



Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Genanvendt plast og fødevarekontakt – hvad er reglerne?

Plastindustrien

3. juni 2025
Mette Holm

Reglerne er "nye"
Reglerne er skrappe
Reglerne er lidt svære at læse

Nummeret er nemt EU 2022/1616



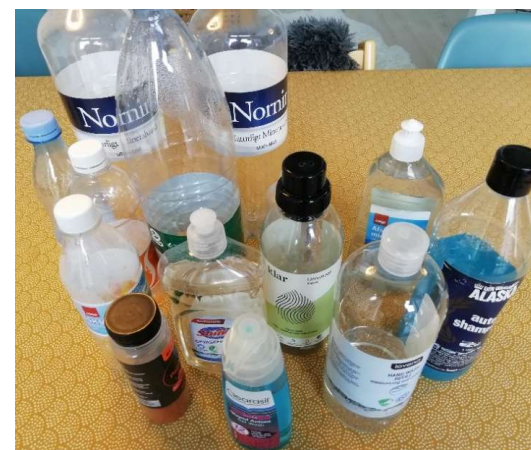
Strikse regler for FKM af genanvendt plast

Fødevaresikkerhed – uønskede kemiske stoffer

Fødevarekontaktmaterialer som input (for PET max 5 pct. ikke-FKM)

Sikrer at platen er fremstillet af godkendte udgangsstoffer

Undgår forureninger fra indhold af ikke-fødevarer



Tage højde for misbrug af fødevarekontaktmaterialerne

Dekontaminering



Regler for genanvendelse af plast – EU

Forordning for genanvendelse af plast til FKM: 2022/1616

- Godkendelse af egnede teknologier (PET, closed loop). Evt. godkendelser af processer
- Register over genanvendelsesvirksomheder, installationer og processer
- Krav om kvalitetssikring ved indsamlingen
- Compliance Monitoring Summary Sheet
- Afklip (som ikke er affald) og kemisk genanvendelse overført til den alm. plastforordning
- Closed loop skal ikke godkendes. Skal beskrives og registreres som en "ordning"
- Mulighed for at bruge nye teknologier under udvikling



Kvalitetssikring af affaldsindsamlingen

Forudsætningen for genanvendelse til FKM er, at inputtet er FKM

Plastaffald fra kommunal indsamling eller fødevarevirksomheder

FKM plastaffald kan være samlet ind:

- Særskilt (fx retursystemet)
 - Sammen med anden emballage (ikke-FKM plast, glas, metal eller papir)
 - Sammen med andet plast (ikke emballage)
 - Ikke sammen med restaffald
 - Ikke sammen med farligt affald
-
- Efterfølgende sortering -> FKM plast



Kvalitetskontrollsystem, sporbarhed og tredjepartscertificering (udestår) af indsamling og sortering



Første to egnede teknologier

- **Mekanisk genanvendelse af post consumer PET**
- **Plast der stammer fra produktkredsløb som er lukkede og kontrollerede**



Mekanisk genanvendelse af PET

Samme krav og definition som efter de gamle regler:

Post consumer PET

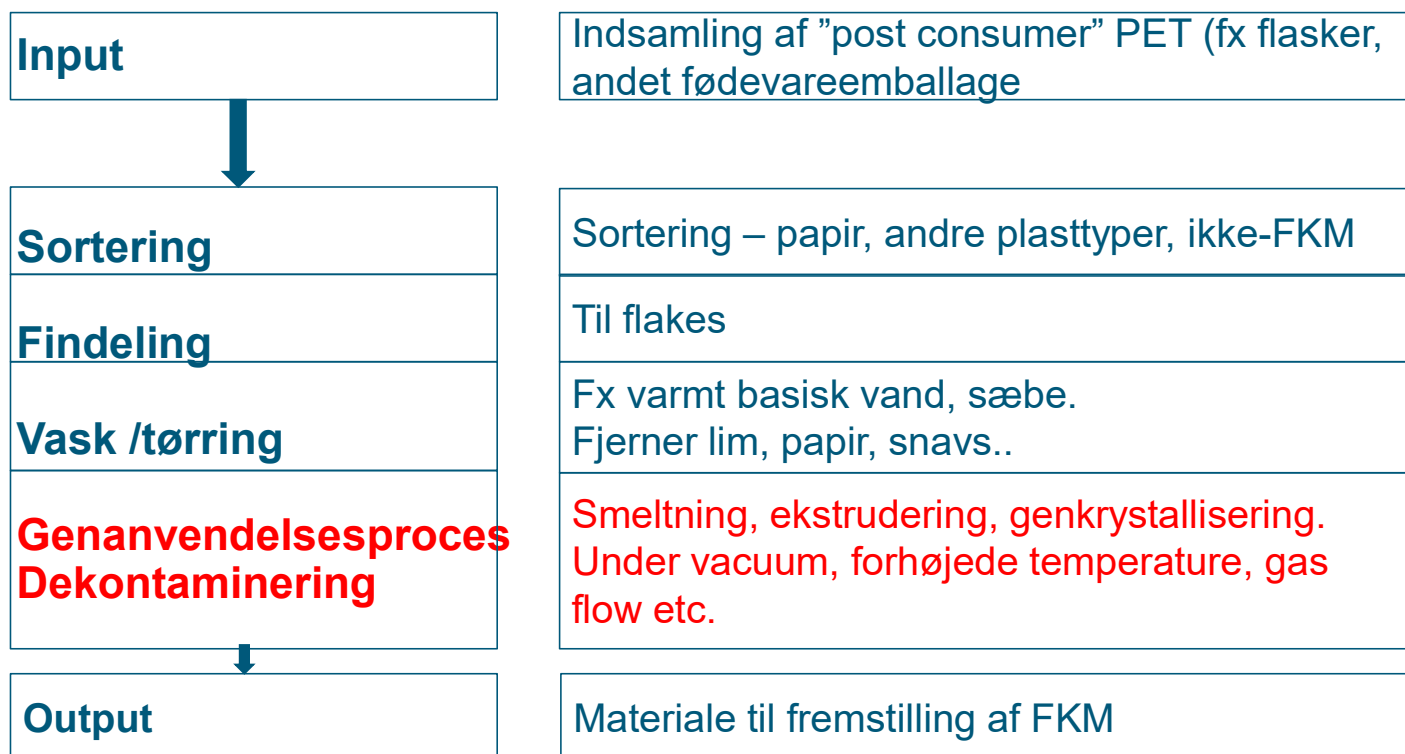
Max 5 % ikke-FKM PET

Må ikke bruges til ovn eller mikrobølgeovn

Individuel godkendelse af genanvendelsesprocessen



Mekanisk genanvendelse af PET



”Closed loop”

”Plast der stammer fra produktkredsløb som er lukkede og kontrollerede”

Må ikke have været ude hos forbrugere – minimere risiko for forurening

Tilbagetagning efter ”recycling scheme” – registreres hos FVST og EU Kommissionen

Indgå i EU Kommissionens register (udestår)

Mærkning, så produkterne i ordningen kan identificeres

Må genanvendes (”remouldes”) uden dekontaminering (kemisk forurening)

Mikrobiologisk dekontaminering

Plastsammensætningen skal være som 10/2011

Kan være andre plasttyper end PET



Novel Technology

Muligt at sætte nye teknologier på markedet før det er muligt at søge om godkendelse

Kræver offentliggørelse af udviklerens risikovurdering før markedsføring

Monitorering og offentliggørelse af resultater

Indgå i EU kommissionens register (udestår)

Når der er tilstrækkelige data:

- 1. EFSA vurderer teknologiens egnethed**
- 2. Kommissionen beslutter, om den nye teknologi skal inkluderes i listen over egnede teknologier**

Herefter skal der evt. søges om godkendelse som for rPET



Og hvad skal der så ske?

Kommissionen har planer om at skrive en generel vejledning til forordningen

Indtil videre er der info og Q&A på https://food.ec.europa.eu/safety/chemical-safety/food-contact-materials/plastic-recycling_en

Kommissionen overvejer at skrive vejledning til test af funktionel barriere /ABA

Næste portion godkendelser af individuelle rPET processer på vej (juni 2025)





Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Kommende nyt om Genanvendt plast til fødevarekontakt

Første EU godkendelser af rPET processer er givet

Individuelle godkendelser på baggrund af EFSA's vurderinger af processer er vedtaget 17. oktober 2024

Registerringsnumre (RON, RIN, RFN, RAN) kan findes i [EU databasen](#)

**RAN Recycling Authorisation Number kan nu skrives på overensstemmelseserklæringen
Spørg efter overensstemmelseserklæring efter skabelonen i 1616/2022 bilag III A eller B**

Næste batch godkendelser er på vej (juni)



Register over genanvendelsesvirksomheder, installationer og processer

<https://ec.europa.eu/food/food-feed-portal/screen/home>



English

Search

Search

Food and Feed Information Portal Database

European Commission > Food > Food and Feed Information Portal

Search

Search all domains

Decontamination Substances

The Commission has established a European Union data base of substances, other than potable water, authorized to remove surface contamination from products of animal origin in accordance with Article 3(2) of Regulation (EC) No 853/2004.

- Search for Decontamination Substances

Feed Additives

The Commission has established the European Union Register of Feed Additives, which is regularly updated, and it makes reference/links to the relevant authorisation Regulations. Those Regulations include the specific requirements for placing the additives on the EU and EEA market.

- Search Feed Additives
- Search Feed Additives authorisations
- Download Register in Excel format
- Latest updates to the Register
- Archived expired authorisations (PDF)
- APIs
- Disclaimer

Food Additives

This database is a searchable tool informing about the food additives approved for use in food in the EU and their conditions of use. It is based on the Union list of approved food additives laid down in Annex II to Regulation (EC) No 1333/2008.

- Search for Additives
- Browse by categories
- European Legislation on Food Additives
- Information documents
- APIs
- Disclaimer

Food Allergens

This database is a searchable tool informing on substances or products causing allergies or intolerances as listed in Annex II to Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council on the provision of food information to consumers.

- Search for Allergens

Food Contact Materials

This database is a searchable tool informing about Food Contact Materials Union Register of recycling installations, facilities, companies, schemes, authorisations and novel recycling technologies as described in Reg 2022/1616 under Art 24. Search the EU register of:

- Recycling Companies
- Recycling Facilities
- Recycling Installations
- Disclaimer

Food Flavouring

This database is a searchable tool informing about the flavouring substances approved for use in food in the EU and their conditions of use. It is based on the Union list of approved flavourings and source materials laid down in Annex I to Regulation (EC) No 1334/2008.

- Search for food flavouring
- Browse by categories
- European Legislation on Food flavourings
- APIs
- Disclaimer

Rettelser til 20022/1616

Korrektion af henvisningsfejl

Korrektion af andre småfejl i teksten

Til beslutning i juni (begrænset indholdsmæssig betydning)



Overvejelser om ændring af 2022/1616

Ny kategori for registrerede installationer – Inaktive genanvendelsesinstallationer

Overensstemmelseserklæringer

- Rette henvisning til materialer og genstande i art. 5
- Ny DoC for færdige materialer og genstande (bilag III C)
- Ny DoC/ certificat for inputmateriale (bilag III D)
- Tilføjelser til DoC (bilag III B og C?), NT registreringsnummer, evt. genavendt plasttype

Præcisere krav til kvalitetkontrol af input

Certificeringsstandard til indsamling af affald til genavendt plast FKM

Til diskussion efter sommeren. Muligt udkast senere på året



Hvor kan jeg få hjælp?

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

Plastindustrien

FVST – FKM tilsynsførende eller hovedkontoret





Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Spørgsmål

Spørgsmål modtaget på forhånd

Oparbejde afklip med PCW – må det stadig kaldes sælges som genanvendt plast?

Ingenting i FKM lovgivningen om det - det lyder rimeligt..

Regler i affaldsregler eller andet?

Brug af PCW fra ikke-EU-lande til rPET folie til salg i EU?

Input må komme fra ikke-EU – kvalitetssikring

Certificering i fremtiden

Batch specifik DoC som skal følge med op i kæden ud til detail

Planer om DoC før de færdige genstande til sidste led i næste ændring af genanvendelsesreglerne

Uvist om den også bliver batchspecifik

Spørgsmål til indsamling af affald, FKM regler og PPWR (MST)

Planer om at beskrive kvalitetskontrollen nærmere

Certificering og certifikat på vej

Ikke meget indsamlet erfaring på tværs af EU landene / 3. lande endnu

