

The logo for VRB, consisting of the letters 'VRB' in a bold, black, sans-serif font. Below the letters are three horizontal black lines of varying lengths, with the longest line centered under the 'V' and 'R', and the shortest under the 'B'.

# VRB

Prefab producten op maat

Van Rijsselberghe Beton BV

Maatschappelijk verantwoord ondernemen

MVO Paspoort 2024

Uitgave

VRB BV - Van Rijsselberghe Beton

Gentsesteenweg 374, B-9240 Zele, [info@vrb.be](mailto:info@vrb.be)

Verantwoordelijke uitgever

Koen Spriet

## Inhoud

Voorwoord .....	4
Een wereld vol uitdagingen .....	4
VRB's duurzame inzet .....	4
Ambitieuze doelstellingen .....	4
Ons engagement.....	4
Duurzaamheidsrapportering.....	5
Financiële indicatoren .....	5
Niet-Financiële indicatoren - Milieu .....	5
Niet-Financiële indicatoren - Personeel .....	5
Niet-Financiële indicatoren - Grondstoffenbeleid.....	5
VRB in een notendop .....	6
Historiek.....	6
Management .....	6
Activiteit en Producten .....	6
Visie.....	7
Onze bedrijfsstrategie .....	7
Lid van Externe Organisaties .....	7
Maatschappelijk verantwoord ondernemen .....	8
ESG: Governance & Managementaanpak .....	9
Doelstelling 2024 .....	9
Naleving ethische principes .....	9
Klokkenluidersbeleid .....	9
Preventie van corruptie .....	9
Privacy, gegevensbescherming en cybersecurity .....	9
Bescherming van Persoonsgegevens.....	9
Cybersecurity .....	9
Duurzaamheidsaudit door EcoVadis.....	9
Duurzaamheidsprogramma 2024 .....	10
Klimaat en energie.....	10
Optimalisatie energieverbruik en beleid .....	10
CO <sub>2</sub> emissie door cement verbruik.....	10
Verbruik fossiele brandstoffen intern .....	11
Optimalisatie verbruik fossiele brandstoffen .....	11
Decarbonisatie in bevoorrading en Distributie .....	11
Optimalisatie wegtransporten .....	12
Decarbonisatie van onze productie.....	12
Energie-efficiëntie door innovatieve producten en optimalisatie productieprocessen .....	12
Emissies fijn stof .....	12
Emissies geluid .....	13

Afvalstroom .....	13
Circulaire economie .....	14
Circulaire verpakking .....	14
Waterverbruik .....	14
Gerecycleerde materialen in productieproces .....	14
Werknemers en sociale impact .....	15
Veiligheid is onze hoogste prioriteit .....	15
Arbeidsongevallen .....	15
Gezondheid en veiligheid van consumenten .....	15
Werkgelegenheid .....	15
Opleiding en onderwijs .....	15

## Voorwoord

### Een wereld vol uitdagingen

De wereld van vandaag stelt ons voor tal van uitdagingen, waarvan de bescherming van onze planeet de meest urgente is. Klimaatverandering vormt een serieuze bedreiging voor de aarde, en we zien dit weerspiegeld in toenemende bosbranden, overstromingen en andere extreme weersomstandigheden. Deze verschuivingen roepen niet alleen overheden en bedrijven op tot actie, maar ook iedere individuele burger om zijn of haar verantwoordelijkheid te nemen. Samen kunnen we ons gedrag aanpassen en bijdragen aan de bescherming van de aarde voor toekomstige generaties.

### VRB's duurzame inzet

De beton- en bouwsector heeft wereldwijd een grote impact op het milieu, goed voor een derde van het totale energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Bij VRB voelen we ons sterk verantwoordelijk voor deze impact en zijn we vastbesloten om verder te gaan dan wat de wet vereist. Duurzaamheid is een kernwaarde van ons bedrijf en vraagt om een toegewijde, langdurige inzet. Om onze ecologische voetafdruk te verkleinen, hanteren we een 'Cradle to Cradle'-benadering. Hiermee streven we ernaar de sociale, ecologische en economische aspecten van onze activiteiten met elkaar in balans te brengen. Deze aanpak helpt ons niet alleen de juiste keuzes te maken voor het milieu, maar ook om een positieve impact te realiseren in alles wat we doen.

Onze focus ligt op het vinden van manieren om materialen in een gesloten kringloop te houden, waarbij elk product zo wordt ontworpen dat het aan het einde van zijn levenscyclus weer kan worden hergebruikt of gerecycled. Op deze manier verminderen we niet alleen afval, maar dragen we ook bij aan een circulaire economie waarin grondstoffen behouden blijven.

### Ambitieuze doelstellingen

Bij VRB willen we actief bijdragen aan een betere levenskwaliteit, altijd met respect voor het milieu. Om dit te realiseren, hebben we concrete, meetbare doelstellingen opgesteld op het gebied van decarbonisatie en circulariteit. Deze doelen zijn volledig in lijn met de Europese Green Deal en worden door ons vertaald naar concrete maatregelen en projecten. Of het nu gaat om het verlagen van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot of het vergroten van het aandeel herbruikbare materialen in onze producten, VRB is toegewijd aan het bijdragen aan een duurzamere toekomst.

### Ons engagement

Met dit duurzaamheidsrapport willen we transparant zijn over de acties die we ondernemen en de strategieën die ons leiden. De inzet en passie van onze medewerkers zijn daarbij onmisbaar en vormen de kern van onze vooruitgang. We zijn dankbaar voor hun toewijding en hun inspanningen om onze doelstellingen werkelijkheid te maken. Bij VRB streven we ernaar om met duidelijke, gedeelde waarden een positieve invloed uit te oefenen op de samenleving en het milieu.

Wij erkennen dat we niet alle antwoorden hebben en dat er geen simpele oplossing bestaat voor klimaatverandering. Een mix van verschillende initiatieven en innovaties is nodig om duurzame verandering te realiseren. Ons eerste stap is echter altijd het erkennen van het probleem en het aangaan van een gemeenschappelijk engagement om de verbeteringen door te voeren. Met deze toewijding, gedragen door het hele team van VRB, zijn we ervan overtuigd dat we samen een verschil kunnen maken.

Koen Spriet  
Zaakvoerder VRB

## Duurzaamheidsrapportering

Financiële indicatoren		2021	2022	2023
Inkomsten	in EUR	6.098 K	5.491 K	6.456 K
Personeelskosten (lonen en bijdragen)	in EUR	262 K	292 K	262 K
EBITDA	in EUR	1.364 K	957 K	897 K
EBIT bedrijfsresultaat	in EUR	1.228 K	800 K	748 K
Winst voor belastingen	in EUR	1.313 K	659 K	751 K

Niet-Financiële indicatoren- Milieu		2021	2022	2023
Totaal energieverbruik	in KWh	99.985	73.582	63.710
Stroomafname extern grid	in KWh	58.962	42.115	37.682
Stroomproductie Solar PV	in KWh	49.710	43.950	37.790
CO2 emissie vermindering door stroomproductie	in kg	10.443	9.233	7.939
Afval	in ton		39,76	41,76
Restafval (niet intern recycleerbaar + niet in ton gesorteerde afvoer)			31,12	33,20
Waterverbruik (incl. gerecycleerd water)	in m <sup>3</sup>	304	230	212
Water van publiek netwerk (grid)	in m <sup>3</sup>	123	140	132
Gerecycleerd versus totaal water	in %	60	39	37

Niet-Financiële indicatoren- Personeel		2021	2022	2023
Aantal werknemers (31/12)	aantal personeelsleden (FTE's)	5,2	6,0	5,3
Aandeel vrouwelijke werknemers	in % tot totaal personeelsleden	12,0	12,0	12,0
Ongeval frequentie	aantal arbeidsongevallen met werkverlet	1	1	0
Ziekte-dagen / werknemer	in dagen	41	3,5	1,9
Opleidingsuren / werknemer	In uren/jaar	10	12	8

Niet-Financiële indicatoren- Grondstoffenbeleid		2021	2022	2023
Beton	in m <sup>3</sup>	2.250	1.502	1.300
CEM	in ton	900	600	520
Betonzand	in ton	2.440	1.736	1.123
Steenslag	in ton	2.789	1.743	1.145
Wapeningsijzer	in ton	143	114	87
Gietijzer	in ton	1.260	895	731

## VRB in een notendop

VRB BV - Van Rijsselberghe Beton, gevestigd in Zele, is strategisch gelegen tussen Gent, Antwerpen en Brussel en specialiseert zich in de productie van prefab betonproducten voor ondergrondse infrastructuur en telecommunicatietoepassingen. Deze centrale ligging stelt ons in staat om efficiënt te leveren aan klanten in heel België. Onze producten worden gebruikt in zowel de private sector als in publieke en overheidsprojecten, waar ze bijdragen aan duurzame en betrouwbare infrastructuur.

### Historiek

Van Rijsselberghe Beton is een 100% familiebedrijf met een rijke geschiedenis. Het bedrijf werd opgericht in 1963 in Gent en richtte zich toen op de productie van betonelementen die ter plaatse werden gebouwd of geprefabriceerd. Aanvankelijk was het bedrijf vooral actief op het gebied van hemelwateropslag (citernen) en afvalwaterzuivering, waarbij ze met het merk Biolis gepatenteerde oplossingen aanboden voor de filtering van afvalwater, geschikt voor installaties van 5 tot 500 persoon-equivalenten. Dit gaf het bedrijf een solide reputatie in de sector van milieuvriendelijke wateropslag en -zuivering.

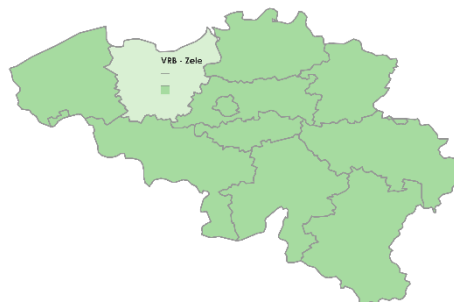
Vanwege plaatsgebrek en de beperkte uitbreidingsmogelijkheden aan de Gentse stadsrand besloot het bedrijf begin jaren '70 op zoek te gaan naar een nieuwe locatie. In 1973 verhuisde Van Rijsselberghe Beton naar de huidige locatie in Zele. Deze verhuizing gaf het bedrijf de mogelijkheid om verder te groeien en zich aan te passen aan de veranderende marktbehoeften. Door de jaren heen verschoof de focus van hemelwateropslag en afvalwaterbehandeling naar de productie van hoogwaardige prefab betonelementen, met een sterke nadruk op toepassingen voor ondergrondse infrastructuur. De telecommunicatiesector werd daarbij een belangrijke markt, waar onze producten bijdragen aan de aanleg van moderne, betrouwbare netwerken en infrastructuren.

### Management

Van Rijsselberghe Beton is altijd een familiebedrijf gebleven, waarbij 100% van de aandelen in familiebezit is. De heer Oswald Spriet leidde het bedrijf jarenlang en speelde een cruciale rol in de groei en ontwikkeling ervan. In 2006 gaf hij de fakkel door aan zijn zoon, Koen Spriet, die sindsdien het dagelijks bestuur op zich heeft genomen. Onder Koens leiding heeft het bedrijf een indrukwekkende

transformatie doorgemaakt. Er werd een volledige vernieuwing van het machinepark ingezet, waarbij geïnvesteerd werd in de modernste technologieën voor de productie van prefab betonelementen. Dit heeft niet alleen de efficiëntie verhoogd, maar ook de productiekwaliteit verbeterd.

Daarnaast heeft het bedrijf sinds 2006 zijn productiecapaciteit aanzienlijk uitgebreid, met een verdrievoudiging van de beschikbare productiehallen. Deze uitbreiding heeft VRB BV in staat gesteld om te voldoen aan de toenemende vraag naar prefab oplossingen voor complexe infrastructuurprojecten. Dankzij de continue innovatie en modernisering kan het bedrijf vandaag de dag een breed scala aan klanten bedienen met producten die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.



Van Rijsselberghe Beton blijft trouw aan zijn kernwaarden: kwaliteit, familiebetrokkenheid en klantgerichtheid. Als familiale KMO met een langetermijnvisie zet het bedrijf zich in voor duurzame groei, waarbij het familie-erfgoed wordt gekoesterd en de focus ligt op innovatie en klanttevredenheid.

### Activiteit en Producten

Van Rijsselberghe Beton produceert talloze prefabbeton producten in stukwerk alsook kleine en grotere reeksen. Tot op heden is het bedrijf toonaangevend op het gebied van prefabricatie van betonnen trek en blaaskamers voor de telecomsector.

Hiervoor maakt ze gebruik van een vernieuwde betoncentrale (2008) voor de aanmaak van aardvochtig (AVB) en/of zelfverdichtend beton (ZVB). Alle producten worden op de site te Zele aangemaakt van waaruit de afzetmarkt in binnen en buitenland wordt bediend. Afzetmarkt betreft voornamelijk België (97%) en een kleiner percentage voor de Nederlandse, Franse en Luxemburgse markt.

## Visie

Onze visie is gericht op het verbeteren van de levenskwaliteit van mensen en het bijdragen aan een betere wereld voor toekomstige generaties. Dit doen we door innovatie en duurzame oplossingen te bieden voor infrastructuurprojecten. Wij streven ernaar de toonaangevende leverancier van duurzame infrastructuuroplösungen te zijn, evenals een gewaardeerde werkgever in onze lokale markten.

Om deze ambitie te realiseren, werken we vanuit vier kernwaarden: Vertrouwen, Respect, Passie en Creativiteit. Deze waarden vormen de basis van elke beslissing die we nemen en elke stap die we zetten. Ze verbinden ons, inspireren ons en brengen onze missie tot leven.

Ons doel is om een betekenisvolle bijdrage te leveren aan zowel de mens als de planeet, met oplossingen die het leven vergemakkelijken en verbeteren. Wij zetten ons in om een betere toekomst op te bouwen voor de generaties die na ons komen.

Bij VRB zetten we ons in om van morgen een betere dag te maken.

## Onze bedrijfsstrategie

De afgelopen vijftien jaar heeft VRB een volledige strategische heroriëntatie doorgevoerd. We zijn geëvolueerd van fabrikant van standaard infrastructuuronderdelen naar een aanbieder van innovatieve oplossingen voor de aanleg van communicatienetwerken.

Als onderdeel van deze transformatie investeert VRB voortdurend in het uitbreiden en verbeteren van ons productaanbod. Onze duurzame en intelligente systeemoplossingen ondersteunen de aanleg en ontwikkeling van moderne communicatienetwerken.

Duurzame groei staat centraal in onze lokale strategie. Onze product- en systeeminnovaties zijn afgestemd op de uitdagingen van vandaag, zoals arbeidsmarkttekorten, automatisering en de vraag naar betaalbare oplossingen met beheersbare Total Cost of Ownership (TCO).

Bij het optimaliseren van ons productportfolio laten we ons leiden door de wensen en behoeften van onze klanten, zodat onze producten optimaal aansluiten bij hun verwachtingen en eisen.

## Lid van Externe Organisaties

FEBE is de federatie van de Belgische prefab betonindustrie. Ze streeft ernaar gunstige voorwaarden te creëren voor de lid bedrijven en hun gemeenschappelijke doelstellingen op een kwaliteitsvolle en professionele manier te behartigen



De Belgische Betongroepering heeft als doel: al diegenen die belangstelling hebben voor de toepassing van beton in de bouw samen te brengen. Zij doet dit met het oog op het valoriseren, delen en verspreiden van alle opgedane ervaring en kennis van dit materiaal in al zijn aspecten.



Voka, Vlaams netwerk van ondernemingen, is het grootste ondernemersnetwerk in Vlaanderen en vertegenwoordigt uw belangen tot op het hoogste niveau



Vereniging van Zeelse industriëlen met als doel het uitwisselen van kennis.



## Maatschappelijk verantwoord ondernemen

Onze producten worden voornamelijk gebruikt in de context van infrastructuur en communicatienetwerken. Dit houdt in dat wij een balans moeten creëren tussen hoogwaardige, betrouwbare, veilige producten en duurzame artikelen met een lange levenscyclus.

We streven naar een hoge duurzaamheid door enerzijds het optimaliseren van de initiële kost: het beperken van grondstoffenverbruik, een maximale recyclage van afvalwater, recyclage van productieoverschotten, beperking en optimalisatie van de energieverbruiken, de optimalisatie van transportmogelijkheden en anderzijds door het beperken van de totale voetafdruk door de levenshorizon van onze producten zo hoog mogelijk te plaatsen.

Dit beleid bouwen we op samen met onze medewerkers, onze omgeving, onze klanten en onze leveranciers - kortom met al onze stakeholders – hierbij de nodige aandacht bestedend aan de verschillende randparameters die bijdragen tot een maatschappelijk verantwoord ondernemersbeleid.

Dit rapport is gestoeld op het MVO paspoort voor betonindustrie – FEBE – onze federatie voor de betonindustrie

Het is onze doelstelling om onze stakeholders op jaarlijkse wijze op de hoogte te brengen van onze doelstellingen en vorderingen op het vlak van MVO-beleid. Hiervoor zal dit en volgende rapporten gepubliceerd worden ter inzage – specifiek op de bedrijfswebsite [www.vrb.be](http://www.vrb.be).



## ESG: Governance & Managementaanpak

### Doelstelling 2024

#### *0 gevallen van corruptie bij VRB*

De economie vormt een essentieel onderdeel van de samenleving. Bij VRB nemen we onze verantwoordelijkheid serieus: we communiceren op een eerlijke manier, handelen volgens ethische normen en werken binnen een transparant economisch kader. Verantwoord management met een focus op langetermijndoelstellingen is stevig ingebed in de structuur van onze organisatie. We werken volgens duidelijke ethische principes en zijn toegewijd aan het strikt naleven van onze gedragscode.

#### Naleving ethische principes

Vanaf de oprichting voelt VRB een sterke verantwoordelijkheid richting de maatschappij. We streven ernaar het vertrouwen van onze stakeholders te verdienen en te behouden. Dit doen we door duidelijke ethische principes te hanteren in ons beleid en onze dagelijkse werkzaamheden, waaronder:

- eerlijke en open communicatie
- het nemen van verantwoordelijkheid
- transparantie in onze economische activiteiten

het leveren van een waardevolle en verantwoorde bijdrage aan de samenleving.

VRB zet zich in om te voldoen aan alle nationale en internationale normen. We zien het als onze plicht om de regelgeving rondom milieu, veiligheid en gezondheid strikt na te leven en te investeren waar nodig in maatregelen om ons continu te verbeteren.

#### Klokkenluidersbeleid

VRB tolereert geen enkele vorm van discriminatie of vergelding tegen personen, werknemers of zakenpartners die te goeder trouw hun zorgen uiten of meldingen doen over mogelijk wangedrag. Medewerkers kunnen hiervoor terecht bij hun leidinggevenden, HR-medewerkers of via [HR@vrb.be](mailto:HR@vrb.be).

### Preventie van corruptie

VRB volgt het principe van vrije en eerlijke concurrentie en verzet zich resoluut tegen elke vorm van corruptie. In lijn met het Duurzaamheidsprogramma 2024 hebben we daarom de volgende doelstelling vastgesteld: we streven voortdurend naar 'nul gevallen van corruptie'. We verwachten dat al onze medewerkers zich conform deze standaard gedragen en hier actief aan bijdragen.

#### Privacy, gegevensbescherming en cybersecurity

De bescherming van persoonlijke gegevens en informatiesystemen vormde altijd al een prioriteit voor VRB in al zijn zakenrelaties. We behandelen persoonsgegevens vertrouwelijk en conform de regelgeving rond gegevensbescherming (GDPR). Wij investeren onafgebroken in gegevensbescherming en in de beveiliging van onze informatiesystemen

#### Bescherming van Persoonsgegevens

Alle persoonlijke gegevens van medewerkers, klanten en zakenpartners worden vertrouwelijk behandeld en opgeslagen volgens de geldende regelgeving voor gegevensbescherming. Overtredingen van deze bepalingen kunnen leiden tot disciplinaire maatregelen.

#### Cybersecurity

Cybersecurity-incidenten kunnen ontwrichtend werken en schade toebrengen aan medewerkers, klanten of het bedrijf als geheel. Om deze risico's te beperken, voeren we regelmatig back-ups uit van onze gegevens, beschermen we onze apparaten en netwerken, encrypteren we gevoelige informatie en hanteren we een beleid voor regelmatige wachtwoordwijzigingen.

#### Duurzaamheidsaudit door EcoVadis

Sinds 2012 wordt VRB geëvalueerd door EcoVadis, een internationale partner gespecialiseerd in duurzaamheidsaudits en ESG-ratings.

## Duurzaamheidsprogramma 2024

### Klimaat en energie

Optimalisatie energieverbruik en beleid	2023	Doelstelling 2024
Totaal energieverbruik	63.710 KWh	-9%
Stroomafname extern grid	37.682 KWh	-6%
Stroomproductie Solar PV	37.790 KWh	+25%

Sinds 2012 – bij de uitbreiding van de productieloodsen - is geopteerd om zoveel mogelijk gebruik te maken van hernieuwbare energiebronnen. Hiervoor is een solar PV-installatie geïnstalleerd die een max opbrengst van 56350 kWh op jaarbasis kan genereren. Sinds de start is hierdoor 603.37 GWh groene energie opgewekt, wat overeenkomt met een reductie van 126,75 ton CO2.

In de duurzaamheidsrapportering 2023 zien dat er een dalende trend is in het totale elektriciteitsverbruik. Voornamelijk te danken aan een verschuiving naar slankere beton gerelateerde producten – waarvan het productieproces leidt tot minder hoge verbruiken. Anderzijds zijn er in 2022 en 2023 enkele additionele ingrepen geweest om het elektriciteitsverbruik nog verder te beperken (o.a. frequentiesturingen en vervanging van het ganse klassieke lichtnet door een slim gestuurde LED infrastructuur)

Naast de normale verhoging veroorzaakt door de omzetting zien we ook enkele additionele verbruikers de kop opsteken: verdere uitbreiding van het hybride bedrijfswagenpark en de testperiode van ingebruikname elektrische heftrucks.

Uitbreiding PV installatie: Een beperkte uitbreiding van de installatie voor lokale energieopwekking : overcapaciteit kan momenteel slechts gedeeltelijk benut worden. Indien we zouden opteren voor een uitbreiding van de bestaande Solar PV-installatie halen we max tussen de 20 en de 40% rendement. Enkel lokale energieopslagmogelijkheden zou toelaten om dit vermogen beter te benutten.

#### Doelstelling uit 2023

- Uitwisseling energie met burens - is niet gerealiseerd door de complexiteit hiervan
- windenergie – is niet gerealiseerd door vergunningsproblematiek.
- batterijopslag wordt verlegd naar 2024

Om de doelstelling van 2024 te halen :

- Uitbreiding PV installatie: een verdere beperkte uitbreiding van de installatie voor lokale energieopwekking : te grote overcapaciteit zou slechts gedeeltelijk benut kunnen worden.
- casus installatie batterijopslag
- vernieuwing 'oudere' productieloods1 en kantoren naar energie neutralere toestand

CO <sub>2</sub> emissie door cement verbruik		2023	Doelstelling 2024
Totaal cementverbruik	in ton	520	-
Portlandcement CEM I	in %	61	-61
Portlandcement CEM II/A-LL	in %	39	+61

De cementindustrie staat gekend als een van de grotere CO2 uitstoters bij het productieproces en voornamelijk bij de productie van CEMI Portlandcement. Om deze impact op de CO2 emissies te beperken is in 2023 de transitie ingezet van CEMI naar CEM II/A-LL cement. De beperking van het ratio Portland in deze cement soort zorgt voor een directe vermindering op CO2 emissies.

Verder wordt in 2024 het gebruik van alternatieve bindmiddelen verder uitgewerkt : het ratio

cement/kalksteenmeel verlagen a.h.v. k-factor zonder in te boeten op kwaliteitseisen, alsook het gebruik van BioChar een door pyrolyse verkregen grondstof uit de afvalverwerking van waterzuiveringsinstallatie van o.a. Aquafin.

Verbruik fossiele brandstoffen intern		2023	Doelstelling 2024
<b>transport</b>			
Heftruks propaan	In stuks	2	1
Heftruks elektrisch	In stuks	0	1

Sinds 14 jaar maken we gebruik van gasheftrucks op propaan. Deze heftrucks zorgen voor een verminderde uitstoot en CO2 afdruk in vergelijking met de diesel heftrucks.

Momenteel draaien we de eerste testen met elektrische vorkliften – indien prestaties conform onze normen uitvalt zal een eerste exemplaar in 2024 in voege worden genomen

Cijfers op een rij	Verbruik	Omrekening	CO2 kg/uur
Elektrisch	8.97 kWh	0.455	6.115
Diesel	3.5 l/h	3.135	10.97
Propaan	3 kg/h	2.99	8.97

Optimalisatie verbruik fossiele brandstoffen		2023	Doelstelling 2024
Bedrijfsvoertuigen 100% op fossiele brandstoffen	in stuks	1	0
Bedrijfsvoertuigen Hybride	in stuks	1	2
Bedrijfsvoertuigen 100% elektrisch	in stuks	0	1
Bedrijfsvoertuigen Fiets elektrisch	in stuks	2	7

Door onze bedrijfswagen policy – waarin we streven naar gebruik van hybride of full electric wagens hebben we de brandstoffacturen gevoelig laten dalen met een spectaculaire 72%, wat natuurlijk ook zijn impact heeft op de CO2 uitstoot.

Doelstelling voor 2024 is deze policy doortrekken naar het woon-werkverkeer met het ter beschikking stellen van elektrische fietsen ter vervanging van de standaard auto verplaatsing.

Aangezien alle werknemers in een straal van maximaal 15 km wonen moet dit via de nodige sensibilisering perfect haalbaar zijn.

#### Decarbonisatie in bevoorrading en distributie

We bevorderen decarbonisatie door het gebruik van reststromen, zowel uit onze eigen productie als uit andere industrieën, in onze processen te vergroten. Dit vermindert onze afhankelijkheid van primaire grondstoffen, wat de CO<sub>2</sub>-uitstoot bij de productie van deze grondstoffen door onze leveranciers helpt voorkomen. Met een geoptimaliseerd transportbeheer zorgen we bovendien voor een efficiënter en milieuvriendelijker transport van grondstoffen, producten en systeemoplossingen.

Aankoopbeleid herkomst grondstoffen en handelsgoederen	2023	Doelstelling 2024
Grondstoffen	100% EU	behouden
Handelsgoederen	2% niet EU	<1%

Bij VRB streven we er niet enkel naar om onze grondstoffen en materialen zo economisch mogelijk te verwerven maar houden we ook rekening met de impact van de herkomst en proberen we deze voetafdruk zo klein mogelijk te houden. Al onze basis grondstoffen (cement, kalksteen, grind, zand, wapeningsstaal) komen uit België in een straal van max 80 km rond de productie-unit. Voor de andere handelsgoederen die we

verwerken in onze eindproducten komt 98% uit eigen land of de nabijgelegen buurlanden en slechts een kleine 2% komt via import van buiten de Europese economische unie. We streven ernaar om dit onder de 1% te verkrijgen.

#### Optimalisatie wegtransporten

Sinds 2017 maken we gebruik van light weight ALU oplegger trekker combinaties (Volvo). Deze combinaties bieden ons de mogelijkheid om als volle vracht 27 ton nettogewicht te transporteren i.p.v. de standaard 24 ton. Dit in combinatie met afspraken met de voornaamste klanten om enkel volle vrachten de baan op te sturen heeft geleid tot een jaarlijkse reductie van het aantal transporten met meer dan 8,3% in vergelijking met standaard transporten. Dit heeft zijn positieve gevolgen op het lager brandstofverbruik en de daaruit volgende verminderde CO2 uitstoot, de verminderde verkeersdruk en ook de kostprijs

Een verder optimalisatie voor 2024 lijkt enkel mogelijk door betere groupage en routingprotocols, alsook de directe toelevering van handelsgoederen naar klantendepots – one-stop protocol – zonder lokale verdeeldistributie. Dit full transport/one-stop principe kunnen we enkel in overleg met onze klanten uitvoeren. Overleg met onze grootste klanten zijn ongoing.

We mikken in 2024 op een maximum ratio van 1 op 8 halfvolle versus volle vrachten.

#### Decarbonisatie van onze productie

VRB streeft ernaar de impact van zijn productie op klimaatverandering te minimaliseren. We realiseren deze vermindering door:

- verhoging van de efficiëntie in productie en energiegebruik
- dematerialisatie van onze producten en systeemoplossingen (bv. dunwandiger, staalvezelwapening)
- zorgvuldige selectie van grondstoffen: minder overdimensionering nodig
- overgang naar klimaat neutrale energiebronnen zoals zonnepanelen.

Door deze maatregelen werken we gericht aan een duurzamere productie en verminderen we onze ecologische voetafdruk.

#### Energie-efficiëntie door duurzame producten en optimalisatie productieprocessen

De ecologische voetafdruk van onze producten wordt deels berekend op basis van de bevoorrading en productie en distributie. Deze voetafdruk wordt echter positief beïnvloed door de uitzonderlijk lange levensduur van onze producten, waarvan de meeste meer dan 50 jaar meegaan

#### Emissies fijn stof

Een betoncentrale heeft productiegewijs steeds te maken met stof ontwikkeling. Het gebruik van cementen, aanvoer en storten van granulaten, de betoncentrale zelf, de verwerking van restbeton, het manipuleren en transporteren van betonnen elementen, ... geeft aanleiding tot productie van fijn stof.

Verschillende maatregelen zijn genomen om de reductie van fijn stof te bekomen:

- Afdekpanelen voor de bunkers/sleufsilo's
- Gecontroleerd lossen met afdekzeil vrachtwagens
- Fijnstoffilters op de productie-eenheden
- Hogere kuisfrequentie productievloeren en buitenterreinen ter voorkoming vergruizing betonresten door intern transport

Subjectieve waarneming van vermindering vuilsporen en vermindering luchtpollutie door fijn stof kunnen we vaststellen

Objectieve meetbare resultaten ontbreken echter, tenzij het achterwege blijven van klachten van werknemers en burens i.v.m. fijn stof pollutie.

### Emissies geluid

Geluidsemissies is eigen aan de algemene aard van dit soort productie (zware elektromotoren, transportmiddelen, ..) – alsook de specifieke verwerking en compactering van aardvochtig beton door een hoog-frequent trillingspatroon. De hierdoor ontstane geluidsemissies kunnen invloed hebben op enkele van onze stakeholders (bv werknemers en burens).

Maatregelen ter beperking van externe overlast door geluidsemissies zijn in voege gesteld. Isolerende dakbedekking en productie met gesloten deuren zorgen voor een verminderde voortplanting van het geluid naar burens alsook het beperken van lossen en laden van transporten buiten de gewone werkuren. Hiervoor wordt in duurzaamheidsprogramma 2024 o.a. de dakbedekking en muurelementen van productieloods 1 vervangen door niet-asbesthoudende en geluidsisolerende panelen.

Intern worden werknemers met de nodige PBM's bedeed en wordt op geregelde tijdstippen de machinerie gereviseerd ter voorkoming van overmatige geluidsemissies.

Een objectieve meting en het vastleggen van een bepaalde threshold zijn evenwel nog niet uitgevoerd. Dit wordt een aandachtspunt voor 2024.

Duurzaamheidsprogramma 2024: objectieve geluidsmetingen (hoeveelheid decibel, frequentie geluid en duurtijd) en de frequentie hiervan zullen in 2024 in een meetbaar kader worden geplaatst en de resultaten zullen worden getoetst aan de gangbare normen.

### Afvalstroom

In 2018 werd de volledige afvalstroom en afvalstoffenregister onder de loep genomen. In 2022 werd dit – in samenwerking met onze afvalverwerker Veolia – nog verder uitgesplitst in 27 mogelijke recycleerbare deelstromen waarvan er maar 7 intern voorkomen (LDPE – folie, papier en karton, PMD, houtafval, restbeton, restafval, oliën en vetten), dewelke via kanalen Veolia, IDM en PC recycling worden gerecycleerd.

Dit feit samen met de sensibilisering van het personeel "Clean Place, Happy Place heeft als gevolg een reductie van de totale hoeveelheid restafval en een verhoging van de recycleerbare afvalfracties

In het duurzaamheidsprogramma 2024 wordt ook de verwijdering opgenomen van de laatste asbest dakbedekkingen, locatie productie loods1

<b>Restafval (niet-recycleerbaar)</b>		<b>2023</b>	<b>Doelstelling 2024</b>
Niet-recycleerbare fractie	In ton	4,07	-6%

In 2024 bekijken we hiervoor of er nog meer afvalstromen (glas, hout, ..) kunnen getrieerd worden voor selectieve ophaling

## Circulaire economie

In het kader van ons duurzaamheidsprogramma 2024 streeft VRB naar het volgende doel voor circulariteit:

“100% van onze nieuwe producten (combinaties van beton, gietijzer en staal) zijn ontworpen om herbruikbaar of recyclebaar te zijn.”

De herbruikbaarheid en recyclebaarheid van onze producten vormen een kernonderdeel van onze innovatie-inspanningen. We dragen bij aan een efficiënter gebruik van grondstoffen en de reductie van afval door eigen reststromen te hergebruiken, reststromen uit andere sectoren in te zetten en natuurlijke grondstoffen zorgvuldig te benutten in onze productieprocessen.

Gerecycleerde materialen in productieproces		2023	Doelstelling 2024
Reststroom uit productieproces	in T	36	<50
Hergebruik reststroom	in %	23%	+12%

In de prefab betonproductie van blaaskamers wordt gebruik gemaakt van gietijzeren toegangsluiken. Deze toegangsluiken bestaan 99% uit gerecycleerde ijzerresten. Ook het betonwapeningsijzer bestaat volledig uit gerecycleerd staal.

We streven ernaar om de reststromen (betonpuin, beton, wapeningsijzer) – voortkomend uit productieprocessen – zo laag mogelijk te houden en wanneer mogelijk de restproducten te hergebruiken. Op heden recupereren we nu 23%, waarbij we binnen onze duurzaamheidsdoelstellingen 2024 35% willen bekomen.

## Circulaire verpakking

Ook op het gebied van verpakkingen streven we naar maximale circulariteit. Onze verpakkingstraps bestaan uit 100% gerecycled PET.

En voor pallets biedt VRB ook een circulaire oplossing in de vorm van Euro retourpalletten.

Waterverbruik		2023	Doelstelling 2024
Waterverbruik (incl. gerecycleerd water)	in m <sup>3</sup>	212	dalend
Water van publiek netwerk (grid)	in m <sup>3</sup>	132	-4%

Door gebruik te maken van oppervlaktewater, hergebruiken van gerecycleerd afvalwater en recyclage van hemelwater voor productie doeleinden kunnen wij onze waterhuishouding onder controle houden. Een groot gedeelte van de huidige afname van het externe grid komt van verbruik voor sanitaire en drinkwater doeleinden. Verdere reductie van dit gebruik van leidingwater lijkt enkel nog mogelijk in de sanitaire installaties.

TO DO: Bij de voorziene renovatie van loods1 en burelen in 2024 zal hiervoor de nodige actie worden ondernomen (retractie hemelwater met vertraagde afvoer en hergebruik sanitair water). Een vermindering van 4% lijkt hier het hoogst haalbare

## Werknemers en sociale impact

### Veiligheid is onze hoogste prioriteit

VRB neemt zijn verantwoordelijkheid voor het waarborgen van veilige en gezonde werkomstandigheden zeer serieus. We blijven ons sterk inzetten om veiligheid tijdens en na het werk voorop te stellen en streven ernaar om als producent van prefab beton elementen en prefab oplossingen de beste veiligheidsprestaties in de sector te bereiken. Ons doel is helder: geen arbeidsongevallen.

Bij VRB zijn we ervan overtuigd dat de veiligheid en gezondheid van onze medewerkers een grote meerwaarde vormen voor zowel het bedrijf als de samenleving. Deze focus draagt bij aan een sterkere betrokkenheid van onze medewerkers. Meer dan ooit zet ons bedrijf zich in om een veilige en gezonde werkomgeving te bieden, niet alleen binnen onze fabriek, maar ook op de projectlocaties van onze klanten. Er wordt veel aandacht besteed aan gezondheid en veiligheid van het personeel. Naast de standaard zaken zoals gebruik van PBM's (beschikbaar via webshop Mireille), veiligheidsvoorschriften, ... maakt VRB gebruik van een externe dienst voor welzijn, preventie en bescherming op het werk (Securex)

Arbeidsongevallen		2023	Doelstelling 2024
aantal arbeidsongevallen met werkverlet	#	0	0

Duurzaamheidsprogramma 2024 : Het personeel nog verder sensibiliseren, opleiden en begeleiden. "Keep up the good work!"

### Gezondheid en veiligheid van consumenten

Er wordt door Van Rijsselberghe Beton bijzonder veel aandacht besteed aan de functionele en veiligheidseisen van de afgewerkte producten. Dit samen met de veiligheidsfiches en instructiehandleidingen voor de klanten zorgt voor een vlekkeloos gebruik van onze producten. Ondanks de toch wel zware manipulaties en hoog soortelijk gewicht van het basiselement beton hebben wij geen weet van ongevallen of veiligheidsproblemen in 2023. Vanaf 2020 hebben wij bij de ontwikkeling van nieuwe producten het dubbel veiligheidsprincipe voor hijsen als standaard geïmplementeerd. Het concretiseren en heropfrissing van de manipulatiespecificaties en veiligheidshandleidingen naar onze klanten gebeurt op regelmatige basis.

### Werkgelegenheid

Qua werkgelegenheid heeft dit bedrijf een stabiel verleden. Verschillende werknemers met anciënniteit van 15+ en 25+ jaren duiden op een degelijke stabiele bedrijfsomgeving.

Met de geplande uitbreiding in 2024 wordt er werk gemaakt van de aanwerving van extra ondersteuning op administratief vlak (freelance).

Aandachtspunt 2024: werken aan een meer gediversifieerd (vrouwelijke arbeiders/anderstaligen) personeelsbestand binnen de bedrijfsmogelijkheden (fysieke arbeid ...)

Alle arbeiders en bedienden vallen onder paritair comité 106.02 of PC 218

### Opleiding en onderwijs

Het opleidingsaanbod binnen VRB richt zich op drie pijlers:

- - persoonlijke groei en de ontwikkeling van interpersoonlijke vaardigheden,
- - het versterken van functionele competenties en het opdoen van expertise,
- - het bevorderen van een leercultuur binnen het bedrijf.

Veel aandacht wordt besteed aan de continue opleiding en bijsturing van de personeelsleden.

Veiligheidscertificaten (heftruck, rolbrug, ergonomie, brand, EHBO) worden behaald via externe begeleiders o.a. VETO en worden intern op regelmatige basis opgefrist.

De jaarlijkse evaluatie en bespreking van de personeelsleden wordt steeds op informele wijze uitgevoerd

Ondersteunde beleidsdocumenten zijn steeds beschikbaar op <https://vrb.be/over-ons/mvo/>.