



**Miljø- og  
Fødevarerministeriet**  
Styrelsen for Vand- og  
Naturforvaltning

Vandplanlægning  
J.nr. SVANA-400-00013  
Ref. SPe  
Den 5. januar 2017

Udkast til

## Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder<sup>1</sup>

I medfør af § 7, stk. 1, nr. 1 og 3, § 13, stk. 1, § 14, stk. 2, § 27, stk. 3, § 29, § 35, stk. 2, § 40, § 73, stk. 3, § 80, stk. 1 og 2, og § 92 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015, fastsættes:

### Kapitel 1

#### *Anvendelsesområde*

**§ 1.** Denne bekendtgørelse finder anvendelse på tilladelser efter lovens § 27, stk. 2 og 3, og § 28, stk. 1 og 2, til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande eller havområder, bortset fra almindeligt belastede separate regnvandsudledninger, på godkendelser efter lovens § 33 af forhold, der direkte eller indirekte medfører en tilførsel af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande eller havområder, og på påbud efter lovens §§ 30 og 41.

**Stk. 2.** Bekendtgørelsen fastsætter krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. dog stk. 3.

**Stk. 3.** Reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse på opslæmmede stoffer, stoffer, som bidrager til eutrofiering, herunder nitrater og fosfater, og stoffer, som har negativ indflydelse på iltbalancen og kan måles ved parametre BOD, COD, mv.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger, EU-Tidende 2000, nr. L 327, s. 1, som senest ændret ved Kommissionens direktiv 2014/101/EU af 30. oktober 2014 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger, EU-Tidende 2014, nr. L 311, s. 32, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF, EU-Tidende 2008, nr. L 348, s. 84, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/39/EU af 12. august 2013 om ændring af direktiv 2000/60/EF og 2008/105/EF for så vidt angår prioriterede stoffer inden for vandpolitikken, EU-Tidende 2013, nr. L 226, s. 1.

**§ 2.** Følgende bestemmelser i bekendtgørelsen finder anvendelse i forbindelse med godkendelser efter lovens § 33, stk. 1:

- 1) §§ 4-14 ved godkendelse af udledning af spildevand,
- 2) §§ 5 og 6, § 7, stk. 1 og 4-7, og §§ 8-14 ved godkendelse af udsivning fra deponeringsanlæg,
- 3) §§ 5 og 6, § 7, stk. 1 og 4-7, §§ 10-12, § 13, stk. 1 og 2, og § 14 ved godkendelse af udledning via luftemissioner.

*Stk. 2.* Følgende bestemmelser finder anvendelse i forbindelse med tilladelser efter lovens §§ 27 og 28:

- 1) §§ 4-6, § 7, stk. 1 og 4-7, §§ 8 og 9 og §§ 11-14 ved meddelelse af tilladelser efter lovens § 27, stk. 2 og 3,
- 2) §§ 4-14 ved meddelelse af tilladelser efter lovens § 28, stk. 1 og 2.

*Stk. 3.* Følgende bestemmelser finder anvendelse i forbindelse med påbud efter lovens §§ 30 og 41:

- 1) §§ 5-14 ved meddelelse af påbud efter lovens §§ 30 og 41 om spildevand,
- 2) §§ 5 og 6, § 7, stk. 1 og 4-7, og §§ 8-14 ved påbud efter lovens § 41 om udsivning fra deponeringsanlæg,
- 3) §§ 5 og 6, § 7, stk. 1 og 4-7, §§ 10-12, § 13, stk. 1 og 2, og § 14 ved påbud efter lovens § 41 om udledning via luftemissioner.

### *Definitioner*

**§ 3.** I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Forurenende stof: Ethvert stof der kan forårsage forurening, herunder navnlig stoffer omfattet af grupperne nævnt i liste over de vigtigste grupper af forurenende stoffer i tabel 1 i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.
- 2) Vandløb, sø, overgangsvand og kystvand: De definitioner, som er fastsat i § 2, stk. 1, nr. 4-7, i lov om vandplanlægning.
- 3) Havområder: Vandområder, herunder havbund, på havsiden af den basislinje, hvorfra bredden af territorialfarvande måles, til den yderste grænse af den eksklusive økonomiske zone.
- 4) Kvalitetskriterium: Den højeste koncentration som skønnes ikke at medføre uacceptable negative effekter på vandøkosystemer.
- 5) Miljøkvalitetskrav: Den koncentration af et bestemt forurenende stof eller gruppe af forurenende stoffer i vand, sediment eller biota, som ikke bør overskrides af hensyn til beskyttelsen af menneskers sundhed og miljøet.
- 6) Generelt kvalitetskrav: Miljøkvalitetskravet udtrykt som årsgennemsnit.
- 7) Maksimumkoncentration: Miljøkvalitetskravet udtrykt som højeste tilladte koncentration.
- 8) Korttidsudledning: Udledning af højst 24 timers varighed, som forekommer højst 12 gange om året med intervaller på mindst 6 dage mellem hver udledning.
- 9) Periodisk udledning: Udledning af begrænset varighed, der fastsættes af miljømyndigheden.
- 10) Miljømyndighed: Den tilladelses-, godkendelses- eller tilsynsmyndighed, der er myndighed efter loven.

## Kapitel 2

### *Krav til ansøgning om udledning*

**§ 4.** Ansøgning efter lovens §§ 27, 28 og 33 skal indeholde oplysning om

- 1) den udledte vandmængde og udledningens stofsammensætning udtrykt i koncentration og mængde, og

- 2) økotoxikologiske data eller kvalitetskriterier for de forurenende stoffer, som påtænkes udledt, hvis der for disse stoffer ikke i tabel 3, 4 eller 5 i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand er fastlagt et miljøkvalitetskrav, og der ikke efter § 5, stk. 3, er udarbejdet et kvalitetskriterium eller forslag hertil.

#### *Fastsættelse af miljøkvalitetskrav*

**§ 5.** For forurenende stoffer, for hvilke der ikke er fastsat et miljøkvalitetskrav i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og for hvilke der ikke foreligger et kvalitetskriterium eller er udarbejdet et forslag hertil, jf. stk. 3, skal miljømyndigheden ved modtagelse af en ansøgning vurdere, om stofkoncentrationen i udledningen er uden betydning for vandmiljøet. Vurderer miljømyndigheden, at stofkoncentrationen er så lav, at den er uden betydning for vandmiljøet, træffer miljømyndigheden afgørelse uden fastsættelse af miljøkvalitetskrav. Vurderer miljømyndigheden, at stofkoncentrationen kan have betydning for vandmiljøet, forelægger miljømyndigheden sagen for Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning og underretter samtidig de berørte parter herom.

*Stk. 2.* Vurderer Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, at der er behov for at fastsætte miljøkvalitetskrav for det pågældende stof, anmoder Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning Miljøstyrelsen om at udarbejde forslag til kvalitetskriterium efter den tekniske procedure i bilag 1 og underretter miljømyndigheden og de berørte parter herom.

*Stk. 3.* Når forslag til kvalitetskriterium er udarbejdet, sender Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning forslaget i høring hos de myndigheder og organisationer, der er nævnt i lovens § 11. Efter høringen udarbejder Miljøstyrelsen det endelige kvalitetskriterium, og Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning underretter berørte miljømyndigheder herom.

*Stk. 4.* Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning fastsætter ved førstkommende lejlighed miljøkvalitetskrav for stoffet i den relevante tabel i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

#### *Den kombinerede fremgangsmåde*

**§ 6.** Udledning af forurenende stoffer skal begrænses ved hjælp af bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. lovens § 3, stk. 1.

*Stk. 2.* Hvis miljøkvalitetskrav, der er fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og kvalitetskriterier, der er endeligt udarbejdet eller foreligger som forslag, jf. § 5, stk. 3, kræver overholdelse af strengere vilkår end dem, som følger af anvendelse af bedste tilgængelige teknik, fastsættes der i overensstemmelse hermed strengere vilkår i tilladelsen, godkendelsen eller påbuddet.

#### *Vilkår*

**§ 7.** Miljømyndigheden fastsætter vilkår i tilladelser, godkendelser eller påbud som nævnt i § 2, stk. 1-3, som sikrer,

- 1) at udledningen ikke medfører overskridelse i vandløb, søer, overgangsvande, kystvande eller havområder af de miljøkvalitetskrav, der er fastlagt i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. § 8, stk. 1,
- 2) at udledningen ikke hindrer opfyldelse af de miljømål for overfladevandområder, som er fastlagt i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster,
- 3) at udledningen ikke hindrer opfyldelse af de miljømål for havområder, som er fastsat i medfør af lov om havstrategi,
- 4) at udledningen ikke medfører øget forurening, jf. dog stk. 5 og 6,

5) at koncentrationen for stoffer, der har tendens til at blive akkumuleret i sedimenter eller biota, herunder navnlig stof nr. 2, 5-7, 12, 15-18, 20, 21, 26, 28, 30, 34-37, 43 og 44 opført i tabel 5 i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, ikke stiger i væsentlig grad i sedimenter og relevant biota, og

6) at der ikke sker smagsforringende påvirkning af fisk og skaldyr som følge af udledningen.

*Stk. 2.* Kravet om fastsættelse af vilkår, jf. stk. 1, finder ikke anvendelse på udledning af husspildevand mindre end 30 PE.

*Stk. 3.* Vilkår i tilladelser, godkendelser eller påbud efter § 2, stk. 1, nr. 1, stk. 2, nr. 2, og stk. 3, nr. 1, til udledning af spildevand skal omfatte

1) den største tilladte koncentration af ethvert forurenende stof i udledningen målt et vilkårligt tidspunkt for at sikre, at en maksimumkoncentration er overholdt, når en sådan er fastsat,

2) den gennemsnitlige tilladte koncentration af ethvert forurenende stof i udledningen, hvor der sker udledning til vandmiljøet, for at sikre, at et generelt kvalitetskrav er opfyldt, og

3) den største tilladte mængde af stoffet i udledningen eller en tilladt udledt vandmængde.

*Stk. 4.* Miljømyndigheden kan ved fastsættelsen af vilkår i forbindelse med periodiske udledninger bestemme, hvor det vurderes nødvendigt for opfyldelse af miljømålet for det berørte vandområde, at stofkoncentrationen i vand som gennemsnit over en nærmere fastsat periode ikke må overstige de numeriske værdier, som for det eller de forurenende stoffer er angivet som generelle miljøkvalitetskrav i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand eller foreligger som kvalitetskriterier eller forslag hertil, jf. § 5, stk. 3.

*Stk. 5.* Miljømyndigheden kan ved fastsættelsen af vilkår i forbindelse med korttidsudledninger bestemme, at der kan ses bort fra generelle kvalitetskrav for forurenende stoffer, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af det berørte vandområdes tilstand.

*Stk. 6.* Miljømyndigheden kan ved fastsættelse af vilkår i forbindelse med aktiviteter af begrænset varighed, herunder udledninger i forbindelse med fjernelse af sediment fra et overfladevandområde, bestemme, at der kan tillades kortvarig overskridelse af et generelt kvalitetskrav, når den aktivitet, der forårsager udledningen, bidrager til en væsentlig forbedring af miljøtilstanden i det pågældende vandområde.

*Stk. 7.* Miljømyndigheden fastsætter vilkår om egenkontrol.

### *Beregninger*

**§ 8.** Ved fastsættelsen af vilkår i henhold til § 7 skal det sikres ved beregning, at miljøkvalitetskrav, der er fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og kvalitetskriterier, der er endeligt udarbejdet eller foreligger som forslag, jf. § 5, stk. 3, ikke overskrides i det berørte overfladevandområde, jf. dog stk. 2 og 3.

*Stk. 2.* Hvis der efter reglerne i § 9 er udpeget en blandingszone omkring udledningsstedet, skal det sikres ved beregningen i stk. 1, at miljøkvalitetskravene eller kvalitetskriterierne eller forslag hertil ikke overskrides i det øvrige overfladevandområde uden for blandingszonen.

*Stk. 3.* Hvis det eller de forurenende stoffer, som udledningen omfatter, findes i forvejen i det berørte vandområde, skal koncentrationen i vandområdet af stoffet eller stofferne indgå i beregningen i stk. 1.

### *Blandingszoner*

**§ 9.** Miljømyndigheden kan udpege blandingszoner omkring udledningspunkter. Med forbehold for § 7, stk. 1, nr. 2 og 3, kan koncentrationerne af et eller flere af de i tabel 3-5 i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand anførte stoffer overskride de relevante miljøkvalitetskrav og kvalitetskriterier og forslag hertil, jf. § 5, stk. 3,

inden for sådanne blandingszoner, hvis de ikke påvirker det øvrige overfladevandområdes opfyldelse af disse krav. Miljømyndigheden fastsætter nærmere, hvilke miljøkvalitetskrav eller kvalitetskriterier eller forslag hertil der kan overskrides, herunder i hvilket omfang.

*Stk. 2.* Udpegningen af blandingszoner skal ske, så udstrækningen af de enkelte zoner er

- 1) begrænset til udledningens punkters umiddelbare nærhed og
- 2) afpasset efter koncentrationerne af forurenende stoffer ved udledningens punkt og efter de betingelser for udledning af forurenende stoffer, der er fastsat i de forudgående reguleringer om udledning fra punktkilder i overensstemmelse med anvendelsen af de bedste tilgængelige teknikker.

*Stk. 3.* Miljømyndigheden skal sikre gennem fastsættelse af vilkår, jf. § 7, at miljøkvalitetskrav, der er fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og kvalitetskriterier, der er endeligt udarbejdet eller foreligger som forslag, jf. § 5, stk. 3, er opfyldt ved kanten af blandingszonen.

*Stk. 4.* Ved fastsættelse af vilkår, der baseres på udpegning af en blandingszone i medfør af stk. 1, skal der indgå foranstaltninger med henblik på at mindske udstrækningen af blandingszonen i fremtiden.

#### *Andre bestemmelser*

**§ 10.** For forurenende stoffer, for hvilke fastsættelsen af vilkår sker på baggrund af kvalitetskriterier eller forslag til kvalitetskriterier, jf. § 5, stk. 3, gælder følgende:

- 1) Ved fastsættelse af vilkår i tilladelse efter lovens § 28 kan miljømyndigheden i overensstemmelse med lovens § 30 ændre tilladelsen, hvis miljøkvalitetskravet bliver fastsat i henhold til § 5, stk. 4, til en anden værdi end kvalitetskriteriet eller forslaget hertil.
- 2) Ved fastsættelse af vilkår i godkendelse efter lovens § 33 tager miljømyndigheden forbehold for, at vilkårene vil kunne blive revideret, hvis miljøkvalitetskravet bliver fastsat i henhold til § 5, stk. 4, til en anden værdi end kvalitetskriteriet eller forslaget hertil.

**§ 11.** For forurenende stoffer omhandlet i del B, afsnit 3, i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand tager miljømyndigheden ved fastsættelse af vilkår i tilladelse efter lovens § 28 eller godkendelse efter lovens § 33 forbehold for, at vilkårene vil kunne blive revideret, hvis det er nødvendigt af hensyn til opfyldelse af forpligtelser i henhold til vandrammedirektivet (2000/60/EF) eller direktivet om miljøkvalitetskrav (2008/105/EF).

**§ 12.** Såfremt der er fastsat strengere regler i anden lovgivning, end hvad der følger af denne bekendtgørelse, finder disse regler anvendelse.

#### *Indsendelse af oplysninger*

**§ 13.** Miljømyndigheden orienterer Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning om den meddelte tilladelse eller godkendelse eller det meddelte påbud.

*Stk. 2.* Miljømyndigheden skal efter anmodning oplyse Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning om eksisterende og planlagte udledninger af forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande eller havområder.

*Stk. 3.* Miljømyndigheden underretter Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning om udpegede blandingszoner med oplysninger om deres lokalisering og udstrækning, om de fremgangsmåder og metoder, der er anvendt til at definere dem, samt om de foranstaltninger, der er truffet med henblik på at mindske deres udstrækning, jf. § 9, stk. 4. Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning optager ved førstkommande lejlighed udpegede blandingszoner i vandområdeplanen eller en opdatering heraf og offentliggør oplysninger om blandingszonernes lokalisering. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på

Styrelsen for Vand- og Naturforvaltnings hjemmeside.

### Kapitel 3

#### *Klage*

**§ 14.** Styrelsen for Vand- og Naturforvaltnings afgørelse efter § 5, stk. 2, om, at der skal fastsættes miljøkvalitetskrav for et bestemt stof, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

#### *Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelse*

**§ 15.** Bekendtgørelsen træder i kraft den [...].

*Stk. 2.* Bekendtgørelsen finder anvendelse på sager, herunder klagesager, der verserer på tidspunktet for dens ikrafttræden.

*Stk. 3.* Bekendtgørelse nr. 921 af 27. juni 2016 om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet ophæves.

*Stk. 4.* Miljømyndigheden træffer foranstaltninger til sikring af, at vilkår i eksisterende tilladelser og godkendelser til eller påbud om udledning bringes i overensstemmelse med endelige kvalitetskriterier fastsat efter denne bekendtgørelse eller miljøkvalitetskrav fastsat i bilag 2 til bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, når

- 1) der foretages en revurdering efter lovens § 41 af godkendelser efter § 33,
- 2) en tilladelse efter lovens §§ 27 og 28 eller påbud efter § 30 i øvrigt giver anledning til revision,
- 3) der er fremkommet væsentlige nye oplysninger om forurenende stoffer udledt i medfør af en tilladelse efter §§ 27 og 28 eller et påbud efter § 30, eller
- 4) et indsatsprogram efter kapitel 6 i lov om vandplanlægning forudsætter en revision af en tilladelse efter §§ 27 og 28 eller et påbud efter § 30.

*Miljø- og Fødevareministeriet, den*

ESBEN LUNDE LARSEN

/Mads Leth-Petersen

## Teknisk procedure for udarbejdelse af kvalitetskriterier

Der kan udarbejdes kvalitetskriterier for vand, sediment eller biota.

Hvor det er muligt, skal der anvendes data for akut og kronisk giftighed for de organismegrupper nævnt nedenfor, der er relevante for den pågældende type vand, og for andre grupper af vandlevende organismer, for hvilke der foreligger data. "Grundsættet" af organismegrupper er:

- alger og/eller makrofyter,
- dafnier eller organismer, der er repræsentative for saltvand,
- fisk.

### Udarbejdelse af kvalitetskriterier

Følgende procedure finder anvendelse ved fastsættelse af den maksimale årlige gennemsnitskoncentration:

- i) Ved udarbejdelse af et kvalitetskriterium anvendes passende sikkerhedsfaktorer i hvert tilfælde i overensstemmelse med arten og kvaliteten af de foreliggende data og den vejledning, der findes i afsnit R.10.3 i kapitel R.10 i Kemikalieagenturets vejledning 'Guidance on information requirements and chemical safety assessment' til implementering af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), og de sikkerhedsfaktorer, som er anført i nedenstående tabel. Yderligere vejledning findes i Europa-Kommissionens tekniske rapport nr. 2011-055, 'Guidance document no. 27, Technical guidance for deriving environmental quality standards'.

|   | Sikkerhedsfaktor         |
|---|--------------------------|
| Mindst en akut L(E)C <sub>50</sub> fra hvert af grundsættets trofiske niveauer  | 1000                     |
| En kronisk NOEC (enten fisk eller dafnier eller en for saltvand repræsentativ organisme)  | 100                      |
| To kroniske NOEC'er fra arter, der repræsenterer to trofiske niveauer (fisk og/eller dafnier eller en for saltvand repræsentativ organisme og/eller alger)    | 50                       |
| Kroniske NOEC'er fra mindst tre arter (normalt fisk, dafnier eller en for saltvand repræsentativ organisme og alger), der repræsenterer tre trofiske niveauer | 10                       |
| Andre tilfælde, herunder feltdata eller modeløkosystemer, der gør det muligt at beregne og anvende mere præcise sikkerhedsfaktorer.                           | Vurderes fra sag til sag |

- ii) Når der foreligger data om persistens og bioakkumulering, skal de indgå i beregningen af kvalitetskriteriernes endelige værdi.

- iii) De således beregnede kvalitetskriterier bør sammenlignes med foreliggende resultater fra feltstudier. Findes der anomalier, skal beregningen revideres, for at der kan beregnes en mere præcis sikkerhedsfaktor.
- iv) De beregnede kvalitetskriterier underkastes "peer review" og offentlig høring, bl.a. for at der kan beregnes en mere præcis sikkerhedsfaktor.