

Diarienummer: 537-14690-2017

Vårt referensnummer: R 2018:19

Vattenmyndigheten för Bottenvikens vattendistrikt
Vattenmyndigheten.norbotten@lansstyrelsen.se

Yttrande över Samrådshandling Förslag till åtgärdsprogram för nya prioriterade ämnen i ytvatten och PFAS i grundvatten för Sveriges fem vattendistrikt

Skogsindustrierna har tagit del av samrådsunderlaget och önskar endast kommentera förslaget till ny åtgärd D, Naturvårdsverket sid 64 - 65.

Skogsindustrierna anser inte att det är helt klarlagt att fibersediment vid skogsindustriella anläggningar läcker dioxiner och dioxinliknande ämnen till vattenmiljön. För att fastställa om så sker behövs ytterligare studier. Dessa studier måste sannolikt ske vid enskilda fibersediment eftersom förhållandena i recipienterna skiljer sig åt t ex med avseende på typ av botten. Det är också viktigt att källorna för eventuellt förekommande dioxiner i möjligaste mån fastställs t ex genom kongenanalys.

Skogsindustrierna anser därför att formuleringen av åtgärderna ska spegla ovanstående osäkerhet vad gäller spridning och saneringsbehov och föreslår ändringar givna nedan i **fet kursiv** stil:

Naturvårdsverket ska:

- a) öka kunskapen **kring för att fastställa om** spridning av dioxiner från områden som är förorenade av dioxiner **förekommer. Om så är fallet bör omfattningen och miljörelevans av spridningen kartläggas.**
 - b) **Om det bedöms nödvändigt** utreda vilka möjligheter och metoder som finns för sanering av, eller andra skyddsåtgärder i, områden som är förorenade av dioxiner
 - c) ta fram en nationell vägledning för riskbedömning av förorenade sediment där dioxinförorenade sediment ingår, samt vägleda om behovet/möjligheterna till sanering eller andra skyddsåtgärder
- Åtgärden ska påbörjas omgående och vara genomförd senast 22 december 2022.

Under "Motivering" anges att undersökningar som utförts utanför i ett stort antal skogsindustrirecipienter utanför Bohuskusten 2009 - 2011 visar på en stark korrelation mellan dioxinhalter i sediment och fisk. Referensen anges vara IVL med flera 2017. Detta är inte helt korrekt återgett vilket kommenteras av IVL i sitt yttrande över samrådsunderlaget.

Skogsindustrierna föreslår nedanstående ändring under "Genomförande":

Naturvårdsverket ska tillsammans med Statens geotekniska institut (SGI) och Sveriges geologiska undersökning (SGU) öka kunskapen kring spridning **och inlagring av** dioxiner och dioxinlika föreningar *i* förorenade områden genom att främja forskning om spridning av dioxiner samt sammanställa befintlig kunskap om spridning och befintliga kartläggningar som rör dioxinförorenade områden.

För Skogsindustrierna

Christina Wiklund