

Høringssvar til vejledning om videregående vandbehandling

KL takker for invitationen til at kommentere vejledningsudkastet.

Overordnet finder KL, at udkastet tegner en god vejledning med fin opbygning. Vejledningen vurderes at blive en god hjælp til kommunerne i sagsbehandlingen.

Bemærkninger til enkelte afsnit i vejledningsudkastet:

Flere bemærkninger om arbejdsmiljø

Der nævnes flere eksempler på, at kommunen bør vurdere arbejdsmiljøet for den pågældende behandlingsanlæg. Det er ikke kommunens ressortområde. Kommunerne kan derfor ikke stille vilkår i forhold til arbejdsmiljø, som man ellers kan få indtryk af i et af bilagene.

"2.2.1 Lovmæssige krav til indhold i ansøgning

De indholdsmæssige krav til ansøgningen afhænger af, om der ansøges om en foreløbig eller en endelig tilladelse til etablering af videregående vandbehandling. Se desuden vejledningens afsnit 2.3."

Det er svært at finde forskellen på de indholdsmæssige krav i resten af teksten. Måske fordi foreløbig og endelig tilladelse normalt gives i forbindelse med indvindingstilladelser. Præcisering af mulighed for at give tilladelse til ændring af vandbehandling efter § 21 i en begrænset periode eller ubegrænset kan være nyttig uden kobling til terminologi foreløbig hhv. endelig..

Afsnittet: Samfundsmæssige aspekter

Det er tit en udfordring for vandværket ved ansøgninger til opsætning af blødgøringsanlæg at lave en fyldestgørende økonomisk redegørelse og begrundelse. Det vil være meget hjælpsomt, at vejledningen kommer med forslag til, hvordan vandværket kan argumentere for økonomiske besparelse som følge af opsætning af anlægget. Hertil hvilke vilkår, kommunen kan sætte, for at vandværket efterfølgende kan dokumentere, at der er opnået en reel økonomisk besparelse.

Der kan herske tvivl om, hvorvidt de sundhedsmæssige forhold er ordentligt afdækket for blødgøring af vand. I medierne diskuteres det bl.a. om blødgøring af vand kan give flere huller i tænderne: "Mindre kalk i vandet betyder også mindre fluorid, som sammen beskytter tænderne mod huller" citat fra Tandlægeforeningen den 21. december 2018.

Afsnittet: Spildevand

Det bør fremgå, at vandværker med slambassiner, skal være opmærksom på bortskaffelse af dette. Slammet kan være stærkt forurenset, alt efter type af vandbehandling.

Dato: 23. april 2019

Sags ID: SAG-2019-01826
Dok. ID: 2748117

E-mail: NPJ@kl.dk
Direkte: 3370 3750

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 1 af 2

Dertil må det tilføjes i afsnittet, at vandværket skal ansøge om en ny udledningstilladelse, såfremt der ændres på filterskyllevandets sammensætning eller udledningen af denne.

Bilag 1.6 Kemikaliedosering

Der bør være vejledning til, at det anvendte produkt f.eks. jernklorid er godkendt og at koncentrationen er beskrevet. En kommune har oplevet, at et vandværk har overdoseret jernklorid, da det anvendte produkt var mere koncentreret end antaget. Anlæggets filtre blev mættet og som følge heraf skete der overskridelser på jern og arsen.

Under Bilag 1.11 Stripning

Det bør fremgå af vejledningen, at der kan ske forurening af vandfasen fra luftfasen. Luft som tilføres til vandet ved iltning og/eller afblæsning er en mulig kilde til forurening f.eks. i form af støv, aerosoler eller insekter. Der bør derfor følge en beskrivelse af, at denne risiko kan minimeres ved f.eks. luftrensning gennem partikelfilter, kulfilter eller lign. Ligesom det er beskrevet, at der kan være risiko for kalkfældning i ledningsnettet i det tekniske afsnit, bør denne risiko for forurening ved iltning og afblæsning også fremgå.

Bilag 1.12 UV-Behandling

Det skal fremgå af fakta-arket, at vandværket skal være opmærksom på, hvordan UV-lyset nedkøles.

Det er forekommet i en aktuel forurenings sag med kim, at vand fra rentvandstanken blev brugt til at køle UV-pæren ned, hvorefter vandet ledtes ud i vandbanen uden at være UV-behandlet.

Yderligere foranstaltninger:

Det kunne være en yderligere hjælp med beskrivelse af videregående vandbehandling hos ikke-almene vandværker og/eller enkeltmands forsyninger. Cirkulæret herom er gammelt og kunne godt trænge til en opdatering: Cirkulære om forskellige forhold vedrørende vandforsyningsloven, cirk. nr. 82 af 11. juli 1986

Følgelig kunne man også beskrive, hvilke lovgrundlag som er gældende for anlæg i private husstande, da dette er en stigende tendens.

Venlig hilsen

Niels Philip Jensen
konsulent

Dato: 23. april 2019

Sags ID: SAG-2019-01826
Dok. ID: 2748117

E-mail: NPJ@kl.dk
Direkte: 3370 3750

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S

www.kl.dk
Side 2 af 2