



# Slutrapport for kampagnen PFAS i fødevarekontaktmaterialer af pap og papir

Kontroller webtilgængeligheden af slutrapporten inden dokumentet sendes til godkendelse hos styregruppen. Se hvordan [her](#).  
Husk at slette den blå vejledningstekst, når slutrapporten er færdig.

---

## INDLEDNING

(Omfang max ½ side)

Sådan udfylder I afsnittet: Indledningen skal beskrive kampagnen og dens formål. Brug hovedpointerne fra afsnittet "Indledning" og hele afsnittet "Formål" i projektbeskrivelsens modul 1. Justér, hvis det er nødvendigt. Rækkefølgen i formålet skal ses som slutrapportens disposition. Det betyder, at rapportens forskellige afsnit opbygges ud fra samme rækkefølge som i formålet, hvormed den røde tråd skabes. Anvend gerne nedenstående disposition (grå fed skrift) for opbygning af afsnit samt vejledningstekst. Som guide til skriveprocessen kan anvendes PowerPoint præsentation på kampagneportalen under flisen Workshops. Brug gerne sigende underoverskrifter til at dele afsnittet op

Husk at slette denne blå og grå vejledningstekst, når slutrapporten er færdig.

---

### **Fødevarekontaktmaterialer skal overholde reglerne for PFAS**

[Skriv hovedpointerne fra indledningen i Modul 1 her. Genbesøg/præciser og tilpas]

Per- og polyfluorerede alkylerede stoffer (PFAS) har tidligere været brugt i fødevareemballage og engangsservice af pap og papir. PFAS er blevet anvendt for at gøre overfladen af emballagen fedt- og vandafvisende.

PFAS er svære at nedbryde i miljøet, og nogle af dem ophobes i mennesker og dyr. Derudover mistænkes flere af stofferne for at være kræftfremkaldende, skadelige for immunforsvaret og hormonforstyrrende.

Fra den 1. juli 2020, har det været forbudt at markedsføre fødevarekontaktmaterialer af papir og pap, hvor der har været anvendt per- og polyfluorerede alkylerede stoffer (PFAS) i Danmark.

Virksomheder, der fremstiller eller indfører emballage af pap og papir fra andre EU lande eller tredje lande, skal sikre sig og evt. kunne dokumentere, at der ikke er anvendt PFAS i materialet.

Forbud mod anvendelse af PFAS fremgår i:

Bekendtgørelse om fødevarekontaktmaterialer nr 681 af 25/05/2020.

[Fødevarekontaktmaterialebekendtgørelsen](#)

[Henvis til lovgivningsområde (titel) eller indsæt links til lovgivningen fra retsinfo.dk, hvis det er relevant for kampagnens baggrund og formål]

### Formålet med kampagnen:

- Afdække om virksomhederne er bekendt med reglerne om fluorstoffer i fødevarekontaktmaterialer af pap og papir
- Kontrollere dokumentation i engrosvirksomheder for, at deres materialer lever op til reglerne
- Gennemgå reglerne om PFAS i detail virksomheder der indfører fra andre lande
- Supplere dokumentkontrollen med kemiske analyser for at kontrollere, om dokumentationen er retvisende.

---

## KONKLUSION

(Omfang max 1 side)

Sådan udfylder I afsnittet: Her skal I beskrive, hvad vi kan konkludere ud fra kampagnens resultater. Når I skriver konklusionen, skal I blandt andet overveje følgende:

- Hvad er vores vurdering af kampagnens resultater? Er de tilfredsstillende, overraskende, som forventet eller noget andet?
- Hvad har vi lært af kampagnen?
- Hvad vil vi gøre fremadrettet?
- Hvad giver resultaterne anledning til?

Det kan være en fordel at skrive alle de andre afsnit, inden I skriver konklusionen. Vær opmærksom på, konklusionen skal afdække formålet med kampagnen. Hvis kampagnen har medført ekstra læring, der ikke er en del af formålet med kampagnen, der skal det tydeliggøres, at det er tilføjelse til kampagnen.

NB: Vær opmærksom på, at konklusionen udelukkende skal vedrøre det faglige aspekt af kampagnen. Konklusioner, der vedrører interne forhold i Fødevarestyrelsen, skal ikke med i slutrapporten! De skal i stedet behandles i forbindelse med evalueringen af arbejdet med kampagnen (læringsdokumentet).

Anvend gerne nedenstående disposition for opbygning af afsnit samt vejledningstekst. Som guide til skriveprocessen kan anvendes PowerPoint præsentation på kampagneportalen under flisen Workshops. Brug gerne sigende underoverskrifter til at dele afsnittet op.

Husk at slette denne blå og grå vejledningstekst, når slutrapporten er færdig.

---

### Kort intro:

[Sætte scenen for det væsentlige udbytte at kampagnen, som går naturligt over i hvad hovedkonklusionen for kampagnen er]

### **Hovedkonklusion:**

[Skriv den overordnede konklusion for hvordan kampagnen er forløbet her]

Fødevarestyrelsen har i perioden fra 1. maj til 30. juni 2024 udtaget i alt 52 prøver til PFAS-analyse. I perioden fra 1. oktober til 31. december 2024 blev der gennemført kontrolbesøg hos XXXX virksomheder, hvor prøverne var blevet udtaget.

### **Formål:**

#### **Virksomhedernes kendskab til PFAS forbuddet**

- *Hvad er det væsentlige resultat og læring af delmål 1, vejledning, indskærpelse eller opfølgning?*
- *På samme måde med delmål 2, delmål 3 etc.]*

#### **Kort sammenfatning af udbyttet for kampagnen:**

[Skriv en kort sammenfatning med hjælp fra nedenstående spørgsmål]

- *Hvad er vores vurdering af kampagnens resultater? Er de tilfredsstillende, overraskende, som forventet eller noget andet?*
- *Hvad har vi lært af kampagnen?*
- *Hvad vil vi gøre fremadrettet?*
- *Hvad giver resultaterne anledning til?]*

---

## RESULTATER

(Omfang max 1½ side)

Sådan udfylder I afsnittet: Her skal I beskrive de resultater, som konklusionen er baseret på samt formålet med kampagnen. Resultater er fakta, som man kan udlede af data og/eller spørgeskema fra kontrollen. I kan med fordel starte med at skrive grundlæggende fakta om:

- 1) antal kontrolbesøg,
- 2) fordelingen af kontrolobjekter på brancher,
- 3) geografi eller lignende.

Dernæst kan I redegøre for resultaterne for hvert af kampagnens formål – f.eks. antallet og fordelingen af sanktioner. Vær så specifik som muligt, f.eks. angiv fordelingen af sanktioner mellem forskellige kontrolobjekter og/eller imellem brancher. Hvor og hvad var problemet? Diskuter kort (i en eller to sætninger) ethvert resultat relateret til formålet med kampagnen. Vær opmærksom på, at det skal være entydigt at forstå for virksomheder, brancheorganisation og borgere hvad resultatet omfatter og giver svar på. Anvend gerne underoverskrifter til hvert delmål med samme rækkefølge som formål.

Husk, at I kan finde hjælp til dataudtræk og opgørelsen af resultater i vejledningerne, som I kan finde under "Guides" på Kampagneportalen. I er også altid velkommen til at få hjælp af Indsats-teamet i Kontrol og Forvaltning.

Tabeller/figurer: Indsæt gerne tabeller eller figurer med de relevante data, som ligger til grund for resultaterne. Anvendelse af tabeller og figurer er visuelt gode værktøjer til at understøtte og supplere data og kampagneresultatet. Det kan lette læsningen med en visualisering og er et godt værktøj til at give et hurtigt billede af kampagnens resultat. Husk at give tabeller og figurer nogle sigende titler samt tabel/figur-nummer, som der skal henvises til i teksten.

anvend gerne nedenstående disposition for opbygning af afsnit samt vejledningstekst. Som guide kan anvendes PowerPoint præsentation på kampagneportalen under flisen Workshops. Brug gerne sigende underskrifter til at bygge afsnittet op.

Husk at slette denne blå og grå vejledningstekst, når slutrapporten er færdig.

---

### **Intro til resultat afsnit:**

[Tag f.eks. udgangspunkt i antallet af kontroller. Og er der udtaget prøver?]

### **Delmål 1:**

[Ud fra metode til at undersøge delmål 1: *Hvad viser data?*]

– **Diskussion:**

*[Diskuter kort resultatet*

- *På samme måde for delmål 2, delmål 3 etc.]*

Side 4/6

- **Indsæt evt. tabel/figurer:** [Anvend til visuelt at underbygge data.]

### **Delmål 2, 3 etc.:**

- **Diskussion**
- **Indsæt evt. tabel/figurer:**

### **Opsamling (kort):**

[Lav en kort opsamling for det samlede resultats afsnit]

---

## **METODE**

(Omfang max ½ side)

Sådan udfylder I afsnittet: Tag udgangspunkt i modul 3. Her skal du beskrive, hvordan og hvornår kontrollen blev gennemført. F.eks.

- Hvornår blev kontrollen gennemført?
- Var kontrollen anmeldt eller uanmeldt?
- Hvilke kontrolmetoder blev brugt?
- Blev der taget prøver, og hvad blev de analyseret for?

- Blev der anvendt spørgeskema?
- Har der været dialog med branchen forud for kampagnen?
- Hvilke kriterier har vi udvalgt brancher/besætninger ud fra?

Anvend gerne nedenstående disposition for opbygning af afsnit samt vejledningstekst. Som guide til skriveprocessen kan anvendes PowerPoint præsentation på kampagneportalen under flisen Workshops. Brug gerne sigende underoverskrifter til at dele afsnittet op.

Husk at slette denne blå og grå vejledningstekst, når slutrapporten er færdig.

---

### **Intro til metodeafsnit:**

[Tag udgangspunkt i modul 3.]

Kampagnen starter med en prøvetagning af fødevarekontaktmaterialer af pap og papir. Analyse resultater blev vurderet på baggrund af indikatorværdien. Fødevarestyrelsen har indført en indikatorværdi, der kan hjælpe med at vurdere, om der har været anvendt PFAS i papir og pap. Indikatorværdien er 20 mikrogram organisk fluor per gram papir. Dette svarer til 10 mikrogram organisk fluor per kvadratdecimeter papir, når papiret har en vægt på 0,5 gram per kvadratdecimeter papir. Indhold under

indikatorværdien betragtes som utilsigtet baggrundsforurening, og virksomheden kan dermed bruge værdien til at sikre, at der ikke er anvendt PFAS i papiret. Prøvetagningen blev efterfulgt af en kontrolkampagnebesøg hos virksomheder.

Kampagnekontrollen blev gennemført hos virksomhederne fra oktober 2024 til 31. december 2024. Under kontrolbesøgene fik virksomhederne gennemgået analyseresultaterne, som enten blev fremsendt under kontrolbesøget eller sendt til dem efterfølgende.

Kontrollerne var som udgangspunkt uanmeldt.

- *Hvornår blev kontrollen gennemført?*
- *Var kontrollen anmeldt eller uanmeldt?*
- *Har der været dialog med branchen forud for kampagnen?*
- *Hvilke kriterier har vi udvalgt brancher/besætninger ud fra?*

### **Delmål 1:**

#### **Prøvetagning:**

Prøver blev udtaget i perioden 1. maj 2024 – 30. juni 2024 af akkrediterede prøvetagere hos virksomheder, der var ansvarlige for indførsel og markedsføring af fødevareremateriale af pap og papir. Analyserne af prøverne blev udført af et akkrediteret laboratorium for Total Organisk Fluor (TOF). Resultaterne af analyserne var tilgængelige i slutningen af september 2024. Resultaterne blev vurderet af **prøvebesvarer og fagkontoret.**

[Start med delmål 1 og beskriv metoden til at undersøge delmålet. Hvis metoden er den samme for flere delmål, der beskrives det i teksten, at metoden anvendes til at undersøge flere af målene (beskrevet i ord). Spørg f.eks. for hvert delmål:

- *Hvilken kontrolmetode til at undersøge delmål 1?*
  - *Blev der taget prøver, og hvad blev de analyseret for?*
  - *Blev der anvendt spørgeskema, tjekskema, tjekliste?*
- *På samme måde gennemgå delmål 2, delmål 3, etc.]*

### **Delmål 2:**

#### **Evt. opsamling:**

[Skriv eventuelt en kort opsamling]