

# Jan Wågesjö

- Åtgärdssamordnare i LEVA projektet 50% (vattenbalansen i dikningsföretag)
- Vattenrådgivare på Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge 50% (vattenuttag & dammar)

# Långa perioder av torka.

- Direktuttag för bevattning
- Bevattningssamfällighet
- Sommarflödena minskar
- Bevattningsbehovet ökar
- Fler vill kunna vattna och de som har andel i samfälligheten vill kunna vattna mer.
- Bevattningsdammar



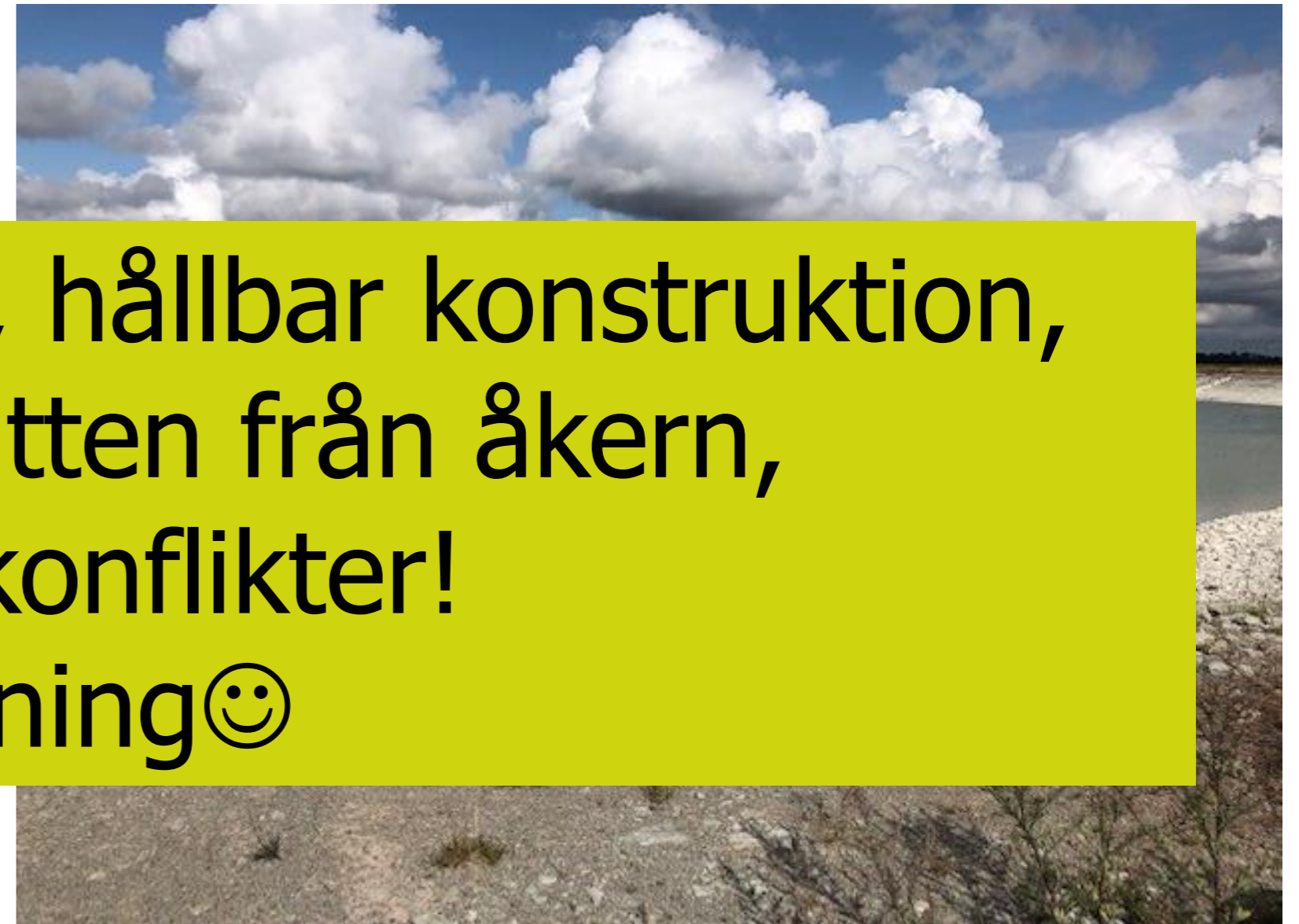
# Bevattningsdammens nyttor...

- Vattenuttaget sker vid höga flöden
- Ökad produktion
- Räddad skörd
- Minskad missväxt och bättre planering
- Minskad övergödningrisk
- Cirkulation av näring
- Ökar kolinlagringen
- Ökad jordhälsa
- Kan bidra till mer varierad växtföljd
- Ökad biologisk mångfald? På land..?
- Spridningskorridorer
- Vissa våtmarksfunktioner
- Minskad översvämningsrisk (lokalt)



# Bevattningsdammens utmaningar..

- Dammens placering
- Geologin



• Billig, stor kapacitet, tät, hållbar konstruktion,  
• djup, dräneringsvatten från åkern,  
• inga andra konflikter!

• En utmaning 😊

- Biotopskydd
- Kulturvärden
- Landskapsbildskydd
- Natura 2000

# Två exempel

Kärna

Tvålkopp



# Provgrävning, ritningar, entreprenörer mm

- Andelen lera, silt, bleke, jätter ☺
- Andelen, grus sand sten
- Matjordslager
- Massbalanser för varje fraktion
- Räcker det för att göra den tät+
- Konstruktion?
- Gummiduk?
- Vilken entreprenör?
- Offerter för att kunna söka investering
- Ritningar av hög kvalité
- Hur hanteras avvikelser
- Byggmöten
- Relationsritning
- mm

# Anmälan om vattenverksamhet eller tillstånd?

Anmälan hos Länsstyrelsen

600kubik/dygn

Totalt 100 000kubik

Dammens storlek 5ha

Tillstånd hos Mark och miljödomstolen

Behov och förutsättningar bestämmer