



# Milieu-impactverslag 2025



## Voorwoord

Bij Bron drukwerkveredeling B.V., Romeyn Stansen & Foliedruk B.V., en Petrel Etiketten en Stickers B.V., samen de Bron groep, beschouwen wij ons zelf als 'mooimakers'. Als veredelingspecialist bieden wij een uitgebreid pallet aan technieken om een product of verpakking:

- mooier, opvallend en onderscheidend te maken;
- bescherming te bieden tegen invloeden van buitenaf;
- duurzamer te maken;
- te voorzien van een migratiebarrière.

Dit doen wij als contractant voor drukkerijen, klein en groot. Maar onze focus ligt op het verwerken van blanco en bedrukt karton bestemd voor verpakkingsdoeleinden in food en non-food industrie. Vouwkartonnagebedrijven, verpakkingsdrukkerijen en de convertie markt vormen onze klantenkring. Met Petrel Etiketten en Stickers zijn wij als producent actief en leveren wij voornamelijk business-to-business, voor food en non-food toepassingen.

Met een team van circa 50 medewerkers werken wij op twee locaties in Nederland. Bron drukwerkveredeling en Romeyn Stansen & Foliedruk zijn gevestigd op de Nijverheidsweg 8, 1422 DP in Uithoorn. Bron Soest is samen met Bron Specials en Petrel Etiketten en Stickers gevestigd aan de Oostergracht 12 t/m 16, 3763 LZ in Soest.

Onze historie van milieubewust werken gaat lang terug in de tijd, tot in de vorige eeuw. Onze productie is emissievrij. Onze productie waste krijgt een tweede leven middels recycling en hergebruik. En chemisch afval behoort bijna tot het verleden. Door onze CO2-voetafdruk zo klein mogelijk maken, willen wij bijdragen aan het afremmen van klimaatverandering. Want dat ons klimaat verandert, is een feit dat onder ogen moet worden gezien en waarop nu geacteerd moet worden. Wij werken al bijna 20 jaar volgens een ISO 14001 gecertificeerd milieumanagementsysteem, en in 2026 gaan wij voor de 7<sup>e</sup> keer op. Maar een certificaat alleen vertelt niet het hele verhaal ... daarom dit jaarverslag. Wil je meer weten? Neem dan contact met ons op.

Guus Kil en André Kil, directie



E [guus.kil@bron-groep.nl](mailto:guus.kil@bron-groep.nl)  
T 071 - 535 98 00

### Onze ambities

- Bijdragen aan het afremmen van klimaatverandering door een zo klein mogelijke CO2-voetafdruk.
- Duurzame verpakkingsoplossingen mogelijk maken door het aanbieden van alternatieven voor verpakkingen van kunststof of plastic bevattend.

### Onze prestaties in 2025

- Volledige elektriciteitsbehoefte gedekt door opwekking zonnestroom en inkoop groene stroom.
- CO2-voetafdruk van 226 ton = 4,5 ton per medewerker (gemiddeld).
- Behalen BRCGS Packaging materials certificaat (AA+ score) als garantie voor productveiligheid en -kwaliteit van food en non-food verpakkingen.

### Onze doelen voor 2026 en verder

- Verbouwing pand Oostergracht 12-16 met laad dock, geen roldeuren meer. Nieuwe gebouwschil draagt bij aan meer groen in de straat.
- Overstap naar warmtepompen op natuurlijk vervangingsmoment van huidige cv ketels.
- Aanschaf elektrische bedrijfsbus voor Technische Dienst; einddoel is 100% elektrisch rijden met ons complete wagenpark.
- BRCGS Packaging materials certificaat voor Petrel Etiketten en Stickers.
- Afvalstroom drukfolie aanbieden voor recycling en hergebruik, indien mogelijk.

### Colofon

Het milieu-impactverslag 2025 is in onze opdracht samengesteld door Lysette Wonink, Wonink Quality Management. Illustraties vallen onder copyright, Wonink Quality Management, 2020.

## CO2-voetafdruk



Wij gebruiken de Milieubarometer van ©Stichting Stimular voor het berekenen van onze CO2-voetafdruk. Bijbehorende CO2-emissiefactoren zijn vastgesteld op initiatief van Stimular, Milieu Centraal, SKAO Connekt en Nederlandse overheid,

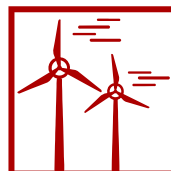
worden jaarlijks geactualiseerd door een breed panel van deskundigen op basis van de meest recente inzichten, en zijn in lijn met de eisen van de CO2-Prestatieladder en het Greenhouse Gas (GHG) protocol.

Door onze CO2-voetafdruk steeds kleiner te maken, willen wij bijdragen aan het afremmen van klimaatverandering. En wij zijn nog steeds op de goede weg! Met een totale CO2-emissie van 166,4 ton in 2025 (exclusief uitbesteed transport) is onze netto CO2-voetafdruk nog niet eerder zo klein geweest. Vanaf nu hanteren wij de bruto CO2-emissie van 226 ton in 2025 als nieuwe maatstaf. Hierin is uitbesteed transport en bedrijfsafval (alleen transport en sortering, geen verbranding) meegenomen. Daarnaast is de CO2-compensatie van ons aardgasverbruik per 31 december 2025 beëindigd door de energieleverancier.

| CO2-emissie (ton)                                        | 2025        | 2024 <sup>*)</sup> | 2023 <sup>*)</sup> |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| <b>Scope 1</b>                                           |             |                    |                    |
| brandstof en warmte: aardgas                             | 38,6        | 38,0               | 38,0               |
| zakelijke mobiliteit: rijden op benzine                  | 5,00        | 6,65               | 13,4               |
| eigen transport: rijden op diesel                        | 95,6        | 96,7               | 105                |
| <i>subtotaal</i>                                         | <i>139</i>  | <i>141</i>         | <i>156</i>         |
| <b>Scope 2</b>                                           |             |                    |                    |
| elektriciteit: zelf opgewekte zonnestroom                | 0           | 0                  | 0                  |
| elektriciteit: teruggeleverde zonnestroom                | 0           | 0                  | 0                  |
| elektriciteit: ingekochte elektriciteit                  | 469         | 483                | 422                |
| waarvan groene stroom                                    | -469        | -483               | -224               |
| zakelijke mobiliteit: laden elektrische auto's (gridmix) | 1,01        | 0,681              | 0,0609             |
| zakelijke mobiliteit: laden elektrische auto's op zaak   | 7,95        | 4,35               | 1,05               |
| waarvan op groene stroom                                 | -7,95       | -4,35              | -0,187             |
| <i>subtotaal</i>                                         | <i>1,01</i> | <i>0,681</i>       | <i>199</i>         |
| <b>Scope 3</b>                                           |             |                    |                    |
| drinkwater                                               | 0,432       | 0,343              | 0,345              |
| afvalwater                                               | 0,0824      | 0,211              | 0,206              |
| bedrijfsafval <sup>*)</sup>                              | 3,08        | 4,11               | 3,11               |
| uitbesteed transport                                     | 20,6        | -                  | -                  |
| woon-werkverkeer met auto                                | 60,6        | 63,9               | 70,4               |
| inkoop kantoorpapier                                     | 0,527       | 0,541              | 0,568              |
| <i>subtotaal</i>                                         | <i>85,3</i> | <i>69,1</i>        | <i>74,6</i>        |
| <b>CO2-emissie</b>                                       | <b>226</b>  | <b>211</b>         | <b>430</b>         |
| CO2-compensatie via inkoop 'groen gas'                   | -38,6       | -38,0              | -38,0              |
| <b>netto CO2-emissie</b>                                 | <b>187</b>  | <b>173</b>         | <b>392</b>         |

<sup>\*)</sup> Gecorrigeerd t.o.v. milieujaarverslag 2024.

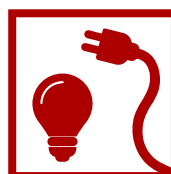
## Groene energie



Wij kiezen al sinds langere tijd heel bewust voor duurzame energiebronnen. Want dat de energietransitie noodzakelijk en onvermijdelijk is, hoeft geen uitleg meer. Met 662 zonnepanelen in Uithoorn en 426 panelen in Soest wekken wij 33% van onze elektra-behoefte zelf op. Dit is vrijwel gelijk aan 2024 (34%) en mag

als een realistische opbrengst gezien worden. De opgewekte zonnestroom wordt direct terug geleverd aan het net. Voor beide locaties geldt een WaarborgGroen-energiecontract tot 1 januari 2028. Hiermee wordt gegarandeerd dat 100% van de ingekochte stroom komt uit hernieuwbare energiebronnen, vnl. wind en biomassa uit Europa.

## Energie - elektriciteit



Alle bedrijfspanden hebben energielabel A of A+ met gebruik van energiezuinige led verlichting, binnen en buiten, en één trafo voor de elektravoorziening in Soest.

Hiermee zijn de mogelijkheden voor energiebesparing zo langzamerhand wel uitgeput. Dit is ook vastgesteld bij controles door bevoegd gezag. In 2025 is 5% meer elektra verbruikt. Dit door uitbreiding van ons machinepark met een rollenlamineermachine en foliedrukmachine, de integratie van Petrel Etiketten en Stickers, en beduidend meer werkaanbod, mede door het faillissement van Candor Midden Holland. Ook vraagt verdere elektrificering van ons wagenpark meer stroom voor het opladen. Naar verwachting zal ons elektraverbruik in 2026 door invoering van de 2-ploegendienst verder toenemen.

| elektriciteit (kWh)     | 2025     | 2024     | 2023     |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| zelf opgewekt           | 310.054  | 305.010  | 332.415  |
| ingekocht               | 944.173  | 900.545  | 924.368  |
| terug geleverd          | -310.054 | -304.900 | -332.415 |
| bruto verbruik          | 944.173  | 900.655  | 924.368  |
| gebruik laadpaal derden | -4.357   | -5.888   | -        |
| netto verbruik          | 939.816  | 894.767  | 924.368  |

## Energie - aardgas

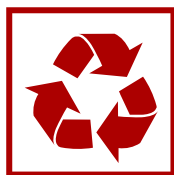


Voor beide locaties kopen wij, middels CO2-compensatie, groen gas in tot 1 januari 2026; dit contract wordt niet meer verlengd. In 2023 is de ruimteverwarming in de productiehal Uithoorn aangepast, waarbij de TD werkplaats niet meer apart wordt verwarmd, waarna ook de gasgestookte heater definitief is uitgeschakeld. In 2025 hebben wij min of meer evenveel aardgas verbruikt als in 2023, terwijl 2025 met 270 graaddagen méér een 'kouder jaar' is geweest. Hieruit kunnen wij concluderen dat er zuiniger is gestookt, mede door deze aanpassingen.

| aardgas (m3) | 2025   | 2024   | 2023   |
|--------------|--------|--------|--------|
| Soest        | 8.127  | 8.633  | 7.218  |
| Uithoorn     | 9.979  | 9.176  | 11.049 |
| verbruik     | 18.106 | 17.809 | 18.267 |

| graaddagen | 2025  | 2024  | 2023  |
|------------|-------|-------|-------|
| Soest      | 2.584 | 2.437 | 2.438 |
| Uithoorn   | 2.502 | 2.373 | 2.378 |
| totaal     | 5.086 | 4.810 | 4.816 |

## Afval



Waar mogelijk zijn onze afvalstromen een bron voor recycling w.o. papier en karton, kunststof folie, (hard) kunststof als lege emballage en omsnoeringsband, metalen, oud ijzer en stalen vaten, en afvalhout. Door afvalverwerkers wordt alleen 1-zijdig transparant gelamineerd karton geaccepteerd voor recycling. Ander gelamineerd karton w.o. goud, zilver en zwart, wordt net als drukfolie afgevoerd als hoogcalorisch afval; een afvalstroom met een hoge verbrandingswaarde. Met 26.339 kg in 2025 is dit 17,5% van onze totale afvalstroom. Mogelijkheden voor recycling zijn er nog steeds niet, maar dit heeft zeker onze aandacht!

| afval                         | 2025    | 2024    | 2023    |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| totaalgewicht afval (kg)      | 150.253 | 177.481 | 130.742 |
| recyclebaar afval (kg)        | 106.466 | 109.980 | 77.260  |
| recyclebaar afval (%)         | 70,9    | 62,0    | 59,1    |
| gevaarlijk afval (kg)         | 1.862   | 1.814   | 850     |
| gevaarlijk afval (%)          | 1,2     | 1,0     | 0,7     |
| hoog calorisch restafval (kg) | 26.339  | 34.841  | 24.984  |
| hoog calorisch restafval (%)  | 17,5    | 19,6    | 19,1    |
| overig restafval (kg)         | 15.586  | 30.850  | 27.648  |
| overig restafval (%)          | 10,4    | 17,4    | 21,1    |

## Drinkwater



Drinkwater wordt vooral gebruikt voor huishoudelijke en sanitaire doeleinden. Ook wordt in Uithoorn drinkwater gebruikt voor adiabatische koeling en luchtbevochtiging. In 2025 is 26% meer drinkwater gebruikt, grotendeels als gevolg van een lekkende klep in de luchtbevochtigingsinstallatie. Er is geen sprake van structureel meer inname van drinkwater; iets wat gezien de problematiek van watertekorten bij droogte niet wenselijk zou zijn.

| drinkwater (m3) | 2025  | 2024  | 2023  |
|-----------------|-------|-------|-------|
| Soest           | 535   | 458   | 447   |
| Uithoorn        | 914   | 693   | 711   |
| verbruik        | 1.449 | 1.151 | 1.158 |

## Emissies

Sinds 2021 zijn vluchtige organische stoffen (VOS) bij ons in de ban. Wij zijn al sinds jaren voor 100% overgestapt naar Ecopoint labelvrije reinigingsmiddelen met een hoog vlampunt (> 100 °C). Deze middelen kennen geen risico's voor de gezondheid en veiligheid. Mede door toepassing van adiabatische ruimtekoeling maken wij in beperkte mate gebruik van aircó's; deze bevatten een kleine hoeveelheid koudemiddel (HFK) en zijn niet controleplichtig vanuit F-gassenverordening.

## Transport



Transport wordt door ons of door de klant verzorgd. Wij maken gebruik van externe vervoerders; voor partijen is dit groepagevervoer of een directe rit. Bij directe levering van kleinere partijen zetten wij eigen vervoer in. Wij hebben vier bedrijfsbussen, waarvan één voor onze technische dienst. Alle bedrijfsbussen rijden op diesel en vallen in emissieklasse 6. Sinds 2025 brengen wij ook de CO2-emissie van uitbesteed transport in kaart.

| CO2 emissie transport (ton) | 2025  | 2024 | 2023 |
|-----------------------------|-------|------|------|
| eigen bedrijfsbussen        | 95,6  | 96,7 | 105  |
| uitbesteed transport        | 20,6  | -    | -    |
| totaal                      | 116,2 | 96,7 | 105  |

## Zakelijke mobiliteit



Voor zakelijke mobiliteit kiezen wij uit volle overtuiging voor elektrisch rijden. Alle auto's rijden hybride of 100% elektrisch en vallen in emissieklasse A of Z. Op beide locaties hebben wij laadpalen beschikbaar voor personeel en derden.

| CO2 emissie zakelijk rijden (ton) | 2025  | 2024  | 2023   |
|-----------------------------------|-------|-------|--------|
| elektrisch laden grid mixstroom   | 1,01  | 0,681 | 0,061  |
| elektrisch laden op de zaak       | 7,95  | 4,35  | 1,05   |
| waarvan op groene stroom          | -7,95 | -4,35 | -0,187 |
| rijden op benzine                 | 5,00  | 6,65  | 13,4   |
| totaal                            | 6,01  | 7,33  | 14,3   |

## FSC Chain of Custody

Onze klanten maken gebruik van papier en karton zijnde duurzame en hernieuwbare grondstoffen vervaardigd uit hout en oud papier. Velen van hen hebben gekozen voor FSC Chain of Custody certificering ter ondersteuning van duurzaam bosbeheer. Om inkoop van FSC® gecertificeerd papier en karton voor onze klanten mogelijk te maken, is Bron drukwerkveredeling h.o. Bron Soest gecertificeerd (licentienummer FSC-C175450).

## Veiligheid en gezondheid



In 2025 heeft zich onverhoopt één ongeval voorgedaan, waarvan melding is gedaan aan de Arbeidsinspectie. Gelukkig is hierbij geen sprake geweest van blijvend letsel. Vanzelfsprekend zijn alle maatregelen genomen, die nodig worden geacht om soortgelijke voorvallen te voorkomen.

## Compliance en ongewone voorvallen

Voldoen aan milieuwet- en regelgeving is voor ons niet meer dan vanzelfsprekend. Bij controle op handhaving door Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied in Uithoorn d.d. 27 maart 2025 is geen overtreding geconstateerd. Bij controle in Soest d.d. 21 februari 2025 is geconstateerd dat een actuele rioleringstekening ontbrak; de riolering is in kaart gebracht en de tekening is op 20 augustus 2025 ingediend bij de RUD Utrecht. Verder hebben geen issues gespeeld met bevoegd gezag, omwonenden en andere belanghebbenden omtrent milieubelasting en hinder.

In 2025 hebben zich geen milieu-incidenten voorgedaan met een risico op verontreiniging van bodem of oppervlaktewater. Wel hebben wij reinigingsunits voor het schoonmaken van lijmbakken aangeschaft. Het spoelwater wordt via een filter geloosd op de riolering, en het lijmrestenresidu wordt als afval afgevoerd. Er zijn geen emissies geweest van gefluoreerde broeikasgassen.

## Maatschappelijk bewustzijn



Romeijn Stansen en Foliedruk is een erkend leerbedrijf. Wij kunnen nu mensen die de arbeidsmarkt betreden of mensen met een wat verdere afstand tot de arbeidsmarkt, zelf opleiden of stages aanbieden. Daarbij werken wij veel samen met Werkspirit en de gemeente om herintreders en statushouders werk aan te bieden.

Met een groot tekort aan 'technenuten' is het écht belangrijk dat meer jonge(re) mensen kiezen voor een opleiding en baan in de techniek. Als partner van TechNet Amstel & Venen investeren wij samen met andere bedrijven in vakmensen van de toekomst. Middels bedrijfsbezoeken, gastlessen en tech-evenementen promoot TechNet de techniek onder de jeugd om de toekomstige generatie enthousiast te maken voor technische beroepen.

Onze maatschappelijke bijdrage blijkt verder uit onze steun aan het Koningin Wilhelmina-fonds. Als Zakenvriend van het KWF dragen wij bij aan het onderzoek naar en de bestrijding van huidkanker.