

Remiss

Handläggare

Signild Nerheim
Vattenmiljöenheten
signild.nerheim@havochvatten.se

Datum 2025-09-01

Dnr 2025-002670

Enligt sändlista

Remiss av Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om ändring av Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten

Hantering

Havs- och vattenmyndigheten önskar ta del av era synpunkter på bifogat förslag till föreskrifter och konsekvensutredning. Förslaget gäller ett förtydligade om process och förutsättningar för översyn av gällande bedömningsgrunder med avseende på biotillgänglighet.

Observera att tidigare remitterade förslag med diarienummer 2024-003213 avseende PFAS inte hanteras i denna föreskrift utan kommer att hanteras i kommande föreskriftsrevidering.

Synpunkter som redan lämnats inom ramen för den remissen är omhändertagna och behöver därför inte upprepas.

Förslaget föreslås träda i kraft den 2025-11-01

Remissvar ska ha inkommit till Havs- och vattenmyndigheten senast den 2025-09-22. Den korta remisstiden beror på att tillägget endast syftar till att förtydliga vad som redan gäller.

Havs- och vattenmyndigheten ser helst att svaret skickas med e-post till havochvatten@havochvatten.se i Wordformat. Ange ärendets diarienummer i e-postmeddelandets ärendemening.

Havs- och vattenmyndigheten publicerar remissvar från myndigheter, företag och organisationer på sin webbsida. Remissvar från privatpersoner publiceras inte. Du hittar mer information om hur HaV behandlar dina personuppgifter i samband med remisshanteringen på [Havs- och vattenmyndighetens webbsida](#).

Eventuella frågor om förslaget kan ställas till Signild Nerheim tel.010-6986196 signild.nerheim@havochvatten.se och Karin Wall tel. 010-6986150 karin.wall@havochvatten.se

Denna remiss har beslutats av avdelningschefen Johan Kling efter föredragning av enhetschefen Signild Nerheim. I den slutliga handläggningen av ärendet har även enhetschefen Karin Wall medverkat.

Johan Kling

Johan Kling

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Signild Nerheim', with a stylized, cursive script.

Signild Nerheim

Bakgrund och syfte

Myndigheten har identifierat ett behov av tydlighet gällande hur biotillgänglighet beaktas för de särskilda förorenande ämnena (HVMFS 2019:25 bilaga 2 och 5). Genom medverkan i miljöprövningar har myndigheten fått hantera frågor om biotillgänglighet från fall till fall och fått besvara frågor kring varför biotillgänglighet inte beaktas, framför allt när det gäller uran som är ett av de ämnen som ingår i kvalitetsfaktorn särskilda förorenande ämnen.

Inom ramen för det pågående regeringsuppdraget om regelförenkling som HaV fick 2024 ser myndigheten över möjligheter till att förtydliga och förenkla egna föreskrifter och lämna förslag beträffande lagar och förordningar inom myndighetens verksamhetsområde i syfte att minska regelbördan för företag, samt även i övrigt kartlägga och analysera behov av och möjligheter till regelförenklingar och tydliggörande information.

Den föreslagna förändringen utgörs av ett förtydligande av process och förutsättningar för översyn av gällande bedömningsgrunder med avseende på biotillgänglighet som görs i fotnoter till bilaga 2 och 5 i HVMFS 2019:25. Syftet är att göra det tydligt att när det finns en vetenskapligt granskad, publik biotillgänglighetsmodell, framtagna enligt de metoder som medlemsstaterna kommit överens om, ska en översyn av underlagen/bedömningsgrunderna göras av Havs- och vattenmyndigheten så att bedömningsgrunden vid behov uppdateras.

Havs- och vattenmyndighetens föreslagna föreskriftsändringar med motivering

Föreskrifter som berörs

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten

Bemyndigande

4 kap. 8 § vattenförvaltningsförordningen (2004:660)

Ikraftträdande

Föreskrifterna föreslås träda i kraft den 2025-10-21

Bilaga 2

7.1 Klassificering

Nuvarande lydelse:	Föreslagen lydelse:
Klassificering av särskilda förorenande ämnen ska göras för de ämnen angivna i tabell 1 som släpps ut eller tillförs i betydande mängd i ytvattenförekomsten, eller i betydande mängd tillförs på annat sätt. Vid klassificering ska de värden för respektive ämne användas som anges i samma tabell. För det fall vattenmyndigheten identifierar ytterligare ämnen som släpps ut eller <i>eller</i> tillförs i betydande mängd i en ytvattenförekomst, eller tillförs i betydande mängd på annat sätt, ska detta rapporteras till Havs- och vattenmyndigheten för ställningstagande till om dessa ska föras in i tabell 1.	Klassificering av särskilda förorenande ämnen ska göras för de ämnen angivna i tabell 1 som släpps ut eller tillförs i betydande mängd i ytvattenförekomsten, eller i betydande mängd tillförs på annat sätt. Vid klassificering ska de värden för respektive ämne användas som anges i samma tabell. För det fall vattenmyndigheten identifierar ytterligare ämnen som släpps ut eller tillförs i betydande mängd i en ytvattenförekomst, eller tillförs i betydande mängd på annat sätt, ska detta rapporteras till Havs- och vattenmyndigheten för ställningstagande till om dessa ska föras in i tabell 1.

Motivering

Ett korrekturfel i form av att ett överflödigt *eller* har tagits bort i tredje stycket.

7.2 Bedömningsgrunder för särskilda förorenande ämnen i inlandsytvatten

Nuvarande lydelse:	Föreslagen lydelse:
Värdena för vatten uttrycks i tabell 1 som totala koncentrationer i hela vattenprovet, med undantag för koppar, zink, krom, arsenik och uran; dessa avser upplöst koncentration, d.v.s. den upplösta fasen i ett vattenprov som erhållits genom filtrering genom ett 0,45 µm-filter, eller motsvarande förbehandling. För metallerna koppar och zink avses biotillgänglig ¹ koncentration. Vattenmyndigheten får därför ta hänsyn till vattnets hårdhet, dess pH-värde, löst organiskt kol eller andra parametrar för vattenkvalitet som påverkar dessa ämnens biotillgänglighet i vatten. De biotillgängliga koncentrationerna ska i så fall fastställas med hjälp av lämpliga modeller för biotillgänglighet. För arsenik, uran och zink i vatten samt koppar i sediment är värdena framtagna för att hänsyn ska tas till naturlig bakgrund, om den naturliga bakgrunden hindrar efterlevnad av värdena i tabell 1. Värdena för sediment avser sediment med 5 % organiskt kol. Vid avvikande kolhalt hos sedimentet multipliceras analyserad koncentration med $[5/(\text{aktuell organisk kolhalt i \%})]$ före jämförelsen med värdet i tabell 1.	Värdena för vatten uttrycks i tabell 1 som totala koncentrationer i hela vattenprovet, med undantag för koppar, zink, krom, arsenik och uran; dessa avser upplöst koncentration, d.v.s. den upplösta fasen i ett vattenprov som erhållits genom filtrering genom ett 0,45 µm-filter, eller motsvarande förbehandling. För metallerna koppar och zink avses biotillgänglig ² koncentration. Vattenmyndigheten får därför ta hänsyn till vattnets hårdhet, dess pH-värde, löst organiskt kol eller andra parametrar för vattenkvalitet som påverkar dessa ämnens biotillgänglighet i vatten. De biotillgängliga koncentrationerna ska i så fall fastställas med hjälp av lämpliga modeller för biotillgänglighet. För arsenik, uran och zink i vatten samt koppar i sediment är värdena framtagna för att hänsyn ska tas till naturlig bakgrund, om den naturliga bakgrunden hindrar efterlevnad av värdena i tabell 1. Värdena för sediment avser sediment med 5 % organiskt kol. Vid avvikande kolhalt hos sedimentet multipliceras analyserad koncentration med $[5/(\text{aktuell organisk kolhalt i \%})]$ före jämförelsen med värdet i tabell 1.

Motivering

Havs- och vattenmyndigheten önskar med den föreslagna förändringen i form av ett förtydligande av process och förutsättningar för översyn av gällande bedömningsgrunder med avseende på biotillgänglighet, göra det tydligt att när det finns en vetenskapligt granskad, publik biotillgänglighetsmodell, framtagna enligt de metoder som medlemsstaterna kommit överens om, ska en översyn av underlagen/bedömningsgrunderna göras av Havs- och vattenmyndigheten så att bedömningsgrunden vid behov uppdateras.

¹ Med biotillgänglig avses här den del av den lösta halten som beräknas tas upp av vattenlevande organismer.

² Havs- och vattenmyndigheten har för avsikt att se över bedömningsgrunder i Tabell 1 när det finns vetenskapligt validerad och publikt tillgänglig biotillgänglighetsmodell, framtagna enligt CIS 27 (*Guidance Document No: 27 Technical Guidance For Deriving Environmental Quality Standards*) och CIS 38 – (*Guidance Document No. 38 Technical Guidance for implementing Environmental Quality Standards (EQS) for metals*), för ämne som i dag saknar en sådan modell.

Bilaga 5

4.2 Bedömningsgrunder för särskilda förorenande ämnen i kustvatten och vatten i övergångszon.

Nuvarande lydelse:	Föreslagen lydelse:
Värdena för vatten uttrycks i tabell 1 som totala koncentrationer i hela vattenprovet, med undantag för koppar, zink, krom, arsenik och uran; dessa avser upplöst koncentration, d.v.s. den upplösta fasen i ett vattenprov som erhållits genom filtrering genom ett 0,45 µm-filter, eller motsvarande förbehandling. För koppar avses biotillgänglig koncentration. För arsenik, uran och zink i vatten samt koppar i sediment är värdena framtagna för att hänsyn ska tas till naturlig bakgrund, om den naturliga bakgrunden hindrar efterlevnad av värdena i tabell 1. Värdena för sediment avser sediment med 5 % organiskt kol. Vid avvikande kolhalt hos sedimentet multipliceras analyserad koncentration med $[5/(\text{aktuell organisk kolhalt i \%})]$ före jämförelsen med värdet i tabell 1.	Värdena för vatten uttrycks i tabell 1 som totala koncentrationer i hela vattenprovet, med undantag för koppar, zink, krom, arsenik och uran; dessa avser upplöst koncentration, d.v.s. den upplösta fasen i ett vattenprov som erhållits genom filtrering genom ett 0,45 µm-filter, eller motsvarande förbehandling. För koppar avses biotillgänglig koncentration.³ För arsenik, uran och zink i vatten samt koppar i sediment är värdena framtagna för att hänsyn ska tas till naturlig bakgrund, om den naturliga bakgrunden hindrar efterlevnad av värdena i tabell 1. Värdena för sediment avser sediment med 5 % organiskt kol. Vid avvikande kolhalt hos sedimentet multipliceras analyserad koncentration med $[5/(\text{aktuell organisk kolhalt i \%})]$ före jämförelsen med värdet i tabell 1.

Motivering

Havs- och vattenmyndigheten önskar med den föreslagna förändringen i form av ett förtydligande av process och förutsättningar för översyn av gällande bedömningsgrunder med avseende på biotillgänglighet, göra det tydligt att när det finns en vetenskapligt granskad, publik biotillgänglighetsmodell, framtagna enligt de metoder som medlemsstaterna kommit överens om, ska en översyn av underlagen/bedömningsgrunderna göras av Havs- och vattenmyndigheten så att bedömningsgrunden vid behov uppdateras.

Bilagor:

Bilaga 1: Utkast föreskrifter

Bilaga 2: Konsekvensutredning

³ Havs- och vattenmyndigheten har för avsikt att se över bedömningsgrunder i Tabell 1 när det finns vetenskapligt validerad och publikt tillgänglig biotillgänglighetsmodell, framtagna enligt CIS 27 (*Guidance Document No. 27 Technical Guidance For Deriving Environmental Quality Standards*) och CIS 38 – (*Guidance Document No. 38 Technical Guidance for implementing Environmental Quality Standards (EQS) for metals*), för ämne som i dag saknar en sådan modell.

Bilaga 3: Sändlista