

För lite eller för mycket vatten



2017



2018



2019 2020



2021



2022



2023



Rätt mängd vatten vid varje tidpunkt för optimal tillväxt,
bärighet för maskiner och minimal miljöpåverkan.

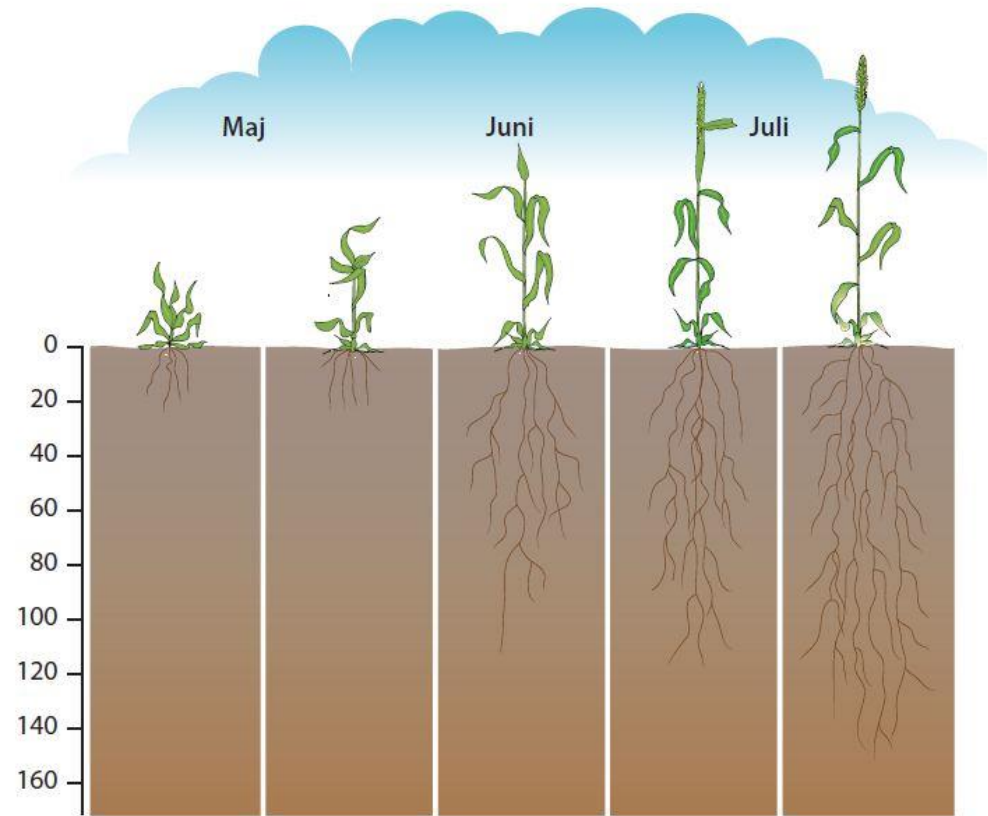
Utmaning för jordbruket!



Dränering

– för bättre skörd och miljö

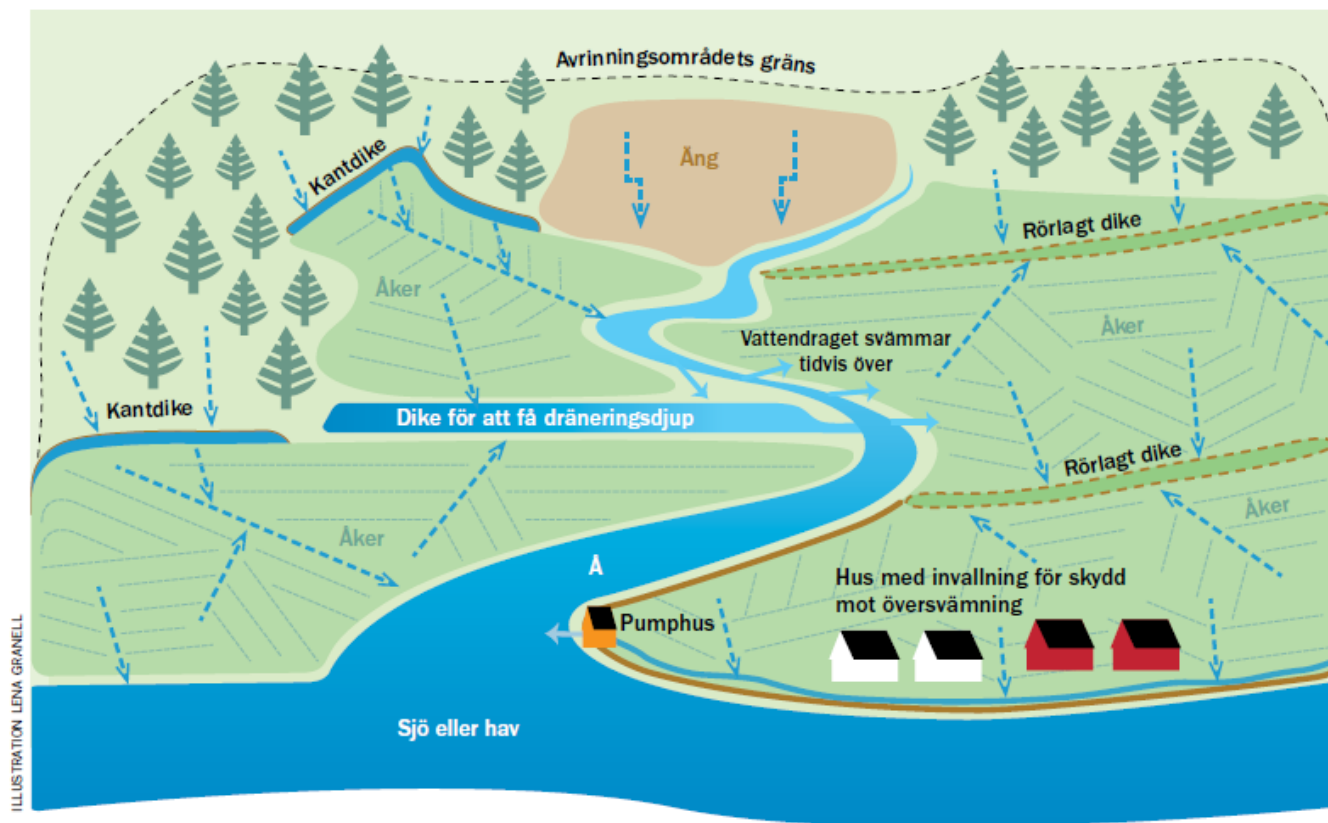
- Livsmedelsproduktion
- Minska risken för fosforförluster
- Minska risken för ytavrinning
- Mindre risk för markpackning
- Grödorna kan bättre klara en torrperiod



Hela systemet måste fungera!

Behov av

- investering
- täckdikning
- underhåll



Huvudavvattning och detaljdränering

När dräneringen inte fungerar



Foto: Peter Malm



- Ojämn upptorkning
- Dålig skörd
- Ingen sådd
- Ytavrinning och erosion
- Ökad risk för markpackning



Anuschka Heeb

Behov (konk.) bli av med vatten

- Odling
- Bebyggelse
- Infrastruktur

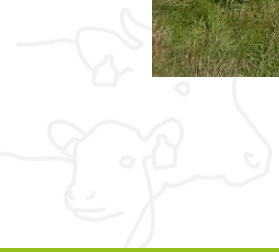
- Nederbörd
- Ökat flöde



Vatten i odlingslandskapet

naturliga vattendrag

vattenanläggningar (enskilda och samfällda)



Livsmedelsproduktion & miljömål



Täckdikning – för bättre skörd och miljö



- öka rotutvecklingen
 - avleda överskottsvatten
 - ...
- Bättre skörd

Dessutom positivt för miljön:

- minskad risk för näringsförluster
- minskat behov av växtskyddsmedel och ogräsbekämpning

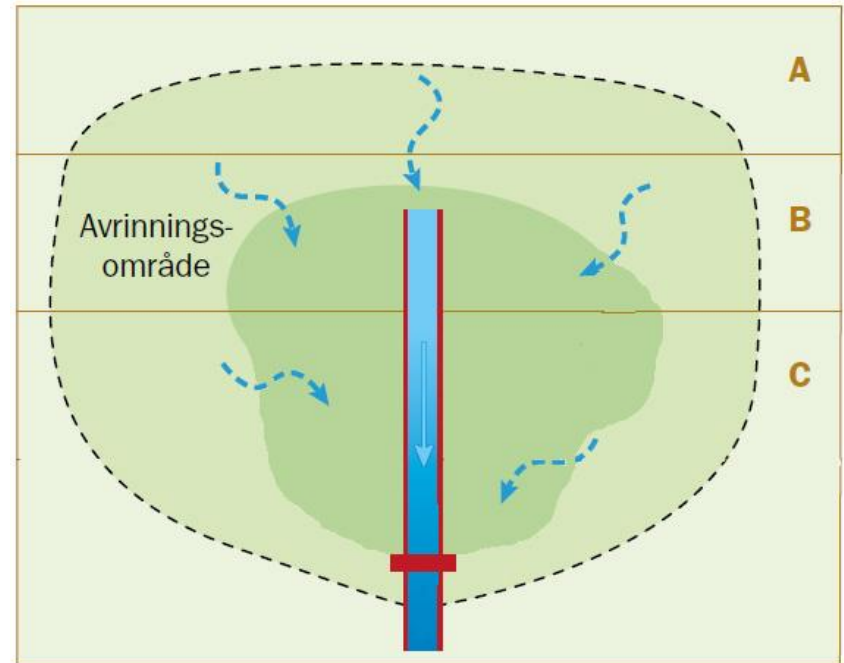
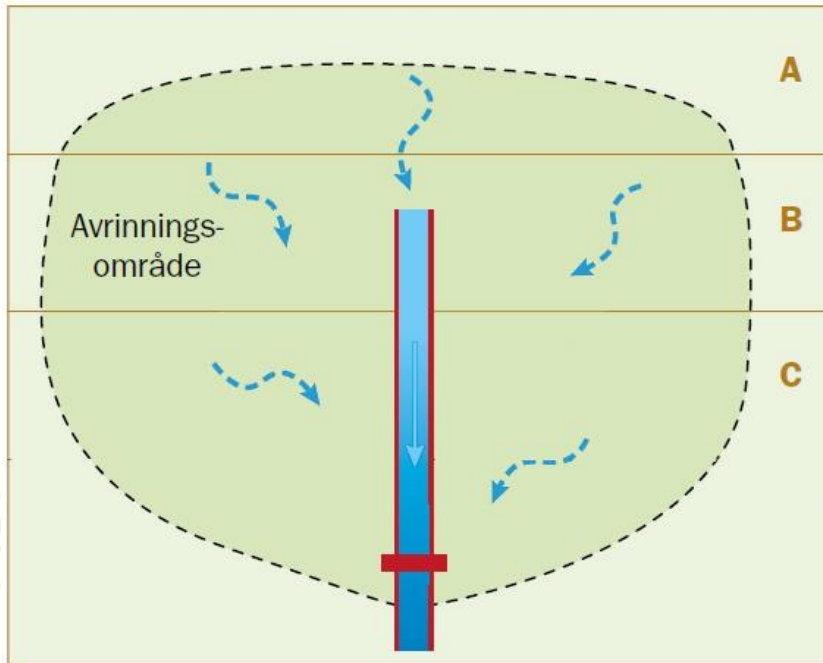
Vattenavledning



MB 11:17§ "Den som äger en vattenanläggning är skyldig att underhålla den så att det inte uppkommer skada för allmänna eller enskilda intressen genom ändringar i vattenförhållanden".

Åtgärder i odl.landskap

Kombinera åtgärd och odling!
Rätt åtgärd på rätt plats!





Behov (konkurrens) om vatten

