

# Bekendtgørelse om per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) i kvæg og får

I medfør af § 30 a, stk. 1 og 3, § 61, stk. 1, og § 70, stk. 3, 1. pkt., i lov om hold af dyr, jf. lovbekendtgørelse nr. 62 af 19. januar 2024, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 7, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 1721 af 30. november 2020 om Fødevarestyrelsens opgaver og beføjelser:

## *Anvendelsesområde*

**§ 1.** Bekendtgørelsen finder anvendelse for kvæg og får, der er mistænkt eller bekræftet mistænkt for at være forurenede med PFAS i niveauer, som kan udgøre en risiko for fødevarer sikkerheden.

*Stk. 2.* Bekendtgørelsen finder ligeledes anvendelse for konstateret PFAS-forurenet foder og vand.

*Stk. 3.* Denne bekendtgørelse tilsidesætter ikke relevante kvalitetskriterier for PFAS i vand og på arealer, som er fastsat af andre myndigheder.

## *Definitioner*

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

- 1) Dyrets identifikationskode: Som defineret i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2019/2035 af 28. juni 2019.
- 2) Foder: Som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 af 28. januar 2002.

3) Får: Som defineret i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2019/2035 af 28. juni 2019.

4) Indikatorværdi: Fødevarestyrelsens indikatorværdier for PFAS i vand, foder og blod er udtryk for, hvornår der er en risiko for, at EU's maksimalgrænseværdier for PFAS i kødet er overskredet, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 2023/915 af 25. april 2023. Indikatorværdierne for vand og foder er fastsat ud fra den samlede daglige tolerance for dyreartens indtag af PFAS.

5) Kvæg: Som defineret i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2019/2035 af 28. juni 2019.

6) Operatør: Som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2016/429 af 9. marts 2016.

7) PFAS: Per- og polyfluoralkylstoffer.

8) PFOS: Perfluoroktansulfonsyre.

9) Repræsentativ stikprøve: Prøver fra en gruppe af dyr, som i samme periode har været eksponeret for samme forurening, og som er udtaget og analyseret efter principperne i Kommissionens forordning (EU) nr. 2022/1428 af 24. august 2022, bilaget, del A, tabel 4. Der skal dog som minimum være udtaget prøver fra to dyr.

### *Mistanke og bekræftet mistanke om forurening med PFAS*

**§ 3.** Dyr anses for at være under mistanke for forurening med PFAS, som kan udgøre en risiko for fødevarer sikkerheden, når dyrene i en periode på sammenlagt 30 kalenderdage eller mere indenfor 12 måneder har indtaget foder eller vand, der

1. er konstateret forurennet med PFAS, eller
2. er under mistanke for at være forurennet med PFAS i niveauer, som kan udgøre en risiko for fødevarer sikkerheden.

*Stk. 2.* Fødevarestyrelsen anser foder eller vand for at være konstateret forurenet med PFAS, som kan udgøre en risiko for fødevaresikkerheden, når de i bilag 1 anførte indikatorværdier for henholdsvis foder eller vand er overskredet for dyrets daglige indtag.

*Stk. 3.* Fødevarestyrelsen anser foder eller vand for at være under mistanke for at være forurenet med PFAS i niveauer, som kan udgøre en risiko for fødevaresikkerheden, når foderet eller vandet hidrører fra et areal, der

1) topografisk er tilsvarende et nærliggende areal, hvor foder eller vand under sammenlignelige forhold er konstateret forurenet med PFAS, jf. stk. 2, eller

2) støder op til eller er beliggende ved et vandløb nedstrøms fra en punktforurening, hvor foder eller vand er konstateret forurenet med PFAS, jf. stk. 2.

**§ 4.** Et foder eller vand anses ikke længere for at være konstateret forurenet med PFAS, som kan udgøre en risiko for fødevaresikkerheden, jf. § 3, stk. 2, når

1) mistanken om PFAS-forurening af dyrene, jf. § 3, stk. 1, som i samme periode har været eksponeret for den samme forurening, afkræftes ved blod- eller kødprøver, jf. § 7, stk. 1, og resultatet af prøverne afspejler tidspunktet for dyrenes eksponering for forureningen, eller

2) Fødevarestyrelsen på andet grundlag vurderer, at foderet eller vandet ikke udgør en risiko for fødevaresikkerheden.

*Stk. 2.* En afkræftelse af en forurening af foder eller vand, jf. stk. 1, nr. 1, er kun gældende for den dyreart, som danner grundlag for prøvetagningen, jf. dog stk. 3.

*Stk. 3.* Hvis en forurening af foder eller vand er afkræftet for kvæg, anses forureningen af foderet eller vandet ligeledes for at være afkræftet for får.

**§ 5.** Dyr anses for at være under bekræftet mistanke for forurening med PFAS, som kan udgøre en risiko for fødevaresikkerheden, når

1) de i bilag 1 anførte indikatorværdier for PFOS i blod er overskredet, eller

2) de EU-fastsatte maksimalgrænseværdier for PFAS i kød er overskredet, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 2023/915 af 25. april 2023.

*Stk. 2.* Prøvetagning, jf. stk. 1, gennemføres som en repræsentativ stikprøve.

#### *Offentligt tilsyn ved mistanke om forurening med PFAS*

**§ 6.** Fødevarestyrelsen sætter dyrene, som er mistænkt for at være forurenede med PFAS, jf. § 3, stk. 1, under offentligt tilsyn.

*Stk. 2.* Det offentlige tilsyn kan bl.a. omfatte, at:

- 1) Operatøren skal sikre, at dyrene ikke fortsat eksponeres for den konstaterede forurening, jf. § 3, stk. 2.
- 2) Operatøren skal orientere Fødevarestyrelsen inden foranstaltninger, jf. § 6, stk. 2, nr. 1, gennemføres.
- 3) Operatøren skal orientere Fødevarestyrelsen inden omsætning af dyrene, herunder købers besætningsnummer og de relevante dyrs identifikationsnumre.
- 4) Operatøren ikke må slagte dyrene uden Fødevarestyrelsens tilladelse.

*Stk. 3.* Afkom af moderdyr, der er pålagt offentligt tilsyn, jf. stk. 1, bliver også omfattet af tilsynet.

*Stk. 4.* Dyr, som efter tilladelse fra Fødevarestyrelsen kan leveres til slagtning, jf. stk. 2, nr. 4, skal være ledsaget af en af Fødevarestyrelsen udstedt passérseddel.

*Stk. 5.* Anmodning om passérseddel, jf. stk. 4, skal sendes digitalt til Fødevarestyrelsen senest 14 kalenderdage, før dyret skal leveres til slagtning. En anmodning anses først for indsendt, når samtlige relevante oplysninger er modtaget i Fødevarestyrelsen.

*Stk. 6.* Anmodning om passérseddel, jf. stk. 4, skal indeholde oplysninger om

- 1) hvilket slagteri dyret eller dyrene skal leveres til,
- 2) datoen for leveringen af dyret eller dyrene til slagteriet, og

3) identifikationskode for dyret eller dyrene.

*Stk. 7.* Ved udstedelsen af en passérseddel, jf. stk. 4, fastsætter Fødevarestyrelsen, som en betingelse for slagtning, at slagtekroppen skal tilbageholdes på slagteriet, indtil det ved en kødprøve er fastslået, at kødet overholder de EU-fastsatte maksimalgrænseværdier for PFAS, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 2023/915 af 25. april 2023.

**§ 7.** Fødevarestyrelsen forestår udtagning af blod- eller kødprøver fra dyr, som er underlagt et offentligt tilsyn, jf. § 6, for ved analyse heraf at få af- eller bekræftet mistanken om dyrenes forurening med PFAS.

*Stk. 2.* Prøvetagning, jf. stk. 1, gennemføres som en repræsentativ stikprøve.

*Offentligt tilsyn ved bekræftet mistanke om forurening med PFAS*

**§ 8.** Fødevarestyrelsen sætter dyrene, som er bekræftet mistænkt for at være forurenede med PFAS, jf. § 5 og § 7, under offentligt tilsyn.

*Stk. 2.* Det offentlige tilsyn kan bl.a. omfatte, at:

- 1) Operatøren skal sikre, at dyrene ikke fortsat eksponeres for den konstaterede forurening, jf. § 3, stk. 2.
- 2) Operatøren skal orientere Fødevarestyrelsen inden foranstaltninger, jf. § 8, stk. 2, nr. 1, gennemføres.
- 3) Operatøren skal orientere Fødevarestyrelsen inden omsætning af dyrene, herunder købers besætningsnummer og de relevante dyrs identifikationsnumre.
- 4) Operatøren ikke må slagte dyrene uden Fødevarestyrelsens tilladelse.

*Stk. 3.* Afkom af moderdyr, der er pålagt offentligt tilsyn, jf. stk. 1, bliver også omfattet af tilsynet.

*Stk. 4.* Dyr, som efter tilladelse fra Fødevarestyrelsen kan leveres til slagtning, jf. stk. 2, nr. 4, skal være ledsaget af en af Fødevarestyrelsen udstedt passérseddel.

*Stk. 5.* Anmodning om passérseddel, jf. stk. 4, skal sendes digitalt til Fødevarestyrelsen senest 14 kalenderdage, før dyret skal leveres til slagtning. En anmodning anses først for indsendt, når samtlige relevante oplysninger er modtaget i Fødevarestyrelsen.

*Stk. 6.* Anmodning om passérseddel, jf. stk. 4, skal indeholde oplysninger om

- 1) hvilket slagteri dyret eller dyrene skal leveres til,
- 2) datoen for leveringen af dyret eller dyrene til slagteriet, og
- 3) identifikationskode for dyret eller dyrene.

*Stk. 7.* Ved udstedelsen af en passérseddel, jf. stk. 4, fastsætter Fødevarestyrelsen, som en betingelse for slagtning, at slagtekroppen skal tilbageholdes på slagteriet, indtil det ved en kødprøve er fastslået, at kødet overholder de EU-fastsatte maksimalgrænseværdier for PFAS, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 2023/915 af 25. april 2023.

**§ 9.** Fødevarestyrelsen forestår udtagning af nye blod- eller kødprøver fra dyr, som er underlagt et offentligt tilsyn, jf. § 8, for ved analyse heraf at kunne vurdere, om det offentlige tilsyn kan ophæves.

*Stk. 2.* Prøvetagning, jf. stk. 1, gennemføres, når Fødevarestyrelsen vurderer, at niveauet af forureningen er faldet til under de i bilag 1 anførte indikatorværdier, og forudsætter, at dyrene

- 1) ikke længere fodres med det konstaterede forurenede foder, og
- 2) ikke længere har adgang til det konstaterede forurenede vand.

*Stk. 3.* Prøvetagning, jf. stk. 1, gennemføres som en repræsentativ stikprøve.

#### *Ophævelse af offentligt tilsyn*

**§ 10.** Fødevarestyrelsen ophæver det offentlige tilsyn, jf. § 6 og § 8, når der

- 1) ved analyse af blodprøver fra dyrene ikke påvises overskridelse af de i bilag 1 anførte indikatorværdier for PFOS i blod, eller

2) ved analyse af kødprøver fra dyrene ikke påvises overskridelse af de EU-fastsatte maksimalgrænseværdier for PFAS i kød, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 2023/915 af 25. april 2023.

### *Straffebestemmelser*

**§ 11.** Med bøde straffes den, der ikke overholder foranstaltninger givet efter § 6 og § 8.

*Stk. 2.* Der kan pålægges selskaber og juridiske personer strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

### *Ikrafttræden*

**§ 12.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2025.

*Stk. 2.* Bekendtgørelse nr. 1386 af 29. november 2023 om per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) i kvæg og får ophæves.

# Fødevarestyrelsens indikatorværdier for forurening med PFAS

## Forurening i foder, vand og blod

<b>1. Konstateret forurening i foder</b>	
<b>Indikatorværdierne for PFOS er:</b> 0,03 mikrogram/kg vådvægt for kvæg. 0,15 mikrogram/kg vådvægt for får.	Indikatorværdierne gælder for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk adskilte eller ej. Indikatorværdierne er fastsat ud fra den samlede daglige tolerance for dyreartens indtag af PFAS.
<b>For summen af PFAS er tilsvarende værdier:</b> 0,12 mikrogram/kg vådvægt for kvæg. 0,6 mikrogram/kg vådvægt for får.	Indikatorværdierne gælder for summen af 4PFAS og deres lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk adskilte eller ej, og for summen af målte PFAS. Indikatorværdierne er fastsat ud fra den samlede daglige tolerance for dyreartens indtag af PFAS. For summen af PFAS udregnes de nedre koncentrationer ud fra den antagelse, at alle værdierne under bestemmelsesgrænsen er nul.
<b>2. Konstateret forurening i vand</b>	
<b>Indikatorværdierne for PFOS er:</b> 0,02 mikrogram/liter for kvæg. 0,11 mikrogram/liter for får.	Indikatorværdierne gælder for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk adskilte eller ej. Indikatorværdierne er fastsat ud fra den samlede daglige tolerance for dyreartens indtag af PFAS.
<b>For summen af PFAS er tilsvarende værdier:</b> 0,08 mikrogram/liter for kvæg. 0,44 mikrogram/liter for får.	Indikatorværdierne gælder for summen af 4PFAS og deres lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk adskilte eller ej, og for summen af målte PFAS. Indikatorværdierne er fastsat ud fra den samlede daglige tolerance for dyreartens indtag af PFAS. For summen af PFAS udregnes de nedre koncentrationer ud fra den antagelse, at alle værdierne under bestemmelsesgrænsen er nul.
<b>3. Bekræftet mistanke om forurening i blod</b>	
<b>Indikatorværdierne for PFOS er:</b> 3,3 mikrogram/liter serum for kvæg. 6,7 mikrogram/liter serum for får.	Indikatorværdierne gælder for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk adskilte eller ej.