad skördepotential: Optimal markfuktighet kan gynna grödornas tillväxt, särskilt under torra somrar.
- Bättre miljöprofil: Åtgärderna bidrar till hållbart lantbruk och minskad miljöpåverkan.
- Vattenhushållning

### Hur fungerar reglerbar dränering?

Systemet bygger på att man installerar reglerbrunnar vid dräneringssystemets utloppspunkter eller på andra lämpliga ställen. Med hjälp av brunnarna kan man höja eller sänka nivån på dräneringsvattnet. Under perioder med risk för torka kan vattennivån höjas för att minska utflödet. Detta kan också maximeras genom att pumpa in vatten i dräneringssystemet under växtperioden. Vid sådd och skörd kan nivån sänkas för att förbättra markbärigheten.



Så här gör du



## Steg-för-steg: Så här gör du

1. Kartlägg marken: Identifiera lågpunkter och vattenrörelser på åkern. Markens lutning och jordart avgör om reglerbar dränering är lämplig.
2. Hur fungerar ditt dräneringssystem idag? Har du dokumentation på hur systemet är byggt.
3. Planera för reglerbrunnar: Reglerbara brunnar på lämpliga ställen där du kan styra utflödet från dräneringen.
4. Vilka effekter vill ni uppnå: Dokumentera skörd, markfuktighet och problemområden.



## Tips för lyckad reglerbar dränering

- Välj ytor med låg lutning, gärna under 1 %, för att få bästa effekt. Större lutning fungerar men antalet brunnar kan öka.
- Samverka med grannar om ni delar dräneringssystem.
- Var noga med att följa gällande lagar och miljöregler kring vattenhantering.
- Dialog med rådgivare och myndigheter för att få bästa möjliga stöd.

## Mer information

Kontakta din lokala lantbruksrådgivare eller länsstyrelse för mer detaljerad vägledning. Det finns även information hos Jordbruksverket och olika vattenvårdsorganisationer.

## Kom ihåg

Många bäckar små gör en stor å.

Med små insatser kan du bidra till ett mer hållbart jordbruk och bättre vattenkvalitet!

## Kontakt

Jan Wågesjö  
Hushållningssällskapet  
Kalmar Kronoberg Blekinge  
jan.wagesjo@hushallningssallskapet.se  
070-668 31 27

Eva Engström  
Ölands Vattenråd  
info@olands.vattenrad.se  
076-763 73 37

Roger Åsenius  
Lantbrukare  
roger.asenius@gmail.com  
070-629 91 05

Bertil Aspenäs  
Konsult  
bertil.aspernas@telia.com  
070-647 46 95