



Allt cirkulerar



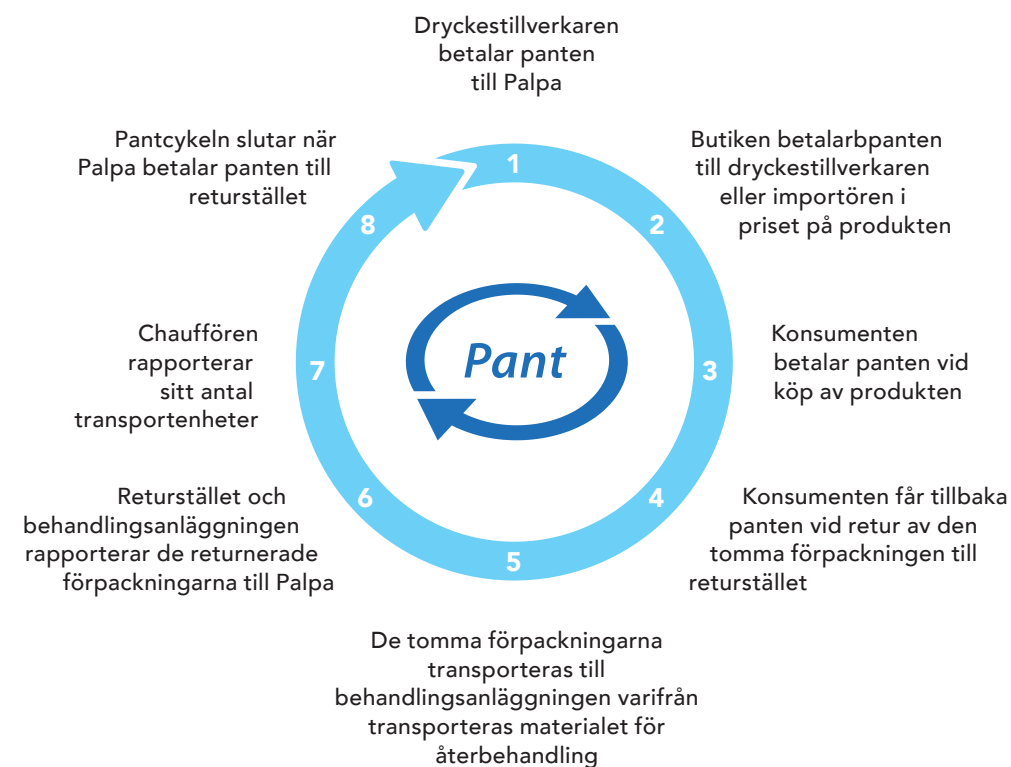
ÖVER 2 MILJARDER MILJÖÅTGÄRDER PER ÅR

MED SAMARBETE

CIRKULERAR PANTEN PÅ SAMMA VÄG MED FÖRPACKNINGEN

Största delen av dryckestillverkarna och importörerna har anslutit sig till det retursystem som administreras av Palpa.

För att återvinningen av dryckesförpackningar ska fungera och förpackningsmaterialet kan återanvändas gång på gång, behövs samarbete även från butiker, logistik och återvinningsoperatörer och naturligtvis konsumenter.



**OMSÄTTNING
80 M€**

ÖVER TVÅ MILJARDER MILJÖÅTGÄRDER VARJE ÅR

Att returnera flaskor och burkar till automaten är en miljöåtgärd: varje returnerad flaska och burk är viktig, för endast genom att returnera dess material kan den användas om och om igen.

Det finska återvinningssystemet för dryckesförpackningar är ett utmärkt exempel på en cirkulär ekonomi. Största delen av materialet som erhålls från dryckesförpackningar återförs för att användas som nya dryckesförpackningar. Det insamlade materialet lämpar sig även som återvunnen råvara för av livsmedelsförpackningar. Detta sparar betydande mängder naturresurser och energi.

I Finland finns det nästan 4 000 returautomater, till vilka mer än två miljarder dryckesförpackningar returneras per år. Finländarna är miljömedvetna och återvinning är naturligt, eftersom de redan lär sig att återvinna och undvika onödigt nedskräpning i på daghem, i skolor och hemma.

Dessutom har det blivit viktigare för finländarna att främja återvinningen, minimera avfallet och spara energi år för år. År 2015 cirka 31 procent av finländarna sade att miljöskäl var det viktigaste skälet till att returnera dryckesförpackningar. År 2022 sade redan 45 procent det. Cirka 52 procent av finländarna säger att de returnerar dryckesförpackningar främst på grund av panten de får.

I slutet av 2022 var pantsystemet redan i drift i 11 länder i Europa. På global nivå är det finska systemet, där mer än 90 procent av dryckesförpackningar återgår till cirkulation ett av de effektiva. Fem nya europeiska länder planerar för närvarande eget pantsystem.

Finländarna returnerar de flesta av de pantförsedda dryckesförpackningarna i världen per capita. Suomen Palautuspakkaus Oy eller Palpa gör det enkelt att returnera dem.

Palpa är ett ideellt företag, vars uppdrag är att förvalta och utveckla retursystem för pantförsedda dryckesförpackningar i Finland.

Publicerad av:
Suomen Palautuspakkaus Oy
Innehåll och layout:
Viestintätoimisto Drum

Publicerad 2023.

RETURNERA TILL FRAMTIDEN

Genom att returnera en flaska eller burk i returautomaten ger du den ett evigt liv.

Tanken bakom återvinningen av pantförsedda dryckesförpackningar är en sluten cirkulation. Det betyder att nya flaskor och burkar tillverkas av returnerade flaskor och burkar. På så sätt cirkulerar de råvaror som använts till dryckesförpackningar, naturresurser sparas och utsläppen till luft reduceras.

Det vill säga att en dryckesförpackning som returneras i dag kan återfinnas på hyllan i en avlägsen framtid.

DRYCKESFÖRPACKNINGARNAS EVIGA LIV

Återvinning av dryckesförpackningar sparar effektivt naturresurser och energi, eftersom materialen återanvänds om och om igen. Fyra olika typer av dryckesförpackningar används i Finland genom retursystem för pant: aluminiumburkar, PET-plastflaskor, returglasflaskor och återfyllbara glasflaskor. Alla pantförsedda förpackningar cirkulerar efter returen för att bli nya dryckesförpackningar eller för att användas av annan industri.

ALUMINIUMBURKEN FÖDS ALLTID PÅ NYTT

Aluminiumet som används i burkar är en värdefull råvara som kan cirkulera nästan för evigt. Aluminiumet från använda burkar är lämpligt att använda som material för nya burkar.

Att göra en burk av återvunnet aluminium förbrukar ca 95 % mindre energi än att göra den av jungfruliga råvaror.

PET-PLASTEN CIRKULERAR FRÅN FLASKA TILL FLASKA

De flesta av de returnerade PET-plastflaskorna är klar plast, vilket är det mest lämpliga materialet för nya flaskor.

Materialet i returnerade plastflaskor genomgår många steg innan det görs till små flaskämnen, som blåser till nya flaskor igen.

Förutom nya flaskor tillverkas av klar PET-plast andra förpackningar för livsmedelsindustrins behov. Av färgad plast tillverkas till exempel plastförpackningar, förpackningsmaterial och textilier.

GLASFLASKAN KAN ANVÄNDAS PÅ MÅNGA SÄTT

Returlas är ett utmärkt förpackningsmaterial, eftersom det kan återvinnas nästan i det oändliga.

Av det återvunna materialet kan utöver nya flaskor tillverkas andra glasförpackningar och glasburkar. Returglas används också för att tillverka material för byggindustrin som glasull och krossat skumglas.

Återvinning av returglas är energieffektiv: varje ton nytillverkat glas av returglas förbrukar cirka 30 % mindre energi än glastillverkning från jungfruliga råvaror.

ÅTERFILLBARA GLASFLASKOR CIRKULERAR LÄNGE

De flesta återfyllbara glasflaskorna är 0,33 liters bruna ölfaskor. Den återfyllbara glasflaskan är en föregångare till dryckesförpackningar med pant, då pantretursystemet skapades på 1950-talet just för dessa flaskor.

Den återfyllbara glasflaskan används i genomsnitt 33 gånger. Materialet används sedan som återvunnet glas.



VARJE FINLÄNDARE RETURNERAR I
GENOMSnitt PER ÅR:

251 burkar
114 plastflaskor
24 glasflaskor

ÅTERVINNINGSGRADERNA
ÄR REKORDHÖG:



BURKAR
99%
1450 MILJONER
BURKAR PER ÅR



PLASTFLASKOR
90%
635 MILJONER
PLASTFLASKOR
PER ÅR



RETURGLAS-
FLASKOR
98%
146 MILJONER
RETURGLASFLASKOR
PER ÅR



ÅTERFILLBARA
GLASFLASKOR
>100%

SAMMANLAGT
TOTALT MER ÄN

2 miljarder
returnerade burkar
och flaskor varje år.

~400 returer
per finländare.

GENOM PANTSYSTEMET ERHÅLLS ÅRLIGEN:

19 800 = **1300 x**
TON RETURALUMINIUM VIKTEN AV EN BUSS

16 800 = **84 x**
TON RETURPLAST VIKTEN AV EN JUMBOJET

52 300 = **11 x**
TON RETURGLAS VIKTEN AV ETT KRYSSNINGSFARTYG

SÅ HÄR CIRKULERAR FÖRPACKNINGEN

Finländarna hör till de flitigaste i världen när det gäller att returnera flaskor och burkar: var och en av oss returnerar i genomsnitt 400 dryckesförpackningar per år.

Efter returen fortsätter förpackningens resa genom behandling tillbaka till butiken eller restaurangen som en ny dryckesförpackning.

1 RETUR

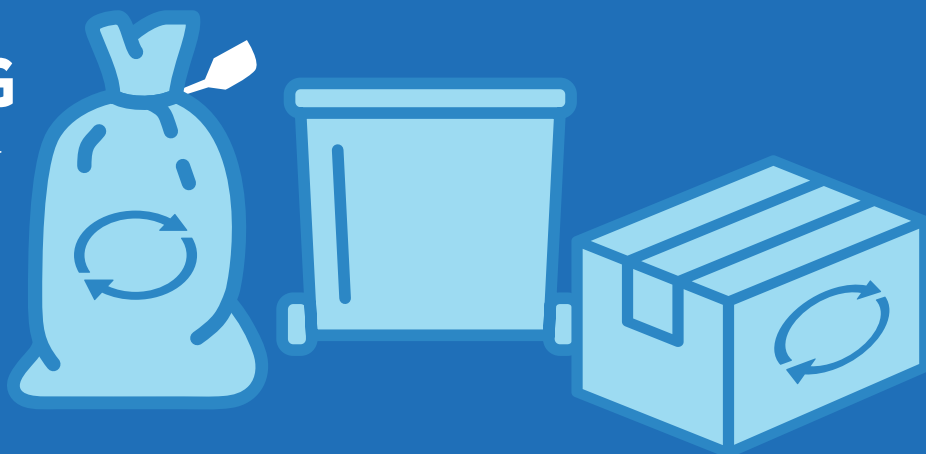
Konsumenten returnerar den tomma dryckesförpackningen till returstället och får tillbaka panten som betalats i priset på förpackningen. Även restauranger returnerar tomma pantförsedda förpackningar.

2 FÖRPACKNING

I butiker packas förpackningar i retursäcker, lådor och glasbehållare.

3 TRANSPORT

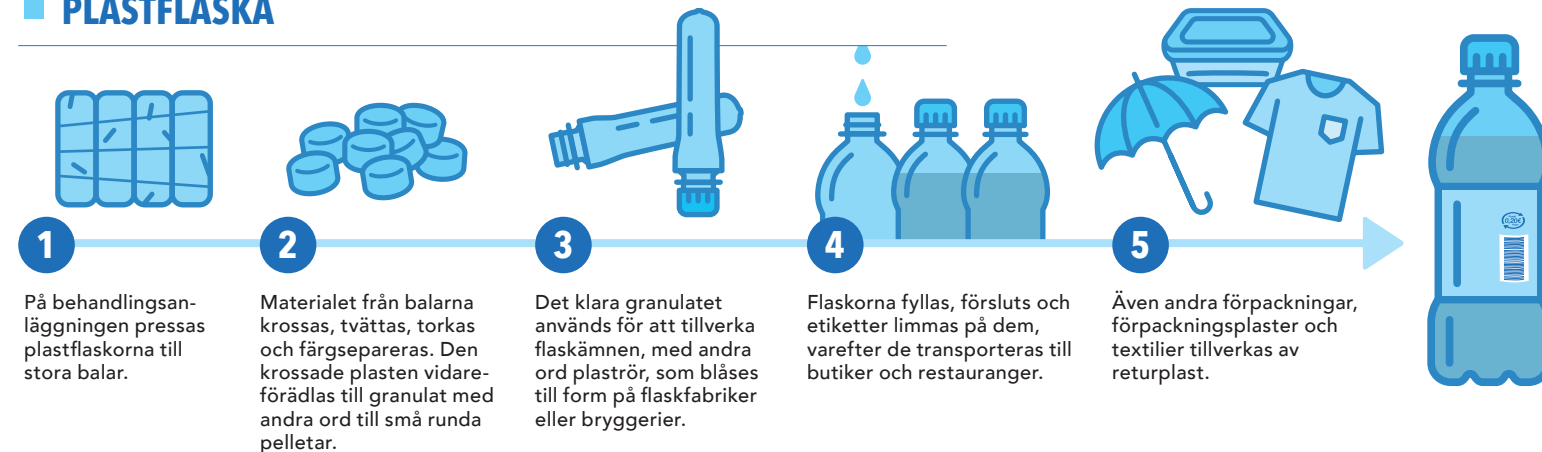
Tomma förpackningar transporteras bort medan nya tas in för försäljning. Dessutom hämtas en del av förpackningarna direkt för vidare behandling. Det finns behandlingsanläggningar i olika delar av Finland, så att transportsträckorna blir så korta som möjligt. Hoppresade flaskor och burkar tar endast en sjättedel av det utrymme som skulle behövas, om de inte pressades ihop. På så sätt ryms det betydligt mer i en transportbil.



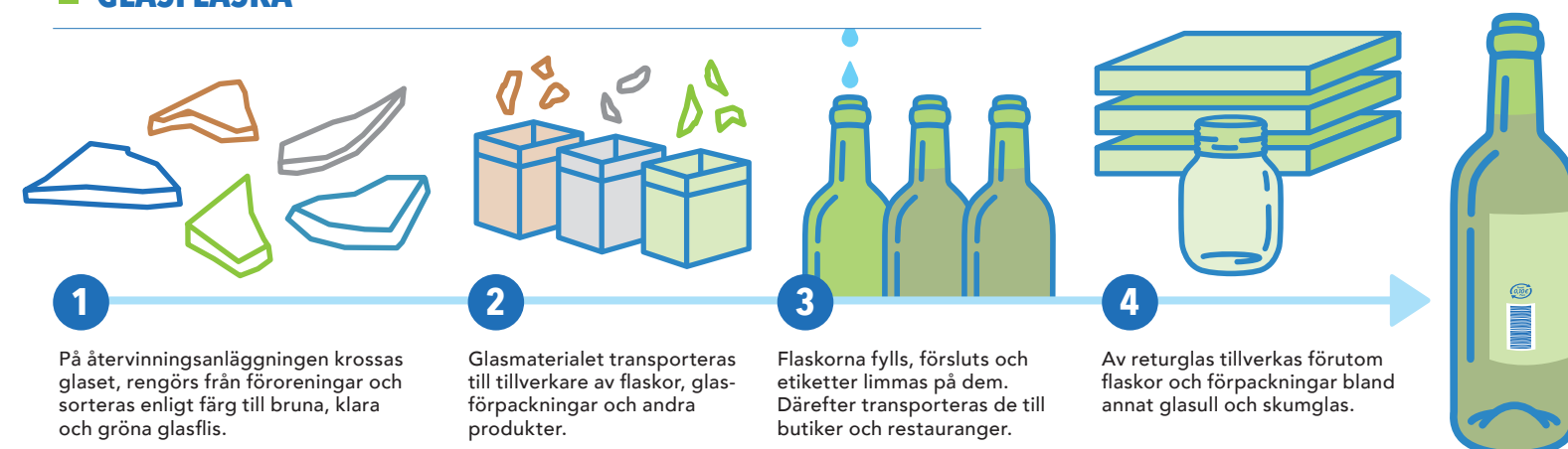
BURK



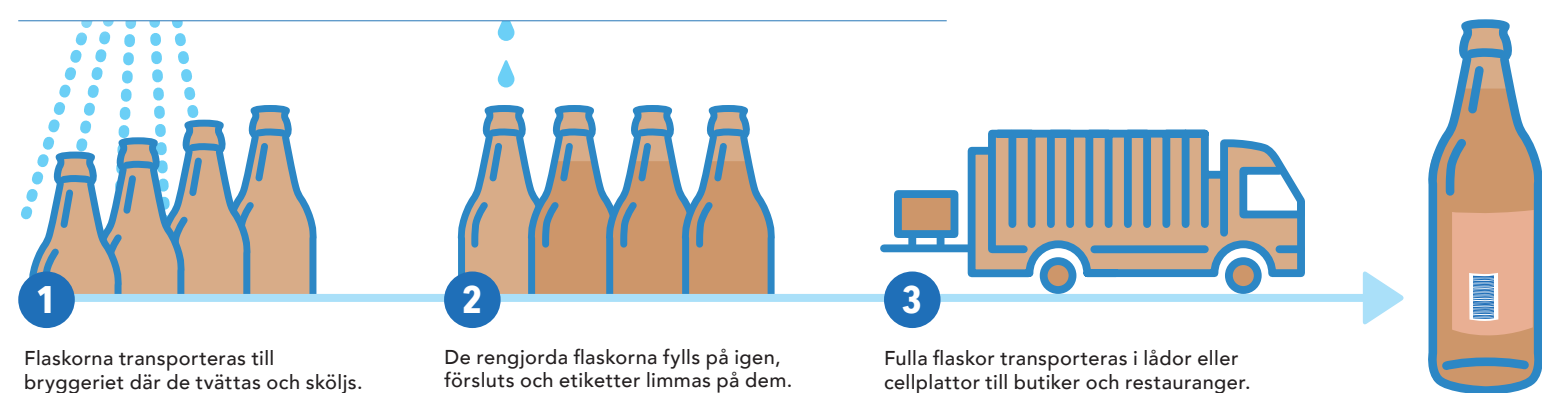
PLASTFLASKA



GLASFLASKA



ÅTERFYLLBAR GLASFLASKA



PALPA.FI - LÄS MERA

PALPAS WEBBPLATS OMFATTAR ALLT OM RETURER:

- Ett omfattande informationspaket om retursystemet för pantförsedda dryckesförpackningar och om Palpas verksamhet
- Aktuella nyheter
- Palpas kommunikationsmaterial
- Omfattande materialbank
- Kontaktuppgifter till dryckesindustrin och returställena
- Information om Palpas medlemskap och anvisningar om anslutning för dryckesbranschens yrkesutövare
- Anvisningar om registrering av produkter, påskrifter på förpackningar, materialkrav och prislister
- Information för butiker, företag och föreningar om att fungera som returställe
- Registrering av ett nytt returställe

PALPAS UNDERVISNINGSMATERIAL FÖR SKOLOR

Palpa har producerat populära studiematerial till stöd för undervisningen. Materialet innehåller olika informations- och uppgiftsmaterial.

Utbildningsmaterialpaketet Returnera till framtiden avsett för grundskole- och gymnasieelever förklarar på ett begripligt sätt om återvinning av dryckesförpackningar och dess miljöeffekter. Samtidigt utmanar materialet eleverna att diskutera vilka konsekvenser deras egna återvinningsvanor medför för miljön. Du kan ladda ner materialet på adressen palpa.fi/kouluille eller beställa det hos subjectaid.fi.

