

Milieujaarverslag 2020



Voorwoord

De Bron Groep, bestaande uit Bron drukwerkveredeling BV en Romeyn Stansen & Foliedruk BV, is specialist op het gebied van drukwerkveredeling in de vorm van foliedrukken, lamineren en lakken. Wij kennen een lange historie van aandacht voor het milieu. Onze stroom is groen. Onze productie is emissievrij. Chemisch afval behoort bijna tot het verleden. Onze afvalstromen zijn merendeels bronnen voor recycling en hergebruik.

Wij werken op 2 locaties in Nederland:

- * Bron Uithoorn en Romeyn Stansen & Foliedruk, Nijverheidsweg 8, 1422 DP Uithoorn (hoofdvestiging).
- * Bron Soest en Bron Specials, Oostergracht 12 t/m 16, 3763 LZ Soest.

Onze strategische focus blijft gericht op het verwerken van vouw-karton voor de verpakkingmarkt. Een belangrijk speerpunt is efficiencyverbetering door te werken op minder locaties waarbij productieruimtes en machinepark optimaal benut worden. In 2020 zijn de locaties Bron Hengelo per 1 juni en Bron Zaanstad per 1 oktober 2020 gesloten. Daarentegen is locatie Soest uitgebreid met het pand aan de Oostergracht 14 met bijna 600 m² extra productieruimte. In 2020 zijn ± 44 medewerkers bij ons in dienst.

Wij hebben ruim 10 jaar een gecertificeerd milieumanagement-systeem; ons eerste ISO 14001 certificaat dateert al weer van september 2008. Maar een certificaat alleen zegt niet alles ... daarom willen wij transparant zijn over onze ambities en prestaties. Met dit milieujaarverslag leggen wij verantwoording af over onze milieu-impact en CO₂ voetafdruk. In onze CO₂ voetafdruk nemen wij de uitstoot mee van elektriciteit, aardgas, water, emissies van koudemiddel, zakelijk verkeer met eigen vervoer, woon-werkverkeer en kantoorpapier. Goederenvervoer door derden wordt niet meegenomen.

Ik wens u veel leesplezier toe. Voor meer informatie kunt u altijd contact met mij opnemen.



Guus Kil, directeur

T 071 - 535 98 00

E guus.kil@bron-groep.nl

Onze ambities

- ✓ Bijdragen aan tegengaan van klimaatverandering door een kleinere CO₂ voetafdruk.
- ✓ Bijdragen aan plastic reductie door aanbieden van duurzame alternatieven voor veredeling van karton.

Onze doelen

- ✓ 40-50% elektriciteit opgewekt met eigen zonnepanelen.
- ✓ Inkoop groene stroom en groen gas (WaarborgGroen).
- ✓ Energiebesparing w.o. 50% reductie aardgas op locatie Uithoorn.
- ✓ Toepassing materialen geschikt voor recycling.
- ✓ Uitbanning oplosmiddelen door 100% gebruik van labelvrije reinigingsmiddelen met hoog vlampunt.
- ✓ Minder CO₂ uitstoot en fijnstof door efficiënt en duurzaam vervoer.

Elektriciteit

Inzet van duurzame energiebronnen past bij duurzaam ondernemen. Vanuit deze optiek kopen wij sinds 1 juli 2015 groene stroom in. Ons WaarborgGroen certificaat geldig tot en met 31 december 2021 garandeert dat 100% van de ingekochte stroom afkomstig is uit hernieuwbare energiebronnen en daarmee volledig CO2 neutraal is. In Uithoorn wekken wij sinds september 2020 onze eigen zonnestroom op met 660 zonnepanelen. In 2021 worden in Soest 426 zonnepanelen geplaatst. Hiermee kunnen wij naar verwachting 40 tot 50% van onze eigen elektriciteitsbehoefte opwekken.

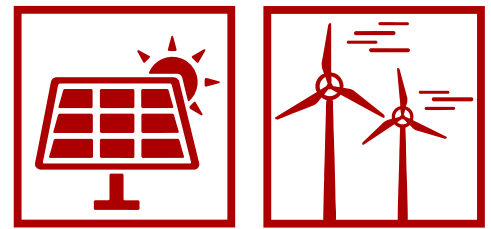
In 2020 hebben wij ruim 27% minder stroom verbruikt dan in 2019. Deels een logisch gevolg van COVID-19 en daaruit volgende coronacrisis met bijna 14% minder omzet dan in 2019. Maar met de sluiting van Bron Hengelo en Bron Zaanstad in combinatie met een efficiënter gebruik van minder machines hebben wij energetisch voor het 2^e jaar op rij een stap voorwaarts gemaakt. In 2019 was voor elke 100K euro nog 17.227 kWh aan elektriciteit nodig; in 2020 is dit 14.567 kWh, dus ruim 15% besparing. Sinds oktober 2020 maken wij gebruik van één trafo voor de elektra-voorziening in Oostergracht 12 t/m 16; dit resulteert naar verwachting ook in verdere besparing.

Aardgas en (warm) water

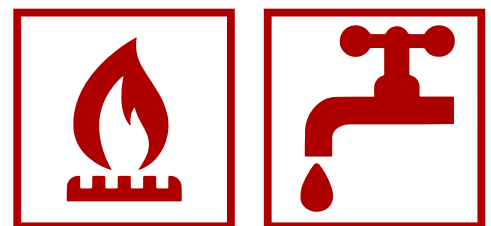
Meteorologisch gezien is 2020 net als 2014 het warmste jaar sinds de 1^e waarneming in 1901 en met een gemiddelde temperatuur van 11.7 °C het 7^e zeer warme jaar op rij; ook 2019 (11.2 °C) en 2018 (11.3 °C) behoren tot de top 10 van warmste jaren. Dit past in de trend van een opwarmend klimaat. Het weer is dan ook relatief van weinig invloed op het stookgedrag in deze jaren. Al moet wel gezegd worden dat in 2020 alle reguliere stookmaanden warmer zijn geweest dan normaal; alleen juli 2020 was 'koel'.

In 2020 ligt ons totaal aardgasverbruik 50% lager dan in 2019. Ook hier heeft de sluiting van twee locaties een belangrijke rol gespeeld. Voorheen bedroeg de totale gebouwinhoud 29.547 m²; met 23.141 m³ hebben wij nu ± 22% minder m³ te verwarmen. In Uithoorn pakt de cv-installatie met weersafhankelijke regeling minder gunstig uit, waardoor de foliedrukhal onnodig wordt verwarmd. Ons doel voor 2020 om met diverse aanpassingen te komen tot 50% reductie is niet gerealiseerd. Integendeel, er is 16% meer aardgas verbruikt. Doelstelling blijft staan voor 2021! Met ingang van 1 januari 2021 kopen wij (weer) groen gas in middels compensatie.

Drinkwater wordt voornamelijk voor huishoudelijke en sanitaire doeleinden gebruikt. Sinds 2018 hebben wij minder mensen in dienst, dus automatisch minder drinkwater verbruikt.



elektriciteit (kWh)		
2020	2019	2018
806.156	1.106.397	1.173.397



aardgas (m3)		
2020	2019	2018
19.536	39.476	39.137

drinkwater (m3)		
2020	2019	2018
878	1.101	1.418

Afval

Gevaarlijk (chemisch) afval behoort bijna tot het verleden. In 2020 bestond ons afval slechts voor iets meer dan 1% uit gevaarlijk afval. Waar mogelijk zijn onze afvalstromen bronnen voor recycling en hergebruik. Zo hebben wij aparte afvalstromen voor papier en karton, kunststof folie, hard kunststof, metaal/oud ijzer en hout. In 2020 is 78.6% van ons afval aangeboden voor recycling t.o.v. 81.1% (2019) en 82.4% (2020). Helaas zijn er nog steeds geen mogelijkheden voor recycling en hergebruik van onze productie waste aan drukfolie; dit wordt als hoogcalorisch restafval afgevoerd. Dit houdt onze aandacht!

Emissies

Wij werken al jarenlang aan de uitfasering van vluchtige organische stoffen (VOS). Isopropylalcohol (IPA) is al ruim 10 jaar in de ban. Sinds september 2019 kopen wij Ecopoint reinigingsmiddelen in zonder GHS etikettering én met een hoog vlampunt (> 100 °C). Deze middelen worden steeds meer gebruikt, nl. 58% (2020) t.o.v. 7% (2019). Het gebruik van K1/K2 reinigingsmiddel met vlampunt ≤ 55 °C is slechts nog 40 liter op jaarbasis, 82% reductie. In 2021 willen wij uitsluitend de labelvrije Ecopoint reinigingsmiddelen gebruiken.

Onze koelinstallaties bevatten een dermate kleine hoeveelheid koudemiddel dat deze niet vallen onder de controleplicht vanuit de F-gassenverordening; R22 (HCFK) is 100% uitgefaseerd.

Vervoer

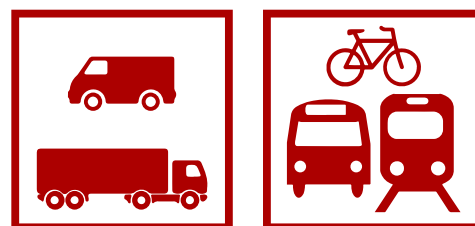
Wij leveren direct aan onze klanten tenzij de partij door de klant of in diens opdracht wordt opgehaald. Hiervoor wordt eigen vervoer ingezet of gebruik gemaakt van goederenvervoer door derden. Tevens maken wij gebruik van leasewagens voor zakelijk verkeer. Hoewel ons wagenpark volledig op diesel en benzine rijdt, valt 73% in emissieklasse 6; in 2017 was dit nog slechts 9%. Emissieklasse 6 is vooral schoner door minder fijnstof en NOx emissie, maar niet per definitie zuiniger. Bij toekomstige vervanging gaan wij ook meer letten op brandstofverbruik en CO2 uitstoot per km.

Na de sluiting van Bron Hengelo en Bron Zaanstad heeft een aantal werknemers hun nieuwe standplaats gevonden in Soest of Uithoorn. Hier zijn wij blij mee, maar de keerzijde is dat ons personeel gemiddeld wel meer kilometers moet maken voor woon-werkverkeer. Waar mogelijk wordt dit zo efficiënt mogelijk gecombineerd met het ophalen of leveren van partijen. Gezien de reisafstand en beperkte mogelijkheden voor openbaar vervoer - vanwege de ligging op een bedrijfsterrein - wordt 90% gebruik gemaakt van de auto, zakelijk of privé.



gevaarlijk afval (%)		
2020	2019	2018
1.23	1.85	2.49

recyclebaar afval (kg)		
2020	2019	2018
177.788	211.901	201.720



aandeel (elektrische) fiets in woon-werk (%)		
2020	2019	2018
10.1	0.8	4.2

CO2 voetafdruk

Onze netto CO2 voetafdruk valt met 246 ton in 2020 bijna 8% hoger uit dan in 2019 (228 ton). Echter, in 2020 is de inkoop van groen gas abusievelijk niet gecontinueerd, waardoor onze bruto CO2 voetafdruk 283 ton is. Vanzelfsprekend kopen wij met ingang van 1 januari 2021 weer groen gas in middels compensatie. Terugkijkend bedroeg in 2016 onze CO2 voetafdruk nog 321 ton. In de afgelopen jaren hebben wij dan ook een grote stap voorwaarts gezet met de verhuizing vanuit het oude pand in Valkenburg (ZH) naar een modern, goed geïsoleerd pand in Uithoorn én de sluiting van de locaties Bron Hengelo en Bron Soest. Keerzijde hiervan is de grotere reisafstand voor het personeel én een grotere afstand naar onze klanten resulterend in een grotere CO2 uitstoot door zakelijk en woon-werkverkeer.

Mogelijkheden voor thuiswerken kunnen hier misschien een tegenwicht aan bieden, al blijft dit beperkt doordat wij een productiebedrijf zijn. Naast inkoop van groen gas compenseren wij onze resterende CO2 uitstoot niet, mede omdat wij hiervoor nog geen aantrekkelijke mogelijkheden zien in Nederland of directe buurlanden.

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

In 2020 hebben zich geen milieu-incidenten voorgedaan met een risico op verontreiniging van bodem, grond- of oppervlaktewater. Er zijn geen emissies geweest van gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen. Evenmin zijn er klachten ontvangen van omwonenden en belanghebbenden omtrent hinder.

Voldoen aan milieuwet- en regelgeving is voor ons vanzelfsprekend. Volgens Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) zijn alle vestigingen als type B inrichting meldingsplichtig. Sluiting van Bron Hengelo en Bron Zaanstad is dan ook gemeld aan het bevoegd gezag, waarbij invulling is gegeven aan de daaruit voortvloeiende verplichtingen omtrent een eindsituatie-bodemonderzoek. In 2020 is geen controle op handhaving uitgevoerd door de regionale Omgevingsdienst. Er spelen geen issues met bevoegd gezag.

In 2020 hebben zich geen bedrijfsongevallen resulterend in letsel voorgedaan. Evenmin zijn er gevaarlijke situaties geweest, die ons noopten tot het nemen van veiligheidsmaatregelen. In 2020 is geen controle op handhaving uitgevoerd door de Inspectie SZW.

Onze maatschappelijke bijdrage blijkt verder uit onze steun aan het Koningin Wilhelminafonds. Als Zakenvriend van het KWF draagt de Bron Groep bij aan het onderzoek naar en de bestrijding van huidkanker.

CO2 emissie (ton)		
2020	2019	2018
283	228	222



Colofon

Dit milieujarverslag is in opdracht van de Bron Groep qua tekst en beeld samengesteld door Lysette Wonink, Wonink Quality Management. Alle illustraties vallen onder copyright, Wonink Quality Management, 2020. Het copyright geldt niet voor de illustraties gegenereerd uit de Milieubarometer © Stimular.