

DUURZAAM EN CIRCULAIR

Taxatie, reparatie en doorverkoop van ladingdragers





Inleiding

Logistieke ladingdragers zoals pallets, palletranden en metalen ladingdragers spelen een cruciale rol in het efficiënt functioneren van supply chains. Vooral pallets vormen de basis van moderne logistiek en zijn onmisbaar bij transport, opslag en handling van goederen in diverse sectoren.

In Europa vertoont de palletmarkt (vooral EPAL) een duidelijke verdeling: ongeveer 60% van de omzet komt van nieuwe pallets, terwijl 40% uit gebruikte pallets bestaat. Dit wordt beïnvloed door factoren zoals kwaliteit, veiligheid en naleving van industriestandaarden. Strikte regelgeving, vooral binnen het EPAL-certificeringssysteem, maakt nieuwe gecertificeerde pallets voor veel bedrijven een veiligere en beter voorspelbare keuze. EPAL's verklaring: "Geen afwijkingen in houtkwaliteit, droogwaarde, aantal spijkers of bloksterkte" benadrukt de hoge standaarden die vereist zijn voor markttoegang.



Duurzaamheid vs. marktpraktijken

Hoewel hergebruik van pallets de meest duurzame optie is, kiezen veel bedrijven nog steeds voor nieuwe pallets vanwege logistieke en hygiënische barrières. Het beheer van retouren en het opknappen van gebruikte verpakkingen vereist een goed georganiseerd systeem, wat tijdrovend kan zijn. In sectoren zoals voeding en farmaceutica verbieden hygiënecriteria vaak het gebruik van gebruikte pallets.

Desondanks stimuleren een groeiend milieubewustzijn en de wens om operationele kosten te optimaliseren steeds meer bedrijven om circulaire verpakkingsoplossingen te implementeren, zoals packaging recovery, reparatie en doorverkoop van gebruikte logistieke eenheden.

Om hergebruik mogelijk te maken, is het essentieel de markt voor gebruikte verpakkingen te begrijpen, de kwaliteit te beoordelen en effectieve reparatie- en doorverkoopssystemen in te voeren. Rotom Group voert dergelijke analyses en operaties al jaren uit. Deze publicatie verkent de rol van taxatie, reparatie en doorverkoop om andere bedrijven te helpen profiteren van deze praktijken.



Een tweede leven voor logistieke ladingdragers: economisch, milieu- en logistieke voordelen

Het verkopen van gebruikte pallets is een eerste stap richting circulaire verpakkingen. Hoewel het geen perfect model is, waar bedrijven hun eigen pallets hergebruiken, maakt het mogelijk dat anderen hiervan kunnen profiteren. Je geeft de pallets eenvoudigweg een tweede leven.

Door verkoop aan ons bedrijf zorg je ervoor dat deze pallets via correcte sortering en reparatie opnieuw in omloop komen en hun volledige potentieel bereiken.

➔ Economische voordelen

Hergebruik van houten pallets levert aanzienlijke besparingen op. Verkoop van gebruikte of overtollige pallets helpt een deel van de investering terug te winnen en creëert extra opslagruimte. De opbrengst kan nieuwe verpakkingsopties financieren, waardoor kapitaalinvesteringen worden verlaagd.

Het plannen van ophalingen en implementeren van retour- en hergebruikssystemen verlaagt de operationele kosten en verbetert de materiaalstroom in de supply chain. Reparatiesystemen verlengen de levensduur van pallets en maken efficiënter gebruik van middelen mogelijk.

➔ Milieuvoordelen

Reparatie en doorverkoop van pallets vermindert de vraag naar hout en ontbossing. Minder afval belandt op stortplaatsen, waardoor CO₂-uitstoot door afvalverwerking afneemt. Bedrijven die zero-waste strategieën toepassen, waarbij pallets worden gerepareerd, hergebruikt of herbestemd worden gewaardeerd door milieubewuste klanten.

➔ Logistieke voordelen

Retour- en recoveryssystemen stroomlijnen de verpakkingstroom. Veel bedrijven gebruiken tegenwoordig herbruikbare ladingdragers die teruggaan naar leveranciers of worden gerepareerd en doorverkocht. Dit vermindert de vraag naar nieuwe pallets, creëert opslagruimte en ondersteunt duurzame bedrijfsvoering.





Taxatie van gebruikte ladingdragers - de eerste stap naar hergebruik

Kwaliteitsanalyse

Bij Rotom zorgen we voor een nauwkeurige beoordeling van kwaliteit en kwantiteit van verpakkingen om eerlijke prijzen te kunnen bieden. We inspecteren de technische staat van de te verkopen items, sorteren ze en stellen een gedetailleerd rapport op met het aantal pallets, afmetingen en conditie. Op basis hiervan doen we een terugkoopaanbod, waardoor transparantie voor beide partijen wordt gegarandeerd.

Aankoop van beschadigde pallets

We kopen ook beschadigde pallets, die vaak het grootste deel van de retourstroom vormen. De meeste pallets zijn te repareren; sommige worden als afval behandeld vanwege ernstige schade. Onderdelen hiervan worden hergebruikt o.a. voor palletregeneratie, waardoor afval wordt geminimaliseerd.

Verkoop van oude en aankoop van nieuwe verpakkingen

Als uw bedrijf andere verpakkingen nodig heeft dan eerder gebruikt, bieden wij terugkoop van oude eenheden en levering van nieuwe aan. Als zowel fabrikant als koper stemmen we ophaalplannen af op uw bedrijfsbehoeften, zodat de overgang soepel verloopt zonder de operatie te verstoren. We garanderen synchronisatie, concurrerende prijzen en een naadloze overgang naar nieuwe ladingdragers. U kunt terugkoop combineren met korting op aankoop van pallets, pallettranden, rolcontainers, enzovoorts.





Reparatie van pallets

Door stijgende materiaalkosten en strengere milieuregels zoeken bedrijven naar duurzame logistieke oplossingen. In 2025 stegen de houtprijzen in Europa met meer dan 24,17%, tot \$276/m³ door beperkte beschikbaarheid, exportverboden en hoge vraag vanuit de bouw.

Een van de meest effectieve, maar onderschatte manieren om kosten en milieubelasting te verlagen, is regelmatig repareren van transportverpakkingen. Het verlengt de levensduur, spaart bomen en vermindert de energie die nodig is voor productie en transport.



Wat houdt duurzame palletreparatie in?

Reparatie betekent het vervangen van beschadigde onderdelen en het versterken van planken of blokken met extra spijkers. Hoewel eenvoudig, maakt het gebruik van semi-geautomatiseerde reparatielijnen en vakbekwame medewerkers het proces efficiënt en snel, waardoor de competitiviteit van gebruikte pallets toeneemt.

Onderdelen van onherstelbare pallets worden eveneens hergebruikt, wat houtverbruik en palletafval vermindert.

Een groot deel van de gerepareerde eenheden zijn EPAL-pallets. Rotom beschikt over een EPAL-licentie, waarmee we reparaties uitvoeren volgens EPAL-normen.



Economische overwegingen

Gezien de hoge prijs van nieuwe pallets helpt effectieve reparatie aankopen uit te stellen of te vermijden. Regelmatig onderhoud van houten pallets en rolcontainers zorgt voor een langere levensduur en veiligheid voor medewerkers.

Reparatie vertaalt zich direct in financiële besparingen:

- Vermindert de behoefte aan nieuwe dragers, verlaagt operationele kosten
- Stelt investeringen uit, waardoor middelen voor andere prioriteiten beschikbaar blijven
- Optimaliseert de levenscyclus van verpakkingen door regelmatig onderhoud

Voor bedrijven met een duurzame aanpak is reparatie een zeer aantrekkelijke optie.

Veiligheidsoverwegingen

Houten pallets worden intensief gebruikt en zijn gevoelig voor schade. Dit kan risico's vormen voor medewerkers en goederen. Het behoud van palletkwaliteit voorkomt ook gevaren zoals splinters en losse onderdelen.

Duurzaam recyclen

Wat gebeurt er met onbruikbare verpakkingen?

Door toenemende wetgeving en complexe afvalregels worstelen veel bedrijven met effectief recyclen. Rotom biedt een volledig duurzame aanpak voor het beheer van versleten dragers, waardoor klanten afval op verantwoorde wijze kunnen verwerken en operationele kosten kunnen verlagen.

Onherstelbare verpakkingen worden gedemonteerd en de gerecupereerde materialen worden naar recycling gestuurd. Dit herwint waarde, verlaagt verwerkingskosten en ondersteunt de circulaire economie. Rotom levert documentatie ter bevestiging van recycling, zodat klanten productheffingen kunnen verminderen en voldoen aan wettelijke afvalrapportage.

Aanvullende duurzame diensten

- Terugkoop van gebruikte verpakkingen om verwerkingskosten te verlagen
- Naadloze uitwisseling voor nieuwe of opgeknapte dragers
- Recyclen met volledige documentatie voor lagere productheffingen
- Levering van nieuwe verpakkingen naast terugkoop
- Beheer van verpakkingstromen volgens duurzaamheidsbeleid

Deze oplossingen besparen tijd en geld en ondersteunen actief milieubescherming en verantwoord hergebruik in de logistiek.



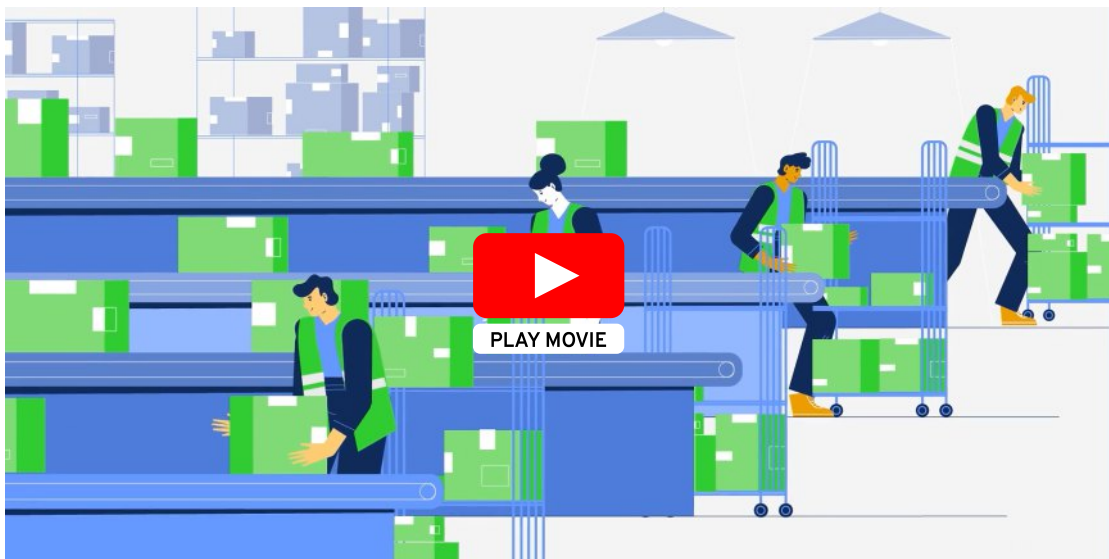
Verkoop en verhuur van gebruikte dragers

Het verkopen van gebruikte pallets is praktisch en winstgevend, met financiële en organisatorische voordelen. Zelfs beschadigde pallets hebben waarde op de markt, wat helpt kosten terug te winnen en opslagruimte vrij te maken.

Verkoop ondersteunt ook milieuvriendelijke praktijken door recycling of reparatie mogelijk te maken en afval te verminderen.

Verhuur – delen van bestaande logistieke ondersteuning

Wanneer bedrijven tijdelijk extra pallets nodig hebben, bijvoorbeeld tijdens productiepieken is verhuur ideaal. Het voorkomt de kosten van het kopen van nieuwe, dure verpakkingen. Verhuur biedt toegang tot bestaande dragers zonder opslag of onderhoud, zodat de focus op kernactiviteiten blijft. Het vermindert ook de milieu-impact van nieuwe verpakingsproductie.





Case study #1 Retailsector

De klant is een netwerk van supermarkten en gemakswinkels in België, met zowel fysieke als online pick-up en thuisbezorgopties. Ze bieden meer dan 20.000 producten onder acht private-label lijnen, met een duurzame bedrijfsaanpak.

Samenwerking met Rotom: ongeveer 20.000 pallets per maand terugkopen (Euro pallets, houten pallets 120×80 / 120×100 cm en geselecteerde kunststofpallets).

Uitdaging

Het grote volume en de variëteit aan pallettypes vereisten een gestructureerd, herhaalbaar ophaalsysteem dat de bedrijfsvoering niet verstoorde. Transparante administratie en snelle vrijgave van magazijnruimte waren essentieel.

Oplossing

Rotom tekende een palletophaalovereenkomst met een vaste trailer op locatie van de klant. De klant laadt de trailer op eigen tempo; Rotom vervangt deze door een lege trailer, gepland of op afroep. Dit garandeert soepele collecties en vrije operationele ruimte.

De opgehaalde pallets worden naar de faciliteit van Rotom vervoerd, waar ze worden gesorteerd op type en kwaliteit. De klant ontvangt vervolgens een vergoeding op basis van het aantal en het type geleverde pallets.



Resultaten

Het implementeren van het vaste trailermodel maakte het mogelijk om:

- Stabiel volume van ~20.000 pallets/maand
- Snelle, ononderbroken ophaalservice
- Efficiënte sortering en hergebruik
- Transparante afrekening op basis van sorteerresultaten

Dit model bood de klant een eenvoudig en consistent proces voor het overdragen van pallets en gaf Rotom een voorspelbare stroom materialen voor verder gebruik.



Case study #2 Bezorgsector

De klant opereert in de pakketbezorgingsbranche in Nederland en verkoopt via de voortdurende samenwerking met Rotom jaarlijks ongeveer 360.000 pallets terug.

Het gaat voornamelijk om pallets van 1200×800 mm en 1200×1000 mm, met een klein deel (<5%) bestaande uit 1200×1200 mm pallets, CP-pallets, EPAL-pallets die gerepareerd moeten worden en kleine aantallen afvalpallets. Rotom beheert de operatie op twee locaties van de klant.

Uitdaging

Het doel was om dagelijks een naadloze afhaling van een groot volume pallets vanaf twee locaties te garanderen, met behoud van hoge flexibiliteit tijdens piekperiodes zoals Black Friday. De klant verwachtte ook eenvoudige, voorspelbare afrekeningen en constante operationele beschikbaarheid, zonder dat de laadruimte geblokkeerd wordt.

Oplossing

Rotom organiseerde dagelijks het laden van pallets op de locaties van de klant en plaatste twee trailers op elke locatie. Operationele teams staan in direct contact met onze klantenservice, bij een volumestijging sturen we extra trailers zodat pallets direct en zonder vertraging geladen kunnen worden.

Het afrekenmodel is vast en transparant, een vaste prijs per pallet, waardoor facturering op basis van sortering overbodig is.



Resultaten

We hebben een langdurige, stabiele samenwerking opgebouwd waarbij de dagelijkse beschikbaarheid van trailers en snelle reactie op volumestijgingen zorgen voor continue afhalingen en geen opstoppen. De vaste palletprijs geeft de klant kostenvastheid, terwijl wij profiteren van duidelijke operationele kaders.

Naarmate beide partijen opschalen, blijven gezamenlijke planning en nauwe communicatie essentieel, vooral tijdens seizoenen met hoge vraag om wendbaar te blijven en de procesdoorstroming te behouden.



Case study #3 Recyclingsector – Optimalisatie van palletstromen

De klant opereert in de afval- en recyclingsector, met meerdere locaties in Polen, en werkt samen met grote merken in de meubel-, auto- en e-commerce-industrie.

Het bedrijf wordt gekenmerkt door een grote operationele schaal, hoge materiaalstromen en een behoefte aan efficiënt beheer van houten verpakkingen.

Uitdaging

De klant had een partner nodig die regelmatige palletafhalingen van verschillende locaties in Polen kon garanderen, waarde kon terugwinnen uit eenmalige en EPAL-pallets, en transparante afrekeningen kon waarborgen. Vanwege de grote operationele schaal was ondersteuning bij het sorteren van materiaal, zowel op de locatie van de klant als in het logistiek centrum ook cruciaal.

Oplossing

Om aan de behoeften van de klant te voldoen, hebben we een samenwerkingsmodel geïmplementeerd gebaseerd op flexibele logistiek, dagelijkse sortering en transparante afrekeningen. Afhalingen worden uitgevoerd met ons eigen transport of via trailerwissel bij het vullen. Materialen worden gesorteerd op locatie of in onze faciliteit, en de resultaten worden direct aan de klant gerapporteerd.

Elke levering wordt afgesloten met een rapport waarin het type pallet, de hoeveelheid en de technische staat worden vermeld; dit vormt de basis voor het terugkoop aanbod.

Resultaten

Het geïmplementeerde model leverde tastbare voordelen op:



Regelmatige maandelijkse palletafhalingen, totaal 7.000 tot 12.000 eenheden per jaar, zorgden voor operationele stabiliteit en voorspelbare logistiek



Sortering op locatie en terugwinning van bruikbare componenten verminderden het houtafval aanzienlijk en verhoogden de waarde van teruggewonnen verpakkingen



De schaal van de operatie bevestigt de effectiviteit van de oplossing – 127 transporten werden in 2024 uitgevoerd, en 111 tot eind juli 2025, wat efficiënt materiaalstroombeheer aantoonde.

Deze aanpak sluit aan bij de duurzaamheidsstrategie van de klant en ondersteunt een verantwoord beheer van grondstoffen.



Samenvatting

Taxatie, reparatie en doorverkoop van gebruikte logistieke verpakkingen stelt bedrijven in staat kosten te optimaliseren, operationele efficiëntie te verbeteren en duurzaamheidsdoelen te behalen.

De voordelen van het verkopen van gebruikte pallets gaan verder dan de financiële vergoeding alleen. Ze omvatten ook lagere milieukosten, een meetbare vermindering van CO₂-uitstoot en het terugwinnen van magazijnruimte, die beter voor strategische doeleinden kan worden ingezet dan het opslaan van pallets die niet meer in gebruik zijn.

Door samen te werken met Rotom krijg je de zekerheid dat de pallets die je inlevert professioneel worden gesorteerd, gerepareerd en opnieuw in omloop gebracht bij andere bedrijven. Je ontvangt een gedetailleerd rapport met daarin de exacte aantallen en de staat van de opgehaalde pallets. Ons reparatieproces wordt duurzaam uitgevoerd, waarbij onderdelen uit niet-repareerbare pallets worden hergebruikt.

Dankzij een integrale aanpak van dragerbeheer is het niet alleen mogelijk de levenscyclus te verlengen, maar ook waarde terug te winnen uit middelen die in een traditioneel model als afval zouden worden beschouwd. Deze oplossing combineert zakelijk pragmatisme met milieubewustzijn en vormt een eerste stap richting een circulaire verpakkingseconomie.



Lees ook onze andere whitepapers:



**Hergebruik van ladingdragers
op maat is een duurzame
oplossing**

[DOWNLOAD WHITEPAPER](#)



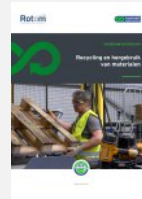
**Herbruikbare logistieke
ladingdragers in plaats van
wegwerp ladingdragers**

[DOWNLOAD WHITEPAPER](#)



**Verhuur, voor tijdelijk
gebruik van logistieke
middelen**

[DOWNLOAD WHITEPAPER](#)



**Recycling en hergebruik
van materialen**

[DOWNLOAD WHITEPAPER](#)



**Het verlengen van de
levensduur van het product
is duurzaam**

[DOWNLOAD WHITEPAPER](#)

Rotom
facilitates your logistics

Industrieterrein Zwaarveld 17
9220 Hamme

Phone + 32 (0)52 47 88 87
Email: info@rotom.be

[CONTACT US](#)

2Return
The logistic assets manager

Industrieterrein Zwaarveld 17
9220 Hamme

Phone + 32 (0)52 47 88 87
Email: info@2return.be