



LÄNSSTYRELSEN  
UPPSALA LÄN

Yttrande

1 (2)

Datum  
2025-02-07

Diarienummer  
8028-2024

Regeringskansliet, Klimat- och  
näringslivsdepartementet

## Yttrande över Regeringens remiss om Naturvårdsverkets förslag till författningsändringar gällande fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen

Er beteckning: NV-09154-23

### Sammanfattning

Länsstyrelsen har mottagit en remiss från Regeringen angående Naturvårdsverkets förslag till författningsändringar till följd av de nya f-gas- och ODS-direktiven. Länsstyrelsens yttrande fokuserar på direktivets skrivningar om svavelhexafluorid (SF<sub>6</sub>) och hur kravet på att domar eller beslut om överträdelser ska ges in till tillsynsmyndigheten kan kombineras med Naturvårdsverkets förslag om att inkludera f-gasrapportering i det nya miljörapporteringssystemet som ska ersätta SMP. Länsstyrelsen har inga synpunkter på övriga punkter i remissen.

### Synpunkter

#### SF<sub>6</sub>, svavelhexafluorid

EU-direktivet föreskriver att f-gaser ska förbjudas i mellanspanningsbrytare från 2030 och i högspänningsbrytare från 2032 (artikel 13, punkt 9 a-d). Enligt artikel 13, punkt 12 i direktiv 2024/573 kan undantag göras från förbuden om det vid ett upphandlingsförfarande inte inkommit något anbud på elektriska brytare med isolerings- eller brytarmedium med en global uppvärmningspotential (GWP) mindre än 1 000. Länsstyrelsen anser att implementeringen av direktivet i denna del bör ha en annan utformning.

SF<sub>6</sub> har den högsta globala uppvärmningspotentialen av alla f-gaser (16 300 CO<sub>2</sub>e över 20 år, 34 900 CO<sub>2</sub>e över 500 år) och används i ställverk och stora elektriska installationer som bland annat omfattar havsvind- och solkraftsparker.

Den har en extremt lång uppehållstid i atmosfären, 3 200 år. Undantaget i punkt 12 möjliggör fortsatt användning av denna typ av gas, eftersom fri användning av f-gaser över 1 000 GWP tillåts om ingen offert har inkommit på teknisk lösning med GWP under 1 000.

Länsstyrelsen anser att användningen av så potenta växthusgaser endast ska tillåtas i absoluta undantagsfall, eftersom alternativ finns men påverkar utformningskraven på anläggningar och kräver mer plats. Det krävs en avvägning mellan hur stora ytor som behöver tas i anspråk och risken för läckage av extremt potenta växthusgaser till atmosfären. Den potentiella miljöskada som kan uppstå vid stora läckage av SF6 och liknande gaser med hög GWP bör väga tungt i beslutsprocessen, och användningen av dessa gaser bör endast tillåtas efter särskild prövning när inga praktiska alternativ finns tillgängliga.

## Nationell insamling av domar eller beslut om överträdelser

Det ställs krav på att eventuella tidigare överträdelser ska beaktas vid fastställande av sanktionsbelopp, därför behöver domar och beslut om överträdelser av förordningarna meddelas till tillsynsmyndigheterna för att kunna användas som underlag.

Länsstyrelsen anser att dessa domar och beslut bör samlas nationellt och göras sökbara för minst tillsynsmyndigheter. Företag kan även flytta mellan kommuner vilket kan försvåra informationssökningen för den ansvariga tillsynsmyndigheten.

Naturvårdsverket föreslår som kompletterande åtgärd att inkludera f-gasrapportering i ett framtida miljörapporteringsverktyg som ska ersätta SMP. I samma verktyg skulle domar och beslut om sanktioner kunna samlas. Vinsterna av detta skulle vara att använda befintlig teknik, minska den administrativa bördan av utskick och diarieföring för skickande och mottagande parter, samt underlätta informationsinhämtning för statistiska ändamål.

## De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Stefan Attefall med handläggare Johan Glad som föredragande. I den slutliga handläggningen har också länsråd Cecilia Magnusson, avdelningschef Lennart Nordvarg, enhetschef miljöskydds enheten Ida Lindén samt miljöskyddshandläggare Bernt Forsberg medverkat.