



Genanvendt plast og fødevarekontakt – hvad er reglerne?

Foodtech
Plastindustrien

1. november 2022
Mette Holm

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

Nummeret er nemt EU 2022/1616



Formålet med reglerne for genanvendelse af plast til FKM

Artikel 3 i forordning 1935/2004

Sikre, at plasten fortsat er lavet ud fra vurderede og godkendte udgangsstoffer (plastforordning 10/2011)

Skabe bedre muligheder for at genanvende plast til FKM – sammenhæng med de overordnede cirkulær økonomi tanker, engangsplastdirektivet mm.

Strikse regler for FKM af genanvendt plast

Fødevaresikkerhed – uønskede kemiske stoffer

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

Sikrer at plasten er fremstillet af godkendte udgangsstoffer

Undgår forureninger fra indhold af ikke-fødevarer

Tage højde for misbrug af fødevarekontaktmaterialerne

Dekontaminering



De nye regler for genanvendelse af plast – EU

Ny forordning for genanvendelse af plast til FKM: **2022/1616**

Er trådt i kraft 10. oktober 2022

- Register over egnede teknologier (PET, closed loop). Evt. godkendelser af processer
- Register over genanvendelsesvirksomheder og processer
- Overgangsperiode for ikke-ansøgte processer
- Bedre og flere definitioner NYT: 3 lag – teknologi, proces og installation
- Krav om kvalitetssikring ved indsamlingen
- Compliance Monitoring Summary Sheet
- Afklip (som ikke er affald) og kemisk genanvendelse overføres til den alm. plastforordning
- Closed loop skal ikke godkendes. Skal beskrives og registreres som en ”ordning”
- Mulighed for at bruge nye teknologier under udvikling
- Løsning for eksisterende produkter med plast bag funktionel barriere

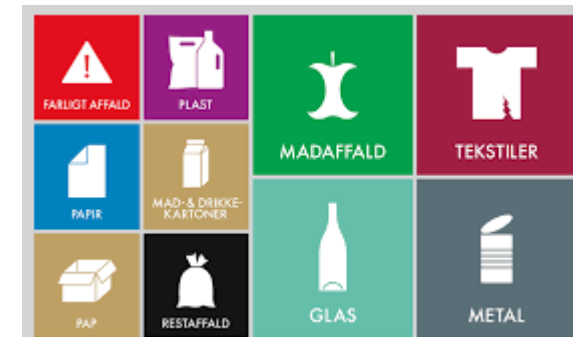
Kvalitetssikring af affaldsindsamlingen

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 (10. oktober 2024) 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

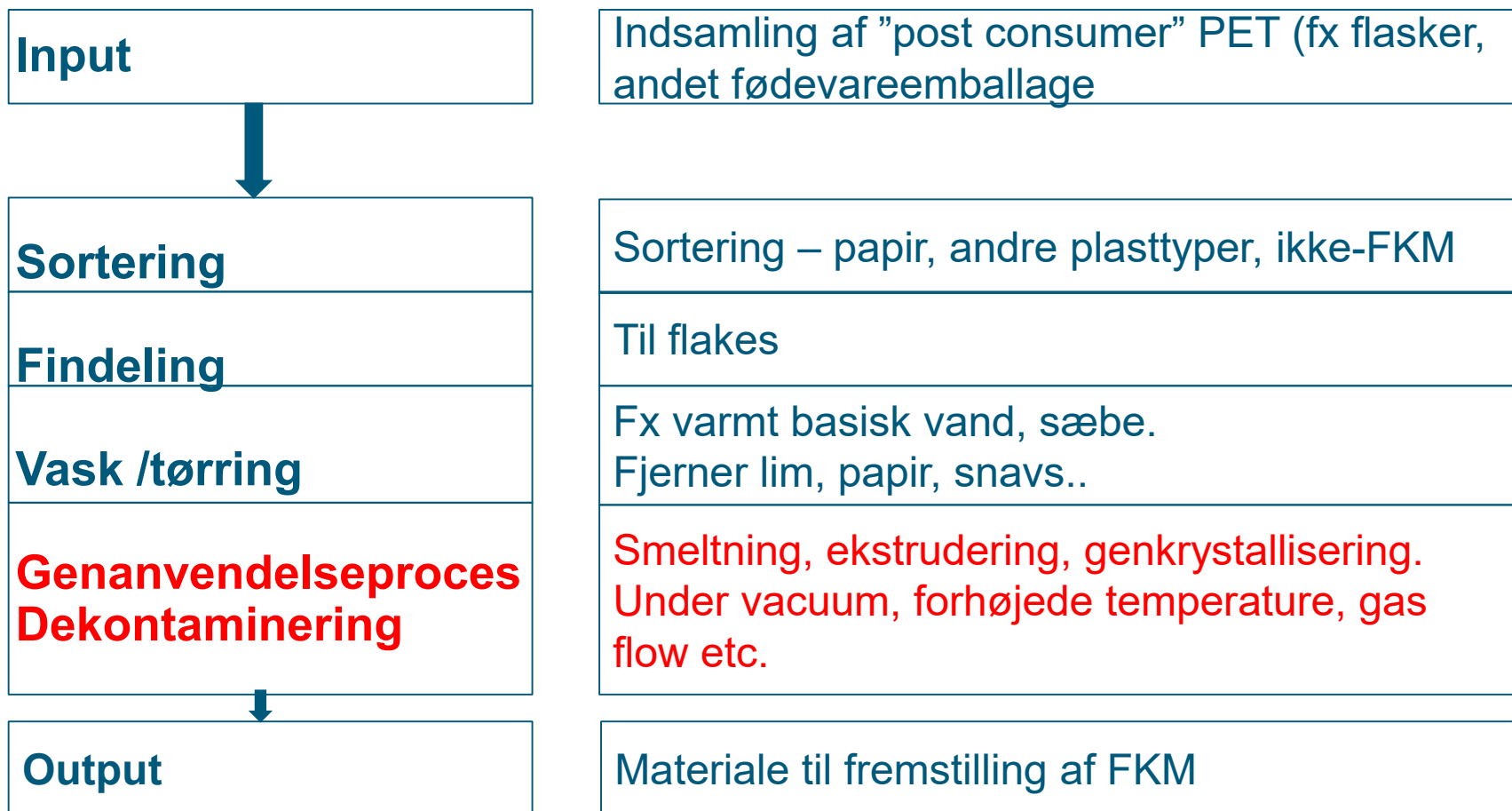
Samme krav og definition som efter de gamle regler:

Post consumer PET

Max 5 % ikke-FKM PET

Individuel godkendelse af genanvendelsesprocessen

Mekanisk genanvendelse af PET



Overgangsordning for eksisterende PET processer

Eksisterede processer må fortsat anvendes og rPET må være på markedet, indtil ansøger får en godkendelsesafgørelse hvis:

- Der er søgt om godkendelse under den gamle forordning 282/2008
eller
- Der søges om godkendelse efter den nye forordning inden 9 måneder = **10. juli 2023**

”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

Mærkning, så produkterne i ordningen kan identificeres

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

Mikrobiologisk dekontaminering

Plastsammensætningen skal være som 10/2011



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

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 kan 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

Der skal tages individuelt stilling til de ca 230 processer, der har søgt om godkendelse under de gamle regler EU 282/2008. **Sker snart...**

Plastforordningen 10/2011 skal rettes til ift. kemisk depolymerisering og produktionsafklip- og skrot, som ikke er affald (17. ændring af plastforordningen) **Sker snart...**

For genanvendelsesvirksomheder

Registrere sig hos FVST og hos EU Kommissionen:

Senest 30 arbejdsdage før startdatoen for produktionen
For eksisterende senest 28. oktober 2022 (startdato sættes til 10. december 2022)

(se art. 25)

Udfylde CMSS – sendes til FVST:

Senest en måned efter startdatoen for produktionen
For eksisterende senest 10. januar 2023 (startdato sættes til 10. december 2022)

(se art. 26, skabelon i bilag II)

For virksomheder, der bruger færdige FKM af genanvendt plast

Sikre, at plasten er fremstillet i overensstemmelse med reglerne

Vær opmærksom på særlig overensstemmelseserklæringer for genanvendt plast i 2022/1616 (bilag III del B)

Vær opmærksom på anprisning – er det genanvendt plast?

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

