

BEVATTNINGSDAMMAR

Klimatet håller på att förändras och detta resulterar i förändrade nederbördsmönster med minskad nederbörd under vegetationsperioden i delar av Sverige. Tillgången till vatten är en av de mest basala förutsättningarna för växtproduktion och en säkrad tillgång till vatten ökar odlingssäkerheten.

Funderar du på hur dina odlingsförutsättningar påverkas av det nya klimatet? Att säkra vattentillgången genom att anlägga en bevattningsdamm kan vara en bra idé. Det gäller inte minst vid odling av specialgrödor, som potatis, men även vid majs- och vallodling.

Nederbördsunderskott

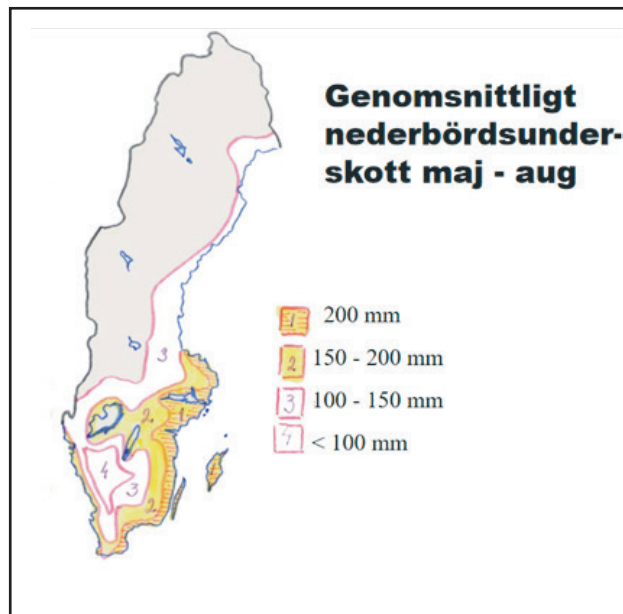
Under maj – augusti uppstår vanligtvis ett nederbördsunderskott i södra och östra delarna av landet. Växternas upptag av vatten är då större än vad som kommer som nederbörd. Mark-vattnet kan överbygga en del av underskottet, men bevattning ger ändå en skördeökning jämfört med obevattnad gröda. Bevattning ger även en ökad odlingssäkerhet och möjlighet att odla fler olika grödor.

Potentiell skördeökning med bevattning:

- Vall: +50 % och uppåt
- Spannmål: + 30 %
- Oljeväxter: + 30 %
- Specialgrödor + 30 % och uppåt, plus kvalitetshöjning

Hur mycket vatten behövs?

Det lokala klimatet och grödaval är avgörande för behovet av vatten. Den rekommenderade baskapaciteten är mellan 50 och 100 mm per år, vilket motsvarar 500 – 1000 m³ vatten/ hek-tar.



Goda förutsättningar för att anlägga en bevattningsdamm:

- Den brukade arealen ligger samlad.
- Naturliga förutsättningar finns för att anlägga damm.
- Du själv kan utföra en del av arbetet.
- Du får investeringsstöd.

Ekonomiska stöd

Från och med 2023 kommer ett nytt investeringsstöd att införas i områden med begränsad tillgång på vatten under odlings säsongen. 30 % av de stödberättigade utgifterna kan finansieras men maximalt beviljas 750 000 kr per bevattningsdamm. För att få rätt till stöd måste du ha utgifter på minst 200 000 kr.

Klimatprognoserna från SMHI visar att ett förändrat klimat är att vänta framöver. Oavsett hur den fortsatta utvecklingen av koldioxidhalten i atmosfären blir så är forskare i världen eniga om att vi redan är i ett skede där klimatet successivt håller på att förändras till följd av mänsklig påverkan. Ur ett företagsperspektiv är det dock en fördel, och kanske en nödvändighet, att vara medveten om de förändringar i klimat och väder som förutspås, samt att ha kunskap om och kunna planera och hantera de risker och möjligheter det kan innebära.





Bevattningsdamm på Öland, foto: Stefan Svenaeus, alltpoland.se

Funderar du på att anlägga en bevattningsdamm, eller har du redan bestämt dig? Kanske känner du dig osäker på hur du ska göra eller vart du ska börja?

Ett bra första steg är att ta kontakt med ditt Hushållningssällskap.

Hushållningssällskapet kan erbjuda dig:

- Rådgivning för anläggning av bevattningsdamm
- Hjälpt med att upprätta underlag för samråd/ anmälan/tillstånd
- Avvägning och inmätning
- Projektering

Kontakta Hushållningssällskapet för att förhöja odlings säkerheten!

Mer information och tips:

”Bevattningsdammar – hjälp med planering, myndighetskontakt och konstruktion” som finns att hämta på nätet.

Sök på ”bevattningsdammar” eller gå in på sidan genom QR-koden:



http://hushallningssallskapet.se/wp-content/uploads/2015/04/bevattningsdammar_lrf.pdf

Hushållnings
sällskapet



Europeiska jordbruksförordningen för
landsbygdsutveckling. Europa
investerar i landsbygdsområden

Klimatstrategiprojektet Gradvis drivs av Hushållningssällskapet Halland och finansieras genom landsbygdsprogrammet. Detta är ett av flera faktablad som kort sammanfattar projektets resultat. Läs mer på projektets hemsida www.gradvis.se.