FORSVARSMINISTERIET
MATERIEL- OG INDKØBSSTYRELSEN

# Forpligtelser om bæredygtig emballage i FMI's Standardbetingelser

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

1. Definitioner ..... 3
2. Bæredygtighedskrav ..... 3
2.1. Generelle bæredygtighedsprincipper for emballage ..... 3
2.2. Bæredygtighedskrav til pakning ..... 3
2.3. Bæredygtighedskrav til materialetyper ..... 4
2.3.1. Pap og papemballage ..... 4
2.3.2. Fyld ..... 4
2.3.3. Plast ..... 4
2.4. Dokumentation, kontrol og undtagelser ift. bæredygtighedskrav ..... 4

# 1. DEFINITIONER

"*Primær Emballage*": Den emballage, der er i direkte kontakt med produktet, og som er nødvendig for at beskytte og indeholde produktet (f.eks. produktets salgsemballage).

"*Sekundær Emballage*": Emballage, der omslutter én eller flere Primære Emballager, og som typisk anvendes til gruppering eller yderligere beskyttelse (f.eks. en papkasse).

"*Tertiær Emballage*": Emballage, der anvendes til transport og håndtering af større enheder af Sekundær Emballage (f.eks. palleemballering).

"*SIOC*" (Ships in Own Container): Forsendelse, hvor produktets Primære Emballage fungerer som forsendelsesemballage uden yderligere Sekundær eller Tertiær Emballage.

# 2. BÆREDYGTIGHEDSKRAV

## 2.1. GENERELLE BÆREDYGTIGHEDSPRINCIPPER FOR EMBALLAGE

Emballagen skal udformes med henblik på at minimere ressourceforbrug, affaldsmængder og miljøbelastning, samtidig med at produkterne er tilstrækkeligt beskyttet under transport, håndtering og oplagring.

## 2.2. BÆREDYGTIGHEDSKRAV TIL PAKNING

Produkter med egen emballage (Primær Emballage) skal leveres som SIOC, medmindre Primær Emballage ikke er tilstrækkelig, til at beskytte produktet under transport, håndtering og oplagring, i hvilket tilfælde Sekundær eller Tertiær Emballage kan anvendes.

Der må maksimalt anvendes to lag emballage, medmindre et yderligere lag er uundværligt for beskyttelse af produkterne under transport, håndtering og oplagring.

Papmaterialet til kasser skal være min 6 mm. tykt med henblik på at sikre tilstrækkelig strukturel integritet under transport og stabling.

Emballagevolumen skal til enhver tid være tilpasset produktets størrelse og karakter. Eventuel Sekundær Emballage må maksimalt indeholde 30 % tomrum, målt som volumenforholdet mellem det samlede volumen af produktet/produkterne inklusive eventuel Primær Emballage og det indvendige volumen af den Sekundære Emballage.

Anvendes palleark på palleforsendelser, skal disse bestå af et genbrugeligt og fugtbestandigt materiale, f.eks. plast (se pkt. 2.3.3A og 2.3.3B) eller tilsvarende, være minimum 2 mm tykke og genbrugelige.

## 2.3. BÆREDYGTIGHEDSKRAV TIL MATERIALETYPER

### 2.3.1. Pap og papemballage

Der skal som udgangspunkt anvendes papbaserede materialer til al emballage udover Primær Emballage, idet disse bedst opfylder de generelle principper i pkt. 2.



Papnet refereret i pkt. 3.3.2




Plastmærkning refereret i pkt. 3.3.3.b

Papkasser og anden papemballage skal bestå af 100 % genanvendt materiale, og være certificeret og mærket i henhold til FSC® Recycled, PEFC Recycled eller tilsvarende anerkendt ordning for genanvendte fibre.

Papkasser skal være samlet uden anvendelse af andre materialer, f.eks. metal clips, der ikke kan genanvendes sammen med pap uden forudgående adskillelse.

Papkasser skal have en let udfoldelig automatbund og skal kunne foldes flad.

Papkasser skal kunne lukkes let, som udgangspunkt uden brug af tape eller anden lukkemekanisme i et andet materiale end pap. Er der undtagelsesvist brug for tape eller anden lukkemekanisme i et andet materiale end pap til lukning af papkasser, skal dette materiale være fuldt genanvendeligt sammen med pap uden adskillelse, f.eks. fremstillet af papir uden indhold af plast.

### 2.3.2. Fyld

Fyldmateriale skal være baseret på krølpap eller papnet lavet af snittet pap, eller tilsvarende, jf. pkt. 2.3.1, udformet som sammenhængende stykker for at lette håndteringen i genbruget og derved understøtte pkt. 2. Makulerede, løse papstrimler/-chips opfylder ikke dette krav.

### 2.3.3. Plast

Plast må som udgangspunkt ikke anvendes, idet papbaserede materialer, jf. pkt. 2.3.1, bedst opfylder de generelle principper i pkt. 2. Plastlommer (til dokumenter) og pallestrips er dog tilladt. Hvor anvendelse af plast i emballagen er uundværligt mhp. beskyttelse under transport, håndtering og oplagring, skal plasten opfylde følgende krav:

A. Fremstillet af 100 % genanvendt monoplast (rPET, rPE, rPP eller tilsvarende med etableret genanvendelsesstrøm), og fri for BPA, PFAS, PVC og ftalater. Blandingsplast, laminater og plasttype 7 (’Other’) opfylder ikke dette krav.
B. Tydeligt mærket med plasttype i henhold til ISO-standard 11469 eller tilsvarende.

En eventuel plastlomme skal være let aftagelig med lim eller tilsvarende, uden clips eller lignende, da dette hæmmer genanvendelsen jf. pkt. 2. Ved aftagning må limen ikke efterlade plastrester eller ødelægge kassen.

## 2.4. DOKUMENTATION, KONTROL OG UNDTAGELSER IFT. BÆREDYGTIGHEDSKRAV

FMI vil som udgangspunkt kun anmode om dokumentation for leverandørens overholdelse af forpligtelserne i nærværende bilag, hvis der foreligger særlig anledning hertil, som f.eks. mistanke om mangelfuld overholdelse.

Emballage, særligt Primær Emballage, kan undtages fra kravene i dette bilag, hvor overholdelse ikke er teknisk muligt eller kompromitterer produktbeskyttelsen, sikkerheden for omgivelserne eller arbejdsmiljøet under transport, håndtering og oplagring, eller hvor overholdelsen vil medføre disproportionale omkostninger i forhold til kontraktens genstand. Kravet i pkt. 2.3.3 litra B, om mærkning af plasttype, gælder dog altid. Såfremt Leverandøren ikke opfylder kravene i dette bilag påhviler det Leverandøren at kunne dokumentere og begrunde dette på FMI's anmodning.