



# milieuverklaring 2023

over  
het jaar  
2022

bijgewerkte versie van milieuverklaring 2022



De Nederlandstalige milieuverklaring is de enige geldige verklaring. De Engelstalige/Franstalige versie is slechts een vertaling hiervan.



© Mathieu Wouters

**Dirk Van der Poorten**  
gedelegeerd bestuurder

**Filip Van Wezemaal**  
medebestuurder &  
duurzaamheidsmanager

# VOORWOORD

Wij zijn sinds 2015 een 100% klimaatneutrale drukkerij. Alle drukwerken die in ons bedrijf geproduceerd worden hebben dus geen enkele invloed op het klimaat. Waar wij momenteel mee excelleren, is het feit dat wij als eerste vellen-offset-drukkerij naast het ISO 14001 certificaat (wat nog drukkers hebben) ook die 'EMAS-registratie' hebben die ervoor zorgt dat we elk jaar onze geboekte resultaten publiek maken.

We hopen dat dit zal zorgen voor nog meer klantenbinding uiteraard. Maar ook een hogere scoringsgraad bij aanbestedingen waar de EMAS-registratie terecht aan een opmars bezig is als vereiste voorwaarde. Aangezien wij veel belang hechten aan persoonlijk (lees face-to-face) contact met onze klanten/uitgevers/gemeentebesturen en vooral wederkerende drukopdrachten hebben, kunnen wij ook duurzame (lees hier lange-termijn) afspraken maken. Specifiek papier op maat en in grotere hoeveelheden, dus met een interessantere prijs, op stock houden in ons zeer grote papiermagazijn is daar een mooi voorbeeld van. Deze grote stock heeft er trouwens voor gezorgd dat onze klanten tijdens de grote papierschaarste die we gekend hebben nooit in de problemen zijn gekomen door gebrek aan papiervoorraad.

Volgens onze overtuiging zal elk bedrijf trouwens over een paar jaar duurzaam moeten ondernemen, ofwel verplicht worden om te sluiten.

Wij willen liever (opnieuw) het voortouw nemen en het goede voorbeeld geven, zoals het een klimaat-ambassadeur betaamt.

Veel leesplezier, hopelijk op papier 😊!

De directie

02/05/2023



Willem van der Post



Filip van Wezemael



## 01

### INLEIDING

voorwoord	3
over ons	7
onze producten en diensten	8
onze kernwaarden	9
in het kort	10
onze visie en onze strategie	12
audit	13

## 02

### PARTNERS

directie en medewerkers	16
onderaannemers	17
klanten	17
de maatschappij	17

## 03

### MILIEUBELEID

milieubeleid	18
milieumanagementsysteem	19
duurzame ontwikkelingsdoelstellingen	21
significante milieuaspecten	22

## 04

### DOELSTELLINGEN

onze doelstellingen	24
KPI's	28
grondstoffen	28
energie	29
mobiliteit	30
water	31
emissies	32
afval	33
geluid	35
bodem & biodiversiteit	35

## 05

### UITDAGINGEN

uitdagingen	36
-------------	----



### EEN BESCHIEDEN START

Het verhaal van drukkerij Van der Poorten begint in 1949. Het begint in alle bescheidenheid in hartje Leuven in de kelderkeuken van Frans Van der Poorten. Daar installeert hij de eerste handpers die hij net aangekocht heeft. Een investering waarvan hij op dat moment niet zeker weet wat ze hem zal opbrengen. Tot de eerste drukopdrachten binnenlopen en snel blijkt dat de klanten tevreden zijn. Het duurt dan ook niet lang of de handpers draait op volle toeren...

### EEN KLANTGERICHTE FORMULE

Een paar jaar later, in 1952, verhuist Frans Van der Poorten met z'n drukkerij naar de Leuvensestraat in Kessel-Lo. Het voordeel van deze locatie is dat klanten voortaan hun bestelling rechtstreeks in de winkel die aan de drukkerij verbonden is, kunnen plaatsen. De formule blijkt te werken. De drukorders stromen aardig binnen. Het tempo waaraan ze dat doen, stijgt gestaag. Na verloop van tijd stelt Frans Van der Poorten vast dat hij nood heeft aan extra bedrijfsruimte.

### IN VOLLE GROEI

In 1956 verhuist drukkerij Van der Poorten naar gebouwen op de Diestsesteenweg in Kessel-Lo. Hier komt het groeiverhaal pas echt op kruissnelheid. Steeds meer organisaties en bedrijven vertrouwen

hun drukwerk toe aan deze drukkerij. Van der Poorten wordt een gevestigde waarde in de regio. Een professionele partner met wie je in goed gezelschap bent voor kwalitatief hoogstaand drukwerk en gepersonaliseerd advies.

### GEDREVEN DOOR PASSIE EN INNOVATIE

Begin jaren '90 wordt op de Diestsesteenweg een nieuw bedrijfsgebouw opgericht. Nieuwe state-of-the-art kleurenpersen worden aangekocht. Vandaag is drukkerij Van der Poorten geëvolueerd tot een kmo met meer dan 40 medewerkers. Door in de meest geavanceerde apparatuur te investeren, ondergingen zij de voorbije 73 jaren een gedaantewisseling van formaat. Toch bleef de spirit van hun founding father, Frans Van der Poorten, overeind. Want ook vandaag slaagt deze drukkerij er nog steeds in om met hun innovatieve mindset en passie voor papier het verschil te maken.

### EEN HART VOOR HET MILIEU

Duurzame ontwikkeling is een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie. Via een proactief milieubeleid, de ontwikkeling van nieuwe producten en innovatieve diensten, emissiereducties en ecologisch verantwoord drukken, slagen wij erin om onze ecologische voetafdruk sterk te reduceren. We willen een inspiratie zijn voor andere ondernemingen in de regio én zelf blijven timmeren aan een klimaatneutrale toekomst.

# onze producten en diensten

In de loop der jaren heeft drukkerij Van der Poorten niet alleen vakmanschap maar ook meesterschap in allerlei domeinen ontwikkeld. Of het nu over het drukken van boeken, magazines, brochures, jaarverslagen, folders, leaflets, mailings, kerstkaarten, visitekaartjes, affiches of andere dragers gaat, ons team geeft je steeds deskundig en gepersonaliseerd advies. Onze expertise, periodieke publicaties, heeft ons de voorbije jaren echt groot gemaakt.

## **GESPECIALISEERD IN PERIODIEKE PUBLICATIES**

Onze drukkerij is met de jaren niet alleen qua omvang en omzet gegroeid. Ze is zich ook steeds meer in bepaalde domeinen gaan specialiseren. Periodieke publicaties is er zo één van. Zowel het creatie- als het productieproces van magazines, vakbladen en nieuwsbrieven beheerst deze drukkerij tot in de puntjes.

## **ZEG HET MET EEN MAGAZINE**

Het medium 'magazine' is de voorbije jaren steeds populairder geworden. Een magazine biedt immers het grote voordeel dat je content op een onderhoudende manier aan je lezer kan serveren en je tekst met catchy beelden en quotes kan opluisteren. Steeds meer organisaties kiezen er dan ook voor om via een magazine met hun doelgroep te communiceren. Van der Poorten is specialist op dit terrein.

## **VAN A TOT Z**

Wij bieden hoogstaand kwalitatief drukwerk, dat spreekt voor zich. Maar ook voor het volledige creatieve proces kan je bij ons terecht. Dit wil zeggen voor het ontwerp, de opmaak, de afwerking (vouwen, nieten, binden, verpakken,...) en de verzending. Kortom voor het hele proces.

## **MET JE MAGAZINE SCOREN**

Zegt het je wat om een magazine uit te geven maar ben je nog niet zeker hoe je hiervoor best te werk gaat? Dan wil je alvast weten dat het Van der Poorten team klaarstaat om hun expertise en vakkennis met jou te delen. Zodat jouw organisatie met het geknipte magazine naar de buitenwereld toe kan scoren.



# onze kernwaarden



## DUURZAAMHEID

De natuur is een kostbaar goed dat we moeten koesteren, daar is men bij drukkerij Van der Poorten meer dan van overtuigd. Dat merk je niet alleen aan hun duurzaam aankoopbeleid maar ook aan hun proactief milieubeleid. Mocht je er nog aan twijfelen of een klimaatneutrale drukkerij wel degelijk bestaat, deze drukkerij levert je het levende bewijs.



## BETROUWBAARHEID

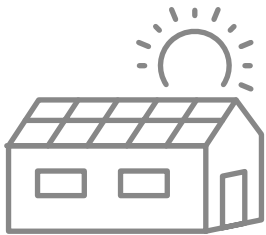
Verwacht jij van je drukwerk dat het aan een set van kwaliteitscriteria voldoet zonder dat je dit als klant expliciet hoeft te specificeren? Ga je er met andere woorden van uit dat je contactpersoon bij de drukkerij met jou zijn gespecialiseerde kennis deelt zodat jij voor het drukwerk met de juiste prijs-kwaliteitverhouding kan kiezen? Welkom bij drukkerij Van der Poorten waar kwaliteit aan de juiste prijs door de jaren heen een vaste waarde werd.



## SAMENWERKEN

Duurzame relaties opbouwen, het zit in het Van der Poorten-DNA. Of het nu gaat over relaties met klanten, leveranciers, medewerkers of andere stakeholders, de drukkerij gaat voor samenwerkingen met een langetermijnvisie. Zelf noemen ze het graag partnerships. Want voor je partner ga je net altijd dat ietsje verder en wil je niet alleen het beste maar het allerbeste...

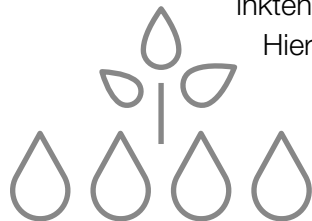
# onze drukkerij in het kort



1.396

## ZONNEPANELEN

In 2011 zetten we een belangrijke stap naar hernieuwbare energie met de installatie van 1.396 fotovoltaïsche zonnecellen op het dak van onze drukkerij.



100%

## BIO-INKTEN

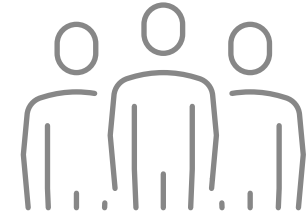
Wij opteren voor 100% bio-inkten voor al ons drukwerk. Deze bio-inkten zijn gemaakt op vegetale basis. Hierdoor zijn ze beter afbreekbaar dan de klassieke minerale (of oliebasis) inkten.



100%

## KLIMAATNEUTRAAL

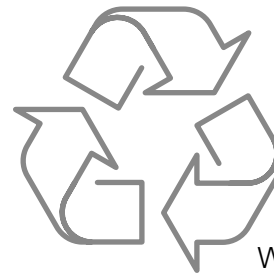
Sinds oktober 2015 bieden wij 100% klimaatneutraal drukwerk aan volgens de PAS 2060 standaard voor CO<sub>2</sub>-neutraliteit. Dit geldt voor *al* onze drukwerken. Onze bedoeling is om steeds minder CO<sub>2</sub> te moeten compenseren en toch CO<sub>2</sub>-neutraal te blijven.



35

## WERKNEMERS

Ons hecht team stelt zich open en flexibel op tegenover de klant, zowel wat prijs, kwaliteit als termijn betreft.



## CIRCULAIRE ECONOMIE

We werken aan een doorgedreven afvalbeleid. Hierbij is het niet alleen belangrijk dat we materialen (bv. papier en aluminium platen) op een goede manier sorteren, we willen ook ze in de kringloop van hoogwaardige kwaliteit blijven.



### MILIEUVRIENDELIJKE WAGENS

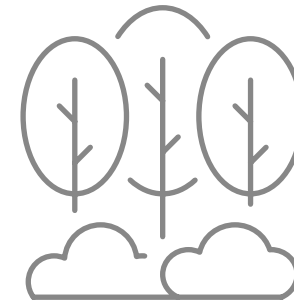
In 2016 werd er een bedrijfswagen op CNG aangekocht. Er werden 3 bedrijfsvoertuigen vervangen door plug-in hybride wagens.



10

### SDG'S

We slagen erin om 10 doelstellingen te realiseren!



5.000 m<sup>2</sup>

### NATUURGERICHTE OPPERVLAKTE

Voor alle groene zones binnen de eigendom van ons bedrijf wordt een duurzame toekomstvisie uitgeschreven.

Hierbij wordt rekening gehouden met biodiversiteit, bodeminfiltratie, koolstofbuffering,...



15

### LEASE-A-BIKE CONTRACTEN

Er tekenden al 15 werknemers een 36-maandencontract voor het leasen van een fiets. Samen met de maximale fietsvergoeding blijft dit het aantal gefietste kilometers sterk de hoogte in drijven.



### MIK KLIMAATAMBASSADEUR

Dankzij onze ecologische inspanningen werden we begin 2021 verkozen tot 'mik Klimaatambassadeur' van Vlaams-Brabant.

onze drukkerij  
in het kort



## onze visie

### WELKE ZIJN ONZE DOELSTELLINGEN?

Duurzaamheid, betrouwbaarheid en samenwerken zijn onze kernwaarden.

Duurzaamheid is één van deze drie waarden, en zit dus mee verweven in ons DNA.

We streven iedere dag naar een permanente vermindering van onze klimaatimpact.

Wij willen een betrouwbare partner zijn met wie men op lange termijn graag wil samenwerken. Vandaar dat we duurzaamheid, samen met betrouwbaarheid, hoog in ons vaandel dragen.

Iedere dag schrijven we verder aan dit duurzame verhaal.

## onze strategie



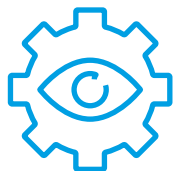
### HOE PAKKEN WE HET AAN?

Vegetale inkt, circulaire economie voor papierafval en aluminium drukplaten, efficiënt omspringen met onze grondstoffen, een dak vol zonnepanelen sinds 2011 en aanvulling met 100% groene stroom zijn daar alvast mooie voorbeelden van.

Bovendien zijn al onze drukwerken sinds oktober 2015 100% klimaatneutraal, en bij elke beslissing die we nemen houden we rekening met onze ecologische voetafdruk.

Voor het woon-werkverkeer wordt sterk gepromoot bij onze medewerkers om de fiets te gebruiken. Hiervoor geven wij hen de maximaal toegelaten 'fietsvergoeding'.

We streven iedere dag naar een permanente vermindering van onze klimaatimpact.



# audit

## GARANTIE OP ONZE VERBINTENISSEN

De indicatoren m.b.t. wet- en regelgeving zijn positief: er waren in 2022 geen PV's, geen overschrijdingen van emissiegrenswaarden, geen milieuklachten en ook geen milieu incidenten.

Er werd een compliance audit uitgevoerd door een externe consultant op 8 februari 2023. Deze audit bracht geen grote tekortkomingen aan het licht en nieuwe wetgeving wordt opgevolgd via de Federatie van de Belgische grafische industrie Febelgra. De belangrijkste wijzigingen van de milieuwetgeving die een impact hebben op Drukkerij Van der Poorten hebben tot doel een betere, gescheiden afvalinzameling bij de bedrijven te faciliteren (o.a. hogere heffingen op restafval, aangepaste Val-I-Pac premies voor bepaalde types verpakkingsafval, controles op afvalstromen door IHM, gescheiden inzameling GFT vanaf 2023, ...).

Het investeren in milieuvriendelijke toepassingen, zoals relighting in de bedrijfshal en het papiermagazijn en het installeren van de energievriendelijke compressoren. De aankoop van een eerste digitale drukpers die ecologischer is voor het produceren van kleine oplages zijn daar enkele voorbeelden van.

Qua circulaire economie kunnen we twee voorbeelden aanbrengen: het recycleren van al ons papierafval dat van hoge kwaliteit is en nog zeven levens heeft (bron twosides) en het gebruik van de aluminium drukplaten die oneindig opnieuw versmolten kunnen worden om nieuwe drukplaten van te maken. Wij betalen enkel de productiekosten van deze platen dankzij circulaire economie.

Een permanente omgevingsvergunning werd toegekend op 21 oktober 2022.

Er werd een bijzondere milieuvoorwaarde gesteld. We dienen een hemelwaterstudie uit te voeren waarbij de in Vlarem II artikel 4.2.1.3 vermelde voorkeurafoerwijzen voor hemelwater onderzocht worden. Het rapport voor deze studie dient voor 21 oktober 2023 overgemaakt te worden aan de VMM en de vergunningverlenende overheid ter goedkeuring.

Er waren geen overheidsinspecties in 2022 en er zijn geen openstaande acties n.a.v. eerdere overheidsinspecties.

De volgende bijgewerkte verklaring zal opgesteld worden tegen oktober 2024 en een volgende volledige milieuverklaring tegen oktober 2025.

# Validatieverklaring

## VERKLARING VAN DE MILIEUVERIFICATEUR OVER DE VERIFICATIE- EN VALIDERINGSWERKZAAMHEDEN

Vinçotte N.V., EMAS-milieuverificateur met registratienummer BE-V-0016 geaccrediteerd met als reikwijdte 1, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20 (excl. 20.51), 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.2, 30.9, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 70, 71, 72, 73, 74, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 90, 93, 94, 95, 96, 99 (NACE-code) verklaart dat hij heeft geverifieerd of de vestiging(en) , zoals vermeld in de bijgewerkte milieuverklaring 2023 van de organisatie Van Der Poorten N.V. met registratienummer BE-VL-000025 voldoet aan alle eisen van Verordening (UE) 1221/2009 gewijzigd bij Verordeningen EU 2017/1505 en 2018/2026 inzake de vrijwillige deelneming van organisaties aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem (EMAS).

Betrokken sites: Van Der Poorten N.V. Diestsesteenweg 624 te Kessel-Lo

Met de ondertekening van deze verklaring verklaar ik dat:

- de verificatie en validering volledig overeenkomstig de voorschriften van Verordening (UE) 1221/2009 gewijzigd bij Verordeningen EU 2017/1505 en 2018/2026, zijn uitgevoerd;
- uit het resultaat van de verificatie en validering blijkt dat er geen aanwijzingen zijn dat niet aan de toepasselijke wettelijke milieuvoorschriften is voldaan;
- de gegevens en informatie van de bijgewerkte milieuverklaring 2023 van de vestiging betrouwbaar, geloofwaardig en juist beeld geven van alle activiteiten van de vestiging binnen de in de milieuverklaring vermelde reikwijdte.

Dit document is niet gelijk aan een EMAS-registratie. EMAS-registratie kan alleen worden gedaan door een bevoegde instantie in de zin van Verordening (UE) 1221/2009 gewijzigd bij Verordeningen EU 2017/1505 en 2018/2026. Dit document wordt niet gebruikt als een zelfstandig stuk openbare communicatie.

Gedaan te Brussel op 19 / 06 / 2023

Handtekening



Eric Louys  
Voorzitter van de Certificatiecommissie.

# CERTIFICAAT

**EN ISO 14001 : 2015**  
Milieumanagementsysteem

## **VINÇOTTE nv**

Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde, België

Wij certificeren dat **Van der Poorten N.V.**

gevestigd te **Diestsesteenweg 624**  
**3010 Kessel-Lo**  
**België**

een milieusysteem heeft ingevoerd en op peil houdt, dat conform is met de eisen van de norm EN ISO 14001 : 2015 "Milieumanagementsystemen" voor:

**Het prepresen, drukken, afwerken en leveren van magazines, boeken, catalogi, jaarverslagen en brochures.**

Dit certificaat is gebaseerd op het resultaat van een milieuaudit, gedocumenteerd in het auditverslag **61027916**

Certificaatnummer: **22 EMS 1214**  
Geldig van **2 mei 2022** tot **1 mei 2025**

Aanvullende informatie m.b.t. de certificatiescope en de toepassing van de EN ISO 14001 : 2015 kan bij de titularis van dit certificaat worden bekomen.

Het certificaat werd tijdens de Certificatiecommissie van 2 mei 2022 toegekend met inachtneming van het Algemeen Reglement van Vinçotte nv.



Namens de certificatie-instelling:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Eric Louys".

Eric Louys  
Voorzitter Certificatiecommissie



A small, handwritten signature in blue ink, possibly reading "Poen".

## DIRECTIE

Het managementteam stippelt de duurzame weg uit.

## SAMENSTELLING

### **Dirk Van der Poorten**

gedelegeerd bestuurder en algemeen directeur

### **Jeroen Van der Poorten**

personeelsdirecteur

### **Filip Van Wezemaal**

medebestuurder en duurzaamheidsmanager.

## MEDEWERKERS

Een team van 35 gedreven werknemers stelt zich open en flexibel op. Zij zetten zich iedere dag in om zakelijk resultaat te combineren met maatschappelijk verantwoord ondernemen. Ze dragen elk in hun eigen domein hun steentje bij tot een milieubewuste werkwijze.

Begin 2022 werd een werkgroep Duurzaamheid opgesteld die instaat voor het sensibiliseren van de werknemers en het opvolgen van alle doelstellingen die vereist zijn voor het behalen van de ISO14001/EMAS-norm.



## DOELSTELLINGEN 2023

De werknemers zetten hun schouders onder het reduceren van de afvalstroom en het beperken van energieverbruik.

De werkgroep Duurzaamheid werkt verder om te voldoen aan de doelstellingen vereist voor de ISO14001/EMAS-norm.



## ONDERAANNEMERS

Door een samenwerking met drukkerij Van der Poorten aan te gaan, verbinden leveranciers, dienstverleners en onderaannemers zich ertoe onze duurzame beginselen te respecteren en na te leven. We stimuleren en ondersteunen hen om de negatieve milieueffecten van hun activiteiten en producten te voorkomen en te verminderen.

## KLANTEN

Duurzaamheid en sociaal ondernemerschap zijn onze mainstream geworden. Als pionier onder de drukkers willen we ons daarmee onderscheiden. Een duidelijke communicatie hierover naar onze klanten toe is van cruciaal belang. Zo moedigen we onze klanten aan om zelf duurzame maatregelen te nemen en de klimaatdoelstellingen te behalen.

## DE MAATSCHAPPIJ

We doen reeds verregaande inspanningen om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren. De overblijvende CO<sub>2</sub>-uitstoot compenseren we door klimaatprojecten te steunen in derdewereldlanden. Via het CO2 Neutral® label van CO2logic zijn we een klimaatneutraal bedrijf.



(Bron: CO<sub>2</sub>logic)



Door klimaatprojecten te steunen kiezen we ervoor om onze verantwoordelijkheid op te nemen voor de reële impact van onze resterende CO<sub>2</sub>-uitstoot in de plaats van deze af te schuiven op de maatschappij. Concreet investeren we momenteel in de distributie en het gebruik van de F3PA-efficiënte houtkachels in Nigeria. Voordien investeerden we reeds in gelijkaardige projecten in o.a. Kenia, Eritrea (The Water Project) en Burkina Faso.

## ONS MILIEUBELEID

Drukkerij Van der Poorten heeft een hart voor het milieu. Daarom is duurzame ontwikkeling één van de drie kernwaarden van het dagelijks gevoerde beleid:

- Betrouwbaarheid (intern en extern)
- Duurzaamheid
- Samenwerking (intern en extern)

We verbinden ons ertoe om:

- Te voldoen aan alle van toepassing zijnde wettelijke en andere eisen die de organisatie onderschrijft en die betrekking hebben op de milieuaspecten van ons bedrijf;
- Een kader te scheppen om continu milieudoelstellingen en -taakstellingen vast te stellen, te beoordelen en te verbeteren;
- Continu te verbeteren en milieuvervuiling te voorkomen.

Via een proactief milieubeleid, de ontwikkeling van nieuwe producten en innovatieve diensten, emissiereducties en ecologisch verantwoord drukken, willen we onze ecologische voetafdruk sterk verbeteren. Hierbij houden we steeds rekening met de context waarin onze organisatie werkzaam is, zoals de recentste markt- en technologische ontwikkelingen en de wensen van onze klanten en andere relevante stakeholders.

Dit vertaalt zich concreet in volgende beleidspunten:

- Het jaarlijks berekenen, verminderen en compenseren van de CO<sub>2</sub> voetafdruk van onze organisatie;
- Het aanbieden van CO<sub>2</sub> neutraal drukwerk volgens de PAS 2060 standaard voor al onze klanten;
- Het gebruiken van FSC en PEFC gecertificeerd papier
- Het opzetten, implementeren en verbeteren van een milieumanagementsysteem volgens de eisen van ISO14001:2015 en EMAS.

We engageren ons om de nodige middelen ter beschikking te stellen en om dit beleid samen met haar medewerkers uit te voeren.

We zijn ervan overtuigd dat dit beleid niet alleen bijdraagt tot een duurzame ontwikkeling, maar tevens tot een concurrentievoordeel voor het bedrijf zelf.

De directie

02/02/2022



W. van der Poorte



Geert van der Poorte



F. van Weezel

## ONS MILIEUMANAGEMENTSYSTEEM (MMS)

Reeds voor de invoering van het milieumanagementsysteem voerden we een proactief milieubeleid door de ontwikkeling van nieuwe producten en innovatieve diensten, de reductie van emissies en ecologisch verantwoord drukwerk.

Door het behalen van verschillende certificaten en awards zoals FSC/PEFC, CO<sub>2</sub>-neutraal, klimaatambassadeur, ... en de communicatie over onze verwezenlijkingen, zijn onze klanten, leveranciers en medewerkers al geruime tijd op de hoogte van onze milieuvisie. Via de ISO14001 / EMAS certificatie willen we dit bevestigen en streven we naar verdere verbetering van onze milieuprestaties.

Ons milieumanagementsysteem is van toepassing op alle activiteiten van de drukkerij en is opgezet op basis van de ISO14001:2015 en EMAS vereisten. Het legt de verantwoordelijkheden, doelstellingen, middelen, milieuacties, ontwikkelings- en opleidingbehoefte, evenals de communicatie vast. Periodieke evaluaties door interne en externe audits, opvolging van nieuwe wetgeving, prestatie monitoring en directiebeoordelingen waken over de conformiteit met de norm eisen en identificeren maatregelen om ons milieumanagementsysteem continu te verbeteren.

Het stelt ons ook in staat om de cultuur van het bedrijf en zijn medewerkers te veranderen. Hierdoor slagen we erin onze ecologische voetafdruk jaar na jaar te reduceren.

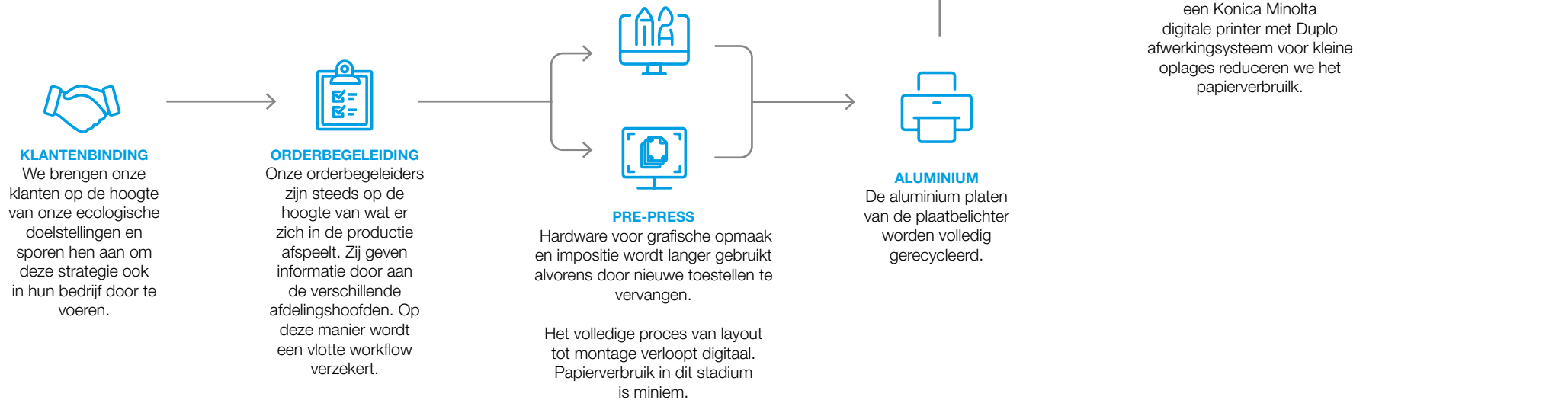
Er werd bij de invoering van het ISO14001 / EMAS milieumanagementsysteem een initiële milieuanalyse uitgevoerd, waarbij werd uitgegaan van het levenscyclusperspectief. Ondermeer volgende activiteiten werden geanalyseerd: grondstoffen, transport en opslag, drukproces, verpakken, transport en opslag en einde levensduur. Per activiteit werden per thema de milieuaspecten en -effecten in kaart gebracht. Vervolgens werden deze geanalyseerd voor én na de bestaande mitigerende maatregelen. Tot slot werden bijkomende maatregelen gedefinieerd.

Onder de rubriek 'Onze doelstellingen' geven we een overzicht per activiteit van de maatregelen die reeds verwezenlijkt zijn.

Het milieumanagementsysteem heeft betrekking op alle activiteiten zoals de layout, inkoop van grondstoffen, het drukwerk, de afwerking van het drukwerk en de verzending van nieuwe opdrachten, in de gebouwen van en op de terreinen van de drukkerij.

Door groene innovaties en een doorgedreven ecologisch engagement profileren we ons als een vooruitstrevende ecologische drukkerij.

Van prepress en druk tot afwerking en levering of verzending. In elk facet van ons bedrijf streven we ernaar om onze ecologische voetafdruk zo klein mogelijk te maken. Hiervoor werden in de loop der jaren reeds verschillende acties ondernomen:



### AFWERKING

De Albyco plooiemachine combineert plooiën, rillen en perforeren. Door deze handelingen te combineren zijn minder stelvellen vereist.



Door een slimme organisatie en overleg met het afdelingshoofd wordt de meest efficiënte workflow opgesteld.



afwerking met nietjes



afwerking met gelijmde rug



### VERZENDING

Reeds verschillende jaren promoten we het gebruik van ecologische bio-folie voor de verzending van tijdschriften. In 2022 maakten we de omschakeling naar verzending onder papieren wikkel.



### LEVERING

Leveringen worden zoveel mogelijk door onze eigen chauffeurs uitgevoerd. Bij de opstelling van hun traject wordt rekening gehouden met alle ecologische aspecten. Hierdoor kunnen we het aantal gereden kilometers drastisch verlagen.



## DUURZAME ONTWIKKELINGSDOELSTELLINGEN

In september 2015 werden tijdens een historische top van de Verenigde Naties de 17 Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen aangenomen. Ze bieden ons de mogelijkheid om inspanningen te leveren op alle niveaus: om armoede te beëindigen en tegelijkertijd ongelijkheid en klimaatverandering te bestrijden.

Omdat we beseffen dat duurzaamheid meer omvat dan alleen milieuaspecten, houden we bij elk proces in onze drukkerij steeds rekening met de voorgestelde SDG's.

## ONZE SIGNIFICANTE MILIEUASPECTEN

Er werd bij de invoering van het ISO14001 / EMAS milieumanagementsysteem een milieuanalyse uitgevoerd, waarbij werd uitgegaan van het levenscyclusperspectief. Ondermeer volgende activiteiten werden geanalyseerd:

- Grondstoffen;
- Energie;
- Emissie;
- Afval;
- Mobiliteit;
- Waterverbruik.

Per activiteit werd per thema de milieuaspecten en -effecten in kaart gebracht. Vervolgens werden deze geanalyseerd voor én na de bestaande mitigerende maatregelen. Tot slot werden bijkomende maatregelen gedefinieerd.

De belangrijkste milieuaspecten - na de reeds genomen maatregelen - zijn:

1. Het energieverbruik van de machines (elektriciteit) en gebouwen (aardgas);
2. Het waterverbruik voor de luchtbevochtiging en het afvalwater (vnml. spoelwater);
3. Het materialenverbruik (vnml. papier en inkten).





## ONZE DOELSTELLINGEN

Drukkerij Van der Poorten beschikt over een meerjaren milieuplan voor 2021 - 2025. Per milieuthema werden er doelstellingen met onderliggende actieplannen opgesteld. In lijn met de context- en milieuanalyse werden het gros van de maatregelen bepaald in de themas algemeen milieubeleid, energie, water en grond- en hulpstoffen.

### Algemeen milieubeleid

- Het opstellen van een compliance register met de van toepassing zijnde milieuwetgeving
- Jaarlijkse compliance audit t.o.v. de vigerende milieuwetgeving
- Het tijdig opstellen en indienen van de wettelijke rapportages
- Het behouden van het ISO14001 certificaat & EMAS registratie
- Duurzaamheid (milieu, welzijn, ...) verder aan bod laten komen in de interne en externe communicatie

### Energie

- Behouden van het 'CO<sub>2</sub>-neutraal' certificaat en het verminderen van de CO<sub>2</sub> afdruk op basis van de auditresultaten
- De implementatie en promotie van een fiets-lease programma voor de werknemers
- Opvolging van de elektriciteitsproductie en -verbruik van zonnepanelen, het nuttig gebruik van elektriciteitsoverschot onderzoeken (vb. batterijen)
- Opvragen & analyseren elektriciteits- en aardgasverbruik

- Aankopen van elektrische bedrijfswagens & vrachtwagen, economische haalbaarheid nagaan
- Het monitoren en opvolgen van het gas- en elektriciteitsverbruik
- Optimaliseren verwarming door bijkomende isolatie van leidingen en nakijken sturing
- Opsporen van persluchtlekken

### Water

- Verbruik beter in kaart brengen door de installatie van bijkomende watermeters
- Uitvoeren hemelwaterstudie

### Grond- en hulpstoffen

- Behouden van de FSC / PEFC certificaten
- Klanten aansporen om milieuvriendelijker (ongestreeken) papier aan te kopen

### Bodem

- Oriënterend bodemonderzoek finaliseren

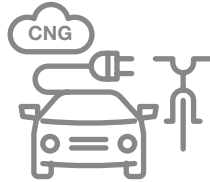




## GROENE ENERGIE

Een dak vol zonnepanelen voorziet de drukkerij voor een groot deel van onze elektriciteit. De overige elektriciteit is eveneens afkomstig uit hernieuwbare bronnen.

In 2021 werden een nieuwe, energie-efficiënte luchtcompressor en verwarmingsinstallatie in gebruik genomen.



## MOBILITEIT

In 2016 werd er een bedrijfswagen op CNG aangekocht. In 2021 werden 2 bedrijfsvoertuigen vervangen door plug-in hybride wagens. In 2022 nog 1 extra plug-in hybride wagen aangekocht.

Daarnaast blijft het “lease-a-bike” programma, waarbij medewerkers aan interessante voorwaarden een fiets kunnen leasen een succes. Zo worden ze gestimuleerd om met de fiets te komen werken. Als gevolg hiervan komt 38% van de medewerkers regelmatig met de fiets werken.

Als gevolg van de covid-19 crisis werd in 2021 telewerk toegepast. Hierdoor daalde het aantal woon-werk verplaatsingen, maar nadien neemt het weer enorm toe.



## CO<sub>2</sub>-EMISSIES

Ons hele creatieproces, prepress, druk, afwerking en levering van magazines, boeken, catalogi, jaarverslagen en brochures verloopt sinds 2015 100% klimaatneutraal, berekend en gecertificeerd volgens de PAS 2060 standaard door het CO<sub>2</sub>logic-Vinçotte label.

Hierbij worden de directe en indirecte (scope 1, 2 en 3) CO<sub>2</sub> emissies berekend en worden verbetervoorstellen gemaakt. De overblijvende CO<sub>2</sub>-uitstoot & klimaat impact wordt gecompenseerd om 100% klimaatneutraal te worden. In 2022 werd het Gold Standard Climate project gesteund door het ter beschikking stellen van efficiënte kookovens in Nigeria.



## WATER

Door de gesloten wasinstallaties en spoelsystemen wordt er nagenoeg geen bedrijfsafvalwater geloosd. Enkel sanitair afvalwater en de spui van de luchtbevochtiging worden geloosd.

Ovadis voert een hemelwaterstudie uit waarbij de in Vlare II artikel 4.2.1.3 vermelde voorkeurafoerwijzen voor hemelwater onderzocht worden. Het rapport voor deze studie dient voor 21 oktober 2023 overgemaakt te worden aan de VMM en de vergunningverlenende overheid ter goedkeuring.



## GRONDSTOFVERBRUIK

### **Meer drukwerk met minder papier**

We streven iedere dag naar een permanente vermindering van onze klimaatimpact door nog efficiënter om te gaan met onze basisgrondstoffen (papier, inkt en drukplaten).

Het papierafval per hoeveelheid papierverbruik is hierdoor sterk gedaald. Dit is een zeer positief gevolg van de investeringen en opleidingen die de afgelopen periode werden gedaan. De investeringen die hiertoe hebben bijgedragen zijn ondermeer:

- Luchtbevochtiging van onze papiervoorraad;
- Aankoop digitale pers en het digitaal printen van kleine oplages i.p.v. opstart grote offset machines;
- Het sensibiliseren en opleiden van de werknemers over het materiaalgebruik;

- Het optimaliseren van de productieparameters;
- Het gebruik van inschiet voor het instellen van machines.

### **Milieuvriendelijk papier**

We streven naar een papierverbruik met een minimale milieu-impact. Hierdoor is de hoeveelheid ongestreken houtvrij papier gestegen.

Onze Drukkerij is ook sinds 2011 FSC / PEFC gecertificeerd door Control Union Certifications. Tijdens de laatste audit op 21 februari 2022 werd 1 major non-conformiteit vastgesteld, maar deze werd tijdens de audit zelf afgesloten.

### **Milieuvriendelijk drukproces**

Onze inkten zijn vegetaal, composteerbaar en biologisch afbreekbaar. De grondstoffen voor onze inkten zijn ondermeer boomhars en plantaardige olie zoals lijnolie en soja olie. De bindmiddelen die gebruikt worden bevatten uitsluitend grondstoffen op basis van hernieuwbare hulpbronnen. Daarnaast gebruiken wij uitsluitend “Energy Elite Eco” offset drukplaten met minder (tot geen) gebruik van ontwikkelaar, regeneratie, water en afval tot gevolg. Door het hergebruik van deze offset druk platen dragen wij bij tot een circulaire economie.

### **Ecologische verpakkingen**

Ondermeer door onderstaande maatregelen wordt de milieu-impact van de verpakking van het drukwerk gereduceerd:

- Herbruikbare paletten;
- Dozen van gerecycleerde vezels;
- Biologisch afbreekbare en composteerbare folie voor individuele verpakkingen, gemaakt op basis van grondstoffen van zetmeel.
- Verzending van magazines onder papieren wikkel.





## ONZE DOELSTELLINGEN (KPI'S) PER THEMA

De *Key Performance Indicators* (KPI's) zijn voor ons de indicatoren die we willen opvolgen en verhoudingen die we trachten te optimaliseren. We drukken ze voornamelijk uit in verhouding tot het papierverbruik.

## GRONDSTOFFEN

### PAPIER

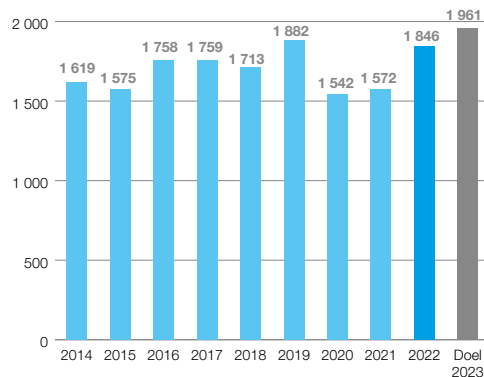
#### Verbruik

Onderstaande grafiek toont het papierverbruik sinds 2014. Dit verbruik evolueert uiteraard mee met onze omzet.

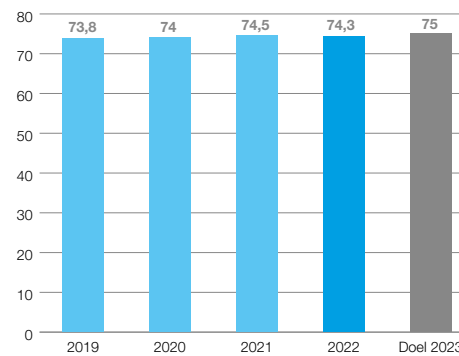
#### FSC en PEFC gecertificeerd papier

We stimuleren het gebruik papier uit duurzaam beheerde bossen.

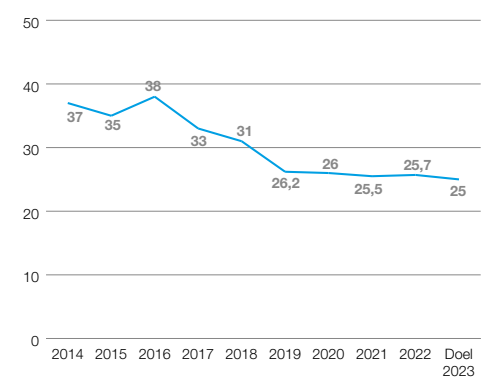
**Papierverbruik**  
(in ton)



**% drukwerk t.o.v. papierverbruik**  
(in %)



**Papierafval t.o.v. papierverbruik**  
(in %)





## ENERGIE

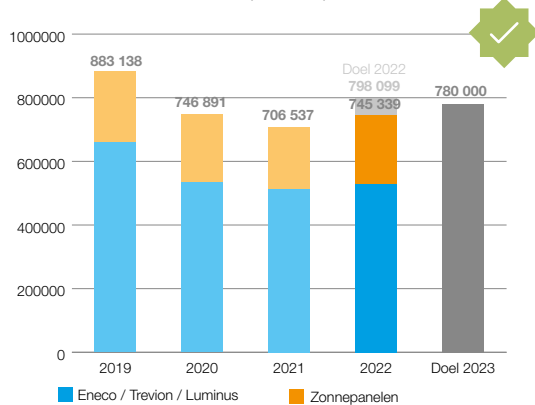
### ELEKTRICITEIT

#### Verbruik

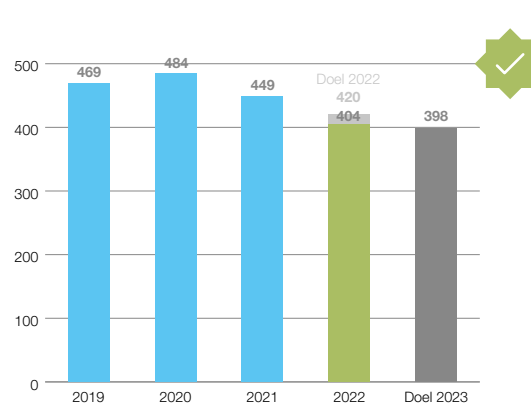
Het totale elektriciteitsverbruik blijft dalen de laatste jaren. In 2022 schakelen we over naar LED-verlichting. Alle lampen en armaturen worden vervangen.

Eén derde van de elektriciteit wordt geproduceerd door de zonnepanelen.

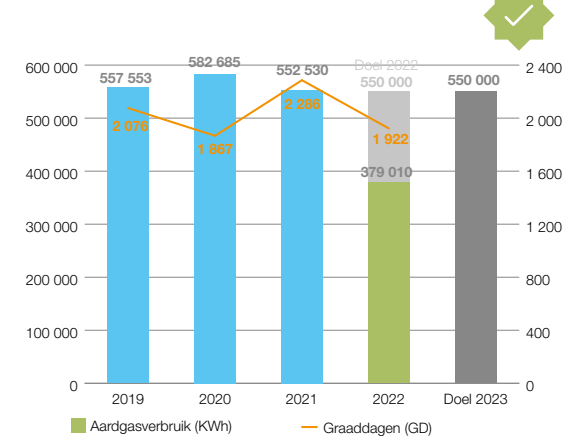
**Totaal elektriciteitsverbruik (aankoop en verbruik zonnepanelen)**  
(in kWh)



**Electriciteitsverbruik t.o.v. papierverbruik**  
(in kWh/ton papier)



**Aardgasverbruik**  
(in kWh)





## MOBILITEIT

### LOGISTIEK & COMMERCIEEL

Leveringen worden zoveel mogelijk door onze eigen chauffeurs uitgevoerd. Bij de opstelling van hun traject wordt rekening gehouden met alle ecologische aspecten. Hierdoor blijven we het aantal gereden kilometers drastisch verlagen.

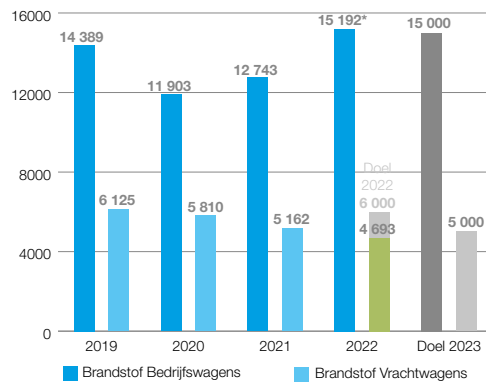
#### Verbruik fossiele brandstof

Onze bedrijfswagens en vrachtwagens rijden nog op fossiele brandstoffen, maar zullen in de toekomst vervangen worden door hybride/volledig elektrische voertuigen. We bezitten reeds drie hybride bedrijfswagens en één op CNG-brandstof.

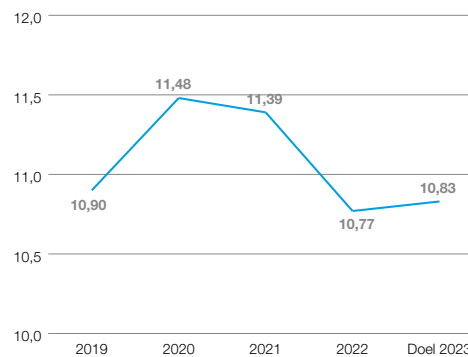
### WOON WERKVERKEER

Sinds 2016 stimuleren we onze medewerkers om hun woon werktraject met de fiets af te leggen en bieden hen hiervoor een maximale fietsvergoeding aan. Sinds voorjaar 2021 kregen onze werknemers de kans om een contract aan te gaan met Lease-a-bike en zo aan interessante voorwaarden een fiets of e-bike te leasen. Hierdoor is het aantal gereden fietskilometers sinds 2016 met maar liefst 1 245% gestegen.

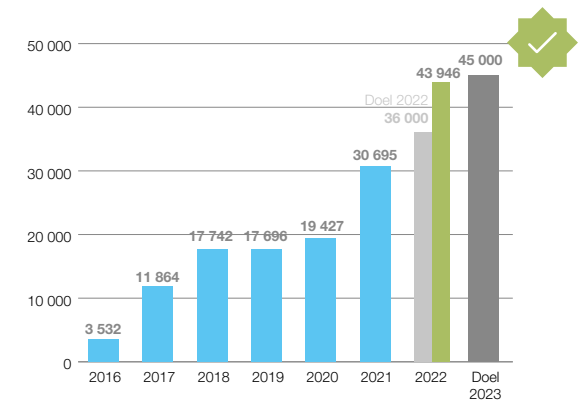
Totaal brandstofverbruik  
(in Liter)



Totaal brandstofverbruik t.o.v. papierverbruik  
(in Liter/ton)



Aantal fietskilometers  
(in km)



\* In 2020 en 2021 waren er minder commerciële kilometers ten gevolge van de pandemie. Sinds begin 2022 is het aantal verplaatsingen opnieuw op het niveau van voorheen.



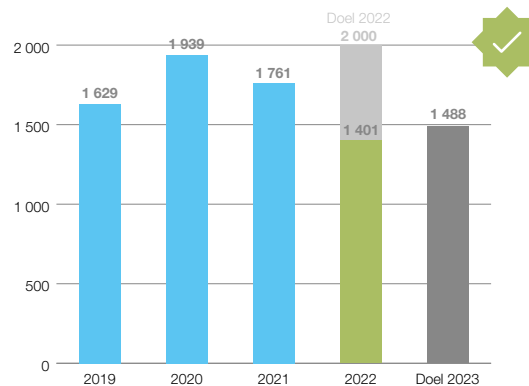
## WATER

Het waterverbruik is sinds 2019 sterk gestegen door de ingebruikname van het luchtbevochtigings-systeem. Dit is nodig om het papier onder de beste luchtvochtigheid te bewaren en verwerken. Mede hierdoor kon het papierafval verder dalen.

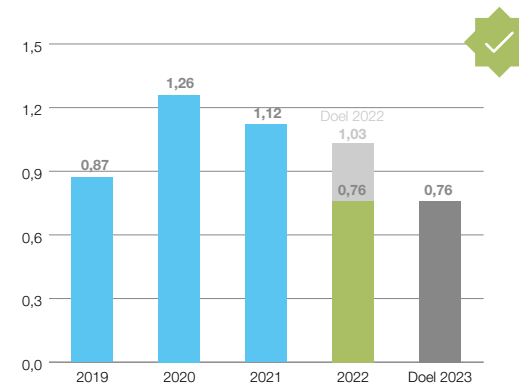
De tellerstanden zijn maandelijks geregistreerd vanaf 01/2022. Vermits de eindafrekening in het midden van het jaar komt, was een exact jaarverbruik voorheen moeilijk in te schatten.

Ons verbruik voor 2022 valt veel beter mee dan verwacht, waardoor de doelstelling voor 2023 ook naar beneden wordt aangepast.

**Totaal waterverbruik**  
(in m<sup>3</sup>)



**Industrieel waterverbruik t.o.v. papierverbruik**  
(in m<sup>3</sup>/ton)

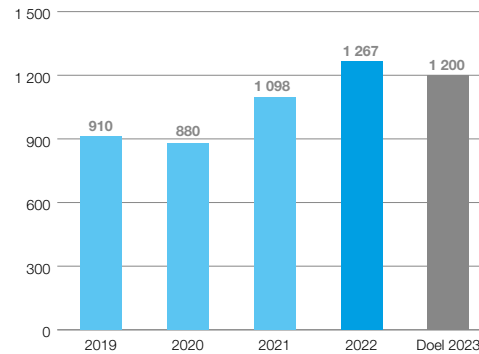




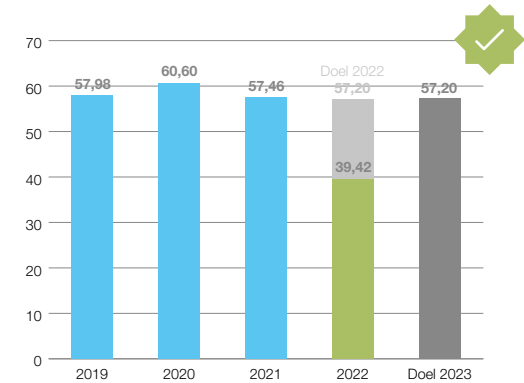
## EMISSIES

De totale CO<sub>2</sub>-emissie (inclusief de indirecte emissies) van Drukkerij Van der Poorten bedroeg in 2022 2 300 ton (ton CO<sub>2</sub>) volgens de PAS 2060 standard. Wanneer het netto positief effect van “koolstofvastlegging” voor een goed beheerd bos mee in rekening wordt gebracht, bedragen de totale directe en indirecte CO<sub>2</sub>-emissies nog 1 267 ton CO<sub>2</sub>.

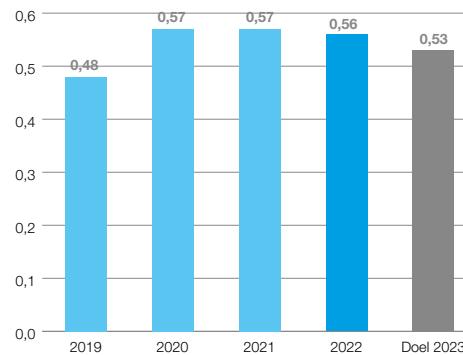
**Totaal CO<sub>2</sub>-emissies**  
(in ton)



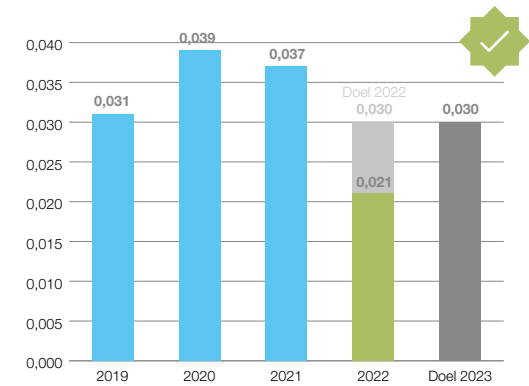
**Totaal NO<sub>x</sub>-emissies**  
(in kg)



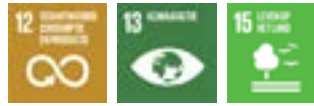
**CO<sub>2</sub>-emissies t.o.v. papierverbruik**  
(in ton/ton)



**NO<sub>x</sub>-emissies t.o.v. papierverbruik**  
(in kg/ton)







## AFVAL

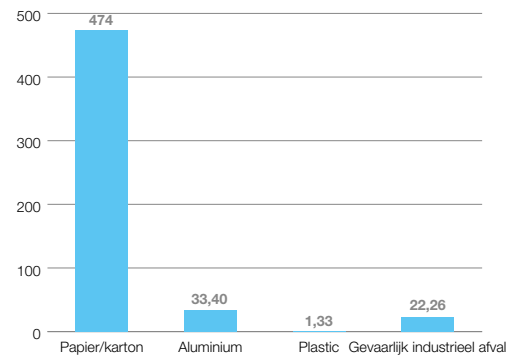
### Overzicht

De afvalhoeveelheden zijn weergegeven in onderstaande grafiek. Papier en karton zijn veruit de grootste afvalstromen. Papier & karton en plastics worden gerecycleerd. Aluminium gaat terug naar de leverancier en wordt hergebruikt. Het gevaarlijk bedrijfsafval wordt gescheiden ingezameld en apart opgehaald door een erkend afvalophaler.

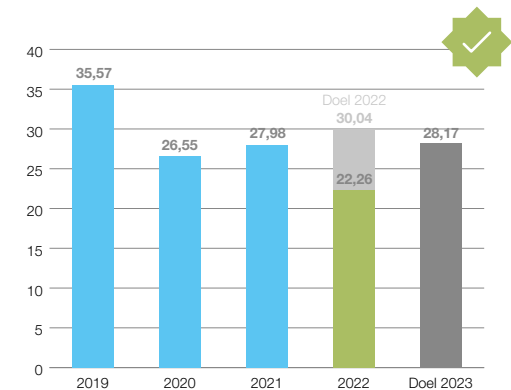
De specifieke afvalproductie t.o.v. de omzet is sterk afgenomen. Dit is een positief gevolg van de investeringen en opleidingen die de afgelopen periode werden gedaan.



Overzicht afval in 2022  
(in ton)



Gevaarlijk industrieel afval  
(in ton)





We creëerden een mascotte 'HERO EZO' die ons zal aanmoedigen in onze dagelijkse inspanningen om afval te beperken. De juiste etikettering werd aangebracht om afval nog beter te sorteren. Zo zullen we onze afvalstromen blijven verminderen.





## GELUID

De resultaten van de geluidsmetingen zijn bevredigend dankzij de efficiënte maatregelen die getroffen werden bij de bouw.

Wij stellen vast dat bij het plooiën van zware papiersoorten, de plooiemachines merkbaar meer lawaai produceren. Daarom hebben de laatste nieuwe plooiemachines geluidskappen. Bovendien hebben we gehoorbescherming op maat laten maken voor de plooiers – otoplasten van Cotral. Ook de hechters en de mensen aan de plakstraat en de verzendmachine zullen van deze gehoorbescherming kunnen genieten. We onderzoeken of deze individuele bescherming bij de drukkers ook aangewezen is.



## BODEM & BIODIVERSITEIT

De totale oppervlakte van het terrein van drukkerij Van der Poorten is 15 000 m<sup>2</sup>. 10 000 m<sup>2</sup> daarvan is verhard. Dat wil zeggen dat er nog 5000 m<sup>2</sup> onbebouwde grond rond de drukkerij ligt.

Als gevolg van het bodemgebruik door de bedrijfsgebouwen zou de biodiversiteit kunnen dalen.



Daarom werd er actie ondernomen en reeds in 2020 het 'byebyegrass-charter' ondertekend, waardoor het maaibeheer aangepast werd zodat de bloemetjes en de bijtjes voor meer biodiversiteit kunnen zorgen.

Ook werd er advies gevraagd bij Regionaal Landschap Dijleland om de groenzones aan te pakken en zo de biodiversiteit te stimuleren.



## VERZENDEN ONDER PAPIEREN WIKKEL

in plaats van folie



45 000 km

## AANTAL GEFIETSTE KILOMETERS VERHOGEN

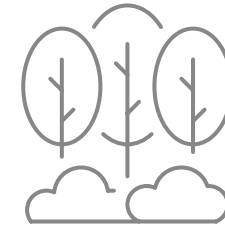
(woon werkverkeer)

Sinds de start van de fietsvergoeding is het aantal gefietste kilometers spectaculair gestegen. We plannen om mede door middel van het Lease-a-bike contract nog meer werknemers op de fiets te krijgen, ook diegene die een langere afstand afleggen.



## BEDRIJFSAFVAL BEPERKEN

door nog beter te sorteren



5 000 m<sup>2</sup>

## NATUURGERICHTE OPPERVLAKTE

zo goed mogelijk benutten  
en biodiversiteit stimuleren



Diestsesteenweg 624

3010 Leuven

+32 16 35 91 50

mail@vanderpoorten.be

www.vanderpoorten.be

BTW BE 0442 640 593

NACE code 18 120

Verantwoordelijk uitgever: Van der Poorten, Diestsesteenweg 624, 3010 Leuven, België  
Dit duurzaamheidsverslag is gedrukt op milieuvriendelijk papier voorzien van het FSC-label.  
De opmaak, druk en afwerking van dit verslag verlopen 100% klimaatneutraal.

