FEBRUARI 2023

Let's take care of our earth



because we care

Wat doet Koen Pack zelf aan duurzaamheid en milieu?

"Op het gebied van bloemen- en plantenverpakkingen heeft Koen Pack zich ten doel gesteld klanten te informeren over de verschillende manieren om met duurzaamheid om te gaan.*"

*Bron: Go Green Campagne

Koen Pack
the personal touch

The Personal Touch

Koen Pack is een ervaren leverancier van bloemen- en plantenverpakkingen en accessoires. Onze missie is om bloemen en planten over de hele wereld nog mooier te maken, met respect voor mens en milieu en met The Personal Touch.



Koen Pack en duurzaamheid

WAT DOET KOEN PACK AAN DUURZAAMHEID?

ZONNEPANELEN
Op het dak van ons bedrijfspand liggen meer dan 1000 zonnepanelen

LED
In het gehele pand zijn LED lampen geplaatst

AFVALBEHEER
Duurzaam afvalbeheer

CERTIFICATEN
Certificaten en deelname aan organisaties FSC, BSCI en Sedex

PARTNERSCHAP
Partnerschap met MVO Nederland

ORGANISATIE
Aangesloten bij Netwerkorganisatie Greenport en de NVGP

GO GREEN
Go Green Campagne met het stalenboek en kennissessies op maat

Duurzame Verwerking

Wij streven ernaar om alle vrijkomende materialen op een zo'n duurzaam mogelijke manier te (laten) verwerken en waar mogelijk geschikt te maken voor hergebruik. We verklaren dat we de vrijkomende materialen zoveel mogelijk terug laat keren in de keten. Enerzijds als gerecycled materiaal voor nieuwe materialen of als nieuwe grondstof voor gelijke of gelijkwaardige producten. De producten die niet gerecycled kunnen worden, worden onder andere ingezet voor hoogwaardige energieopwekking.

RECYCLING

Koen Pack gelooft in het verlagen van de ecologische voet afdruk van al onze producten en daarmee de impact op het milieu. Onze PP- en PE kunststoffen zijn volledig recyclebaar, en we zijn in staat om te produceren met afbreekbare kunststoffen die momenteel beschikbaar zijn in de markt.

Wij geven de voorkeur aan recycling. Het is belangrijk om consumenten voor te lichten om daad werkelijk alle materialen te recyclen. Daarom tonen we - waar mogelijk - het recycle-logo op onze producten.

DUURZAAMHEIDSVISIE

Onze wereld kent vele duurzaamheids-uitdagingen, in het bijzonder als gevolg van de toenemende vraag naar en uitputting van natuurlijke grondstoffen en klimaatverandering. afvalmanagement kan hierbij een belangrijke positieve bijdrage leveren. Door recycling kunnen materialen weer dienen als grondstof of als energiedrager, dat vermindert het gebruik van primaire grondstoffen en beperkt de uitstoot van CO_2.

LED VERLICHTING

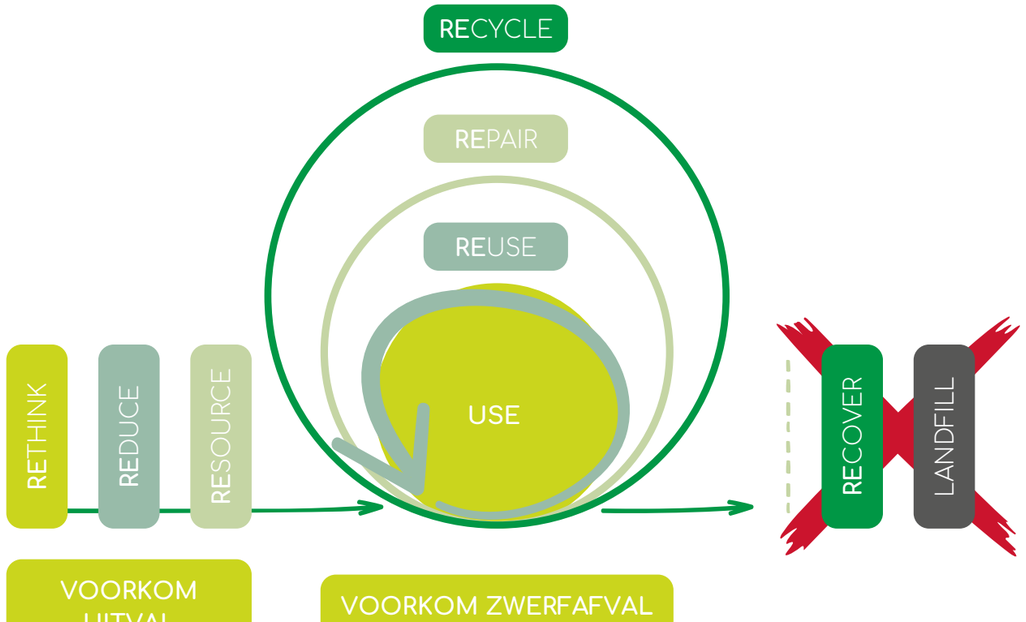
In het gehele magazijn is LED verlichting geïnstalleerd. Er wordt gebruik gemaakt van dynamisch dimmen waarbij de lichtopbrengst bij niet-gebruik 10% en bij inrijden 100% is. De verlichting in het magazijn is grondig aangepakt. Ondanks dat het pand uit 2007 komt, zijn alle Tl-buizen vervangen voor duurzame LED lampen. De verlichting op kantoor is ook vervangen door de zuinigere LED variant. Ook hiermee zijn we MVO verantwoord bezig.

ZONNEPANELEN

Er zijn ruim 1.000 zonnepanelen op het dak geplaatst en we zijn met deze duurzame investering over op groene stroom. Dit past in onze intentie maatschappelijk verantwoord te ondernemen en draagt bij aan het verlagen van de CO_2 uitstoot.



Circulaire economie principes*



*Bron: KIDV.nl - Geïnspireerd op PBL

RETHINK
Herontwerpen van verpakkings-combinaties om de milieudruk te verlagen. Het productontwerp heeft een directe impact op de recyclebaarheid en herbruikbaarheid van verpakkingen. Daarom wordt er gekeken naar de herbruikbaarheid van artikelen nadat ze als bloemen of plantenverpakking op de markt gebracht zijn. Voorbeelden: cadeau doosjes, gietertjes of deco-stekers die je ook het volgende jaar weer als versiering kunt hergebruiken of een praktisch doeleinde hebben.

REDUCE
Minder verpakkingsmateriaal toepassen. Door minder verpakkingsmateriaal toe te passen, ontstaat na gebruik minder afval. Hierdoor wordt het milieu minder belast.

RESOURCE
Inzetten van materialen met lagere milieu-impact (FSC gecertificeerd papier en karton, recycled en biobased materialen). Het gebruik van meer gerecyclede kunststoffen beperkt de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen voor de productie van nieuwe plastics.

RECYCLE
Scheidbaarheid, sorteerbaarheid en recyclebaarheid (Design for Recycling). Verpakkingen moeten op de juiste manier worden verwerkt. Het is daarom essentieel dat verpakkingen gescheiden, gesorteerd, en gerecycled kunnen worden in de huidige inzamelsystemen.

Afvalbeleid



Wij willen aangeven hoe wel zelf omgaan met afval en de daaruit vrijkomende materialen. We stimuleren en motiveren onze medewerkers om op de werkvloer te zorgen voor een basis scheiding. Door hergebruik van materialen en energiewinning proberen we zoveel mogelijk het gebruik van primaire grondstoffen tegen te gaan en daarmee we CO2 -uitstoot te voorkomen.
We onderschrijven de werkwijze van onze afvalverwerkers op het gebied van integrale- en consistente duurzaamheid door materialen uit het afvalproces te hergebruiken.

BEDRIJFSMATIG RESTAFVAL
Het restafval gaat naar twee verbrandingsovens (HVC en de AEB) waarbij het bedrijfsafval, op basis van ruimte bij de sorteerinstallatie over een sorteerinstallatie gaat waar het plastic, hout en papier eruit wordt gehaald. Daarna gaat het de ovens in waar er terugwinning van warmte, energie en stoom plaatsvindt. Deze ovens hebben ook een erg goede rook-zuivering waardoor er weinig fijnstof en gevaarlijke deeltjes meer in de rook zitten. Deze verwerking is te prefereren boven de afvalstort, wat nog steeds in veel landen om ons heen gebruikelijk is.

INKTCARTRIDGES
Alle inktcartridges worden bij Koen Pack verzameld, niet alleen van de gewone printers, maar ook die van het kleuren-proefsysteem waarmee de monsters geprint worden. Ze worden als de doos vol is, opgehaald en gerecycled door EEKO. Wij sponsoren hiermee het goede doel, dit jaar is dat Cliniclowns. Wil je hier meer over weten, kijk dan op www.eeko.nl

LEGE PLASTIC FLESJES
Onze promotieflesjes worden ingezameld en omdat er statiegeld op zit, worden ze in de reguliere stroom PET flesjes ingeleverd bij de supermarkt.

FOLIE
Afval folie wordt 100% aangeboden voor de productie van nieuwe kunststoffen. Op deze wijze wordt de inzet van virgin materiaal (afkomstig van olie) verminderd.

HOUT
Het mooiste hout wat ingezameld gaat naar een MDF fabriek, waar ze er bouwplaten van maken. Op deze manier wordt 75% van het hout gerecycled.
Een deel van het A-hout wordt gebruikt om de composteertunnels van de GFT-verwerking (groen-gas-fabriek)

te verwarmen. Dit is dus een lokaal biomassa systeem wat als doel heeft om het GFT van de huishoudens en horeca te verhitten en zo het composteerproces te versnellen. De biomassa-installatie heeft geen uitstoot van fijnstof, etc. vanwege de speciale naverbranding op het rookgaskanaal.

PALLETS

Pallets die nog te gebruiken zijn worden opgehaald. Bij binnenkomst worden de pallets gesorteerd. De hele pallets gaan op maat de voorraad in. De reparatie pallets worden gerepareerd en gaan daarna ook de voorraad in. De afval pallets worden verschredderd en hier wordt bodembedekking voor dieren (A-resthout) of kattenbakkorrels (mix A- en B-resthout) van gemaakt. Is het B resthout minder schoon, dan wordt het gebruikt als brandstof voor onze biomassa installatie (door de overheid gesubsidieerd met SDE). Houten pallets zijn in bijna alle gevallen te repareren, zodat ze weer opnieuw voor de pallethandel kunnen worden ingezet. Door het sorteren en repareren is het afval nihil, waardoor het milieu minimaal wordt belast.



PAPIER EN KARTON

Het papier en karton gaat naar de verwerking waar het karton van het papier gescheiden wordt. Het karton gaat naar een speciale kartonfabriek die er nieuwe kartonproducten van maakt voor vele toepassingen zoals verpakkingen, pakketjes, etc. Papier- en kartonmachines persen de papierpulp tot nieuw papier of karton. De papierrollen, het massiefkarton of het vormkarton dat na droging van de machine rolt krijgt een nieuwe toepassing in papieren en kartonnen producten.

Het papier gaat naar de papierfabriek waar het ontinkt wordt en in een groot bad vervolgens tot een groot "papier-maché" bad gemaakt, waarna het kan worden verwerkt tot vele producten zoals: krantenpapier, etc. 85% van het in Nederland geproduceerde papier en karton is gemaakt van (een deel) oud papier en karton.

Het nadeel is dat er veel water en energie voor nodig is, op dit moment is dat beide wat lastiger dan voorheen. Voordeel is dat de vraag naar karton sinds de coronatijd flink is toegenomen, dus dat zorgt ervoor dat de papierrecycling nog steeds erg goed gaat.

Het papier en karton wat overblijft wordt 100% aangeboden voor recycling. Door een samenwerking met DS Smith wordt er van het karton afval weer nieuw karton gemaakt.

ARCHIEFVERNIETIGING

Het archiefpapier gaat na 'gesloten' inzameling door een shredder en daar worden de plastics, zoals mappen en folders, eruit gehaald en dan gaat het papier in balen naar de papierfabriek, waar ze van het witte papier de volgende producten maken: Wc-papier, hygiëne-producten en handdoekjes voor in de toiletten. Ook wordt een deel gebruikt voor de productie van gerecycled papier.

DUURZAAMHEID & MILIEU | WAT DOET KOEN PACK ZELF?

Samenwerking in de keten

Samenwerking in de toeleveringsketen zorgt voor een volledig controleerbare en traceerbare recycling oplossing.

DS Smith, het toonaangevende duurzame verpakkingsbedrijf en Europa's grootste recycler van papier en karton en Koen Pack, hebben samengewerkt aan een op maat gemaakt "Closed Loop Recycling" Systeem. Het unieke recyclingsysteem betekent dat 100% van het kartonafval van Koen Pack volledig controleerbaar en traceerbaar is, en gegarandeerd dat er nieuwe dozen worden gemaakt. Het kartonafval wordt ingezameld door lokale partner Nijssen Recycling en in balen verpakt om opgehaald te worden door DS Smith.

Regelmatig worden balen karton ingezameld voor recycling en deze worden rechtstreeks naar De Hoop Papierfabriek gebracht voor het verpulpen, om de gerecyclede bruine liners te produceren. Deze bruine liners worden door de DS Smith Packaging Plant gebruikt om de nieuwe bloemen- en plantendozen mee te maken, die weer bij Koen Pack terecht komen. Dit maakt allemaal deel uit van het 14 dagen durende 'box to box'-recyclingproces voor verpakkingen dat ten grondslag ligt aan het duurzame bedrijfsmodel van DS Smith.

SAMENWERKING MET ONZE TRANSPORTEUR

Samen met één van onze vaste transporteurs, zorgen we dat de bestellingen binnen no time bij de klanten in Nederland geleverd worden. Wat doen zij om ervoor te zorgen dat de footprint verlaagd wordt? Van der Slot Transport heeft een aantal maatregelen getroffen om het milieu minder te belasten. Zo wordt het regenwater opgevangen en gebruikt voor het doorspoelen van de toiletten het wassen van de auto's. Zij hebben ook zonnepanelen aangebracht op het dak van het kantoor. Onze vervoerder rijdt met Euro 6 motoren, dat zijn de schoonste dieselmotoren die op dit moment te krijgen zijn. De wagens worden elektrisch gekoeld, waardoor er geen extra dieselmotoren nodig zijn. Door de veilingkarren gemiddeld 20% efficiënter te beladen en door een goede planning, rijden we vooral met volle wagens, wat minder traffic op de weg geeft." Zo werken we met elkaar aan verantwoord omgaan met brandstoffen, energie- en waterbesparing en zorgen we dat de footprint verlaagd wordt.



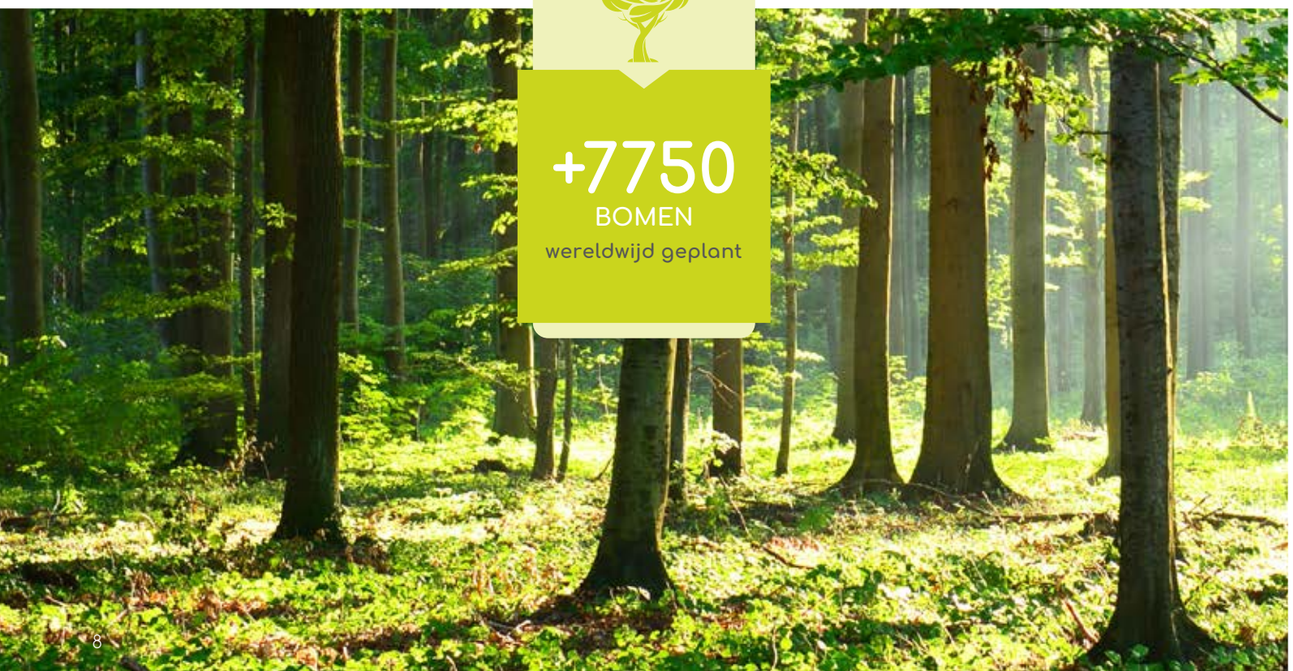


in samenwerking met

One Tree Planted

One Tree Planted is een non-profitorganisatie die zich toelegt op wereldwijde herbebossing. Ze planten bomen om de natuur en de biodiversiteit te herstellen. Ze vergroten ook het bewustzijn over het belang van bomen, bieden bedrijven als de onze een eenvoudige duurzaamheidsoplossing en motiveren jongere generaties om iets positiefs te doen voor het milieu. Jaarlijks planten wij 2500 bomen samen met onze business partners overzee. De teller staat momenteel op 7750 bomen die wereldwijd geplant zijn.

ONETREEPLANTED



Wat kunnen we samen met de klant doen?

Gebruik maken van:

- Gerecyclede materialen
- Dunnere materialen
- Mono-materiaal
- Kortere of evt. gestanste hoezen
- FSC Gecertificeerde verpakkingen



CERTIFICATEN

Wij vinden gelijke en goede arbeidsomstandigheden voor iedereen binnen onze productie keten belangrijk. Daarom zijn wij aangesloten bij FSC, BSCI en Sedex. In goed overleg met onze producenten in Europa en het Verre Oosten en zorgen wij ervoor dat de omstandigheden waarin zij werken ook voldoen aan de gestelde eisen.

FSC® CERTIFICAAT

Koen Pack is aangesloten bij FSC.
Het Forest Stewardship Council® systeem zorgt ervoor dat de bossen op onze wereld door middel van verantwoord bosbeheer behouden kunnen blijven. Een goed beheerd bos loopt minder risico om gekapt te worden voor andere doeleinden, zoals het aanleggen van palmolie- of sojaplantages en mijnbouw. Door FSC gecertificeerde artikelen te gebruiken, draag je direct bij aan de bescherming van onze wereldwijde bossen en aan een gezonde leefomgeving voor mens en dier wereldwijd. Omdat het bos op deze manier economische waarde krijgt, zorgen we ervoor dat het behouden blijft. En dat is belangrijk, want iedereen wil toch ook eeuwig blijven genieten van zowel onze bossen als van de natuurlijke producten hout en papier?

FSC FORESTS FOR ALL FOREVER ™

By buying these products you help take care of the world's forests

FSC® C148914 • www.fsc.org

Hout- en papierproducten die afkomstig zijn uit een FSC-gecertificeerd bos zijn herkenbaar aan het FSC-label
Om er zeker van te zijn dat producten met dit keurmerk daadwerkelijk uit een verantwoord beheerd bos komen, moeten alle schakels in de handelsketen van het product worden gecertificeerd. Pas wanneer een bosbeheerder, de papierfabriek en de groothandel aan kan tonen zich aan de regels van FSC te houden, kan een product als FSC worden verkocht en mag het logo erop geplaatst worden. Hoe meer vraag er is naar FSC-producten, hoe meer hectare bos volgens de richtlijnen van FSC beheerd zullen worden. En hoe meer de mensen en dieren die van het bos afhankelijk zijn hiervan zullen profiteren. Wij zijn geregistreerd onder nummer FSC-C148914.

Wij zijn deelnemer aan het BSCI programma. **BSCI** is een initiatief van **AMFORI** en staat voor **'Business Social Compliance Initiative'**. BSCI zet zich in voor wereldwijde verbetering van de arbeidsomstandigheden in de productieketen van haar leden en doet dit volgens de elf principes van de Code of Conduct. Denk hierbij aan het zorgen gelijke kansen voor werknemers, het beoordelen van risico's, maatschappelijk verantwoord beleid, vrijheid van vereniging, speciale bescherming van jonge werknemers, tegengaan van kinder- en dwangarbeid, uitbetalen van een billijke vergoeding, milieubescherming en voorzieningen voor een veilige en gezonde werkvloer.

Supplier Ethical Data Exchange (SEDEX) is een non-profit organisatie die zich wijdt aan het verbeteren van verantwoordelijke en ethische handelspraktijken in wereldwijde toeleveringsketens. Het doel is een veilige, online database die de leden de mogelijkheid biedt om informatie op te slaan, te delen en te rapporteren op vier belangrijke gebieden: Arbeidsnormen, Gezondheid & Veiligheid, het milieu en Bedrijfsethiek.

Koen Pack heeft zich aangesloten bij de **Nederlandse Vereniging van Groothandelaren in Papier- en verpakkingsmaterialen (NVGP)**, een ondersteunende vereniging waarin wij kennis uitwisselen met de andere leden over verpakkingen en de ontwikkelingen die er spelen. Meer informatie op de website van de NVGP. Ook als het gaat om wet- en regelgeving, testrapporten of juridische vragen.

Wij zijn partner van **MVO Nederland**. We nemen onze verantwoordelijkheid voor maatschappelijke issues en maken afspraken over vervuiling, arbeidsomstandigheden en duurzaamheid. Bij Koen Pack gaan we op een prettige manier met onze medewerkers om en vinden we het belangrijk dat we samen met MVO Nederland ons steentje bij kunnen dragen aan de maatschappij.

Koen Pack is trotse partner van

Sedex · BSCI Business Social Compliance Initiative · amfori Trade with purpose · MVO Nederland · NVGP papier & verpakkingsmaterialen



KOEN PACK'S MILIEUDOELSTELLINGEN

- Wij streven ernaar om in 2030 van het gas af te kunnen zijn.
- In 2025 zijn al onze bedrijfsauto's hybride of elektrisch. Wij streven ernaar om alleen milieuklasse A en B auto's te leasen.
- Wij leveren onze houten en papier artikelen in principe alleen FSC gecertificeerd.
- Wij hebben de ambitie om op kantoor minimaal te printen.
- Wij ondersteunen het One Tree Planted project en verlagen hiermee onze footprint.
- Wij streven naar een verschuiving in het gebruik van virgin materiaal naar gerecyclede materialen.

OFFICE & SHOWROOM
De Loetenweg 8
1187 WB Amstelveen
The Netherlands

POSTAL ADDRESS
P.O. Box 1407
1430 Bk Aalsmeer
The Netherlands
Tel: +31 (0) 20 545 2470
sales@koenpack.com
www.koenpack.com

All contents © copyright Koen Pack

Koen Pack
the personal touch