

Sveriges  
**Natur**

Naturkyllörensingen  
**3.19**

Sveriges största natur- och miljötidning — påläst och passiviserad

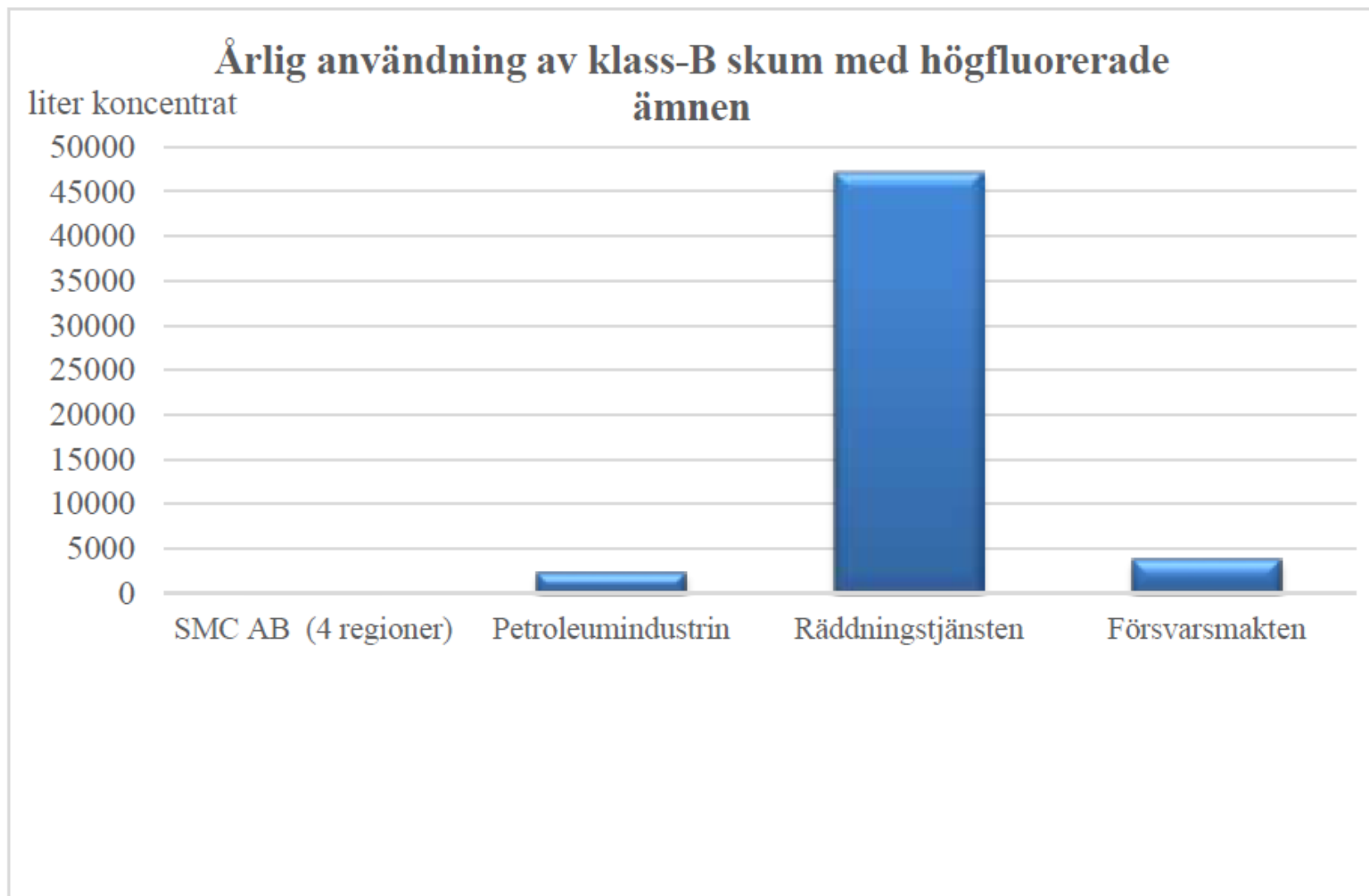
# SKUMT

SOMMAR I  
SVERIGE  
KÄRNKRAFT -  
VAR GOD DRÖJ  
BLODIGA  
DIAMANTER  
ARKTIS IS  
SMÄLTER

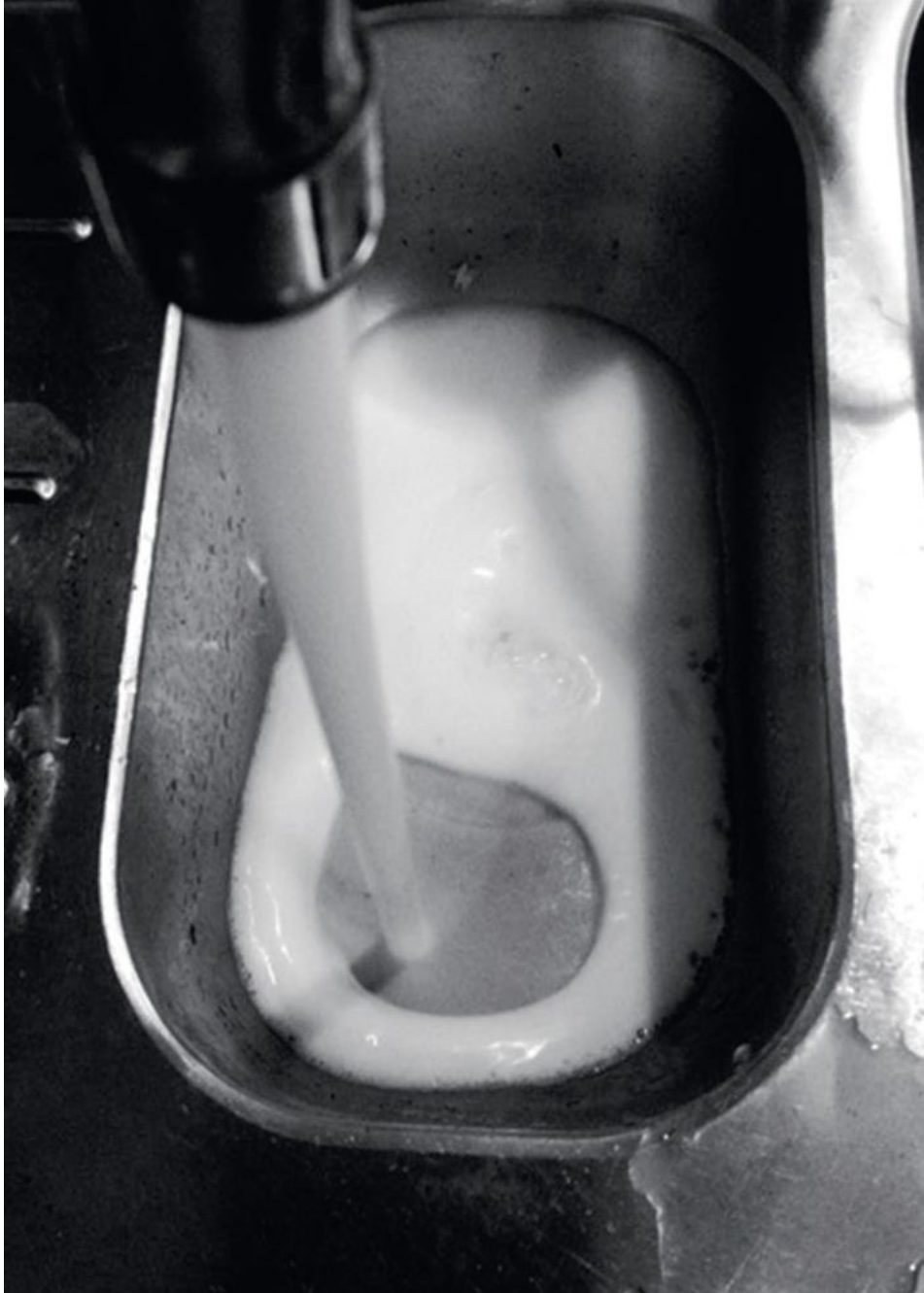


# SKUM

SLÄCKNING SOM FÖRGIFTAR



*Figur 4 Användning av fluorbaserade klass-B skum koncentrerad volym. Baserat på extrapolerade volymer från enkätsvar och uppgifter från Försvarsmakten (Kemikalieinspektionen 2016).*

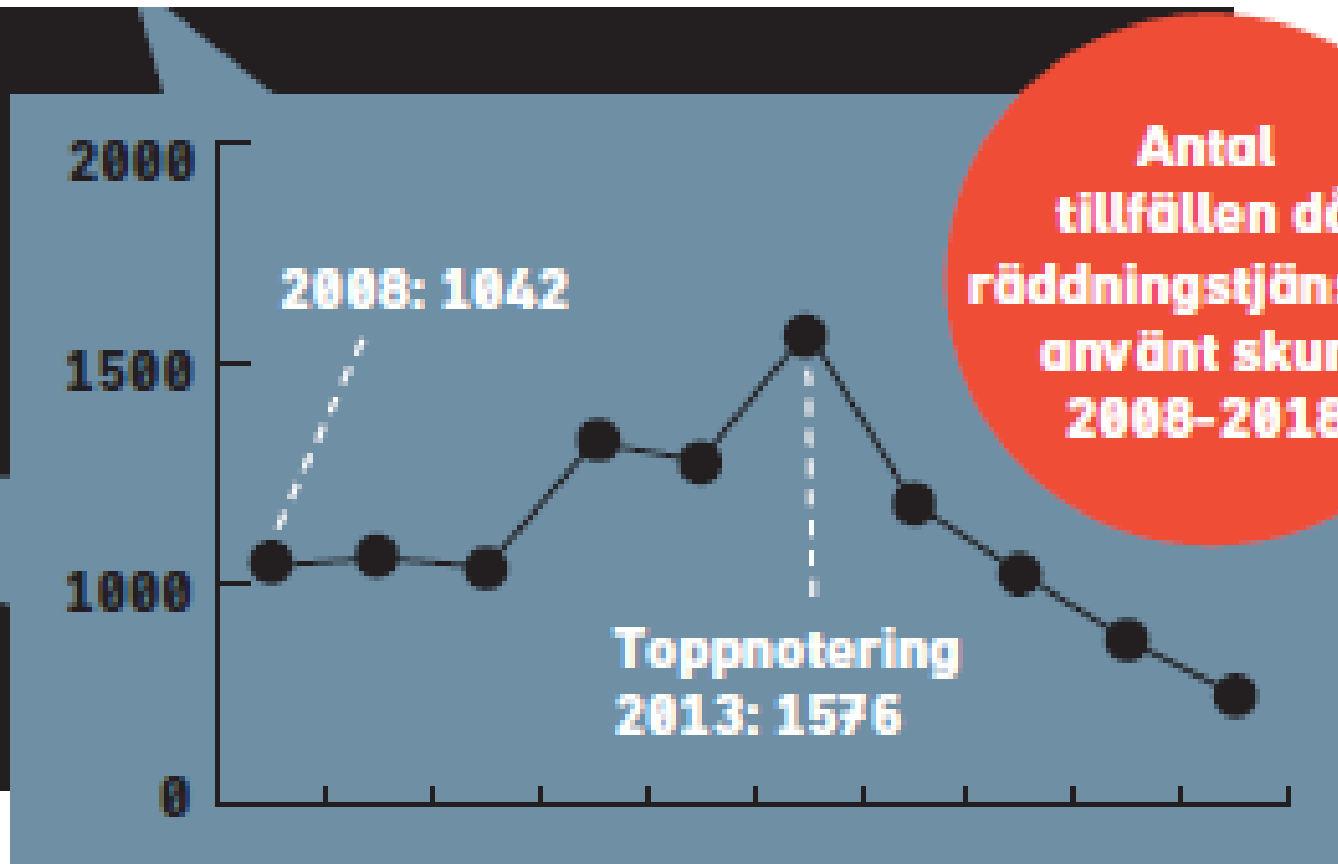


# Frågade landets 155 räddningstjänster

- Använder ni skum?
- Vilken typ av skum?

Svar från i princip alla: vi är väldigt restriktiva.





# Viss förvirring

- Vissa ansåg sig vara tvungna enligt lag att ha skum, medan andra sade sig ha slutat att använda det.
- Vissa sade att de använde skum av mjölkskal, för att minska vattenåtgången, medan andra sade att de minimerade vattenåtgången genom att använda X-fog.



10 A A Radbryt text Allmänt Villkorstyrd Formatera Cellformat Infoga Ta bort Format Autosumma Fyll Radera Sorter filter Redigering

Tecken Justering Tal Format Celler

deLangtN	utlosandeHandelseText	foljdolyckaGru	verksamhetUter	slackmetodGruppText	skumtypGruppTex	miljoskadaGruppText
	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Parkeringshus	Vatten, Skum, Annan slackmetod	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Kontor eller förvaltning	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Lätt	Ingen miljöskada
eryd	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Annan utemiljö	Vatten, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
eryd	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Brand eller brandtillbud	Väg eller gata	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Annat (Inträffad skada)
erby	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Annan tillverkningsindustri	Vatten, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
eln	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Väg eller gata	Skum, Handbrandsläckare	Lätt	Ingen miljöskada
eln	Brand eller brandtillbud i skog eller	Ingen följdolycka	Skog eller mark	Vatten, Skum, Kvävning, Lämpning	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
eln	Brand eller brandtillbud i skog eller	Ingen följdolycka	Skog eller mark	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
amo	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Metall- eller maskinindustri	Vatten, Skum, Annan slackmetod	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
amo	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Parkeringsplats	Vatten, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
amo	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
amo	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Parkeringsplats	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Lätt	Ingen miljöskada
ervik	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
ervik	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
a Skaraborg	Brand eller brandtillbud i skog eller	Ingen följdolycka	Skog eller mark	Vatten, Skum, Handbrandsläckare	Lätt	Ingen miljöskada
a Skaraborg	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Lantbruk, inte bostad	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Lätt	Ingen miljöskada
a Skaraborg	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Lantbruk, inte bostad	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Lätt	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Väg eller gata	Vatten, Skum	Mellan	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Väg eller gata	Skum, Handbrandsläckare	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Parkeringsplats	Skum, Handbrandsläckare	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Parkeringsplats	Vatten, Skum, Handbrandsläckare	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Väg eller gata	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Lätt	Ingen miljöskada
e	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Dagvattensystem (Överhettning)
e	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
köldsvik	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Brand eller brandtillbud	Reparationsverkstad	Vatten, Skum	Mellan	Ingen miljöskada
köldsvik	Brand eller brandtillbud i fordon eller	Ingen följdolycka	Annan utemiljö	Skum	Mellan	Ingen miljöskada
köldsvik	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tung	Ingen miljöskada
a Blekinge	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Skum, Lämpning	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada
a Blekinge	Brand eller brandtillbud i byggnad	Ingen följdolycka	Vanligt boende	Vatten, Vatten med tillsatsmedel, Skum	Tryckluftsskum (CAFS)	Ingen miljöskada



# Stora skillnader

- I norra delen av Stockholms län var risken att en brand skulle släckas med skum 15 gånger högre än i södra delen.
- De senaste tre åren har räddningstjänsten Skåne nordväst använt skum cirka 20 gånger oftare än Skåne sydost, i proportion till antalet bränder.





## Inrikes



Foto: Hasse Holmberg / TT

# ▶ Vem ska stå för saneringen av bybornas vatten?

6:57 min [Min lista](#) [Dela](#)

Publicerat onsdag 3 juli kl 06.00

- I 4,5 år har boende i byn Hamre utanför Hudiksvall tvingats hämta sitt dricksvatten i dunkar på grund av PFAS-föroreningar.
- Utsläppen kommer från brandskum från kommunens räddningstjänst, men ännu är det inte klart vem som ska stå för saneringen.
- Hör reportage av Christine Odén.

Start / Dokument & lagar / Minskad användning av högflourerade ämnen (PFAS)

# Minskad användning av högflourerade ämnen (PFAS)

## Motion 2019/20:1191 av Åsa Westlund (S)

av Åsa Westlund (S)

[Minskad användning av högflourerade ämnen \(PFAS\).docx, 71 kB](#)

[Minskad användning av högflourerade ämnen \(PFAS\).pdf, 74 kB](#)

### Motionen är inlämnad

Motionskategori: Fristående motion

Tilldelat: Miljö- och jordbruksutskottet

### Händelser

Inlämnad: 2019-10-01

Granskad: 2019-10-01

## Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen ställer sig bakom det som anförs i motionen om att se över kunskapsspridningen mellan myndigheter om och uppföljningen av de regler som gäller PFAS i syfte att minska användningen och tillkännager detta för regeringen.

## Motivering

Trots risken för att dricksvattnet förorenas används fortfarande brandskum med olika farliga ämnen. År 2013 uppdagades att invånarna i Kallinge i Blekinge fått sitt dricksvatten förorenat av samma högflourerade kemikalier, PFOS, som användes i brandskum vid den angränsande flygflottillen mellan 1985-2003. Därefter har flera liknande brandövningsplatser och flygplatser undersökts i Sverige. Tyvärr har undersökningarna visat att gränsvärdet på många ställen överskrids mycket kraftigt.

Idag är just PFOS förbjudet, ett beslut som vi socialdemokrater var starkt pådrivande för inom EU. Men en lång rad liknande högflourerade ämnen, så kallade PFAS, används fortfarande, t.ex. i kläder, stekpannor och brandskum. Dessa ämnen är omöjliga eller mycket svåra för naturen att bryta ned. De sprids därför över hela jordklotet och återfinns såväl i oss människor som i isbjörnar i Arktis.

Sedan 2016 avråder Naturvårdsverket, Kemikalieinspektionen och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) från användning av alla sorters släckskum med PFAS, i de fall där släckvattnet inte säkert kan samlas upp, på grund av risk för spridning av gifter. Men när Tidningen Sveriges Natur, nummer 3-2019, samlar siffror från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap visar det sig att användningen skiljer sig kraftigt åt över landet.