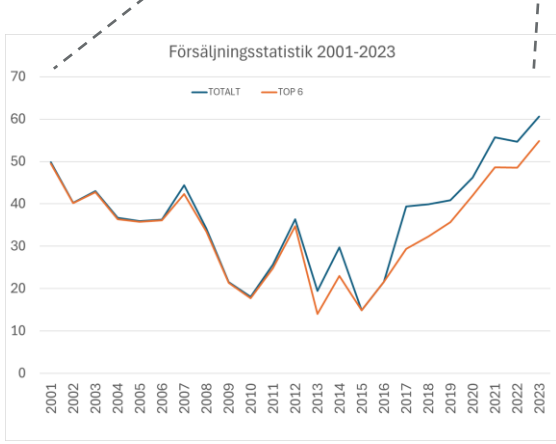
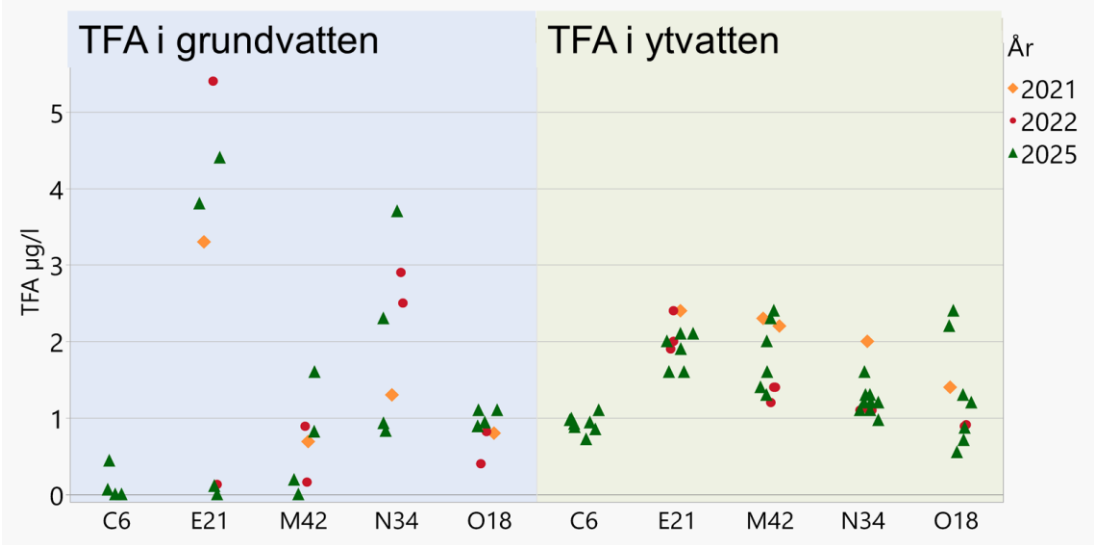
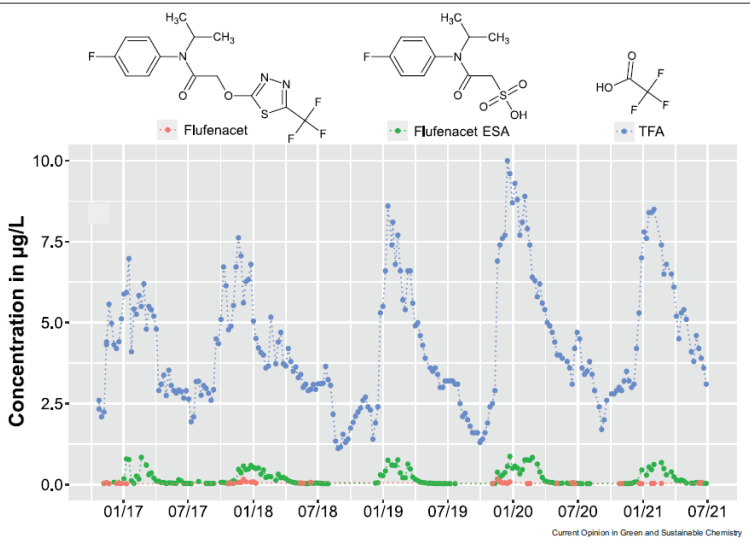
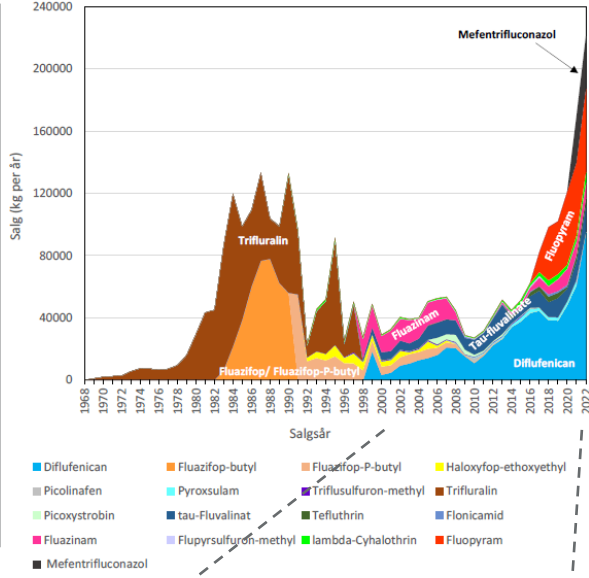
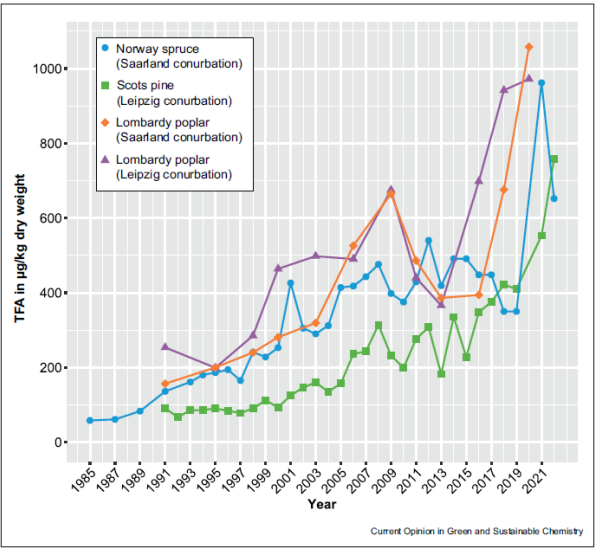
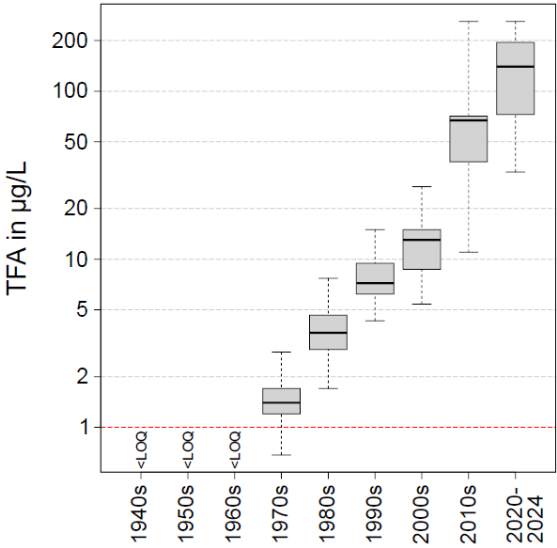
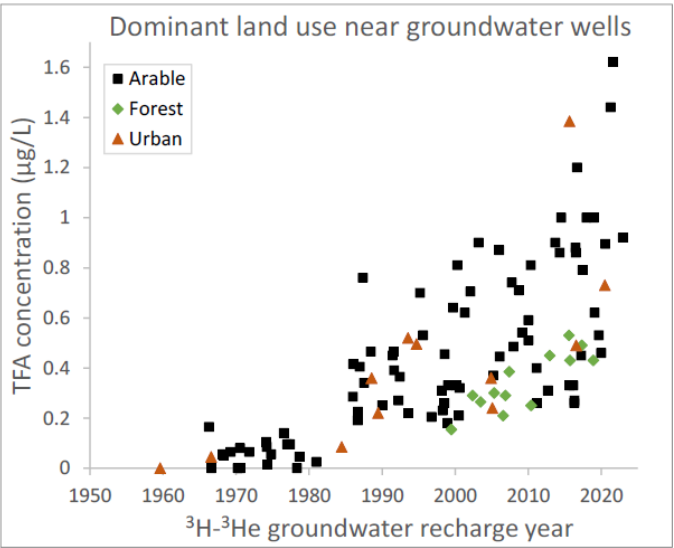




Växtskyddsmedel som kan bilda **TFA** omprövas för att skydda grundvattnet

2026-01-29

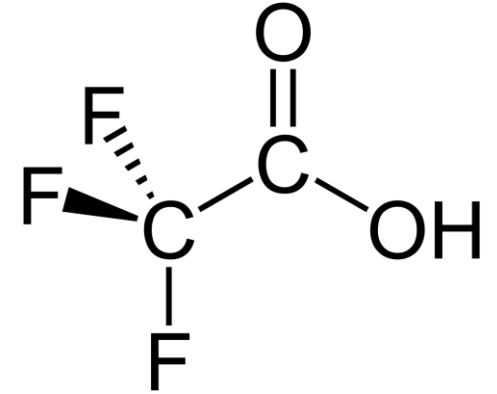
Mats Allmyr, Kemikalieinspektionen



Grundvattenprover	Min (µg/l)	Median (µg/l)	Max (µg/l)
CKB gv 2021–2022, n = 9	0,13	0,86	5,4
SGU gv 2023–2024, n = 345	<0,050	0,23	2,7

Assessing the environmental occurrence of the anthropogenic contaminant trifluoroacetic acid (TFA) Finnian Freeling and Maria K. Björnsdóttir <https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2023.100907>
A 60-Year Increase in the Ultrashort-Chain PFAS Trifluoroacetate and Its Suitability as a Tracer for Groundwater Age Christian N. Albers* and Jürgen Sültnerfuss <https://doi.org/10.1021/acs.estlett.4c00525>
Tracking Trifluoroacetate (TFA) through Time: 1 A 78-Year Record from Archived Wines Finnian Freeling a, Ramón Mira de Orduña Hiedinger <https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2025-rd6ps-v2>
TriFluPest Bekämpningsmedel-forskning nr. 230 December 2024 Miljöstyrelsen Danmark ISBN: 978-87-7038-688-3
Bostrom G. m.fl. 2024. Identifiering av metaboliter från växtskyddsmedel relevanta att analysera i svenska yt- och grundvatten
Åkesson M m.fl., 2024. Inledande screening av PFAS i grundvatten i områden utan kända lokala föroreningskällor

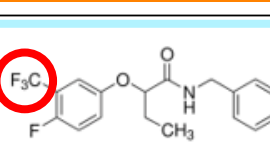
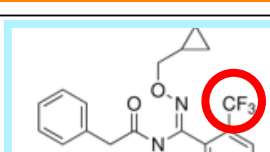
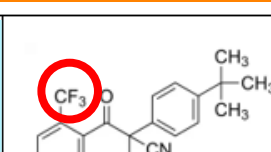
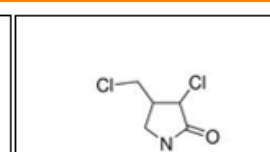
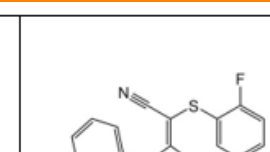
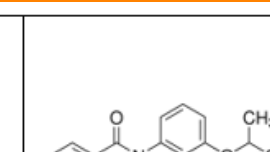
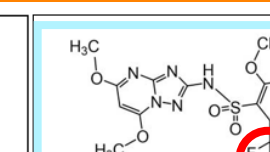
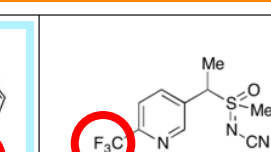
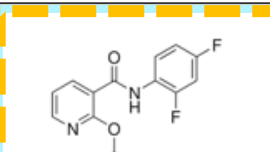
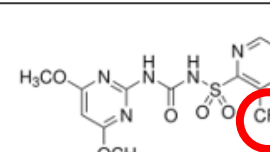
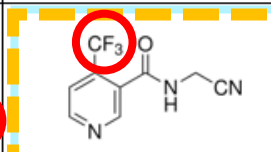
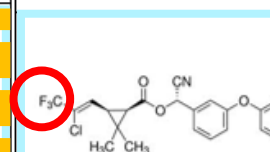
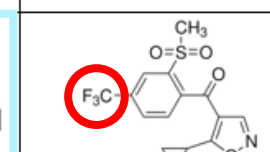
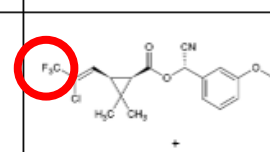
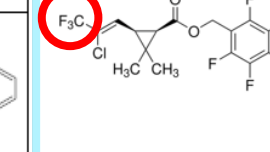
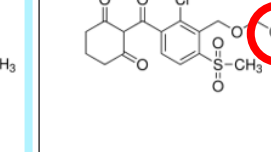
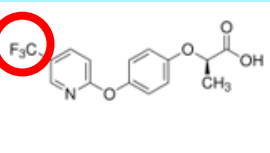
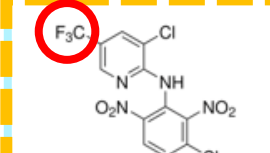
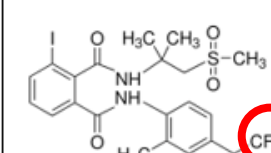
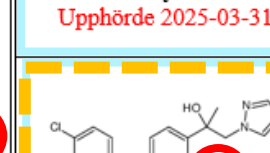
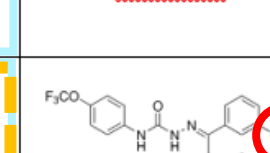
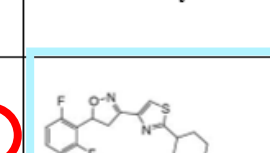
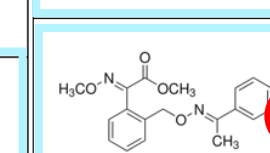
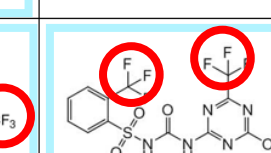
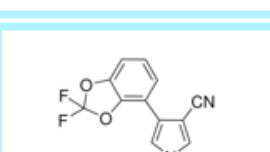
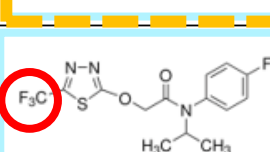
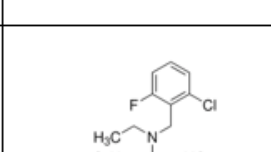
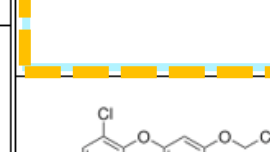
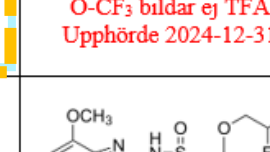
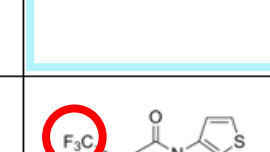
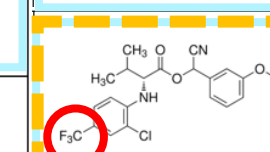
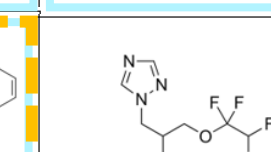
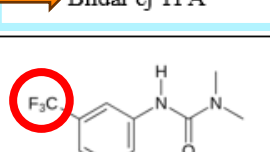
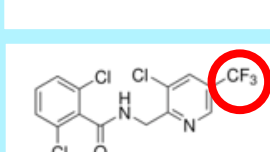
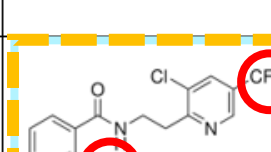
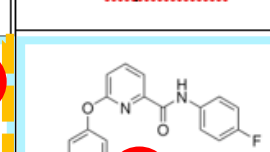
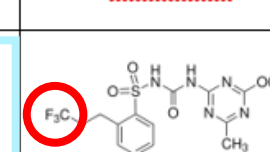
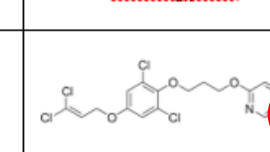
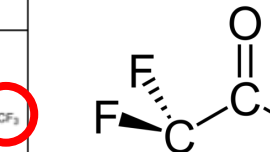
Problembild - TFA

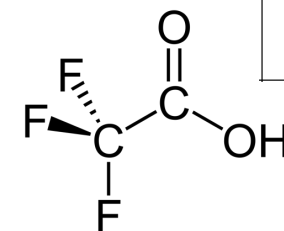


- Tidigare ouppmärksammas i riskbedömningar
- Extremt långlivad metabolit – bryts aldrig ner
- Extremt läckagebenägen – rinner ner i grundvatten lätt
- Riskbedömningar visar hög risk för grundvattenläckage $\gg 0,1 \mu\text{g/l}$
- Grundvattenprover visar 4ggr högre halt i jordbruksmark ($0.9 \mu\text{g/l}$)
- Klassificeringsförslag: Reproduktionstoxisk kategori 1B

H360Df: 'Kan skada det ofödda barnet. Kan skada fertiliteten.'

- Revidering av acceptabelt dagligt intag (ADI) – $0,03 \text{ mg/kgbw/dag}$?
- ☐ Men: TFA sprids även via andra källor globalt i atmosfären

 Beflubutamid*	 Cyflufenamid*	 Cyflumetofen	 Flurokloridon	 Flutianil	 Flutolanil	 Pyroxulam*	 Sulfoxaflor
 Diflufenikan*	 Flazasulfuron	 Flonikamid*	 Gamma-cyhalotrin* Upphörde 2025-03-31	 Isoxaflutol	 Lambda-cyhalotrin	 Teflutrin*	 Tembotrion
 Fluazifop-P*	 Fluazinam* Två CF₃-ekvivalenter	 Flubendiamid Upphörde 2024-08-31	 Mefentrifluconazol*	 Metaflumizon O-CF₃ bildar ej TFA Upphörde 2024-12-31	 Oxatiapiprolin*	 Trifloxistrobin*	 Tritosulfuron* Två CF₃-ekvivalenter Upphörde 2024-11-06
 Fludioxonil* Bildar ej TFA	 Flufenacet*	 Flumetralin	 Oxyfluorfen	 Penoxsulam	 Penthiopyrad	 Taufluvalinat*	 Tetraconazol Bildar ej TFA
 Fluometuron	 Fluopikolid*	 Flupyram* Två CF₃-ekvivalenter	 Poxifenafen*	 Prosulfuron	 Pyridalyl Upphörde 2024-06-30		



Vad gör KOM och andra MS?

- EU-kommissionen avser inte tidigarelägga sin omprövning av berörda aktiva substanser (GK löper ut -26(7), -27(5), -29(1), -31(1), -33(1))
- Danmark har omprövat och återkallat 33 produkter (6 aktiva ämnen) med TFA-problematik
- DK anmäler TFA-bildande ämnen för omprövning av KOM
- Art 44.4 (1107/2009): MS ska ompröva samma produkter som andra MS i samma zon (DK) återkallar eller ändrar.
 - 2025-11-20 SE agerar i enlighet med Kemikalieinspektionens plan
 - 2025-11-21 NO agerar i enlighet med Kemikalieinspektionens plan
 - 2025-12-18 NL (annan zon) ser över produktgodkännanden enligt DKs info
- TFA inkluderas oftare i ämnesutvärdering

Fördelning produktgodkännanden SE

- 52 produkter med ämnen som kan bilda TFA
- 16 UPMA
 - 38 produkter med verksamma ämnen som återkallats i DK
 - 14 UPMA
 - 62,1 ton sålt 2024 för dessa vä
- 14 produkter med andra verksamma ämnen
- 2 UPMA
- 14 ton sålt 2024 för dessa vä

Kemikalieinspektionens hantering av TFA

Nya och pågående ansökningar om produktgodkännande

- Begär information om TFA

Ämnesutvärdering inom EU

- Avsätter resurser för att bidra till att inkludera TFA i ämnesutvärderingar

Befintliga produktgodkännanden (52 st)

- Ompröva 38 produkter (14 UPMA) med verksamma ämnena:
diflufenikan, flonikamid, fluazinam, fluopyram, mefentriflukonazol och tau-fluvalinat
- Beslut för samtliga fattas 2028-04-30 med anståndsperiod 18 månader (2029-10-31)
- Avvakta med att ompröva 14 produkter (2 UPMA) med andra verksamma ämnen

Kommunikation

ENDS
EUROPE

Home News In-depth NRL policy hub EU policy tracker Market reports

Search

'We must act': Sweden initiates re-evaluation of PFAS pesticides



Växtskyddsmedel som kan bilda TFA omprövas för att skydda grundvattnet

2025-11-20

Nu skärper Kemikalieinspektionen prövningen av växtskyddsmedel med PFAS-ämnen som kan brytas ned till trifluorättiksyra, TFA. 38 växtskyddsmedel ska tas upp för omprövning. Syftet är att förstärka skyddet av framtidens grundvatten.



Frågor och svar om TFA från växtskyddsmedel

Från och med den 20 november kommer Kemikalieinspektionen att hantera trifluorättiksyra, TFA, från växtskyddsmedel på ett nytt sätt. Syftet är att skydda grundvattnet från långlivade föroreningar och skapa förutsägbara processer för bransch och allmänhet. Här följer några vanliga frågor och svar om vad den nya handlingsplanen innebär och vad som händer närmast.

Senaste nyheterna Följ DN:s direktrapport här

2025-11-20 19:28

PFAS-medel i svenskt jordbruk omprövas

Nu ska användningen av växtskyddsmedel med PFAS omprövas. I Danmark har en rad sådana medel förbjudits. I Sverige görs en omprövning som ska vara klar senast våren 2028.

Det handlar om PFAS-medel som kan brytas ner till trifluorättiksyra (TFA). På lång sikt bedöms TFA utgöra ett allvarligt hot mot grundvattnet och därför krävs en omprövning, enligt Mats Allmyr, strategisk rådgivare på Kemikalieinspektionen.

Men tills prövningen är klar kan medlen fortsätta att användas i Sverige.

II

Radar · Miljö

Skärpt prövning av växtskyddsmedel med PFAS

Publicerad 2025-11-20

1 min lästid



Växtskyddsmedel med
Nilsson/TT



Mattilsynet skal vurdere plantevernmidle som brytes ned til trifluoreddiksyre (TFA)

21.11.2025 10:01:27 CET | [Mattilsynet](#) | Pressemelding

Del [f](#) [in](#) [X](#) [@](#) [t](#) [w](#) [e](#)

Flere godkjente plantevernmidler på det norske markedet inneholder stoffer som kan brytes ned til trifluoreddiksyre (TFA) i miljøet. Det må nå dokumenteres at TFA fra plantevernmidlene ikke lekker ut i grunnvannet over grenseverdi.

Lantmannen

Måndag 24 november

[Öppna i webbläsaren](#)

Snabba vändningar för växtskyddet



För ungefär ett år sedan började frågan om evighetskemikalierna PFAS i växtskyddsmedel lyftas i olika sammanhang i lantbruket. På det Sydsvenska växtodlingsmötet i Hässleholm i december 2024 var exempelvis ämnet en programpunkt men då var mycket fortfarande oklart. Sedan dess har mycket hänt i frågan. I somras tog Danmarks Miljöstyrelse beslut om att återkalla 33 växtskyddsmedel för att hantera hot mot PFAS-ämnet trifluorättiksyra, TFA. Beslutet får även för svenska odlare. Den 20 november kommer Kemikalieinspektionen att 38 växtskyddsmedel ska omprövas i Sverige. Detta följde Norge efter och meddelande att 13 växtskyddsmedel ska omprövas. Läs mer om detta och vilka växtskyddsmedel som är på listan.

[Läs mer på Lantmannen](#)

ctgb

Home > News > News

Ctgb to review products containing PFAS

News Item | 18-12-2025 | 12:03

The Ctgb will review 46 plant protection products containing PFAS. This decision was taken at the board's December meeting. The decision follows earlier Danish research findings, which shows that various PFAS substances in plant protection products break down into TFA (trifluoroacetic acid), a degradation product that can easily enter the groundwater.

Read the full press release [here](#).