

Hur kan kommunerna hjälpa?

Exempel från Vallentuna kommun

Frida Hellblom, Vattensamordnare

Styrdokument

Regional vattenförsörjningsplan

• Länsstyrelsen i Stockholm Rapport 2018:24

→

Nödvattenplan

• Antagen av VA-huvudmannen 2022-10-13
• uppdrag från politikerna att titta på Lantbrukets vattenbehov vid vattenbrist.

→

RSA

Risk- och sårbarhetsanalys

• vattenbristplanering inom RSA.

Kartlägg behoven – rekommendationer till kommunerna en förutsättning för att kunna prioritera vid kris

Överblick av dricksvattenbehoven

Från: [https://www.vallentuna.se/om-kommunen/planering-och-strategi/](#)

Exempel på kartläggning, förbrukning, dricksvattenåtgång totalt (l/dygn)

Antal djur efter Kommun, Djurslag och År		Kursiv text är egna beräkningar		
		2020	schablon v vattenförbrukning totalt (l/dygn)	
0115 VALLENTUNA	kor för mjölkproduktion	184	100	18400
	kor för uppfödning av kalvar	228	70	15960
	kvigor, djurar och stutar	463	70	32410
	kalvar, under 1 år	444	10	4440
	baggar och tackor	768	7	5376
	lamm	685	1	685
	galtar för avel	..	..	..
	sugor för avel	..	..	..
	slaktkor, 20 kg och däröver	..	10	..
	smågrisar, under 20 kg	..	..	..
	höns	12166	0,25	3041,5
	värpkycklingar	..	..	..
slaktkycklingar	..	..	..	
kalkoner	..	..	..	
hästar	820	25	20500	
			100813	

100 m3 /dygn totalt i kommunen

Exempel på prognosverktyg, viktigt att hålla sig uppdaterad!

Grundvattensnivåer i förhållande till de normala för årstiden, vecka 47 kartorna uppdaterade 2022-11-22 kl 12:00

➤ <https://www.smhi.se/vader/varningar-och-brandrisk/varningar-och-meddelanden/vattenbrist>

➤ <https://www.sgu.se/grundvatten/grundvattenni-vaer/>

Vad kan kommunen göra?

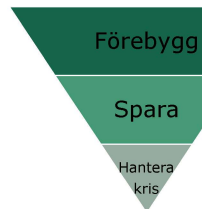
- Informera om riskerna
- Verka för att lantbrukaren har god beredskap
- och redundans, dvs tillgång till alternativ vattenkälla i händelse av vattenbrist
- Tillhandahålla alternativ vattenkälla genom vattenkiosker

Projekt pågår för att stärka beredskapen

- "Robust enskild vattenförsörjning genom beredskap och redundans".
- Arbetet pågår till hösten 2023 och finansieras av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).
- Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) är huvudman och i projektgruppen ingår även Livsmedelsverket, Jordbruksverket, Lantbrukarnas riksförbund (LRF) och RISE Research Institutes of Sweden.
- Läs mer: <https://www.sva.se/amnesomraden/forskning/forsknings-och-utvecklingsprojekt/foka/robust-enskild-vattenforsorjning-genom-beredskap-och-redundans/>



Viktigast att förhindra att vattenbrist uppstår



1. Förebygg, använd vattensnål teknik och tänk igenom risker och se till att ha utrustning (tex kärl att fylla vatten i) så att konsekvenser av vattenbrist kan minimeras.
2. Spara vatten, takvatten kan tex ledas till stenkista med perkolerande botten.
3. Hantera pågående vattenbristsituation, se LRF krisplan vid vattenbrist
<https://www.lrf.se/politikocheverkan/aganderatt-och->

