

MVO-rapport 2021

Struyk Verwo Infra B.V.



September 2022

Voorwoord

Voor u ligt het maatschappelijk jaarverslag 2021 van Struyk Verwo Infra b.v. In dit verslag lichten wij onze prestaties en ervaringen op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) toe. Ook het jaar 2021 stond in het teken van de verschillende Coronagolven en de daarbij behorende maatregelen. Ook al kunnen we concluderen dat we inmiddels in meer of mindere mate hebben leren leven met de aanwezigheid van Corona, het blijft zijn impact hebben op de maatschappij als ook op onze organisatie. Dit was in 2021 terug te zien in onder andere, het toegenomen ziekteverzuim, wat weer op de productielocaties de nodige flexibiliteit vergde van de andere collega's om toch de productie doorgang te laten vinden. Daar ben ik de collega's zeer erkentelijk voor.

Een andere belangrijke ontwikkeling binnen de publieke bestratingsmarkt is dat de klant meer en meer vragen naar de duurzaamheid van onze producten. Struyk Verwo Infra stelt, om deze vraag te beantwoorden, daarom al jaren LCA's op of geeft hiervoor de MKI's af. Om de milieu-impact van onze producten zo laag mogelijk te houden zetten we verschillende alternatieve grondstoffen in. Dit is zoals u zult lezen in dit verslag in 2021 wederom substantieel toegenomen. We zitten niet aan het einde van deze ontwikkelingen en verwachten in de toekomst meer mogelijkheden om onze producten te verduurzamen.

Onverminderde aandacht hebben we ook in 2021 gehad voor arbeidsveiligheid, was het niet altijd mogelijk om geplande veiligheidsbijeenkomsten te organiseren, toch hebben we onverminderd de boodschap uit weten te dragen, dat de veiligheid en welbevinden voorop staat, dat vervolgens kwaliteit en tot slot efficiëntie aan de orde komen. Deze boodschap zullen wij als organisatie uitblijven dragen omdat ons doel nul ongevallen is.

Al met al kunnen we terugkijken op een positief jaar. Het was zeker niet een makkelijk jaar, maar de organisatie toonde eens te meer aan lastige omstandigheden prima aan te kunnen. Ik ben er trots op dat we zelfs in lastige tijden op het vlak van Maatschappelijke Verantwoord Ondernemen verdere stappen hebben kunnen zetten.

In 2022 zal het coronavirus nog niet volledig weg zijn en ook in de wereld zijn ontwikkelingen gaande die zorgen baren, maar toch, we kijken met vertrouwen naar de toekomst. Aan de basis van een betrouwbare partner ligt een gezonde eigen bedrijfsvoering en transparante communicatie over onze activiteiten. Daar dient dit MVO-verslag voor. We weten dat we met dit jaarverslag voldoen aan de informatiebehoefte van onze stakeholders. Wij staan open voor uw reactie op dit MVO-verslag en nodigen u van harte uit om contact op te nemen bij vragen of reacties.

Alfons van Woensel
Algemeen directeur
Struyk Verwo Infra

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Over Struyk Verwo Infra
 - 2.1 Over CRH en MVO
 - 2.2 Certificeringen
 - 2.3 Missie
3. De mens
 - 3.1 Veiligheid
 - 3.2 De medewerkers
4. Milieu
 - 4.1 Duurzaam vervoer
 - 4.2 Inzet alternatieven grondstoffen
 - 4.3 Geopolymeerbeton
 - 4.4 Betonakkoord
5. Economie

1. Inleiding

Voor u ligt het Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen jaarverslag 2021 van Struyk Verwo Infra B.V. (hierna te noemen Struyk Verwo Infra). In het verslag wordt dit ook wel het MVO-jaarverslag genoemd. Dit verslag geeft u als lezer inzicht in de voor Struyk Verwo Infra relevante MVO-aspecten van 2021, de resultaten uit dat jaar en doelstellingen voor de toekomst. Het MVO-verslag staat niet los van de strategische plannen en doelstellingen van Struyk Verwo Infra. Wij zien Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen als integraal onderdeel van ons strategisch beleid. Hierbij focussen we ons op de organisatiestructuur, arbo, het milieu en MVO. Wij wensen u veel leesplezier

2. Over Struyk Verwo Infra

Struyk Verwo Infra is onderdeel van de Ierse Multinational Cement Roadstone Holding plc. CRH is een mondiale producent en distributeur van hoogwaardige bouwmaterialen. CRH is het grootste bouwmaterialenbedrijf in Noord-Amerika en de op één na grootste wereldwijd.

Binnen CRH maakt Struyk Verwo Infra onderdeel uit van de Architectural Products Group, gevestigd in Noord-Amerika.

Struyk Verwo Infra heeft 7 productielocaties in Nederland, dit betreffen de locatie Amsterdam, Dordrecht, Nederweert, Oosterhout, Tiel, Vlaardingen en Westervoort. Met deze 7 locaties heeft Struyk Verwo Infra alle gekende productiewijzen in huis en kan zij een totaal pakket aan producten voor de GWW-markt leveren.

2.1 Over CRH en MVO

CRH heeft maatschappelijk verantwoord ondernemen in haar genen en stimuleert haar werkmaatschappijen om hier actief mee bezig te zijn. Hiervoor legt de organisatie jaarlijks verantwoording af in haar Sustainability Report. Dit rapport over het jaar 2021 is te downloaden van de website van CRH (<https://www.crh.com/sustainability/publications>)

2.2 Certificeringen

2.2.1 Beoordelingsrichtlijn K11002

De sectorvereniging Betonhuis Bestrating (voorheen BeST) heeft samen met Kiwa een BRL opgesteld om transparante en betrouwbare milieuverklaringen van betonnen infraproducten te leveren onder toezicht van externe certificatie, de BRL K11002. Deze BRL geldt voor gangbare producten binnen het assortiment betonnen stenen, tegels en banden. Door het BRL K11002-certificaat van Struyk Verwo Infra op te nemen in aanbestedingen worden de door opdrachtgevers gevraagde data voor MKI en circulariteit gewaarborgd. Waarmee de garantie wordt gegeven dat de milieuprestaties bij levering gelijk zijn aan die bij inschrijving.

Struyk Verwo Infra beschikt over dit certificaat omdat zij voldoet aan de volgende BRL-eisen:

- het voor geproduceerde producten kunnen opstellen van een milieuprofiel of berekening van de milieukostenindicator (MKI) en deze specificeren in een duurzaamheidsverklaring (DV).
- goedkeuring door een externe certificerende instantie dat de gegevens die door Struyk Verwo Infra zijn gebruikt voor de MKI-berekening van de standaardproducten kloppen.
- goedkeuring door Kiwa door een bevestiging dat de feitelijk gebruikte grondstoffen en energie overeenkomen met de gedeclareerde waarden op de DV van Struyk Verwo Infra. Kiwa voert bij de producent ook jaarlijkse controles uit op de in de DV opgegeven waarden.

2.2.2 Integrale Milieuzorg ISO 14001

Binnen Struyk Verwo Infra is integrale milieuzorg gewaarborgd in ISO 14001 en is hiermee een belangrijk onderdeel van het gangbare managementsysteem. Het richt zich op het bedrijf breed beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.

Eenzijds door te voldoen aan de wet- en regelgeving en het beheersen van milieu-risico's. Anderzijds door het streven naar een permanente verbetering van de milieuprestaties. Naast het voorkomen van milieu-incidenten en verontreinigingen gaat het hier om reductie in gebruik van energie en water, recycling van betonreststromen waar mogelijk, inzet groene energie, vergroting milieubewustzijn personeel en een systematische verlaging van de CO2-footprint.

Alle locaties van Struyk Verwo Infra zijn ISO 14001-gecertificeerd en worden periodiek systematisch geaudit en gecontroleerd. Al in januari 2017 werden alle locaties volgens de nieuwste en in 2018 te implementeren norm ISO 14001:2015 gecertificeerd.



2.3 Missie

Struyk Verwo Infra is in Nederland marktleider in publieke bestrating.

Uit klanttevredenheidsonderzoeken komen telkens weer als dezelfde sterke punten van Struyk Verwo Infra naar voren

- ongeëvenaard breed productaanbod
- de serviceverlening door de keten heen
- de toegewijde medewerkers

Ook betitelen de meeste relaties Struyk Verwo Infra als de ideale partner voor samenwerking.

Duurzame producten, uitgebreide dienstverlening en betrokken medewerkers zijn daarin de sleutel tot succes. Allen dienen het overkoepelend doel van Struyk Verwo Infra: het realiseren van een door klanten gewenst totaal- of eindresultaat. Een verkeersveilige woonwijk of een karaktervol markplein. Aandacht voor duurzaamheid en problematiek van vandaag én morgen. Dit staat ook expliciet in onze missie.

Wij staan voor de meest duurzame, aantrekkelijke en slim ingerichte buitenruimte.

De missie van Struyk Verwo Infra spreekt onze ambities en commitment uit om optimaal en op unieke wijze in de specifieke behoeftes van onze verschillende ketenpartners te voorzien. Zij benadrukt ook het belang van een gericht en structureel MVO-bedrijfsbeleid.

Onze missie wordt ondersteunt door 4 belangrijke beleidspijlers, namelijk Digitaliseer, Innoveer, Verduurzaam en Excellence, kortweg DIVE.

De missie heeft ook op de productielocaties een gezicht gekregen door per pijler op een poster te tonen hoe de betreffende locaties hier vorm aangegeven heeft in 2021. Hierdoor wordt een abstract omschreven missie de praktijk van alle dag.

3. Mens

3.1 Veiligheid

Veiligheid en gezondheid in de werkomgeving heeft bij Struyk Verwo Infra en het Ierse moederconcern CRH absolute topprioriteit. De doelstelling is 'nul arbeidsongevallen'.

Er is sprake van een heldere gedragscode voor iedereen. Iedere nieuwe medewerker krijgt stevast een veiligheidsopleiding. Systematisch worden er jaarlijks op elke locatie diverse interne audits uitgevoerd. Het belangrijkste is dat medewerkers elkaar aanspreken als ze zien dat er niet veilig wordt gewerkt.

Veiligheidscijfers 2021

Ongevallen met verzuim :	5
Bijna ongevallen/ gevaarlijke situaties :	209
Aantal interne audits :	23
Veiligheidsstrainingsuren :	2565

Alles binnen Struyk Verwo Infra is er op gericht om elk potentieel risico maximaal te verkleinen. Zo zijn er 16 kritische gebieden benoemd. Vanuit deze 'Life Saving Rules' verwacht Struyk Verwo Infra dat eigen medewerkers maar ook externe personen die voor haar werken, bewust en verantwoordelijk omgaan met de risico's verbonden aan hun werkzaamheden.

In 2021 is er een geheel nieuwe algemene risico-inventarisatie en -evaluatie opgesteld, hiervoor is gebruikgemaakt van de branche-RI&E van "Betonhuis". De opgestelde risico-inventarisatie en -evaluatie is getoetst en akkoord bevonden door een daarvoor geaccrediteerd hoger veiligheidskundige.

Ook gezondheid op de langere termijn heeft de aandacht binnen Struyk Verwo Infra, de afdeling KAM-V laat zich hierin ondersteunen door een hoger arbeidshygiënist en een ergonomoom.

Met de ergonomoom zijn alle productielocaties ook in 2021 weer bezocht en is er gesproken met de collega's op de werkvloer over duurzame inzetbaarheid. Bij dit gesprek is er ook een korte enquête ingevuld hieruit blijkt dat onze werknemer op de schaal van 1 tot 10, gemiddeld een 7,5 geeft voor de arbeidsomstandigheden. Met de arbeidshygiënist zijn de nodige acties vanuit het aanwezige beleidsplan 2017-2023 uitgevoerd.

7,5

Het jaar 2021 kenmerkte zich ook weer door de aanwezigheid van Corona. Hierdoor was het nodig om de verschillende voorzorgmaatregelen onverminderd in acht te nemen. Daarom werd het thuiswerken voor kantoormedewerkers ook in 2021 gestimuleerd. Een ander gevolg van de corona crisis was omdat we nog geen grote groepen bij elkaar konden brengen de veiligheidsdagen op de locaties geen voorgang konden vinden.

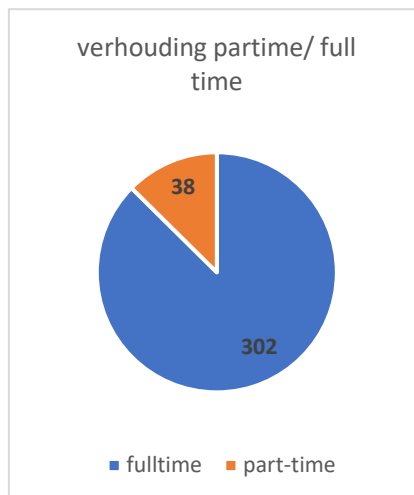
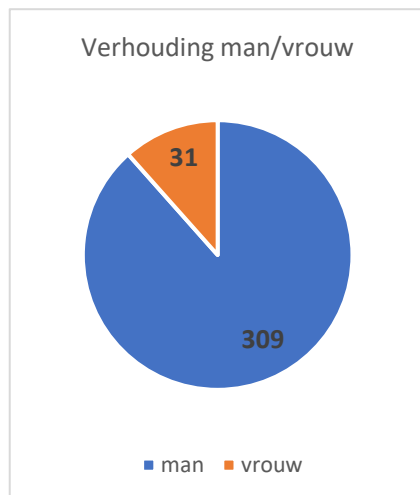
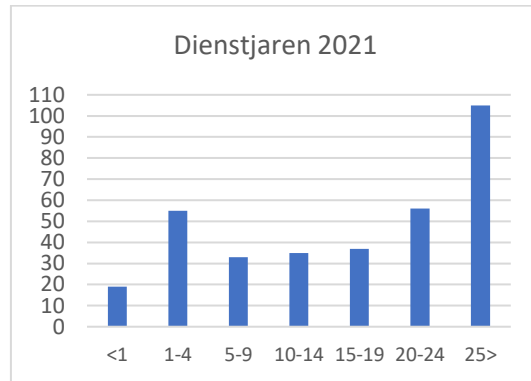
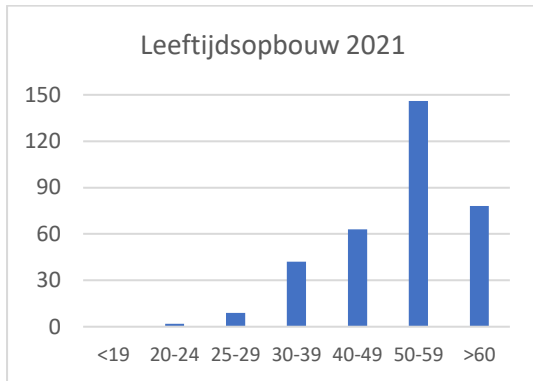


3.2 De medewerkers

De medewerkers zijn ons grootste kapitaal, in 2021 hadden we 340 medewerkers, hiervan waren er 31 vrouw. De diversiteit toonde zich ook in het hoge aantal nationaliteiten dat bij ons werkzaam is.

Struyk Verwo Infra mag zich met recht een ervaren product noemen gezien de vele langdurige dienstverbanden. Meer als de helft van de personeelsleden is langer dan 15 jaar in dienst. Dit laatste heeft natuurlijk ook zijn weerslag op de gemiddelde leeftijd.

Het ziekte verzuim lag in 2021 op 4,79%



4. Milieu

In 2021 is gestart met de montage van het “zonnedak” op de special fabriek van de locatie Amsterdam. Hier zijn in totaal 1515 panelen op gemonteerd, die een verwachte opbrengst hebben van 495.000kWh. Hiermee levert Struyk Verwo Infra niet alleen een verbetering aan de verduurzaming van het eigen productie proces, maar ook die van het Amsterdamse Havengebied. De volle opbrengst van dit dak hopen we in 2022 te kunnen verzilveren.



Foto 1. Dak Specials-fabriek locatie Amsterdam met zonnepanelen

4.1 Duurzaamvervoer

In 2021 heeft Struyk Verwo Infra voor het eerst gebruik gemaakt van een 50 tons elektrisch aangedreven vrachtauto voor het vervoer van bestratingsmaterialen in. De auto is ontstaan uit een samenwerking tussen Breytner en vaste vervoerder van Struyk Verwo infra H.N. Post & Zonen uit Pijnacker. De vrachtauto is vooral ingezet in het vervoer van bestratingsmaterialen voor de stad Rotterdam. Op deze manier levert Struyk Verwo Infra een steentje bij aan de CO2 neutrale stad.



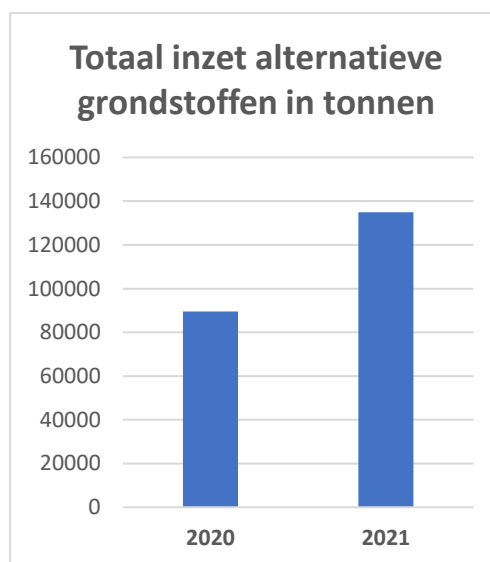
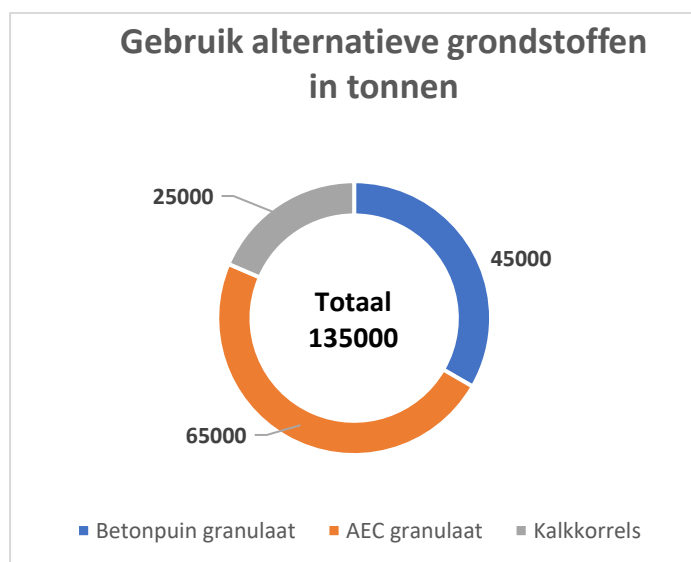
Foto 2. Elektrische 50 tons vrachtauto

4.2 Inzet alternatieven grondstoffen

De betonindustrie is van oudsher een industrie die gebruik maakt van natuurlijke grondstoffen, zoals zand en grind. Deze door Struyk Verwo Infra gebruikte grondstoffen worden veelal gewonnen in rivieren en winningsputten. Ook de grondstof voor het produceren van cement wordt in de natuur gewonnen. Door continue te zoeken en het inzetten naar goede en duurzame alternatieven is het gebruik van natuurlijke grondstoffen gereduceerd. Totaal heeft Struyk Verwo Infra 135.000 ton van dit soort grondstoffen ingezet. Hierbij ging het om Betongrandaat, AEC grandaat, kalkkorrels en recycle grind. Producten waar deze alternatieven bij worden ingezet bevatten altijd minimaal 15% van één of meerdere van deze grondstoffen.

AEC-grandaat

Onder AEC grandaat wordt verstaan een secundair toeslagmateriaal dat ontstaat bij de verbranding van resterend huishoudelijk afval in zogenaamde Afval Energie Centrales. Hiermee wordt een nuttige en hoogwaardige toepassing mogelijk gemaakt voor een restmateriaal zoals dat bijvoorbeeld ook het geval is voor gegraneerde hoogovenslak of poederkoolvliegias. In een rapport van Intron (2018) wordt geschat dat jaarlijks circa 200.000 ton AEC grandaat wordt toegepast in beton. De toepassing van AEC grandaat is mogelijk onder de vigerende Europese en nationale normen voor beton en toeslagmaterialen, waarbij CUR Aanbeveling 116 in aanvullende technische regelgeving voorziet. Voor de toepassing van AEC grandaat in beton dient gebruik gemaakt te worden van gecertificeerd materiaal.



4.3 Geopolymeerbeton

Naast de het produceren van betonproducten met alternatieve grondstoffen, produceert Struyk Verwo Infra ook cementarme producten van zogenaamd geopolymeer beton.

De productielocatie in Tiel beschikt over een moderne installatie voor de productie van geopolymeerbeton. Diverse steenformaten en standaard tegels (met dikte van 6 cm of hoger) zijn leverbaar in CERO cementvrij beton. Deze CERO-producten bestaan altijd uit onderbeton en een deklaag. De onderbeton wordt geproduceerd op basis van geopolymeerbeton. De deklaag blijft esthetisch onaangepast.



Duurzaamheidsvoordelen CERO cementvrij beton

- Extreem lage CO2-footprint voor bestratingsproducten
- MKI-score per m3 meer dan gehalveerd
- CERO kan desgewenst worden gecombineerd met secundaire grondstoffen (reststromen)
- Helpt om eigen klimaatdoelstellingen van de ketenpartners te realiseren
- Heeft dezelfde civieltechnische eigenschappen als conventioneel beton

In 2021 is er bijna 10.000 ton aan CERO-producten geproduceerd.

4.4 Betonakkoord

Struyk Verwo Infra is een van de ondertekenaar van het Betonakkoord. Betonakkoord zet zich sector- en ketenbreed in voor de verduurzaming van beton. Het akkoord richt zich op vier thema's: CO₂-reductie, circulaire economie, innovatie en onderwijs en natuurlijk kapitaal. Binnen deze vier thema's willen de ondertekenaars van het akkoord:

- de concurrentiekracht verbeteren
- de werkgelegenheid laten groeien
- de export vergroten

zonder concessies te doen aan kwaliteit, veiligheid en levensduur van beton.

Het Betonakkoord geeft zoals gezegd invulling aan de doelen en de ambities voor de betonketen. Enkele voorbeelden: 30% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 1990 met een ambitie tot 49% reductie in de keten, in 2030 100% hoogwaardig hergebruik van vrijkomend beton en per direct minimaal 5% van het totale volume toeslagmaterialen vervangen door betonreststromen. Het Betonakkoord geeft ook aan welke partij die doelen en ambities gaat realiseren.

5. Economie

Sinds 2013 heeft Struyk Verwo Infra een meerjarige samenwerkingsovereenkomst met “Jantje Beton” Deze samenwerking is in 2021 voortgezet.

Omdat Struyk Verwo Infra onderdeel is van CRH rust de organisatie op een stevig en gezond financiële fundament. Voor CRH kon 2021 ondanks de corona-crisis positief worden afgesloten. Voor details hiervan wordt verwezen naar de website van CRH waar een compleet financieel overzicht over het jaar 2021 is gepubliceerd([CRH Full Year Results | 2021 | CRH](#))

Omdat “eerlijk zaken doen” een van de belangrijke thema’s binnen CRH is ook in 2021 de financiële boekhouding onderworpen aan de strenge audit, dit naast de jaarlijkse accountants controle. In bij de controles zijn geen onrechtmatigheden vastgesteld.