

Praktisk tilgang til vurdering af udledningen af miljøfarlige stoffer fra vejvand

En nyere afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet¹ omkring udledning af miljøfarlige stoffer fra en vej, peger entydigt på, at der fremover lægges mere vægt på BEK796 om fastlæggelse af miljømål og mindre på anvendelse af BAT. Det betyder, at det er nødvendigt ved hvert udløbspunkt at vurdere, hvilken effekt den samlede udledning har på den pågældende recipient og med udgangspunkt i dette afveje hvorvidt der faktisk er mulighed for at udlede til nærmeste recipient – evt. koblet med en øget rensning – eller udledning til en anden recipient.

I vurderingerne skal oplysninger om de berørte vandområders aktuelle tilstand inddrages. Behovet for dokumentation af både eksisterende og planlagte udledningers påvirkning af stofkoncentrationen i recipienten, betyder, at der er behov for en analysemetode og evt. et måleprogram.

Afgørelsen betyder at Miljøstyrelsen suspenderede deres vejledning og i skrivende stund barsler med en revideret vejledning i forhold til håndtering af almindeligt belastet regnvand. Miljøstyrelsen har i den forbindelse meldt ud, at pågældende vejledning ikke vil besvare alle spørgsmål. Vi som branche er derfor nødt til selv at foreslå en fagligt tilgang, til vurderingen af udledningers miljøeffekt.

Med udgangspunkt i en række konkrete sager, hvor regnvandsudledningers potentielle miljøeffekt har været i fokus, vil vi gerne præsentere vores erfaringer med denne problemstilling samt de metoder og strategier, vi sammen med kunderne har udviklet for at kunne gennemføre den påkrævede miljøvurdering. De konkrete sager omhandler både tilfælde, hvor der allerede findes data for recipienternes tilstand, og tilfælde, hvor der ikke er eksisterende data.

Vi kan derfor præsentere metoder til, hvordan man vurderer effekten af udledningen, hvis der er data i berørte recipienter, hvordan man ekstrapolerer data fra andre recipienter, samt hvordan man udarbejder et måleprogram. Herunder præsenteres hvordan vi har udvalgt stoffer, der inddrages i vurderingen - idet der er 180 stoffer med et miljøkvalitetskrav, hvilket for de fleste projekter er både for omfattende og vanskeligt at måle for.

Yderligere har WSP i samarbejde med AAU med udgangspunkt i metoder fra programmet WDP (udviklet af Jes Vollertsen fra AAU til beregning af rensseffekter i bassiner) udviklet et program SUMBA, som ligeledes kan anvendes til at beregne den aktuelle renssegrad i regnvandsbassinerne. Dette værktøj kan hjælpe med at afveje balancen mellem behov for en hydraulisk dæmpet udledning og behovet for øget rensning.

I vores oplæg vil vi lægge vægt på at vise praktiske tilgange til at nå i mål med de nødvendige vurderinger jf. klagenævnets afgørelser omkring kemisk tilstand.

¹ Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse 22/02461 vedr. Horsens Kommune, fra d. 23. februar 2023.