



Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Seneste nyt om FKM lovgivningen

Plastindustriens FKM netværk
Hedensted

28. januar 2026
Mette Holm

Spisesedlen

Ny dansk FKM-bekendtgørelse på vej

Hvad vi ved om de næste ændringer af plastforordningen

EU forbud mod bisphenol A – ny vejledning

Kommende ændring af reglerne for genanvendt plast

Arbejdet med revision af FKM rammeforordningen

Spørgsmål om dokumentation for overholdelse af PPWR og FKM-reglerne i fødevarer virksomheder





Ny DK FKM bekendtgørelse

Ny FKM bekendtgørelse på vej

Generel oprydning, opstramning og gennemskrivning

Henvisning til at fødevarevirksomheders anvendelse af FKM fjernes – overgår til hygiejnebestemmelserne (fx brug af affaldsposer og tagrender til opbevaring af mad)

PFAS forbud i pap og papir – gælder kun ved markedsføring i Danmark (NB! DK forbud beholdes selv om der er overlap til PPWR)

Liste over godkendte overfladebiocider til plast fjernes. EU's biocidforordning finder anvendelse

Nye danske grænseværdier for afsmitning af bly og cadmium fra keramik, glas og emalje

Brug af FKM i fødevarevirksomheder

Nuværende FKM bek. 681-2020:

§6 stk 2: Virksomheder, der importerer, fremstiller og/eller pakker **fødevarer**, må ikke anvende fødevarekontaktmaterialer, hvis de ikke opfylder de generelle krav i forordning (EF) nr. 1935/2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.[...]Samtidig skal virksomheden sikre, at de kun anvender fødevarekontaktmaterialer til de formål hvortil de er tilsigtet.

Kravet fjernes fra bek, men samme vurdering skal laves i forhold til de generelle regler om emballage og produktionsudstyr i hygiejneforordningen

PFAS i pap og papir

Det præciseres, at forbuddet gælder for FKM af pap og papir, der markedsføres i DK

Forbuddet fastholdes selv om der er overlap med det generelle forbud mod PFAS i FKM i PPWR

- **Ikke alt FKM er defineret som emballage i PPWR (fx muffinsforme solgt til forbrugere)**
- **I vores kontrol anerkendes dokumentation for overholdelse af PPWR som dok for overholdelse af det danske forbud**

PPWR, Art 5:

Fødevareremballage må ikke markedsføres hvis de indeholder PFAS i koncentrationer over:

- 1) 25 ppb for hvert specifikt stof (bortset fra polymerer)
- 2) 250 ppb som summen af de specifikke stoffer (bortset fra polymerer)
- 3) 50 ppm målt som total fluor. Hvis målt indhold overstiger 50 ppm (= 50 mikrogram/gram) skal der redegøres for hvor meget der er PFAS. (inkl. polymerer)

Gælder fra 18 måneder efter ikrafttrædelse = 12. august 2026



Biocider

Listen med overfladebiocider til plast slettes fra DK FKM bekendtgørelse

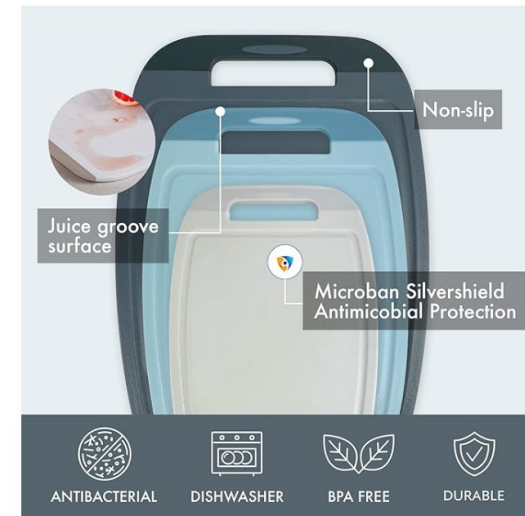
Stammede fra gammel midlertidig EU-liste over biocider tilladt som overfladebiocider i plast

Indført i national lovgivning – nuværende DK bekendtgørelse (sølvstoffer)

Den midlertidige EU-liste er slettet og der henvises i stedet til biocidforordningen 528/2012:

Produkttype 4 - overflader i kontakt med fødevarer

Husk biocidforordningens mærkningsregler



EU grænseværdier for afsmitning af bly og cadmium fra keramik

Fra direktiv 84/500

Genstand	Grænseværdi	
	Bly	Cadmium
Kategori I: Genstande, der ikke kan fyldes – fladvarer og mundranden	0,8 mg/dm ²	0,07 mg/dm ²
Kategori II: Genstande, der kan fyldes	4,0 mg/L	0,3 mg/L
Kategori III: Koge- og stegeredskaber samt beholdere på over 3 liter	1,5 mg/L	0,1 mg/L

Nr. L 277/12 De Europæiske Fællesskabers Tidende 20. 10. 84

II

(Retakter hvis offentliggørelse ikke er obligatorisk)

RÅDET

RÅDETS DIREKTIV

af 15. oktober 1984

om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om keramiske genstande, bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler

(84/500/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 76/893/EØF af 23. november 1976 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om materialer og genstande, bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler⁽¹⁾, særlig artikel 3,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet⁽²⁾,

under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg⁽³⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

I artikel 2 i direktiv 76/893/EØF fastsættes, at materialer og genstande ikke må kunne afgive bestanddele til levnedsmidler i et omfang, der kan frembyde en fare for menneskets sundhed;

i artikel 3 i samme direktiv fastsættes, at Rådet, i overensstemmelse med den i traktatens artikel 100 fastsatte

fremgangsmåde, ved direktiv vedtager, hvilke særlige bestemmelser det skal gælde for en række grupper af materialer og genstande (særdirektiver);

i de fleste medlemsstater er keramiske genstande, der er bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler, omfattet af præceptive bestemmelser, der sigter mod at beskytte menneskets sundhed ved begrænsning af de mængder bly og cadmium, der kan frigøres;

disse bestemmelser er forskellige fra medlemsstat til medlemsstat, hvilket medfører hindringer for fællesmarkedets oprettelse og funktion;

disse hindringer kan fjernes, hvis markedsføringen på fællesskabsplan af keramiske genstande undergives ensartede regler; det er derfor nødvendigt at harmonisere grænseværdierne samt prøve- og analysemetoderne for nævnte genstande;

det egnede middel til at nå dette mål er et særdirektiv i henhold til artikel 3 i direktiv 76/893/EØF, hvis generelle regler også finder anvendelse i det foreliggende tilfælde;

tilpasningen til den tekniske udvikling af disse i direktivet foreskrevne kontrol- og analyseforanstaltninger er en gennemførelsesforanstaltning, og med henblik på at forenkle og fremskynde proceduren bør vedtagelsen heraf overlades til Kommissionen;

i ethvert tilfælde, hvor Rådet overdrager Kommissionen beføjelser med henblik på gennemførelse af bestemmelserne vedrørende materialer og

⁽¹⁾ EFT nr. L 340 af 9. 12. 1976, s. 19.

⁽²⁾ EFT nr. C 95 af 28. 4. 1975, s. 41.

⁽³⁾ EFT nr. C 263 af 17. 11. 1975, s. 66.



Nye danske grænseværdier for bly og cadmium (keramik, glas og emalje)

Genstand	Forslag til nye grænseværdier	
	Bly	Cadmium
Kategori A		
Genstande der ikke kan fyldes.		
Genstande til påfyldning hvis indre dybde målt mellem det laveste punkt og den øverste kants vandrette plan er højst 25 mm (fladvarer).	0,3 µg/dm ² = 0,0003 mg/dm ²	0,4 µg/dm ² = 0,0004 mg/dm ²
Mundranden på genstande bestemt til at drikkes af	(nu 0,8 mg/dm ²)	(nu 0,07 mg/dm ²)
Kategori B		
1. Sutteflasker	1,5 µg/l =0,0015 mg/l	0,35 µg/l 0,00035 mg/l (nu 0,3 mg/l)
2. Genstande bestemt til at drikke af ³⁾	(nu 4 mg/l)	0,70 µg/l 0,0007 mg/l (nu 0,3 mg/l)
3. Andre genstande der kan fyldes		2 µg/l 0,002 mg/l (nu 0,3 mg/l)



Tidsplan for ny FKM bekendtgørelse

DK høring afsluttet

EU og WTO/SPS høring afsluttet

Ny bekendtgørelse forventes offentliggjort juni 2026

Overgangsperiode på 6 måneder for bly og cadmium fra keramik





Næste ændring af plastforordning 10/2011

Plastforordning 10/2011

Indhold – positivliste med monomerer og tilsætningsstoffer. Migrationsgrænseværdier

Testbetingelser ud fra tiltænkt anvendelse

Dokumentation – indhold i overensstemmelseserklæring

Næste ændringer af 10/2011

Optagelse af stoffer vedtaget (september 2025) men endnu ikke offentliggjort:

FKM nr	Navn	Anvendelse	SML
1084	Fosforsyre triphenylester polymer med 1,4-cyclohexanedimethanol og polypropylen glycol, C10-16 alkylestere	Tilsætningsstof til polyolefiner bestemt til langtidsopbevaring ved stuetemperatur, bortset fra emballage til modermælkserstatning og modermælk.	5 mg/kg
1089	Kalcium tert-butylfosfonat	Tilsætningsstof til polyolefiner bestemt til opbevaring ved stuetemperatur, bortset fra emballage til modermælkserstatning og modermælk	
1092	Oxideret di-C14-C20-alkyl-aniner fra hydrogeneret vegetabilsk olie	Tilsætningsstof til polyolefiner bestemt til opbevaring af ikke-fede fødevarer ved stuetemperatur. Må ikke bruges til emballage til modermælkserstatning og modermælk	
1093	Oxideret voks af risklid	Tilsætningsstof til plast af typerne PET, PLA og hård PVC bestemt til langtidsopbevaring ved stuetemperatur	
1094	2,2-oxydiethylamin	Co-monomer til enkelte andre godkendte stoffer til fremstilling af nylonfilm	0,05 mg/kg for små oligomerer (under 1000 Da)
1095	Kalciumsalt af oxideret voks af risklid	Tilsætningsstof til plast af typerne PET, PLA og hård PVC bestemt til langtidsopbevaring ved stuetemperatur	

Næste ændringer af 10/2011

Forventning om optag af ~8 nye stoffer på positivlisten på baggrund af EFSA vurderinger

FCM-No	Name-of-substance	EFSA-Question-No
FCM-1086	Chopped-carbon-fibres, from-carbonised-polyacrylonitrile	EFSA-Q-2021-00006
FCM-1088	Poly(2-hydroxypropanoic-acid), n-octyl/n-decyl-esters- (oligomeric-lactic-acid)	EFSA-Q-2021-00006
FCM-1090	Mixture-of-1,9-nonanediamine-(NMDA)-and-2-methyl-1,8-octanediamine-(MODA)	EFSA-Q-2019-00533 EFSA-Q-2019-00534
FCM-1095	N,N'-(2-(4-(2-aminobenzamido)butyl)pentane-1,5-diyl)bis(2-aminobenzamide)	EFSA-Q-2023-00721
FCM-19	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amines	EFSA-Q-2019-00483
FCM-1087	Nano-precipitated-calcium-carbonate	EFSA-Q-2019-00232
FCM-93	Waxes, paraffinic, refined, derived from petroleum-based or synthetic hydrocarbon feedstock, low viscosity	EFSA-Q-2018-00558
	Silver nanoparticles	EFSA-2018-00640

Næste ændringer af 10/2011

MOAH som afsmitning fra FKM indsættes i bilag II

Grænse for migration af total MOAH fra plast FKM

Kvantifikationsgrænse (LOQ) i simulatorer:

0,5 mg/kg for A (10% ethanol), B (3% eddikesyre), C (20% ethanol), D1 (50% ethanol) og E (tenax)

2 mg/kg for D2 (vegetabilsk olie)

Niveauer sammenlignelige med dem for fødevarer

Næste ændringer af 10/2011

Styren

- Alligevel ikke genotoksisk ved oralt indtag = mindre bekymring
- DK aktionsgrænse 50 µg/kg (DTU vurdering) i forb. med prøver i 2025 ([Styren fra plast](#) 13 prøver ingen overskridelser)
- Uvist om der fastsættes en EU grænseværdi – EFSA blev bedt om at forholde sig til 40 µg/kg
- Diskussion om analysemetode – simulatorer vs. fødevarer

Næste forslag forventes... i løbet af 2026

Hold øje med høring





Bisphenol A

EU regulering af BPA - forbud

- EU forordning [2024/3190](#)
- Forbud mod BPA i FKM – plast, lak, coating, trykfarver, lim, silikone og gummi (NB! overensstemmelseserklæring)
- Undtagelser af særlige nødvendige anvendelser: coating til heavy-duty FKM og brug af BPA i polysulfon til særlige membraner
- Forbud mod andre bisphenoler - CMR og ED under CLP forordningen (inkl. BPS)
- Der kan søges om specifik godkendelse af anvendelser
- Overgangsbestemmelser:
Generelt 18 måneder efter ikrafttrædelse
36 måneder for dåser til frugt, grønt og fisk
36 måneder for professionelt produktionsudstyr
(NB! Fejl i datoerne i den oprindelige BPA forordning. Er rettet men ikke offentliggjort)

EU guideline til BPA

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=OJ:C_202506721

Bygget op som spørgsmål-svar om:

Anvendelsesområde - Hvad er omfattet
Andre bisphenoler og –derivater NB! et øjebliksbillede
Overensstemmelseskontrol og dokumentation
Markedsføring
Overgangsbestemmelser

Q17. Hvilke andre bisphenoler og bisphenolderivater betragtes i øjeblikket som farlige og falder ind under anvendelsesområdet i artikel 5?

På tidspunktet for ikrafttrædelsen af forordning (EU) 2024/3190 var der allerede truffet afgørelse om klassificering af fem bisphenoler eller bisphenolderivater ud over BPA som CMR 1A, 1B eller ED 1 for menneskers sundhed (se tabellen nedenfor).

Stof	CAS-nummer	Relevant klassificering i tabel 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
Bisphenol S (BPS)	80-09-1	Repr. 1B
4,4-isobutylethylidendiphenol	6807-17-6	Repr. 1B
Phenolphthalein	77-09-8	Carc. Cat. 1B
Bisphenol AF (BPAF)	1478-61-1	Repr. 1B
Tetrabrombisphenol-A (TBBPA)	79-94-7	Carc. Cat. 1B

Overgangsbestemmelser for bisphenoler

EU: <http://data.europa.eu/eli/C/2025/6721/oj>

Oversigt over overgangsperioder for fødevarekontaktmaterialer inden for anvendelsesområdet for Kommissionens forordning (EU) 2024/3190. Tabellen er kun til illustrativ brug og dækker ikke alle scenarier. Den bør læses i sammenhæng med svarene på de foregående spørgsmål og med forordningen.

	Fødevarekontaktmaterialer, som overholder de regler, der gælder fra den dato, hvor forordningen finder anvendelse (20. januar 2025)	+ 18 måneder Senest den 20. juli 2026	+ yderligere 12 måneder Senest den 20. juli 2027	+ 36 måneder Senest den 20. januar 2028	+ yderligere 12 måneder Senest den 20. januar 2029	Ingen angivet dato
A	Færdige fødevarekontaktgenstande til engangsbrug (f.eks. metalemballage såsom dåser), undtagen B	Kan ikke længere første gang markedsføres på EU-markedet. Udfyldt emballage kan forblive på markedet i 1 år til påfyldning med fødevarer.	Ufyldt emballage skal have været påfyldt fødevarer og forsejlet			Påfyldt fødevareemballage kan forblive på EU-markedet, indtil lagrene er opbrugt
B	Færdige fødevarekontaktgenstande til engangsbrug til konservering af frugt, grøntsager og fiskevarer, eller hvor en lak eller belægning fremstillet ved brug af BPA kun er påført den udvendige metaloverflade			Kan ikke længere første gang markedsføres på EU-markedet. Ufyldt emballage kan forblive på markedet i 1 år til påfyldning med fødevarer.	Ufyldt emballage skal have været påfyldt fødevarer og forsejlet	Påfyldt fødevareemballage kan forblive på EU-markedet, indtil lagrene er opbrugt
C	Færdige fødevarekontaktgenstande til flergangsbrug (f.eks. køkkenartikler såsom drikkeflasker), undtagen D	Må ikke længere første gang markedsføres på EU-markedet (dvs. af producenten af den færdige vare eller importøren)	Må ikke længere markedsføres på EU-markedet (f.eks. køkkenartikler til salg til forbrugere)			Virksomhedsledere kan fortsætte med at anvende genstandene, indtil de skal udskiftes
D	Færdige fødevarekontaktgenstande til flergangsbrug, der anvendes som professionelt udstyr til fødevarerproduktion			Må ikke længere første gang markedsføres på EU-markedet (dvs. af producenten af den færdige vare eller importøren)	Må ikke længere markedsføres på EU-markedet (f.eks. ikke overføres fra en virksomhed til en anden)	Virksomhedsledere kan fortsætte med at anvende genstandene, indtil de skal udskiftes

EUT C af 17.12.2025





Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Ændring af genanvendelsesreglerne

Genanvendelse af plast

Første ændringer til den ”nye” forordning 2022/1616

Nyt elektronisk system for registrering af operatører

(Genanvendelsesvirksomheder skal opbevare en prøve af inputtet – måske ude igen)

Afklip og skrot med indhold af genanvendt plast må re-processes

Nye skabeloner til overensstemmelseserklæringer – genanvendt input, råvarer, mellemprodukter og færdige genstande

Ikke alle overensstemmelseserklæringer skal være batch specifikke

”Simpel” overensstemmelseserklæring (C) til færdige FKM af genanvendt plast (ikke til forbrugere)

Overensstemmelseserklæringer indeholder også oplysninger, der skal bruges til miljølovgivningen



Genanvendelse af plast

Første udkast har været i foreløbig DK høring

Nyt udkast sendes i ny høring





Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Revision af rammeforordningen

Status for revision af rammeforordningen

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1935/2004

af 27. oktober 2004

**om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv
80/590/EØF og 89/109/EØF**

COUNCIL DIRECTIVE

of 23 November 1976

**on the approximation of the laws of the Member States relating to materials and
articles intended to come into contact with foodstuffs**

(76/893/EEC)



Kommissionens foreløbige ideer i Roadmap (december 2020 - oktober 2025)

- **Skift i fokus til færdige materialer.** Fødevarer sikkerhed ift. alle stoffer, der kan migrere i stedet for udgangsstoffer. NIAS, GMP
- **Prioritering af vurdering af kemiske stoffer** – 3 niveauer
- **Udfase brugen af de farligste stoffer** – CMR, hormonforstyrrende (+ andre effekter), miljøfarlige. Sammenhæng med vurderingerne under REACH (one substance one assessment).
- **Bæredygtig produktion af FKM.** Plante- og biobaseret teknologi, genbrug og genanvendelse, miljøvenlig stoffer.
- **Forbedre informationen i forsyningskæden.** Elektronisk overensstemmelseserklæring for alle materialer
- **System til sikring af overholdelse for færdige materialer** – udpegede organer, godkendelse af produkter (som for medicinsk udstyr, vandhaner mv)

https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials/revision-eu-rules/evaluation-eu-rules_en



Oversight over hovedlinjer

FCM revision: Main policy themes and pillars

Safety and sustainability

A. Shifting focus onto final material

- Rules to better define level of safety required aimed at addressing the full characteristics of all final FCM articles
- Refocus on broader material types (e.g. synthetic, inorganic, natural fibres etc); include composite FCMs

B. Prioritisation of substances

- All substances to which consumers may be exposed regardless of origin, substance groups
- Tiered approach, with precedent given to certain hazard classes (CMRs, EDs, PBTs and vPvBs)
- EU regulation of other substances
- Self-assessment of more benign substances and/or those migrating in low amounts

C. Supporting safer and more sustainable alternatives

- Ensure safety, less hazardous chemicals → sustainability
- Expand rules to prioritise and support sustainability
- Rules on sustainability e.g. packaging use



Information exchange, compliance and enforcement

D. Improving quality and accessibility of supply chain information

- Clear and consistent rules on data requirements and information transfer throughout the supply chain, including a DoC for all FCMs
- Digitalisation to help businesses, including SMEs to ensure compliance and for Member States to enforce

E. System for verifying compliance

- Delegated bodies under Official Control Regulation 2017/625
- Notified Bodies tasked with conformity assessment
- Further development of test methods and technical standards as required

This presentation is intended to facilitate discussion and understanding of the matters presented. It does not necessarily represent a final position and does not commit the European Commission. The European Commission accepts no responsibility for the accuracy of any data or information contained in this presentation, which may be under validation or preliminary assessment. Only the Court of Justice of the European Union is competent to authoritatively interpret Union law.

Aktiviteter

- Det går langsomt...
- KOM har færdiggjort rapport om bæredygtighed
<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/3844386e-c9af-11f0-8da2-01aa75ed71a1/language-en>
- Mindre ekspertgrupper (myndigheder og interessenter) er ved at starte diskussioner (workshop og interviews)



Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Til sidst

Spørgsmål om kontrol af emballageforordningen PPWR

Emballage og emballageaffaldsforordningen [PPWR 2025/40](#)

Er underlagt markedsovervågning - **Miljøstyrelsen**

Fødevarekontrol (herunder FKM kontrol) – når der er en risiko for fødevarer sikkerheden

Kommissionen er på vej med en guideline om PFAS i PPWR



Spørgsmål om kontrol af emballageforordningen PPWR

Overensstemmelsesvurdering og -erklæring i PPWR bilag VII og VIII

DA	EUT L af 22.1.2025
<i>BILAG VIII</i>	
EU-overensstemmelseserklæring nr. (*) ...	
<ol style="list-style-type: none">1. Nr. ... (entydig identifikation af emballagen):2. Navn og adresse på fabrikanten og, hvis det er relevant, fabrikantens bemyndigede repræsentant:3. Denne overensstemmelseserklæring udstedes alene på fabrikantens ansvar.4. Erklæringens genstand (identifikation af emballagen, så den kan spores): beskrivelse af emballagen:5. Erklæringens genstand, der er omhandlet i punkt 4, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: ... (henvisning til andre anvendte EU-retsakter).6. Henvisninger til de relevante harmoniserede standarder eller de fælles specifikationer, der er anvendt, eller henvisninger til andre tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med:7. Hvis det er relevant, det bemyndigede organ ... (navn, adresse og nummer) ..., der har foretaget ... (beskrivelse af aktiviteten) ... og udstedt attesten eller attesterne: ... (nærmere oplysninger, herunder attestens eller attesternes dato og, hvis det er relevant, oplysninger om gyldighedsperiode og betingelser for gyldighed).8. Yderligere oplysninger: Underskrevet for og på vegne af: (udstedelsessted og -dato): (navn og stilling) (underskrift):	

Må for vores skyld gerne være i en og samme overensstemmelseserklæring – det er indholdet, der er vigtigt i FKM-reglerne.



Hvor kan jeg få hjælp?

EU Kommissionen generelt om FKM

https://food.ec.europa.eu/food-safety/chemical-safety/food-contact-materials_en

EU Kommissionen generelt om genanvendt plas:

https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials/plastic-recycling_en

FVST <https://foedevarestyrelsen.dk/kost-og-foedevarer/foedevaresikkerhed/emballage-og-udstyr>

Plastindustrien

FVST – FKM tilsynsførende eller hovedkontoret

Miljøstyrelsen – om emballage og emballageaffald og om udvidet producentansvar

