

# Bekendtgørelse om risikovurdering og risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand<sup>1)</sup>

I medfør af § 5, stk. 1, og § 10 a, stk. 3, 1. pkt., i lov om vandforsyning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024, fastsættes:

## *Anvendelsesområde*

**§ 1.** Denne bekendtgørelse fastsætter nærmere regler for risikovurdering og risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand efter § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning m.v.

## *Definitioner*

**§ 2.** I denne bekendtgørelse forstås ved følgende:

- 1) Fare: En biologisk, kemisk, fysisk eller radiologisk agens i vand eller et andet aspekt af vandtilstanden, som potentielt kan skade menneskers sundhed.
- 2) Farlig hændelse: En hændelse, som medfører farer for, eller undlader at fjerne farer fra, drikkevandsforsyningssystemet.
- 3) Risiko: En kombination af sandsynligheden for en farlig hændelse og alvoren af konsekvenserne, hvis faren og den farlige hændelse indtræffer i drikkevandsforsyningssystemet.
- 4) Tilstrømningsområder for indvindingssteder: Tilstrømningsområder for indvindingssteder for grundvand og tilstrømningsområder for indvindingssteder for overfladevand.
- 5) Tilstrømningsområder for indvindingssteder for grundvand: Drikkevandsforekomster udpeget efter § 10, stk. 2, i lov om vandforsyning m.v., hvorfra der aktuelt indvindes drikkevand, projiceret til terræn.
- 6) Tilstrømningsområder for indvindingssteder for overfladevand: Deloplande som defineret i § 2, nr. 14, i lov om vandplanlægning, hvorfra der indvindes drikkevand.
- 7) Vandforsyning: En enhed, der leverer drikkevand.
- 8) Drikkevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.
- 9) Overvågningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om overvågning af overfladevandets, grundvandets og beskyttede områders tilstand og om naturovervågning af internationale naturbeskyttelsesområder.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (omarbejdning), EU-Tidende 2020, nr. L 435, side 1, som berigtiget ved berigtigelse i EU-Tidende 2024, nr. L 90031, s. 1.

### *Risikovurdering af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand*

§ 3. Miljøstyrelsen udøver beføjelsen til at foretage risikovurdering af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand efter § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning m.v.

Stk. 2. Risikovurderingen skal omfatte de elementer, der er nævnt i bilag 1, herunder de oplysninger, der indberettes til Miljøstyrelsen i henhold til bekendtgørelse om indsatsplaner. Miljøstyrelsen sender et udkast til risikovurderingen i offentlig høring.

Stk. 3. Risikovurderingen skal være udført første gang senest den 1. juni 2026. Denne risikovurdering revideres med jævne mellemrum på højst seks år, idet der tages hensyn til kravene i § 10 i lov om vandforsyning m.v., og ajourføres om nødvendigt.

§ 4. Miljøstyrelsen sikrer, at kommunalbestyrelser, regionsråd og andre relevante myndigheder samt vandforsyninger har adgang til de oplysninger, som ligger til grund for den risikovurdering, der er udført i henhold til § 3 i denne bekendtgørelse.

### *Risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand*

§ 5. Miljøministeren foretager risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand, jf. § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning. Ministeren foretager risikostyringen på grundlag af resultatet af den risikovurdering, der er udført i henhold til § 3 i denne bekendtgørelse. Ministeren skal i risikostyringen sikre, at der træffes de relevante foranstaltninger til forebyggelse eller kontrol af de risici, der er identificeret i forbindelse med risikovurderingen, idet der indledes med de forebyggende foranstaltninger. Ministeren skal tage foranstaltninger angivet i bilag 2 i betragtning ved vurderingen af om og i givet fald hvilke foranstaltninger, der skal træffes.

Stk. 2. Til brug for miljøministerens risikostyring og under hensyn til foranstaltningerne angivet i bilag 2 udarbejder Miljøstyrelsen anbefalinger med forslag til relevante foranstaltninger, der kan træffes. Forslag fremsendes første gang til miljøministeren senest den 1. december 2026, og efterfølgende senest 6 måneder efter at en revideret risikovurdering skal foreligge i henhold til § 3.

Stk. 3. Risikostyringen skal være udført og de relevante foranstaltninger i risikostyringen truffet første gang senest den 1. juni 2027. Risikostyringen revideres efterfølgende senest 1 år efter, at en revideret risikovurdering efter § 3 skal foreligge, idet der tages hensyn til kravene i § 10 i lov om vandforsyning m.v., og ajourføres om fornødent.

Stk. 4. Effekten af de gennemførte foranstaltninger revideres med passende mellemrum.

### *Miljøstyrelsens pligt til at indberette til Europa-Kommissionen*

§ 6. På baggrund af den udførte risikovurdering og risikostyring af tilstrømningsområder for indvindingssteder af drikkevand, jf. § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning m.v. og reglerne i denne bekendtgørelse, indberetter Miljøstyrelsen senest den 12. juli 2027 et datasæt til Europa-Kommissionen med oplysninger om risikovurderingen og risikostyringen af tilstrømningsområder

for indvindingssteder af drikkevand med henblik på, at Europa-Kommissionen, Det Europæiske Miljøagentur (EEA) og Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme (ECDC) har adgang til dataene. Datasættet ajourføres efterfølgende hvert sjette år. Der skal om muligt benyttes geodatatjenester, som defineret i § 2, nr. 4, i lov om infrastruktur for geografisk information i Den Europæiske Union, til at fremlægge datasættet.

*Ikrafttrædelse*

§ 7. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. december ~~den 1. marts~~ 2025.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 222 af 25. februar 2025 ophæves.

*Miljø- og Ligestillingsministeriet, den xx. ~~februar~~ 2025*

Magnus Heunicke

/ Lea Frimann Hansen

**Elementer, der skal indgå i Miljøstyrelsens risikovurdering efter § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning m.v. og denne bekendtgørelses § 3, stk. 2, jf. stk. 1.**

Risikovurdering af tilstrømningsområder for indvindingssteder skal omfatte følgende elementer:

- 1) Karakterisering af tilstrømningsområder for indvindingssteder, herunder:
  - a) identifikation og kortlægning af tilstrømningsområder for indvindingssteder,
  - b) kortlægning af de beskyttelseszoner, der er udpeget i henhold til § 10 i lov om vandforsyning m.v.
  - c) georeferencer for alle indvindingssteder i tilstrømningsområder, og
  - d) beskrivelse af arealanvendelse, afstrømning og grundvandsdannelse i tilstrømningsområder for indvindingssteder.

---
- 2) Identifikation af farer og farlige hændelser i tilstrømningsområder for indvindingssteder og en vurdering af den risiko, som de kan udgøre for drikkevandskvaliteten; i denne vurdering vurderes potentielle risici, som kan forringe vandkvaliteten i et omfang, der kan udgøre en fare for menneskers sundhed.
- 3) Passende kontrol af overfladevand eller grundvand eller begge dele i tilstrømningsområder for indvindingssteder, eller af råvand, for relevante parametre, stoffer eller forurenende stoffer, som udvælges fra følgende:
  - a) Parametre i drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1 a og b.
  - b) Grundvandsforurenende stoffer anført i bilag 3, afsnit 3, i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, og bilag 4, i overvågningsbekendtgørelsen, og forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke der er fastsat tærskelværdier i overensstemmelse med overvågningsbekendtgørelsens bilag 4.
  - c) Prioriterede stoffer og visse andre forurenende stoffer i bilag 2, del A, i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.
  - d) Forurenende stoffer, der er specifikke for vandløbsopland, som miljøministeren eller ministeren for Grøn Trepert fastsætter i overensstemmelse med bilag 2, del B, i bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.
  - e) Andre forurenende stoffer, der er relevante for drikkevand, som miljøministeren fastsætter på grundlag af de oplysninger, der indsamles i henhold til nærværende afsnit, litra b).
  - f) Naturligt forekommende stoffer, der kan udgøre en fare for menneskers sundhed ved brug af drikkevand.
  - g) Stoffer og forbindelser på observationslisten som fastsat i overensstemmelse med drikkevandsbekendtgørelsens bilag 10, nr. 2.

---

Udvælgelse af relevante parametre, stoffer og forurenende stoffer i henhold til nr. 3 skal ske i lyset af farer og farlige hændelser identificeret i henhold til nr. 2 og oplysninger, som vandforsyningerne indberetter til Jupiter i henhold drikkevandsbekendtgørelsens regler.

Risikovurderingen supplerer krav om drikkevandsbeskyttelse i lov om vandplanlægning og § 10 i lov om vandforsyning m.v.

## Bilag 2

### **Elementer, der skal tages i betragtning i risikostyringen efter § 10 a, stk. 1, i lov om vandforsyning m.v. og § 5, stk. 1, i denne bekendtgørelse.**

Når det er relevant træffes følgende foranstaltninger i risikostyringen for at forebygge eller kontrollere de identificerede risici, idet der indledes med de forebyggende foranstaltninger:

- a) Definering og gennemførelse af forebyggende foranstaltninger i tilstrømningsområder for indvindingssteder ud over de foranstaltninger, der planlægges eller træffes i henhold til kapitel 6 i lov om vandplanlægning og bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, hvis det er påkrævet for at sikre drikkevandskvaliteten; hvis det er relevant, medtages disse forebyggende foranstaltninger i de indsatsprogrammer, der er omhandlet i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter; hvis det er relevant, sikrer Miljøstyrelsen, at forurenere i samarbejde med vandforsyninger, kommuner og andre relevante interessenter træffer forebyggende foranstaltninger i overensstemmelse med lov om vandplanlægning.
- b) Definering og gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger i tilstrømningsområder for indvindingssteder ud over de foranstaltninger, der planlægges eller træffes i henhold til kapitel 6 i lov om vandplanlægning og bilag 5 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, hvis det er påkrævet for at sikre drikkevandskvaliteten; hvis det er relevant, medtages disse afhjælpende foranstaltninger i de indsatsprogrammer, der er omhandlet i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter; hvis det er relevant, sikrer miljøministeren, at forurenere i samarbejde med vandforsyninger og andre relevante interessenter træffer afhjælpende foranstaltninger i overensstemmelse med kapitel 6 i lov om vandplanlægning.
- c) Sikring af passende kontrol af parametre, stoffer eller forurenende stoffer i overfladevand eller grundvand, eller i begge dele, i tilstrømningsområder for indvindingssteder, eller i råvand, som kan udgøre en risiko for menneskers sundhed i forbindelse med vandforbrug eller medføre en uacceptabel forringelse af drikkevandskvaliteten, og som ikke er taget i betragtning i den kontrol, der allerede udføres eller er udført, jf. overvågningsbekendtgørelsen, og regler udstedt i medfør af § 7, stk. 1, i lov om vandplanlægning; hvis det er relevant, medtages denne kontrol i de overvågningsprogrammer, der er omhandlet i overvågningsbekendtgørelsen.
- d) Vurdering af behovet for at oprette eller tilpasse beskyttelseszoner for grundvand og overfladevand, som omhandlet i § 10 i lov om vandforsyning m.v., og andre relevante zoner.