

duurzaamheid en mvo

Antilope De Bie neemt als grafische onderneming haar verantwoordelijkheid op voor haar medewerkers en het milieu. Reeds jarenlang leveren we consequente inspanningen om onze ecologische voetafdruk te verlagen.



milieu

INFRASTRUCTUUR



Circa 4.000 m² **zonnepanelen** zorgen voor +- 500.000 kWh groene stroom per jaar waarmee we grotendeels onze elektriciteitsbehoefte dekken. Voor het overige gedeelte elektriciteit dat we inkopen, kiezen we voor groene stroom van onze energieleverancier.



Gescheiden afwateringssysteem voor riolerings- en regenwater. Het regenwater wordt opgevangen in een regenwaterput voor het spoelen van het sanitair. Het overtollige regenwater belandt in een gracht die op korte tijd is uitgegroeid tot een gezonde biotoop voor kikkers en andere waterdieren.



Antilope De Bie maakt gebruik van een **waterbehandelings- en luchtbevochtigingsinstallatie** waardoor het waterverbruik aan de drukpersen met ca. 30% verminderd is en waarbij een constante vochtigheidsgraad behouden blijft in de werkruimte. Met de nodige voordelen op het vlak van gezondheid, welzijn en productieconstante tot gevolg.



Constante luchtbevochtiging in de productieafdeling zorgt ervoor dat de temperatuur op duurzame natuurlijke wijze met enkele graden stijgt tijdens koude periodes en daalt tijdens warme periodes. Dit resulteert in fors minder energieverbruik.



Hoge **isolatie** waarde panelen in de productiehal en magazijn.
> lage EPB



Bijenvriendelijke aanplanting op het bedrijventerrein van Antilope De Bie. Aanwezigheid van een bijen/insectenhotel, 2 bijenkasten op het dak, samen goed voor **100.000 bijen**.



Klimaatregeling door middel van een zeer efficiënt en energiezuinig **warmtepompsysteem**.



Ledverlichting bij gerealiseerde nieuwbouw en verbouwingen.

milieu

PRODUCTIEPROCES

- 1 Milieuvriendelijke, vegetale inkten
- 2 Gescheiden afvalophaling & recyclage door erkende afvalverwerkers
- 3 Recyclage van drukplaten
- 4 Recyclage van alle afvalpapier
- 5 Recyclage chemische agentia
- 6 Lege inktvaten worden opgehaald door een erkende ophaler ter recyclage
- 7 Keuze tussen traditioneel offset of digitaal (bio toners, voedingsgeschikte inkten)
- 8 Meten en reduceren van inschietafval
- 9 Chemie- en waterloze computer-to-plate installatie. Op jaarbasis zorgt dit voor een besparing van 7.000 liter ontwikkelaar en bijna 1,3 miljoen liter water!
- 10 Antilope De Bie is FSC-gecertificeerd en kiest bewust bij aankoop van haar papier **standaard** voor FSC-gecertificeerd papier
- 11 Gerecycleerde verpakkingsmaterialen
- 12 Preventieve maatregelen geluidshinder
- 13 Duurzaam inkoopbeleid: we kiezen voor duurzame relaties met leveranciers van materialen en diensten die zich net zoals Antilope De Bie maximaal engageren voor het milieu
- 14 Vernissen, lakken en lijmen zijn op plantaardige en watergedragen basis
- 15 De nieuwe persen maken volgende bijkomende verduurzaming mogelijk :
 - > Low energy persen
 - > veel lager stroomverbruik
 - > Verder beperken van inschiet/afval door gebruik van Inpress Control en CIP files (Heidelberg): Antilope De Bie heeft haar Heidelberg-persen uitgerust met Heidelberg Inpress Control 2. Hierdoor worden het inktverbruik, stilstanden en papierafval sterk gereduceerd en dit door continue monitoring en bijsturing van het drukproces
 - > Antilope De Bie heeft haar Heidelberg-persen geoptimaliseerd op 2-3 % IPA ipv de 4-5 % die gangbaar zijn en dit zonder verlies aan kwaliteit, snelheid en stabiliteit van ons drukproces.
 - > Lager inktverbruik (mechanisch en softwarematig)



milieu

TRANSPORT



Bedrijfswagenpark

bestaat uit vrachtwagen
Euronorm 6, CNG-bestelwagen en
hybride/elektrische voertuigen



geen uitstoot van fijn stof,
minder CO2-uitstoot,
minder motorgeluid, ...



6 laadpalen

voor elektrische voertuigen
die open staan op het net zodat
iedereen hier kan komen laden



Groepage transporten

milieu

CO₂ - KLIMAATNEUTRALE PRODUCTIE

Antilope De Bie wenst bij te dragen tot klimaat-neutrale producties. Er lopen verschillende initiatieven op dit vlak

Indien mogelijk wordt bij de investering in machines gekeken of de leverancier de mogelijkheid biedt om CO₂-neutrale versies aan te schaffen. Onder meer bij de Heidelberg-drukpersen is dat het geval.

Indien we met Bpost verzendingen doen, kiezen we de optie CO₂-compensatie.

Antilope De Bie neemt deel aan het Climate Partner programma (climatepartner.com) waarbij individuele grafische producties CO₂-geneutraliseerd worden.

Voorbeelden:

Açaí, Superfood uit de Amazone

Het is een bijzonder en uniek ecosysteem, de "Várzea" in Pará aan de monding van de Amazone. Het eiland Marajó wordt doorkruist door waterwegen, het landschap is al eeuwenlang gevormd door kleine boeren. Als transportader is het Amazonegebied gunstig voor akkerbouw en veeteelt, wat op zijn beurt weer leidt tot steeds meer ontboste gebieden. Op 90.000 hectare beschermt het Ecomapuá-project het bos en verbiedt het commerciële ontbossing. Het creëert alternatieve inkomstenbronnen voor

de 94 inwonende gezinnen, bijvoorbeeld door de handel in de açaí-fruit. Dit is niet alleen populair in Brazilië, maar wordt ook steeds populairder in geïndustrialiseerde landen als superfood. Omdat het project de ontwikkeling in een van de armste regio's in het noordoosten van Brazilië bevordert, is het gecertificeerd met de Verified Carbon Standard en de Social Carbon Standard.

Het **REDD +** -project van Mai Ndombe bevindt zich aan de westkust van de Democratische Republiek Congo.

Het project beschermt 740.000 hectare primair regenwoud en zijn enorme biodiversiteit, waaronder bedreigde diersoorten zoals bosolifanten, pygmeë chimpansees, leeuwen, nijlpaard, slanke krokodillen, gigantische pangolin, Afrikaanse grijze papegaai en bonobo's.

Het project heeft geleid tot stopzetting van industriële houtkapactiviteiten vanwege het nieuwe programma voor conserveringsconcessies. Het heeft banen gecreëerd, b.v. voor rangers en voogden, en biedt training in duurzaam oogsten van de productie van brandhout. 50.000 leden van de gemeenschap profiteren direct van de bouw van scholen, gezondheidscentra en verbeterde voedselzekerheid, bijvoorbeeld door het opnieuw ontwikkelen van duurzame inheemse visbestanden.

Antilope de Bie is ook actief op zoek naar het verminderen van CO₂-uitstoot

Onze grafisch adviseurs worden sterk aangespoord om eerst alle andere contactmogelijkheden met een klant te gebruiken alvorens zich in het verkeer te begeven.

Indien een verplaatsing onvermijdelijk is, wordt er op toegezien dat de route meerdere adressen bevat zodat er zo weinig mogelijk ritten nodig zijn.

Er wordt de klant aangeboden met moderne visuele communicatiemiddelen te werken zoals WhatsApp, skype, zoom en teams ...

Het wagenpark van Antilope De Bie wordt stelselmatig omgevormd van hybride naar elektrische voertuigen. Onze bestelwagen rijdt op CNG.

Leveringstransport wordt maximaal gegroepeerd en via de meeste efficiënte routes afgeleverd.

medewerkers

veilige en gezonde werkplek + sociaal



VEILIGHEID

Antilope De Bie is een klasse 2 bedrijf volgens de milieuvergunningswetgeving. De milieuvergunning werd vernieuwd in 2019.

Op alle terreinen van Antilope De Bie werden bodemonderzoeken uitgevoerd en elk terrein is perfect in orde.

Het grafische productieproces veroorzaakt geen luchtmissies. Periodiek worden emissiemetingen op de arbeidsvloer uitgevoerd. Deze leiden steeds tot een zeer positieve rapportering.

Het toegepaste drukproces en de gebruikte inktten veroorzaken geen enkele geurhinder.

Regelmatig worden geluidsmetingen uitgevoerd welke steeds leiden tot een positief resultaat.

In de drukkerij dienen onze medewerkers gebruik te maken van gehoorbescherming.

Antilope De Bie inventariseert alle chemische producten samen met de veiligheidsfiches. Eenmaal per jaar wordt een evaluatie opgemaakt en wordt onderzocht of er op de markt minder gevaarlijke producten beschikbaar zijn die minimaal dezelfde goede werking garanderen. De externe medische dienst controleert jaarlijks de gebruikte producten en geeft advies over alternatieve producten indien deze beschikbaar zijn.

Onze “Biekes” zijn de basis van ons bedrijf. Daarom doen we er alles aan om hen een gezonde en veilige werkplek te bieden.



Bart De Bie
CEO





EXTERNE MEDISCHE DIENST

Het bedrijf doet beroep op een externe medische dienst die elk jaar audits uitvoert op het vlak van welzijn, ergonomie en veiligheid. Op regelmatige basis voert de medische dienst ook geluids- en emissietesten uit.

De directie maakt jaarlijks de nodige budgetten vrij voor veiligheid en welzijn en voert de adviezen van de medische dienst uit.



GEBRUIK VAN VEILIGE MATERIALEN

Alle producten worden aangekocht in Europese landen. Dit betekent dat de Europese normen steeds van toepassing zijn.

Gevaarlijke en vloeibare materialen worden opgeslagen in afzonderlijke daarvoor voorziene ruimten en, afhankelijk van het soort product, bewaard op lekbakken.

De persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsfiches zijn ter plaatse aanwezig en staan voor elke medewerker ter beschikking.

Antilope De Bie houdt een inventaris bij van alle chemische producten. De externe medische dienst controleert jaarlijks de gebruikte producten en geeft advies over alternatieve producten indien deze beschikbaar zijn.



INTERNE DIENST

Voor elke activiteit binnen Antilope De Bie is er een interne veiligheidsverantwoordelijke. Op de payroll van Antilope De Bie staat een preventieadviseur met een veiligheidsopleiding niveau 3. Dominique is een oud-brandweercommandant en hij stuurt dagelijks bij waar nodig. Zo streven we naar maximale veiligheid voor al onze medewerkers.



GEBRUIK VAN EU-GEKEURDE MACHINES

Alle activiteiten worden uitgevoerd met recent aangekochte machines. Deze machines voldoen steeds aan de opgelegde EU-veiligheidsnormen. Bij elke ingebruikname wordt een grondige opleiding voorzien zodat de Antilope De Bie-werknemers de machines op de juiste wijze bedienen.



OPLEIDINGEN

Naast de opleidingen over nieuwe machines, producten, procedures en technieken worden ook specifieke veiligheidsopleidingen georganiseerd. Het gaat onder meer om EHBO-opleidingen, instructies bij brand (o.m. het gebruik van brandblusapparaten) en een basisopleiding veiligheid.

Elke nieuwe medewerker krijgt een peter toegewezen die niet alleen instaat voor een goed onthaal, maar er ook voor zorgt dat de werknemer grondig wordt geïnformeerd over veiligheid en welzijn op de werkplaats.



SOCIAAL

Antilope De Bie heeft nood aan competente en gemotiveerde medewerkers. Hierdoor wordt o.a. ingezet op volgende sociale duurzaamheidsmaatregelen :

Functioneringsgesprekken als basis voor de noden, verwachtingen en bezorgdheden van de werknemers.

Verhoging van de flexibiliteit (uurrooster)

Mobiliteitsplan

Integratie/meet&greet alsook welcome sessies/workshops

Opleidingssessies nieuw en verruimd aanbod

Toolbox meetings

We investeren in stages en opleidingen voor studenten en werkzoekenden uit de buurt. Zo kunnen we hen klaarstomen voor een vaste job in de drukkerij, vlak bij huis. Antilope De Bie heeft het label van erkend stagebedrijf ontvangen, een kwaliteitslabel uitgereikt door printmedia-opleidingscentrum Grafoc.

Antilope De Bie maakt regelmatig gebruik van maatwerkbedrijven, zoals De Brug, MIVAS, ...

Fietsvergoeding voor medewerkers om het gebruik van de fiets te promoten.

Mogelijkheid tot fietsleasing voor alle werknemers.

6 laadpalen voor elektrische voertuigen



GEBRUIK VAN AANGENAME LOKALEN

Refters, keukens en sanitaire ruimtes worden dagelijks grondig gereinigd door een poetsdienst. De andere lokalen krijgen wekelijks een grondige poetsbeurt.

De ateliers en kantoren zijn uitgerust met verwarming, airconditioning, aangepaste verlichting, brandblussers, enz.

certificaten

ERKEND STAGEBEDRIJF

Antilope De Bie heeft al jaren het label van erkend stagebedrijf, een kwaliteitslabel uitgereikt door printmedia-opleidingscentrum Grafoc. Grafoc wil bedrijven via deze erkenning stimuleren om **kwalitatieve stageplaatsen** aan te bieden. In samenwerking met instructeurs en mensen uit de praktijk werden criteria opgesteld waaraan een bedrijf moet voldoen voor het behalen van het kwaliteitslabel, dat onder andere door VDAB erkend wordt. Kwalitatieve stageplaatsen bieden cursisten een **grotere kans op tewerkstelling in de sector** van printmedia. Gemiddeld worden er op jaarbasis 10 stageplaatsen aangeboden. Bovendien wordt werkplaatsleren in samenwerking met grafische scholen ook toegepast. In 2022 en 2023 kon zo een volledige klas grafische studenten gedurende een half jaar samen met de leraar praktijkervaring opdoen bij Antilope De Bie.

FSC

Met drukwerk voorzien van het FSC®-keurmerk maakt u een belangrijk statement naar klanten en relaties die verantwoord ondernemen belangrijk vinden. Dankzij dit keurmerk is de herkomst van het papier steeds traceerbaar. Zo garanderen we een **milieubewuste productie**.

KLIMAATNEUTRAAL DRUKWERK

Indien u wenst, compenseren wij het CO₂-percentage dat vrijkomt tijdens het hele productieproces, door het **reduceren van** dezelfde hoeveelheid **CO₂** elders.

VOKA CHARTER DUURZAAM ONDERNEMEN

In 2022 onderschreven we voor de zesde keer het VOKA-charter duurzaam ondernemen. Dit charter stimuleert bedrijven tot het implementeren van **duurzaamheidsmaatregelen**. Door haar deelname aan het VOKA-charter wil Antilope De Bie benadrukken dat ze haar intenties op het vlak van milieu en maatschappij ook écht wil waarmaken. Voor ons is dit een eerste mijlpaal van een traject dat we binnen ons bedrijf ontwikkeld hebben, met verschillende actiepunten rond de pijlers 'people', 'planet' en 'profit'. Sinds enkele jaren wordt de duurzaamheid van een bedrijf getoetst aan de 17 SDG's (Sustainable Development Goals of Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen) van de Verenigde Naties. Antilope De Bie heeft dit charter opnieuw succesvol behaald in 2023.

ISO-12647 CERTIFICAAT

Antilope De Bie verlengde in september 2021 nog maar eens zijn kwaliteitsgrenzen door het behalen van het Premium PSO / ISO-12647 certificaat, een erg hoge kwaliteitsnorm. Tijdens de audit die aan de uitreiking voorafging, werden we grondig getest op **colour management, contract proofing, platemaking** en **offsetdruk**, volgens de zeer strikte **PSO-normen**. Dit certificaat is **uw garantie voor steeds dezelfde druk kwaliteit**, bij eender welke productie.

