





Att värna det vatten vi har

Therese Jacobson, Naturskyddsföreningen



Naturskyddsföreningen

Sveriges största miljöorganisation

Naturskyddsföreningen

Bildad 1909, ideell, demokratisk
och politiskt obunden

226 000 medlemmar

24 länsförbund

270 kretsar på kommunal nivå

Ca 60 samarbetsorganisationer i

Afrika, Asien och Sydamerika

Kemikalienätverket

Med över 1200 ideellt aktiva





Grundvatten av god kvalitet

"Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag."

Giftfri miljö

"Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Halterna av naturfrämmande ämnen är nära noll och deras påverkan på människors hälsa och ekosystemen är försumbar. Halterna av naturligt förekommande ämnen är nära bakgrundsnivåerna."

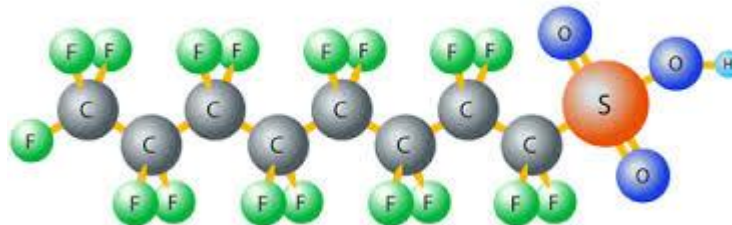


PFAS

Vad är det? En grupp på 3000 ämnen i kommersiell användning. Använts sedan 1950-talet.

Varför oro? Persistenta, vissa visade toxiska och bioackumulerande.

Var finns det? I vatten, sediment, biota, produkter etc.





PFAS i Grundvatten, ytvatten och dricksvatten

Höga halter i grundvatten vid brandövningsplatser (Landvetter, Tullinge, Uppsala, Ronneby)

Enligt Livsmedelsverket bedömdes 109 av landets kommunala dricksvattenanläggningar ligga i riskzonen för PFAS-kontaminering. De försörjer 3,4 miljoner människor med dricksvatten (2014).

Vid en screening gjord av Naturvårdsverket 2015, visades att 98% av ytvattenprover innehöll PFAS och 73% av grundvattenproverna innehöll PFAS.



Vad görs idag?

- Brandskum – nya riktlinjer
- REACH – förbud och begränsningar för PFAS
- Gränsvärden – finns för PFOS och vissa PFAS
- Avancerad rening
- utfasning av PFAS från konsumentprodukter



Bekämpningsmedel i grundvatten och ytvatten

I grundvattnet sjunker halterna och det är framförallt äldre numera förbjudna substanser.

I ytvattnet minskar inte halterna och där återfinns bekämpningsmedel som används idag.



Naturskyddsföreningen

Tack för att ni lyssnade

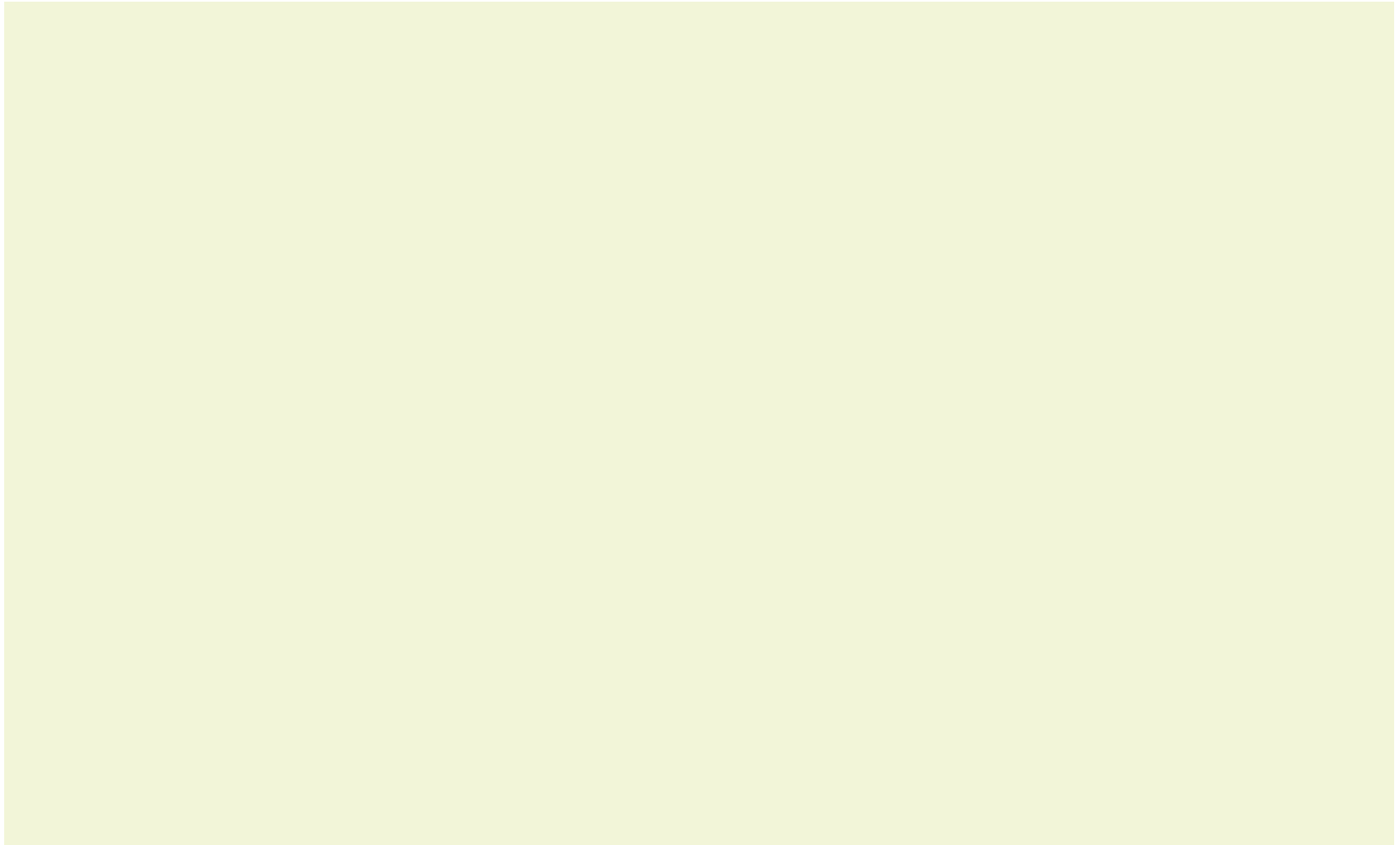




Naturskyddsföreningen



Naturskyddsföreningen

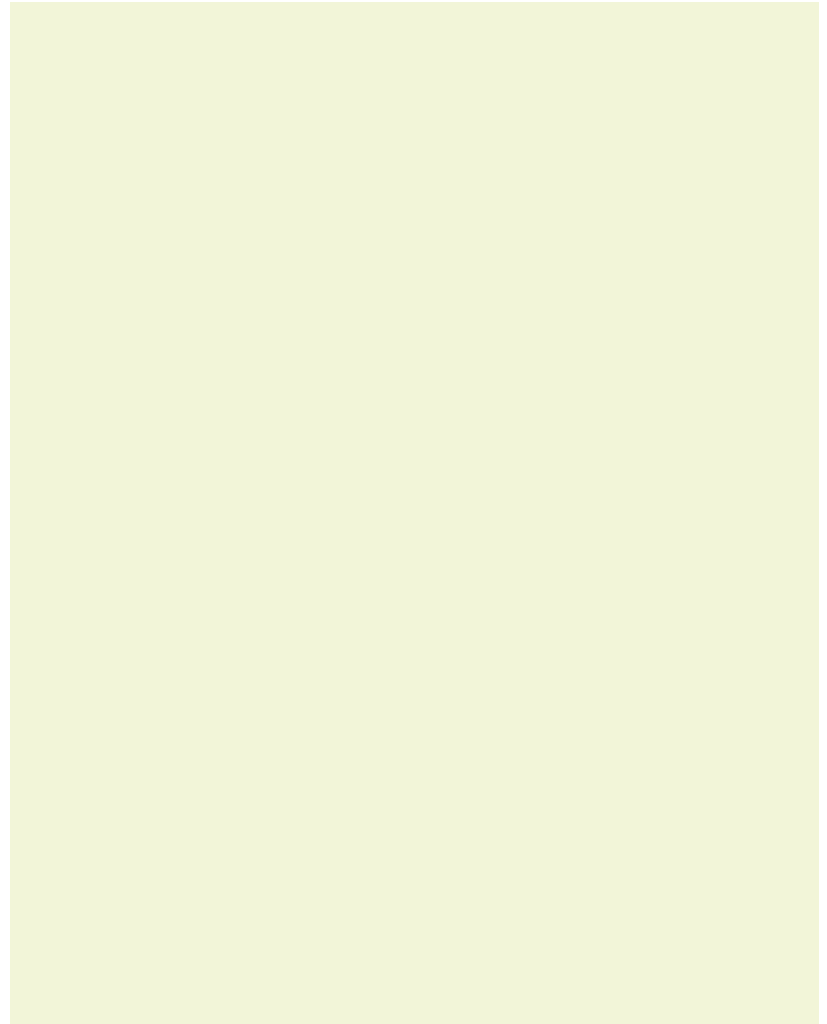




Naturskyddsföreningen



Naturskyddsföreningen





Jordbruk & Livsmedelsförsörjning

Effektmål 2018	Nu
25% av den svenska åkermarken odlas ekologiskt att jämföra med 14% 2014.	
25% av den svenska åkermarken odlas ekologiskt att jämföra med 14% 2014.	
25% av den svenska åkermarken odlas ekologiskt att jämföra med 14% 2014.	
25% av den svenska åkermarken odlas ekologiskt att jämföra med 14% 2014.	



Marina fiske & ekosystem

Effektmål 2018 — Hållbart fiske

Nu

Svenskt näringsliv gynnar svenska fiskevatten som påverkas av politiken gällande hållbart fiske.

Svenskt näringsliv gynnar svenska fiskevatten som påverkas av politiken gällande hållbart fiske.

Svenskt näringsliv gynnar svenska fiskevatten som påverkas av politiken gällande hållbart fiske.

Svenskt näringsliv gynnar svenska fiskevatten som påverkas av politiken gällande hållbart fiske.