

Förpackningsmaterial och redovisningskategorier

Materialslag

• Papper

Alla förpackningar av papper, kartong och wellpapp. Exempel: flingpaket, hylsor/bobiner (i rullar för toalettpapper, aluminium- och plastfolie), skokartonger, pappersbärkassar, vätskekartong, postorder- och vadderade påsar mm.

• Plast

Förpackningar av plast, dvs. alla polymerbaserade förpackningar inklusive förpackningar av cellofan, majsstärkelse, och andra plastliknande material. Exempel: plastbärkassar, schampo- och ketchupflaskor, tandkrämstuber, sylthinkar, plastburkar, plastband, krymp- och sträckfilm mm.

• Metall

Förpackningar av stålplåt (magnetiskt) och aluminium (ickemagnetiskt). Exempel: färg-, konserv- och sprayburkar, lock, kapsyler, plåtfat/oljefat (30-250 liter), stålband, baltråd mm. För mer information, läs FTI:s anvisningar.

Redovisningskategorier

Hushållsförpackning

Förpackningar som sorteras av hushåll till materialåtervinning.

310 Papper hushåll - högre avgift

315 Papper hushåll - lägre avgift

410 Plast, hushåll - högre avgift

415 Plast, hushåll - lägre avgift

511 Aluminium, hushåll

512 Stålplåt, hushåll

Verksamhetsförpackning

Förpackningar som sorteras för materialåtervinning av företag, industri eller annan verksamhet.

320 Papper, verksamhet

420 Plast, verksamhet

521 Aluminium, verksamhet

522 Stålplåt, verksamhet*

**Från och med 2022-01-01 ska alla verksamhetsförpackningar av stål/plåt (inkl. stålband, tråd och plåtfat) redovisas på artikel 522 Stålplåt.*

Serviceförpackning

För Serviceförpackningar gäller särskilda villkor, se FTI:s Anvisningar och faktabladet "Serviceförpackningar".

Med Serviceförpackningar menas förpackningar som i huvudsak fylls i butik, på restaurang eller liknande. Exempel: bärkassar, plast- och papperspåsar (för frukt, grönt, bröd, lösgodis mm), presentförpackningar, pizzakartonger och andra "take-away"-förpackningar samt odlarförpackningar.

Med odlarförpackningar menas förpackningar som till väsentlig del används för obearbetade produkter från jordbruk, trädgårdsnäring och liknande, som gurk- och salladsfilm, plastpåsar för morötter, äggkartonger/brickor etc. Undantag är 30-brickor för ägg som antingen redovisas som hushålls- eller verksamhetsförpackningar.

330 Papper, service, högre avgift

335 Papper, service - lägre avgift

430 Plast, service - högre avgift

435 Plast, service - lägre avgift

531 Aluminium, service

Gränsdragningar

I de allra flesta fall är det tydligt om en förpackning är en hushållsförpackning eller en verksamhetsförpackning. Det kan dock ibland uppstå gränsfall, men avgörande är om förpackningen sorteras för återvinning av hushåll eller verksamhet.

Några exempel:

Importör av datorer säljer direkt till en kommun. Kommunen är en verksamhet och alla produkter som säljs dit antas hamna i verksamheten inom kommunen. Alla förpackningar betraktas då som verksamhetsförpackningar.

Samma importör säljer via sin egen webbutik direkt till konsument. Konsumenten är en privatperson och alla produkter inklusive förpackningsmaterial som säljs dit antas hamna i hushållet. Förpackningarna betraktas då som hushållsförpackning.

Vid tveksamhet ska förpackningen redovisas som en hushållsförpackning.

Differentierad avgiftsstruktur för plastförpackningar

Avgiftsnivå 1 (den högre avgiften)

Alla plastförpackningar som inte uppfyller kriterierna för Avgiftsnivå 2.

Avgiftsnivå 2 (den lägre avgiften)

Plastförpackningar vars utformning bidrar till hög återvinningsbarhet och minskad kvalitetsförlust i återvinningsprocessen, kvalificerar sig för en lägre förpackningsavgift då följande kriterier uppfylls. Sammanställningen är uppdelad per specificerad förpackningstyp som i dagsläget sorteras ut till materialåtervinning: flexibla förpackningar av PE samt styva förpackningar av PE, PP, formblåst PET och vakuum-/termoformad PET.

Flexibla förpackningar av PE:

- Förpackningen är tillverkad av LDPE, HDPE, LLDPE, eller maskinorienterad PE (MDOPE eller BOPE).
- Materialet innehåller inga additiv (inkl. fyllmedel) som höjer densiteten på material till mer än 0,97 g/cm³
- Plastmaterialet är inte infärgat med mörka

färger (inkl. svart) som kan störa NIR-sorteringen.

- Undantag görs för pigment där sorteringstester verifierat att pigmentet inte stör detekteringen av plasttypen.

- Maximalt 5 viktprocent inblandning av PP.
- Förpackningen består inte av flerskiktmaterial sammanfogade med lim/adhesiv.
- Samextruderade PE-PE filmer, inkl. något av följande barriärmaterial är tillåtna:
 - SiO_x
 - AlO_x
 - Barriär dispergerad i polymermatrisen.
 - EVOH, max 5 viktprocent.
 - PA6/66 copolymer med en smälttemperatur under 192 °C, max 15 vikt%, samt med minst 10% PE-g-MAH tielayer.
- Förpackningen har inte ett tryck som täcker mer än 60 procent av förpackningens ytteryta. Tryck: Både färgad och ofärgad ytbeläggning. Ytteryta: Den del av förpackningens utsida som är synlig utan att flikar och liknande viks upp.

Styva förpackningar av PE eller PP:

- Förpackningen är tillverkad av ett av följande material: LDPE, HDPE, LLDPE, MDPE eller PP.
- Material ska vara fritt från fyllmedel (till exempel krita, talk eller växtfiber).
- Materialet innehåller inga additiv som höjer densiteten på material till mer än 0,97 g/cm³
- Ej svart infärgning.
- Samextruderade flerskiktmaterial med flera skikt av samma plasttyp (PE-PE eller PP-PP), samt samextruderade flerskiktmaterial av PE eller PP (styv PP, ej flexibel PP) med någon av följande barriärmaterial är tillåtet:
 - EVOH, max 6 viktprocent när PE-g-MAH (för PE-förpackningar) eller PP-g-MAH (för PP-förpackningar) tielayer används.
- Förpackningen har inte ett tryck som täcker mer än 60 procent av förpackningens ytteryta. Tryck: Både färgad och ofärgad ytbeläggning. Ytteryta: Den del av förpackningens utsida som är synlig utan att flikar och liknande viks upp.
- Förpackningen har inte en heltäckande krympetikett av annan plasttyp än huvudförpackningen (riktlinje är max 60 % täckning av ytan).

Ofärgade, formblåst styva PET-förpackningar (t.ex. flaskor och burkar, utan pant):

- Förpackningen är tillverkad av formblåst ofärgad eller transparent ljusblå PET.
- Materialet innehåller inget fyllmedel.
- SiOx plasmabeläggning som barriär är tillåten.
- Förpackningen har inget direkttryck (undantaget produktions-/utgångsdatum eller lasermärkning).
- Förpackningen har inte en heltäckande krympetikett (riktlinje är max 60 % täckning av ytan).

Ofärgade, vakuum-/termoformade styva PET-förpackningar (t.ex. PET-tråg):

- Förpackningen är tillverkad av termoformad ofärgad eller transparent ljusblå PET.
 - Med PET avses inte något annat PET-baserat flerskittsmaterial eller material innehållandes: PET/PE; PLA, PVC, PS, PETG, C-PET, PET-GAG, expanderad PET.
- PET-baserade *oxygen scavenger* (syreabsorbenter) som barriär utan gulnande effekt på återvunnet material vid test enligt EPBP ugnstest (oven test) är tillåten.
- Förpackningen har inget direkttryck undantaget produktionsmärkning (så som utgångs-/packningsdatum eller batchnummer) samt lasermärkning.
- Eventuella lim för etiketter ska vara avtvättbara eller lösliga i 70°C alkalisk vatten utan att lämna limrester kvar på PET-förpackningen.
- För förseglingsfilmer gäller:
 - Om filmen är gjord av mono-PET (inkl. BOPET och OPET) får den inte innehålla tryck.
 - SiOx och AlOx som barriär i förseglingsfilmen är tillåtet.
 - Andra filmer måste ha en densitet <1 g/cm³ och vara enkelt separerbara av konsument innan förpackningen lämnas till återvinning utan att lämna lim- eller filmrester kvar på PET-förpackningen.
 - Limmet ska vara avtvättbart eller lösligt i 80°C

alkalisk vatten samt att det inte får återaktiveras igen efter tvättning.

- Absorbentmattor ska vara enkelt separerbara och inte lämna rester kvar i PET-förpackningen, limmet ska vara avtvättbart eller lösligt i 80°C alkalisk vatten samt att det inte får återaktiveras igen efter tvättning:
 - PE- eller PP-baserade absorbenter är OK och ska ha en densitet <1 g/cm³.
 - Pappersfiberbaserade absorbenter är inte tillåtna, med undantag för absorbenter som inte är fästa vid PET-förpackningen med lim eller andra infästningar och där förpackningen har tydliga sorteringsanvisningar att absorbenten skall källsorteras separat (OBS; dessa rapporteras separat under kategorin pappersförpackningar och dess kriterier).

Differentierad avgiftsstruktur för pappersförpackningar

Avgiftsnivå 1 (den högre avgiften)

Alla pappersförpackningar, inklusive wellpapp, som innehåller någon form av:

- Plast-, vax- eller aluminiumbarriär
- Plastfönster fästa vid pappersförpackningen
- Våtstarkt papper som ej löses upp i vatten
- Kompositmaterial som består av en blandning av pappersfiber och plast

Avgiftsnivå 2 (den lägre avgiften)

Omfattar alla pappersförpackningar, inklusive wellpapp, som består enbart av papper.

Kriterierna revideras årligen av FTI tillsammans med ägarbolag utifrån hur återvinningsmöjligheterna ser ut.

Kontakta oss för mer information

Marknadsavdelningen (producentansvar)
Telefon: +46(0)8-566 144 49
E-mail: kund@ftiab.se
Webb: www.ftiab.se