

CSC Duurzaamheidsrapportage 2024

Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen

Locaties:

Groeves Weeze & Leuth

Drijvende winwerktuigen Kaliwaal 41, Alexander -Tarsos & De IJssel



fundament voor de **bouw**

Inhoud

Inleiding	2
Afbakening organisatorische grenzen	3
GRI Context Index	3
Over Van Nieuwpoort	4
Bouwgrondstoffen.....	4
Gebiedsontwikkeling.....	4
Governance en Stakeholderbetrokkenheid.....	4
Beleid inzake restatements	4
Externe Assurance	5
Materialiteitsanalyse	6
Identificatie van materiële onderwerpen.....	6
Methodologie van de materialiteitsanalyse en impactbeoordeling	6
Stakeholderfeedback en Beleidsintegratie	7
Visie – Missie – Strategie – Doelstellingen.....	8
Kritieke prestatie-indicatoren.....	10
Gebruik van energie.....	10
Fossiele brandstoffen.....	10
Elektriciteit.....	10
CO2-emissie.....	10
Drinkwaterverbruik.....	11
Gezondheid en welzijn	12
Ongevallen & incidenten	12
Geproduceerde en verwerkte aggregaten.....	13
Milieudata.....	13
Kruistabel CSC Aggregates vs. GRI.....	14
Bronnen	14

Opgesteld en ingevuld door:

Edo Peet

Manager duurzaamheid

Van Nieuwpoort Groep

d.d. 3 december 2025

Inleiding

Duurzaamheid en verantwoorde grondstofwinning staan centraal in de missie van Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen. Wij streven ernaar om niet alleen te voldoen aan de eisen van vandaag, maar ook bij te dragen aan een toekomstbestendige bouwsector. Onze CSC-certificering (Concrete Sustainability Council) onderstreept onze inzet voor duurzaamheid, transparantie en maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Dit rapport is opgesteld conform de GRI 2021-standaard en bevat een uitgebreide verslaglegging van onze duurzaamheidsinspanningen binnen de Van Nieuwpoort Groep. De rapportage sluit aan bij de GRI-standaarden, inclusief de vereisten voor governance, stakeholderbetrokkenheid en materialiteit.

In dit verslag presenteren wij hoe wij binnen onze activiteiten – van zand- en grindwinning tot de levering van bouwgrondstoffen – invulling geven aan de kernwaarden van het CSC-keurmerk. We laten zien hoe wij onze impact op het milieu minimaliseren, bijdragen aan biodiversiteit, sociale verantwoordelijkheid nemen en blijven innoveren op het gebied van circulaire bouwmaterialen.

Deze rapportage maakt onderdeel uit van de CSC-certificatie voor de winning van aggregaten. Het betreft de jaarlijkse rapportage van relevante duurzaamheids- en MVO-informatie van twee landgroeves en drie drijvende winwerktuigen voor de winning van zand en grind.

Het CSC-keurmerk maakt onderdeel uit van het duurzaamheidsbeleid welke is gecertificeerd en geborgd d.m.v. het interne managementsysteem. Het keurmerk CSC is, als onderdeel van ons managementsysteem, gericht op de duurzame winning van delfstoffen. Het keurmerk geeft de zekerheid dat onze materialen op een duurzame wijze worden gewonnen.

Klanten kunnen erop rekenen dat Van Nieuwpoort meedenkt, adviseert en een hoogwaardige bijdrage levert aan de duurzaamheid van de te realiseren projecten. Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen wil niet alleen een leverancier zijn, maar een partner in duurzame ontwikkeling. Daarom werken wij nauw samen met stakeholders, van overheden en natuurorganisaties tot klanten en ketenpartners, om de transitie naar een circulaire economie te versnellen.

Deze rapportage maakt deel uit van ons managementsysteem waarin CSC is geborgd. Jaarlijks publiceren wij onze prestaties d.m.v. een duurzaamheidsrapportage.

Dit verslag is een reflectie op onze prestaties en ambities binnen het CSC-framework, waarbij wij onze activiteiten spiegelen aan de relevante duurzaamheidscriteria en internationale richtlijnen zoals GRI en CSRD.

Wij nodigen u uit om kennis te nemen van onze inspanningen en samen met ons te bouwen aan een duurzame toekomst.

Voor vragen of opmerkingen rondom onze CSC-certificaten en de gepubliceerde gegevens kunt u contact opnemen met de manager duurzaamheid van Van Nieuwpoort. Bereikbaar via het algemene telefoonnummer +31 (0)182 59 74 44 of per mail via info@van-nieuwpoort.com.

Afbakening organisatorische grenzen

De organisatorische grenzen voor CSC zijn vastgelegd. De organisatorische grenzen zijn bepaald met behulp van de operationele zeggenschapsmethode en de uittreksels van de Kamer van Koophandel.

Bovenstaande resulteert erin dat de volgende bedrijfsonderdelen worden meegenomen binnen de organisatorische grenzen ten behoeve van CSC Aggregates:

- Siemes GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Sand- und Kiesbaggerei:
 - Groeve locatie Weeze, Hees 12, 47652 Weeze, Duitsland.
 - Groeve locatie Leuth, Am Hotschgraf, 41334 Nettetal - Leuth, Duitsland.
- Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen:
 - Zandklasseerinstallatie Kaliwaal 41, Kampergeul – Aijen, Nederland.
 - Verwerkingsinstallatie Alexander-Tarsos, Lus van Linne, Linne, Nederland.
 - Zandzuiger De IJssel, IJsselmeer, Kampen, Nederland.

GRI Contex Index

Deze tabel bevat een overzicht van de GRI-standaarden die in het duurzaamheidsrapport worden behandeld en waar deze terug te vinden zijn.

GRI Standaard	Omschrijving	Locatie in rapport
GRI 2-1	Organisatieprofiel	Inleiding & Over Van Nieuwpoort (p. 2)
GRI 2-2	Organisatorische grenzen	Afbakening organisatorische grenzen (p. 3)
GRI 2-3	Rapportageperiode en datum	Opgemaakt op 11 januari 2025 (p. 1)
GRI 2-4	Beleid inzake restatements	Verklaring over restatements (p. 4)
GRI 2-5	Externe assurance	CO ₂ -emissie geverifieerd door DNV (p. 5)
GRI 2-6	Activiteiten, waardeketen en sectoren	Over Van Nieuwpoort (p. 4)
GRI 2-9	Governance-structuur	Missie, visie en strategie (p. 8)
GRI 2-12	Rol van het hoogste bestuursorgaan bij duurzaamheid	Raad van Bestuur is verantwoordelijk voor duurzaamheidsstrategie en monitoring. (p. 4)
GRI 2-29	Benadering van stakeholderbetrokkenheid	Stakeholders omvatten klanten, overheden, brancheverenigingen en lokale gemeenschappen. Er worden regelmatige stakeholderdialogen gehouden. (p. 7)
GRI 3-1	Materialiteitsanalyse	Uitgevoerd op basis GRI-criteria. (p. 6)
GRI 301-1	Materialen gebruikt per gewicht/volume	Productie & verwerking aggregaten (p. 13)
GRI 302-1	Energieverbruik binnen de organisatie	Gebruik van energie (p. 10)
GRI 303-3	Wateronttrekking	Drinkwaterverbruik (p. 11)
GRI 305-1 & 305-2	CO ₂ -emissie (scope 1 & 2)	CO ₂ -emissie (p. 10)
GRI 403-9	Ongevallen en incidenten	Gezondheid & welzijn (p. 12)
GRI 413-1	Betrokkenheid lokale gemeenschap	Samenwerkingen met gemeenten en omwonenden bij projectontwikkeling (p. 7)

Over Van Nieuwpoort

De Van Nieuwpoort Groep bestaat uit een keten bedrijven die bouwgrondstoffen en -producten levert. Onze bedrijfsactiviteiten richten zich op gebiedsontwikkeling, het op duurzame wijze winnen en verhandelen van bouwgrondstoffen en het produceren van beton- en EPS producten. Samen vormen onze activiteiten al decennialang een sterk fundament voor de bouw. En leveren onze bedrijven een compleet productenpakket.

Bouwgrondstoffen

Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen levert hoogwaardig zand, grind, steenslag en andere bouwgrondstoffen voor de bouw van woningen, ziekenhuizen, bruggen en wegen. Grondstoffen die worden verhandeld komen veelal uit eigen projecten, die zorgvuldig, duurzaam en met een nuttige nabestemming worden ontwikkeld en gerealiseerd.

Wij staan garant voor stipte levering van een breed assortiment bouwgrondstoffen, hulp- en gerecyclede grondstoffen. Onze strakke logistieke organisatie speelt in op veranderingen in de markt. Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen onderneemt met u mee en levert een totaalpakket 'op recept' geproduceerd zand en grint. Want goed, snel en rendabel bouwen is nog een hele onderneming.

Gebiedsontwikkeling

Van Nieuwpoort Gebiedsontwikkeling werkt aan projecten met een aantoonbaar toegevoegde waarde voor de maatschappij. Delfstoffenwinning dient als motor of katalysator om een gewenste ontwikkeling op gang te brengen of realiseren, waarbij zand- en grindwinning dienend is aan andere doelen zoals droge voeten achter de dijk, nieuwe natuur, recreatiemogelijkheden en wonen aan het water. De Gebiedsontwikkeling van Van Nieuwpoort biedt de basis voor een duurzame en toekomstbestendige maatschappij. Samen met de directe omgeving, belanghebbenden en overheden wordt gewerkt aan plannen met draagvlak. Zodat voldoende bouwgrondstoffen zijn gewaarborgd, maar ook lokale doelen en wensen worden gerealiseerd.

Governance en Stakeholderbetrokkenheid

We versterken onze governance en stakeholderbetrokkenheid door:

- **Regelmatige stakeholderdialogen** met klanten, leveranciers, overheden en brancheverenigingen.
- **Governance-verantwoordelijkheid:** De Raad van Bestuur is eindverantwoordelijk voor duurzaamheid en de naleving van wettelijke en interne doelen.
- **Ethisch zakendoen:** Strikte naleving van anti-corruptiebeleid en transparante besluitvorming. Integriteitsbeleid is binnen de organisatie vastgelegd en gecommuniceerd. Daar waar noodzakelijk zijn betreffende bestuurders en medewerkers extra voorgelicht of getraind.
- **Actieve samenwerking met gemeenschappen:** Betrokkenheid bij lokale gemeenschappen, natuurbeschermingsprojecten en overige samenwerkingen is onderdeel van de delfstoffenwinningsprojecten. Vanuit Gebiedsontwikkeling en Projectmanagement wordt hieraan invulling gegeven.

Beleid inzake restatements

Van Nieuwpoort Groep heeft in voorgaande jaren een rapportage opgesteld voor de locaties Weeze en Leuth (2022) conform de toen geldende CSC-norm. Deze rapportage was beperkter van omvang en bevatte geen verwijzingen naar GRI-standaarden. De rapportages vanaf het rapportagejaar 2023 omvat nu een bredere set van locaties en is opgesteld conform GRI 2-4, 2021.

Omdat de KPI's in de 2022-rapportage en vanaf de 2023-rapportage gelijk zijn, maar de methodologische onderbouwing is verbeterd, kunnen er verschillen optreden in de gerapporteerde waarden. De belangrijkste verschillen zijn:

- Uitbreiding van de scope: De rapportage omvat nu naast Weeze en Leuth ook de locaties Kaliwaal 41, Alexander-Tarsos en De IJssel.
- Verwijzing naar GRI-standaarden: De KPI's zijn nu gerapporteerd in lijn met GRI 2021, wat een gedetailleerdere methodologie vereist.
- Verbetering in dataverzameling: Er zijn verbeteringen doorgevoerd in de berekening en verificatie van emissiegegevens en energiegebruik.

Indien in de toekomst wijzigingen worden aangebracht in de gerapporteerde KPI's als gevolg van een methodologische wijziging of foutcorrectie, zal dit in een volgende publicatie expliciet worden toegelicht. Van Nieuwpoort Groep streeft ernaar om transparant te rapporteren en eventuele aanpassingen helder te communiceren.

Deze duurzaamheidsrapportage vormt de eerste uitgebreide rapportage van Van Nieuwpoort Groep conform de GRI 2021-standaard. In eerdere jaren zijn duurzaamheidsindicatoren zoals CO₂-emissie, energiegebruik en veiligheid voornamelijk intern bijgehouden voor certificeringsdoeleinden (bijv. CSC), maar niet in een geformaliseerd GRI-kader gerapporteerd.

Met deze rapportage wordt een baseline vastgesteld voor toekomstige vergelijkingen en trendanalyses (GRI 3-3). Dit stelt ons in staat om verbeteringen en prestaties op een transparante manier te monitoren. Vanaf volgend jaar zullen wij de voortgang systematisch evalueren en publiceren, waarbij we streven naar continue verbetering van ons duurzaamheidsimpact.

Externe Assurance

Voor de verantwoording van onze duurzaamheidsgegevens hanteert Van Nieuwpoort Groep een combinatie van externe verificatie en interne monitoring (GRI 2-5).

- Onze CO₂-emissiegegevens worden extern geverifieerd door DNV-GL, in overeenstemming met ISO 14064-1.
- Overige duurzaamheidsgegevens, zoals energiegebruik, waterverbruik en veiligheidsprestaties, worden beheerd binnen ons ISO 14001-managementsysteem en het interne veiligheidsmanagementsysteem. Deze systemen worden intern gecontroleerd via het vier-ogenprincipe en extern getoetst binnen de ISO 14001-certificering.

Momenteel wordt geen aanvullende externe assurance uitgevoerd op andere KPI's. Van Nieuwpoort Groep blijft echter evalueren of verdere externe verificatie toegevoegde waarde biedt en zal, indien nodig, overwegen om assurance uit te breiden naar aanvullende duurzaamheidsindicatoren. In de toekomst zal dit rapport mogelijk onderdeel gaan uitmaken van de CSRD-rapportage van de Groep. Externe assurance zal dan plaatsvinden door onze accountant.

Materialiteitsanalyse

Op basis van onze activiteiten en sectoranalyse hebben we een materialiteitsanalyse uitgevoerd. Deze thema's hebben een significante impact op onze bedrijfsvoering én op de bredere maatschappij. We gebruiken deze analyse als basis om te bepalen welke duurzaamheidskwesaties materieel zijn voor de organisatie en stakeholders.

Identificatie van materiële onderwerpen

Op basis van de activiteiten van Van Nieuwpoort Groep en in het bijzonder Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen zijn de volgende onderwerpen materieel:

1. CO₂-uitstoot en klimaatverandering (GRI 305)
2. Energiegebruik en transitie naar hernieuwbare energie (GRI 302)
3. Waterbeheer en impact op biodiversiteit (GRI 303 & GRI 304)
4. Veiligheid en welzijn van werknemers (GRI 403)
5. Verantwoord gebruik van grondstoffen en circulariteit (GRI 301)
6. Stakeholderbetrokkenheid en lokale gemeenschappen (GRI 413)
7. Ethisch zakendoen en governance (GRI 2-9 & GRI 205)

Methodologie van de materialiteitsanalyse en impactbeoordeling

Van Nieuwpoort Groep heeft een Dubbele Materialiteitsanalyse (DMA) uitgevoerd in het kader van de CSRD, gebaseerd op de ESRS-thema's. Deze analyse identificeert materiële onderwerpen op basis van impact op de organisatie en impact van de organisatie op milieu en maatschappij. De uitkomsten van deze analyse zijn momenteel in conceptfase en worden ter vaststelling voorgelegd aan de Raad van Bestuur.

- Huidige status: Omdat de materiële onderwerpen nog niet definitief zijn vastgesteld, wordt in dit rapport gebruikgemaakt van een voorlopige materialiteitsanalyse, gebaseerd relevante GRI-indicatoren.
- Verbinding met CSRD: De thema's die nu als materieel worden opgenomen, sluiten grotendeels aan op de voorlopige uitkomsten van de DMA en zullen in toekomstige rapportages worden afgestemd op de definitieve CSRD-conform materialiteitsanalyse.
- Wetgeving en uitstel CSRD-implementatie: De Wet implementatie richtlijn duurzaamheidsrapportering, waarmee de CSRD wordt omgezet in nationale wetgeving, is door het Ministerie van Financiën tot nader order uitgesteld. Dit kan gevolgen hebben voor de exacte timing en vereisten van de toekomstige rapportageverplichtingen.
- Toekomstige aanpassingen: Zodra de Raad van Bestuur de materiële thema's definitief heeft vastgesteld en er meer duidelijkheid is over de implementatie van de nationale wetgeving, zal een actualisatie plaatsvinden in lijn met de CSRD-eisen, inclusief een expliciete impactbeoordeling en financiële materialiteitsanalyse.

Stakeholderfeedback en Beleidsintegratie

Van Nieuwpoort Groep hecht grote waarde aan de inbreng van haar stakeholders bij het vormgeven van de duurzaamheidsstrategie. In 2023 is een stakeholderonderzoek uitgevoerd door een extern bureau, waarbij een brede groep stakeholders via interviews is bevroegd over hun verwachtingen en prioriteiten met betrekking tot duurzaamheid. Er is een dwarsdoorsnede van stakeholders geselecteerd, waaronder klanten, overheden, leveranciers, brancheverenigingen en maatschappelijke organisaties.

De uitkomsten van dit onderzoek zijn gebruikt om de duurzaamheidsstrategie van de Groep verder uit te werken. De bevindingen liggen momenteel in conceptfase bij de Raad van Bestuur en vormen een belangrijk onderdeel van de toekomstige besluitvorming. Daarnaast zullen de inzichten uit dit onderzoek worden geïntegreerd in de CSRD-rapportage, waarmee Van Nieuwpoort Groep haar stakeholdergerichte aanpak verder formaliseert.

Hoe stakeholderfeedback in beleid wordt geïntegreerd:

- Strategische besluitvorming: De bevindingen uit het stakeholderonderzoek worden meegenomen in de verduurzamingsdoelstellingen en investeringskeuzes van de organisatie.
- Duurzaamheidsstrategie: De analyse helpt bij het prioriteren van duurzaamheidsinitiatieven en het afstemmen van maatregelen op stakeholderverwachtingen.
- CSRD-rapportage: De resultaten worden gebruikt voor de verdere ontwikkeling van de dubbele materialiteitsanalyse en de naleving van de toekomstige rapportageverplichtingen.
- Continue stakeholderdialoog: Op basis van de onderzoeksresultaten worden structurele stakeholderdialogen ingericht om duurzame samenwerking en transparantie te bevorderen.

De belangrijkste stakeholders en hun duurzaamheidsbelangen zijn:

- Aandeelhouders: Goed werkgeverschap, duurzaamheid, strategie en maatschappelijke betrokkenheid.
- Werknemers: Veiligheid en gezondheid, arbeidsvoorwaarden, persoonlijke ontwikkeling, en duurzame doelstellingen.
- Klanten en eindgebruikers: CO₂ & MKI, circulariteit, wet- en regelgeving, productkwaliteit en certificering.
- Financiële partijen: Transparantie, behoorlijk bestuur, MVO-beleid en klimaatstrategie.
- Leveranciers: Veiligheid, klimaatimpact, circulaire economie en logistieke efficiëntie.
- Overheid en beleidsmakers: Klimaatbeleid, biodiversiteit, wetgeving en arbeidsomstandigheden.
- Brancheverenigingen: Duurzaamheid, veiligheid, beschikbaarheid grondstoffen en MVO-beleid.
- NGO's en omwonenden: Duurzaamheid, biodiversiteit, ketensamenwerking en sociale impact.

Visie – Missie – Strategie – Doelstellingen

Visie – Verantwoordelijkheid

Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen voelt zich verantwoordelijk voor het duurzaam en efficiënt winnen van grondstoffen met minimale impact op het milieu. Wij nemen onze rol in de circulaire economie serieus en streven naar een duurzame gebouwde omgeving waarin natuur en bouw hand in hand gaan.

Missie – Betrouwbaarheid

Wij leveren hoogwaardige en duurzame bouwgrondstoffen en staan garant voor een betrouwbare en transparante bedrijfsvoering. Door ons te conformeren aan **CSC-certificering** en strenge duurzaamheidsnormen, bieden wij zekerheid aan onze klanten en ketenpartners.

Strategie

1. **Duurzaam grondstoffenbeheer – Duurzaamheid**

- Wij winnen zand en grind op een verantwoorde manier, met oog voor hergebruik en circulariteit.
- Door duurzame innovaties zorgen we voor een lagere milieu-impact en een toekomstbestendige sector.

2. **Milieu-impact minimaliseren – Innovatie**

- Wij investeren in innovatieve technieken om CO₂-uitstoot te verlagen en onze productieprocessen te optimaliseren.
- Duurzaam waterbeheer en biodiversiteit zijn speerpunten in onze manier van werken.

3. **Maatschappelijke verantwoordelijkheid – Samenwerking**

- Wij werken nauw samen met lokale gemeenschappen, overheden en natuurorganisaties om positieve impact te realiseren.
- Veiligheid en welzijn van onze medewerkers en partners staan centraal in ons beleid.

4. **Innovatie en ketensamenwerking – Innovatie & Samenwerking**

- We ontwikkelen circulaire bouwmaterialen en zoeken continu naar nieuwe toepassingen.
- Door intensieve samenwerking in de sector versnellen we duurzame transitie.

Doelstellingen

- Energietransitie**
 - o Stimuleren van de overgang naar duurzamere energiebronnen binnen onze productieprocessen.
 - o Investeren in energie-efficiënte technologieën om het verbruik van fossiele brandstoffen te verminderen.
 - o Samenwerken met ketenpartners om duurzame energieoplossingen te bevorderen en implementeren.
- CO₂-verlaging**
 - o Optimaliseren van productie- en transportprocessen om de uitstoot van broeikasgassen te beperken.
 - o Transparant rapporteren over voortgang en inspanningen op het gebied van CO₂-reductie.
- Veiligheid**
 - o Zorgen voor een werkomgeving waarin gezondheid, veiligheid en welzijn van medewerkers en partners gewaarborgd zijn.
 - o Continu verbeteren van veiligheidsprocedures en bewustzijn op de werkvloer.
 - o Bevorderen van een veiligheidscultuur waarin incidenten worden voorkomen en lessen uit ervaringen worden gedeeld.
- Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)**
 - o Verantwoord omgaan met natuurlijke hulpbronnen en biodiversiteit beschermen binnen onze projecten.
 - o Actief bijdragen aan lokale gemeenschappen door betrokkenheid en samenwerking.
 - o Ethisch zakendoen en een transparante en duurzame bedrijfsvoering hanteren.

Onze kernwaarden

				
Innovatief	Doelgericht	Ondernemend	Verbindend	Traditie
Vormgeven van gebieden met maatschappelijke meerwaarde	Gefaseerd en in balans met de omgeving transparant uitvoeren van projecten en maatwerkoplossingen	Optreden als pro-actieve gebiedspartner met inbreng van eigen kennis en uitvoeringsmogelijkheden	Duurzame coalities vormen en verbinden aan projecten in ontwikkeling, uitvoering en na oplevering	Toekomstige visieontwikkeling voor mens, dier en natuur in open communicatie met stakeholders

Kritieke prestatie-indicatoren

Op basis van de materiele onderwerpen is besloten om zes KPI's mee te nemen in de duurzaamheidsrapportage voor CSC.

De volgende KPI's worden meegenomen:

I.	Fossiele brandstoffen	(GRI 302)
II.	CO2-emissie totaal, scope 1 & 2	(GRI 305)
III.	Drinkwaterverbruik	(GRI 303)
IV.	Gezondheid & welzijn	(GRI 403)
V.	Ongevallen & incidenten	(GRI 403)
VI.	Productie / verwerking aggregaten	(GRI 301)

Gebruik van energie

Fossiele brandstoffen.

Binnen Van Nieuwpoort worden verbruiken van brandstoffen vastgelegd t.b.v. de CO2-rapportage. De rapportage is opgesteld volgens, in overeenstemming met ISO 14064-1 en wordt onafhankelijk geverifieerd. Voor meer informatie over verbruiken en CO2 wordt verwezen naar de rapportage over kalenderjaar 2024.

Fossiele brandstoffen, scope 1 & 2, worden gebruikt voor:

- Brandstof materieel (voorlader, etc.): diesel
- Brandstof aggregaat t.b.v. elektriciteit locatie Leuth: diesel
- Brandstof personenwagens: diesel & benzine

Brandstof in liters	Weeze	Leuth	Kaliwaal 41	Alexander-Tarsos	De IJssel
Materieel, diesel	51.043	58.314	912.457	379.514	124.701
Personenauto's, diesel	/	/			
Personenauto's, benzine	3.501	/			

Elektriciteit

Elektriciteit in kWh	Weeze	Leuth	Kaliwaal 41	Alexander-Tarsos	De IJssel
	687.762	5.915	/	/	/

CO2-emissie

Elk jaar wordt de Carbon footprint rapportage Van Nieuwpoort, in overeenstemming met ISO 14064-1, opgesteld.

De rapportage wordt onafhankelijk geverifieerd. De Verificatie Emissie Inventarisatie 2024 is op 30 juli 2024 door DNV Business Assurance uitgevoerd. DNV heeft een "verklaring met beperkte mate van zekerheid" afgegeven.

De Carbon footprint rapportage en de rapportage van de verificatie zijn in te zien via en bij de locatieverantwoordelijke.

De CO2-emissie van de locaties (WTW) is bepaald aan de hand van de verbruiken over 2024 i.c.m. met de lijsten op www.co2emissiefactoren.nl.

Energiebalans VNP									
Energiebalans	CO2 in tonnen per jaar	Tonnen 2024	2024%	Tonnen 2023	2023%	Tonnen 2022	2022%	Tonnen 2021	2021%
Scope 1	Aardgasverbruik vestigingen	2.264	20,84%	1.989	19,64%	2.571	23,19%	2.841	17,34%
	Brandstofverbruik winwerktuigen	6.018	55,38%	5.473	54,05%	5.317	47,96%	6.189	37,78%
	Brandstofverbruik materieel	1.086	9,99%	1.051	10,38%	1.205	10,87%	1.410	8,61%
	Brandstofverbruik producttransport per as	718	6,61%	780	7,70%	838	7,56%	872	5,32%
	personenvervoer (leasewagens e.d.)	326	3,00%	325	3,21%	320	2,89%	317	1,94%
Scope 2	Vliegreizen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Elektriciteit vestigingen	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3.204	19,56%
	Elektriciteit winwerktuigen	110	1,01%	112	1,11%	497	4,48%	1.178	7,19%
	Elektriciteit leasewagens	25	0,23%	20	0,20%	23	0,21%	17	0,10%
Scope 3	personenvervoer privéauto zakelijk	39	0,36%	24	0,24%	45	0,41%	129	0,79%
	woon-werkverkeer met privéauto	280	2,58%	351	3,47%	271	2,44%	224	1,37%
Totale CO2-emissie		10.866	100%	10.125	100%	11.087	100%	16.381	100%
Scope 3 (indirect)	Brandstofverbruik producttransport relatievloot	9.360		9.650		10.445		12.034	
	Totaal VNP Groep	20.226		19.775		21.532		28.415	

Drinkwaterverbruik

Drinkwaterverbruik in liters	2024
Weeze	27.000
Leuth	6.000
Kaliwaal 41	0
Alexander Tarsos	0
De IJssel	0

Drinkwater is alleen voor sanitair en consumptie en wordt niet gebruikt als proceswater.

Gezondheid en welzijn

De gezondheid en het welzijn van medewerkers is binnen Van Nieuwpoort zeer belangrijk. Groep breed en per bedrijfsonderdeel kijken we waar we staan op het gebied van veiligheid, hoe we kunnen verbeteren en formuleren we doelen voor gezondheid, veiligheid en welzijn. Veiligheid rollen wij uit in een veiligheidsprogramma. De organisatie beschikt over eigen Veiligheidskundige(n). Het opstellen en bijhouden van de RI&E en bijhorend plan van aanpak is onderdeel van het beleid.

Voor de werknemer zijn de volgende voorzieningen beschikbaar:

- Directe toegang tot een vertrouwenspersoon.
- Studiekostenregeling voor werk gerelateerde opleidingen.
- Fietsenplan voor stimulering bewegen en duurzaam vervoer.
- Diverse bijeenkomsten en evenementen (Mud asters, afdelingsuitjes, etc.)

Ongevallen & incidenten

Het melden, registreren en handelen naar aanleiding van incidenten en (bijna)ongevallen is onderdeel van het Van Nieuwpoort managementsysteem. Medewerkers hebben de beschikking over een applicatie op de mobiele telefoon waarmee situaties rondom veiligheid en milieu kunnen worden vastgelegd. De melding wordt automatisch bij de betreffende leidinggevenden en de veiligheidskundige gestuurd voor verder oppakken en afhandelen van de melding.

Binnen de groep zijn er in 2024 26 ongevallen gemeld, waarvan 3 met verzuim.

Geproduceerde en verwerkte aggregaten

Op alle locaties wordt zand en/of grind gewonnen. De winning kan plaatsvinden via afgraving of via een drijvend winwerktuig. Het materiaal wordt via de klasificeerinstallatie op korrelgrootte gescheiden in de benodigde fracties zand en grind. Verdere bewerking is niet nodig waardoor het materiaal direct geschikt is voor gebruik door de klant.

Milieudata

Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen is lid van Cascade. Cascade is de branchevereniging van het oppervlaktedelfstoffenwinnende bedrijfsleven in Nederland, Cascade heeft 18 leden. De leden vertegenwoordigen ca. 90% van de productie in Nederland. Zand en grind is met name voor productie van beton, asfalt en kalkzandsteen.

Als lid van Cascade vinden wij het van groot belang dat de milieu-impact van grondstoffen inzichtelijk is. Cascade heeft daartoe de levenscyclusanalyses (LCA) van de 4 meest gewonnen zand- en grindfracties in de Nationale Milieudatabase (NMD) laten opnemen via een MRPI (Milieu Relevante Product Informatie). Iedere 5 jaar worden de LCA's opnieuw berekend volgens de nieuwste Europese standaard, zodat de gegevens up-to-date zijn. In 2023 zijn de nieuwste LCA-berekeningen uitgevoerd en in de NMD gezet. De benodigde data voor de berekening wordt mede aangeleverd door 14 leden van Cascade. Deze waarden zijn een branchegemiddelde, en ze gelden alléén voor de leden van Cascade.

In onderstaande tabel zijn deze MKI-waarden te vinden. Bron: <https://www.cascade-zandgrind.nl/milieu.html>

Product	Grind 4-32	Industriezand	Ophoogzand	Steenslag
MKI-waarden (2023)	€0,192 / ton	€0,248 / ton	€0,116 / ton	€0,613 / ton
MRPI-code	1.1.00A503.2024	1.1.00A506.2024	1.1.00504.2024	1.1.00A505.2024
Datum afgifte	12 februari 2024	12 februari 2024	12 februari 2024	12 februari 2024

De MKI-waarden van 2023 zijn positiever dan de waarden van 2020, dit door verduurzamingslagen bij de winning van het materiaal. Bij projecten wordt al tijdens de winning ruimte voor nieuwe natuur gecreëerd op plekken waar eerder veel stikstof werd uitgestoten (vaak zwaar bemest landbouwgebied). Door deze grote bron van landbouwstikstofuitstoot weg te nemen, wordt ook op deze manier een bijdrage geleverd aan het verminderen van stikstofuitstoot.

Kruistabel CSC Aggregates vs. GRI

CSC Aggregates Thema	CSC Eis	Relevante GRI Standaard
Milieu (Environment)	Energieverbruik en CO ₂ -uitstoot meten en reduceren	GRI 302 (Energie), GRI 305 (Emissies)
	Duurzaam waterbeheer	GRI 303 (Water en afvalwater)
	Biodiversiteit beschermen	GRI 304 (Biodiversiteit)
Sociale aspecten (Social)	Gezondheid en veiligheid van werknemers	GRI 403 (Gezondheid en veiligheid op het werk)
	Betrokkenheid van de lokale gemeenschap	GRI 413 (Lokale gemeenschappen)
	Arbeidsomstandigheden en mensenrechten	GRI 401 (Werkgelegenheid), GRI 412 (Mensenrechten)
Governance (Bestuur)	Ethisch zakendoen en anti-corruptie	GRI 205 (Anti-corruptie)
	Transparantie en stakeholderbetrokkenheid	GRI 102 (Algemene openbaarmaking)
Duurzame grondstoffen (Materials)	Gebruik van gerecyclede materialen	GRI 301 (Materialen)
	Verantwoord inkopen	GRI 204 (Inkooppraktijken)

Bronnen:

- ✓ Van Nieuwpoort Groep - CO₂-rapportage 2024.
- ✓ DNV Business Assurance CO₂-rapportage over 2024.
- ✓ Ongevallenregistratie Van Nieuwpoort Groep 2024 – KAM-managementsysteem
- ✓ Milieusheets diverse locaties – ISO 14001.
- ✓ Cascade, branchevereniging van het oppervlakedelfstoffenwinnende (zand, grind, klei, kalksteen en zilverzand) bedrijfsleven in Nederland.