

Hur ska vatten- och fodertillgången tryggas dåliga år?

Ingrid Bornfeldt Persson
Johan Loberg

Vad vill djurhållarna veta? - dricksvatten

- Kommunens ansvar
- Goda exempel
- Var man ska borra för att hitta vatten
- Tekniska lösningar för att hämta eller ta emot vatten
- Regler om vattenuttag
- Prissättning av vatten vid avtal med grannar



Scandinav bildbyrå

Vad vill djurhållarna veta? - foder

- Hur ser det ut för vallskörden?
- Hur klarar sig majsens?
- Lever höstvetet?
- Hur går det med rapsen?
- Är det tillåtet att skörda på träda?



Pixabay

Kommunens ansvar



Nödvatten = hushållsvatten



- Prata med din kommun i förväg!
- Planera för att kunna ta emot hjälp!

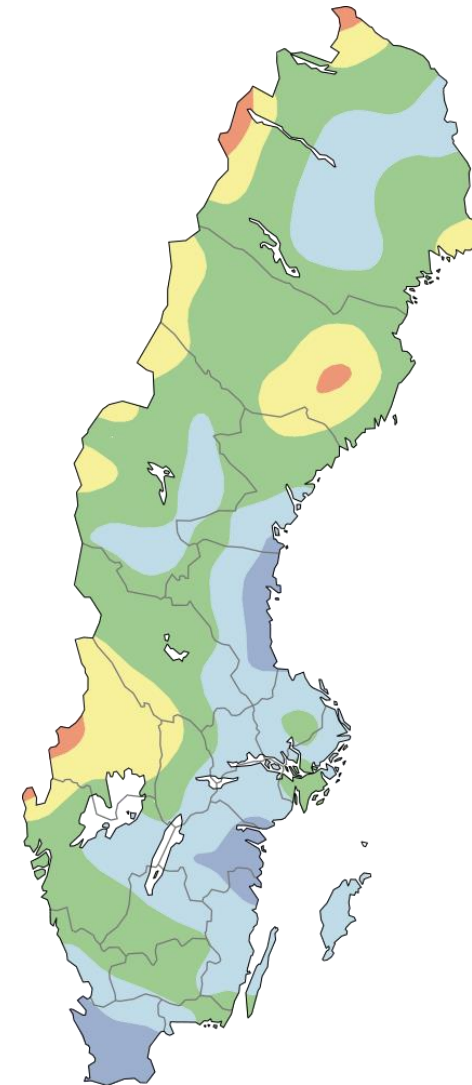
Behov och tillgång

Några djurkategoriers normala dagliga dricksvattenbehov i liter

mjölkkor	50 – 100
ungdjur	20 – 50
får	0 – 8
digivande suggor	20 – 35
sinsuggor	7 – 10
häst (i vila)	15 - 35
värphöns	0,2 – 0,3

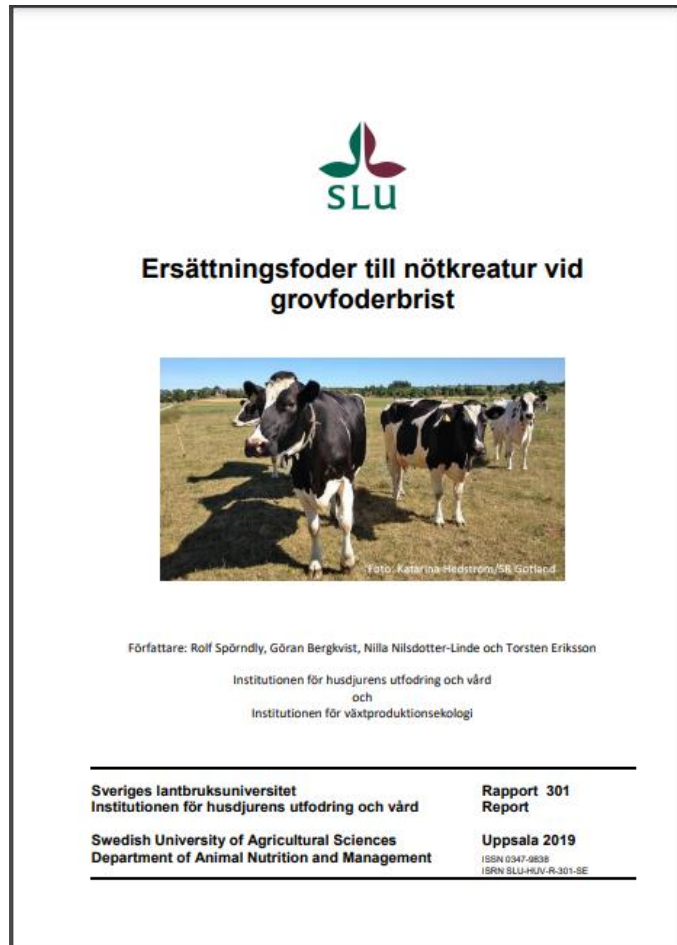
Vatten till husdjur, jordbruksverket 1999

- Tillkommer tvätt- och diskvatten



www.sgu.se/grundvatten/grundvattennivaer/aktuella-grundvattennivaer

Vad går att göra när grovfodret tryter!



- Helsädesensilage (inklusive majs)
- Ensilage av ärt, åkerböna, raps, sockerblast
- Mellangrödor
- Torktåligare vallväxter
- Halm som grovfoder
- Vass, löv, bark och träspån

Regler för vattenuttag

- Vattenuttag till djurhållningen är undantaget från tillståndsplikt
- Regeländring på gång?
- Undantaget gäller inte uttag för bevattning



Vattenbrist i djurhållning – åtgärder på gården



- Prata med kommunen!
- Vad är troligt och vad får inte hända?
- Fler alternativ ger en större säkerhet
- Lagra vatten, spara vatten, icke-tekniska lösningar

Foder när det blir blött

- Oftast mängden inget problem om det går att komma ut och skörda
- Kvalitet är en utmaning
- Likväl som i torka är utmaningen grovfodret
- Blöta och varma höstar kan ge stora lagringsskador

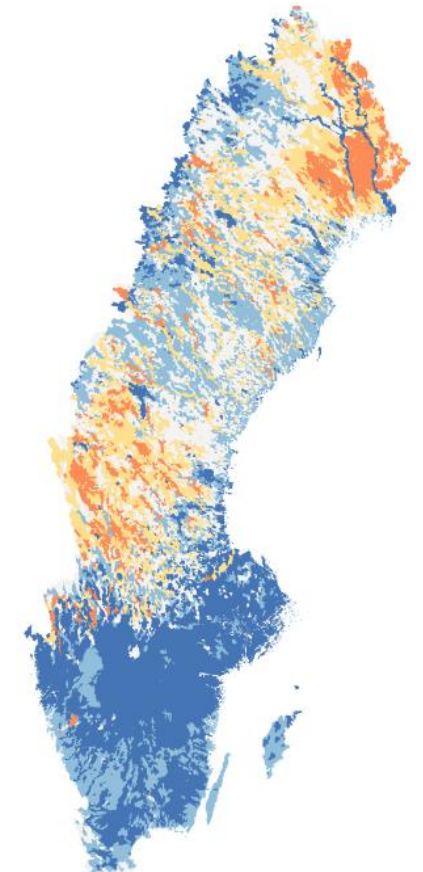


Översvämning



Foto: Ingrid Bornfeldt Persson

- Underhåll brunnen för att undvika ytvatteninträngning
- Vilka föroreningskällor finns i närheten?



Nuläget

- Mycket över normalt
- Över normalt
- Nära normalt
- Under normalt
- Mycket under normalt

[Vattenwebb | SMHI](#)

När problemen hoppar sig är det ofta sent

- Förbered dig för det otänkbara
- Kartlägg de svaga punkterna i din produktion
- Avtal med grannar om att skörda där
- Överlagring från bra år
- Minska behovet

