



Op og ned i de nye regler for genanvendelse af plast til fødevarekontakt

Nuværende regler for genanvendelse af plast til FKM

Artikel 3 i forordning 1935/2004

Forordning 282/2008 om materialer og genstande af genvundet plast bestemt til kontakt med fødevarer

Ansøgning med beskrivelse af genvindingsprocessen

Vurderes af EFSA – indtil nu er der guideline for PET

Godkendes af EU Kommissionen og skal fremgå af fællesskabslisten i forordning 282/2008

Kontrolleres af fødevaremyndigheder (FVST)

Baggrunden for de 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

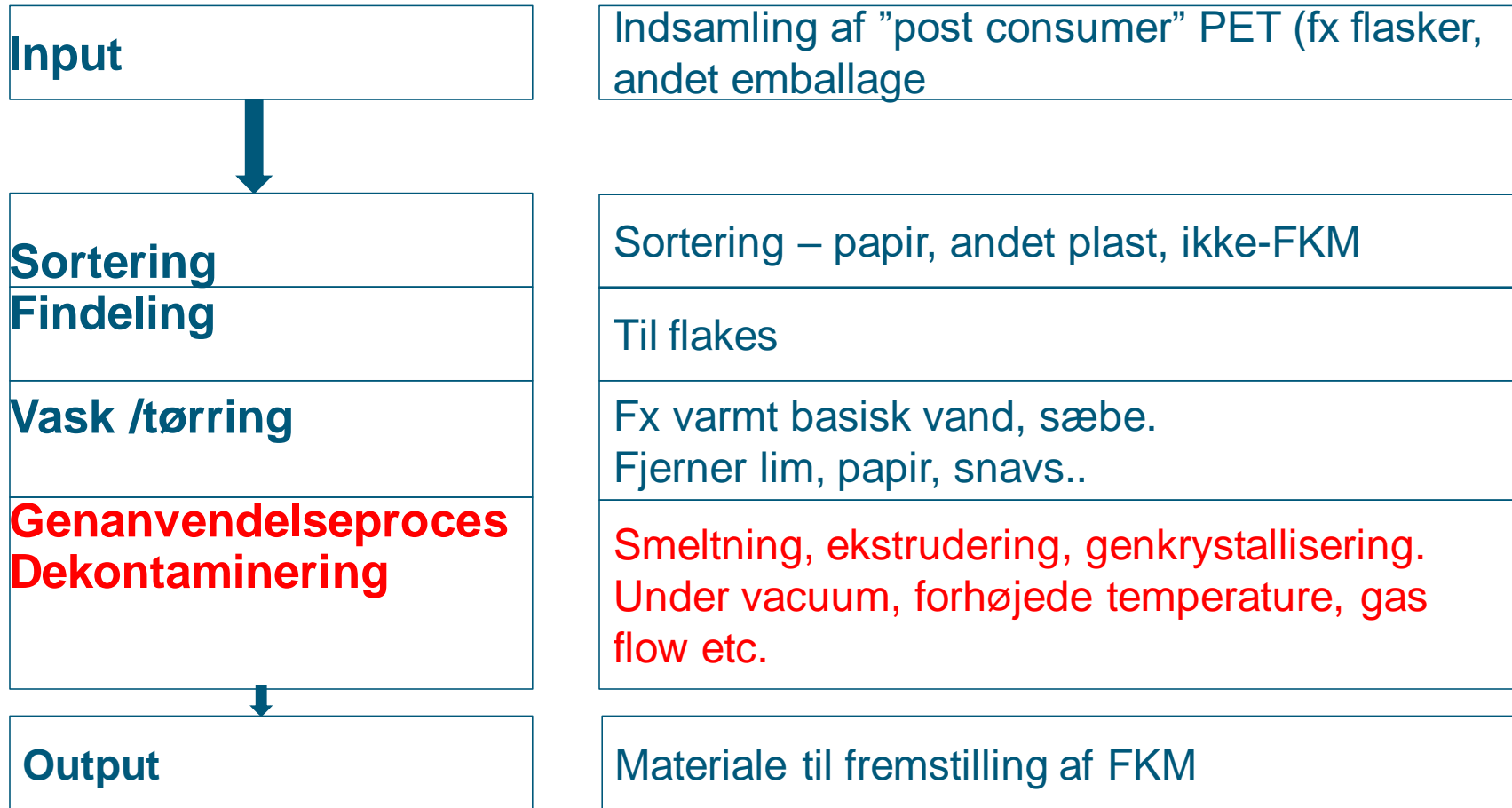


Tage højde for misbrug af fødevarekontaktmaterialerne

Dekontaminering



Genanvendelses steps



Status for genanvendelse af plast – EU

Der er endnu ikke givet nogen godkendelser af genanvendelsesprocesser

Indtil listen er etableret, er det rammeforordningen og den plastforordning 10/2011 der gælder...

Status for genanvendelse af plast – EU

Øget pres for genanvendelse

Kommende ændring af reglerne for genanvendelse af plast til FKM

Trin 1 ... snart... i ~~2020..2021..28. februar 2022..~~ **24. marts 2022:**

- Register over egnede teknologier (PET, closed loop). Evt. godkendelser af processer
- Overgangsperiode for ikke-ansøgte processer
- Bedre og flere definitioner NYT: 3 lag – teknologi, proces og installation
- Krav om kvalitetssikring ved indsamlingen
- Indfører Compliance 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

Trin 2 Godkendelser af allerede vurderede processer (PET)



Egnede teknologier

- **Mekanisk genanvendelse af post consumer PET (max 5 pct ikke-FKM)**
- **Plast der stammer fra produktkredsløb som er lukkede og kontrollerede (herunder afklip)**



Overgangsordning for PET processer

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

- Der er søgt om godkendelse under den nuværende forordning 282/2008
eller
- Der søges om godkendelse efter den nye forordning inden 9 måneder efter den er trådt i kraft

Kvalitetssikring af affaldsindsamlingen

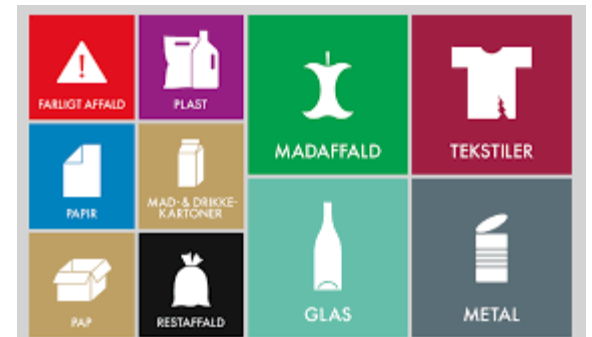
Forudsætningen for genanvendelse til FKM er, at inputtet er FKM

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)
 - Ikke sammen med farligt affald
 - Efterfølgende sortering -> FKM plast

Kvalitetskontrollsystem, sporbarhed og tredjepartscertificering (efter 24 md) af indsamling og sortering



Compliance Monitoring Summary Sheet

De kritiske parametre i processen offentliggøres ikke i EFSA vurderingen eller i godkendelsen

Compliance Monitoring Summary Sheet – supplement til godkendelsen

Inderholder bl.a.

Identitet

Skematisk beskrivelse af processen

SOP

De kritiske parametre

”Closed loop”

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

Må ikke have været ude hos forbrugere – risiko for forurening

Tilbagetagning efter ”recycling scheme”

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 med PET

ABA

- Der er identificeret **278 309 ABA installationer**
- **Antagelsen har været, at de overholder 10/2011 og 1935/2004**

- **Problem med 10/2011: den funktionelle barriere er ikke beregnet til forureninger**
- **Problem i næste genanvendelse af ABA – B laget kommer med i processen**

- **Midlertidig løsning indtil der kan tages stilling til, om ABA kan være en egnet teknologi**
- **Registrering af ABA installationer**
- **Vise at den funktionelle barriere er effektiv**
- **Gå sammen i grupper – udpege en udvikler, konsortium eller tredjepart**
- **Monitorering i 1/3 af installationerne**

Forslagets videre liv

- **Dansk mandat til forslaget indhentes i Folketinget**
- **Forslaget bliver diskuteret på stående komite møde 24. marts 2022**
- **Derefter skriftlig afstemning**
- **Til udtalelse i Rådet og EU Parlamentet**
- **Træder i kraft på 20. dagen efter offentliggørelse (med efterfølgende overgangsperioder)**

Og hvad skal der så ske?

Kommissionen har planer om at skrive en generel vejledning til forordningen

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

Der skal tages individuelt stilling til de 230 processer, der har søgt om godkendelse under 282/2008

Plastforordningen 10/2011 skal rettes til ift. kemisk depolymerisering og produktionsafklip- og skrot, som ikke er affald