



QuattroExpertise

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan 1e halfjaar 2023

De Verenigde Expertise Groep B.V.

1 januari 2023 t/m 30 juni 2023

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. Wijziging organisatie	5
3.3. CO2 gunningsprojecten	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek	6
4.3. Uitsluitingen	6
4.4. Opname van CO2	6
4.5. Biomassa	6
4.6. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per categorie	7
5.4. Doelstellingen	8
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	8
5.5.1. Maatregelen per status	9
6. Initiatieven	10

1. Inleiding

Duurzaamheid bestaat bij ons uit twee pijlers. Allereerst richten wij ons duurzaamheidsbeleid op de impact die ons werk heeft op de omgeving en hoe wij de negatieve aspecten zoveel mogelijk kunnen beperken. Als tweede denken we erover na hoe we zorgen dat de omgeving zo weinig mogelijk overlast ondervindt van ons werk. En de vraag hoe kunnen we onze uitstoot en de schade die dit aanbrengt aan het milieu zoveel mogelijk reduceren? Quattro Expertise zal geen nieuwe auto's meer aanschaffen op fossiele brandstoffen. Waardoor ons wagenpark volledig elektrisch wordt. Daarom staat ons bedrijf op trede 3 van de CO2-prestatieladder.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Quattro Expertise gelooft dat ieder bouw- en infraproject kan worden afgerond zonder schadeclaims. De afhandeling van een schadeclaim kost gemiddeld 2.500 euro, een hoop tijd en energie.

Hoe wij kunnen helpen met [#schadeloosbouwen](#)? Met onze bouwkundige opnames vooraf. En met continue monitoring tijdens het bouwproces.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
De Verenigde Expertise Groep B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Paul Bun <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Paul Bun <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Sjoerd van der Stroom
Quattro Expertise B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Paul Bun <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Sjoerd van der Stroom <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Sjoerd van der Stroom
Quattro Expertise Noord B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Paul Bun <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Sjoerd van der Stroom <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Sjoerd van der Stroom
ZIE-Expertise B.V.	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Paul Bun <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Sjoerd van der Stroom <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Sjoerd van der Stroom

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
De Verenigde Expertise Groep B.V.	2021
Quattro Expertise B.V.	2021
Quattro Expertise Noord B.V.	2021
ZIE-Expertise B.V.	2021

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2023 t/m 30 juni 2023

2.5. Verificatie

Verificatie van de footprint over 2022 heeft recent plaatsgevonden. Quattro Expertise was met vlag en wimpel geslaagd en heeft er footprint goed in beeld gebracht.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
De Verenigde Expertise Groep B.V. Rechtspersoon <i>Sector (SBI):</i> Overige financiële dienstverlening', subcategorie 'Dienstverlening op het gebied van verzekeringen en pensioenfondsen'. <i>KvK- of projectnummer:</i> 20122075	De Holding: De Verenigde Expertise Groep B.V. kvk 20122073 Hieronder gevestigd de dochterondernemingen: Quattro Expertise B.V. kvk 20122075 ZIE Expertise B.V. kvk 77892283 Quattro Expertise Noord B.V. kvk 84429437 Quattro Expertise BV is opgericht in 2006. Wij hebben ons ten doel gesteld om in Nederland, voor onze klanten, de omgevingschade bij bouw- en infraprojecten terug te brengen naar € 0,-. Sinds de oprichting is er elk jaar autonome groei geweest van het aantal opdrachten en opdrachtgevers waardoor inmiddels een mooie groep van 42 medewerkers dagelijks onder de Quattro Expertise vlag werkzaamheden verricht	
Quattro Expertise B.V. Groep <i>KvK- of projectnummer:</i> 20122075	Betreft de holding.	100%
Quattro Expertise Noord B.V. Onderdeel <i>KvK- of projectnummer:</i> 84429437		100%
ZIE-Expertise B.V. Onderdeel <i>KvK- of projectnummer:</i> 77892283		100%

3.2. Wijziging organisatie

Het kantoor in Hoogeveen is vervuld met het kantoor te Zwolle.

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen werken verkregen met gunningsvoordeel.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://www.co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Geen opmerkingen gevonden

4.3. Uitsluitingen

Er is geen spraken van uitsluitingen.

4.4. Opname van CO₂

Er is geen sprake van opname CO₂.

4.5. Biomassa

Er wordt geen gebruik gemaakt van biomassa.

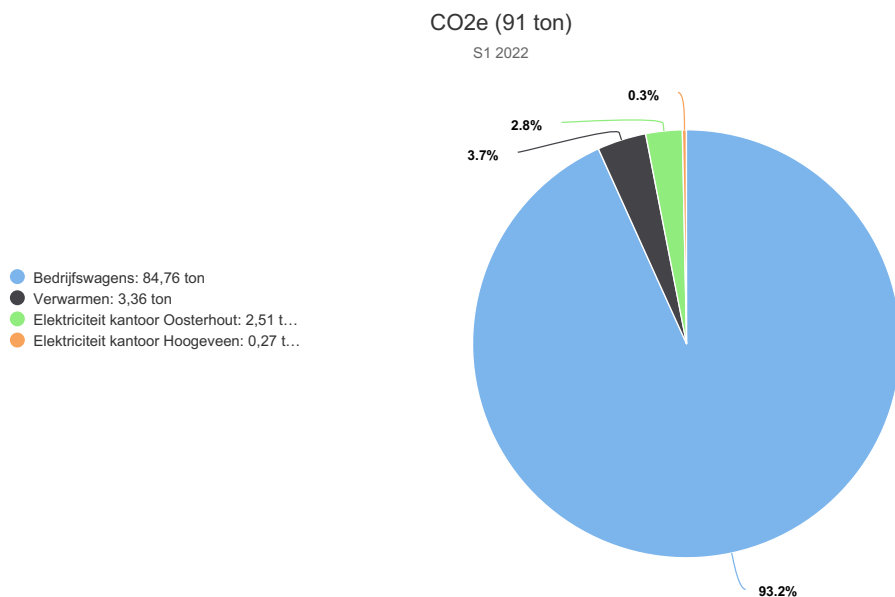
4.6. Onzekerheden

Geen opmerkingen gevonden

5. CO₂ emissies

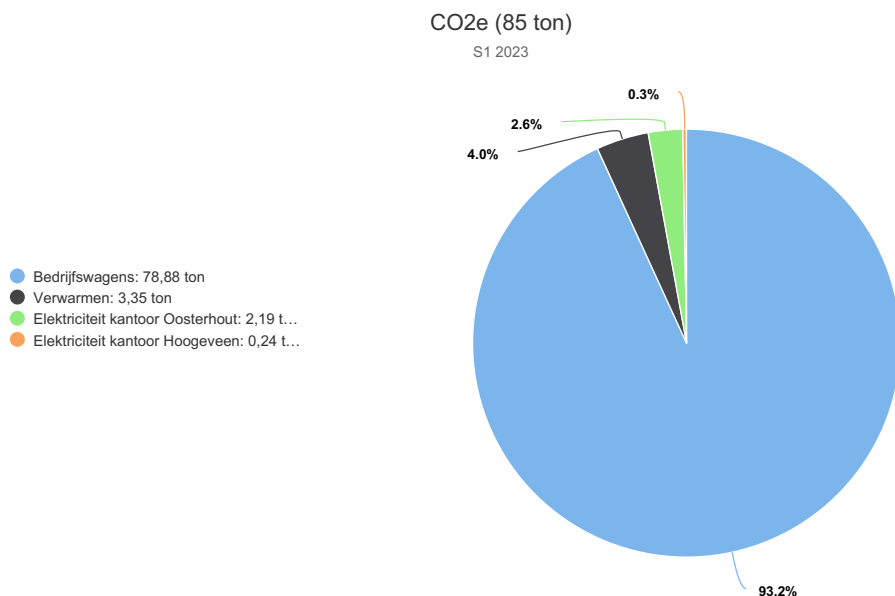
5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



We zien een afname van 6 ton in de gelijkwaardige periode over 2022.

5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

CO2e

01-01-2021 t/m 31-12-2030



(ton)	S1 2021	S2 2021	S1 2022	S2 2022	S1 2023	S2 2023	S1 2024	S2 2024	S1 2025	S2 2025	S1 2026	S2 2026	S1 2027	S2 2027	S1 2028	S2 2028	S1 2029	S2 2029	S1 2030	S2 2030
Bedrijfswagens	82,82	82,84	84,76	55,86	78,88															
Elektriciteit kantoor Hoogeveen	0,29	0,29	0,27	0,27	0,24															
Elektriciteit kantoor Oosterhout	4,53	4,53	2,51	2,51	2,19															
Verwarmen	6,66	6,62	3,36	3,36	3,35															
Totaal	94,31	94,28	90,90	62,00	84,67															
Doelstelling CO2e	94,31	94,28	80,16	80,14	70,73	70,71	56,58	56,57	23,58	23,57	14,15	14,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Voorspelling CO2e			82,38	82,66	69,28	41,16	35,84	9,11	19,65	-6,99	19,65	-6,99	19,65	-6,99	19,65	-6,99	19,20	-6,99	19,65	-6,99

5.4. Doelstellingen

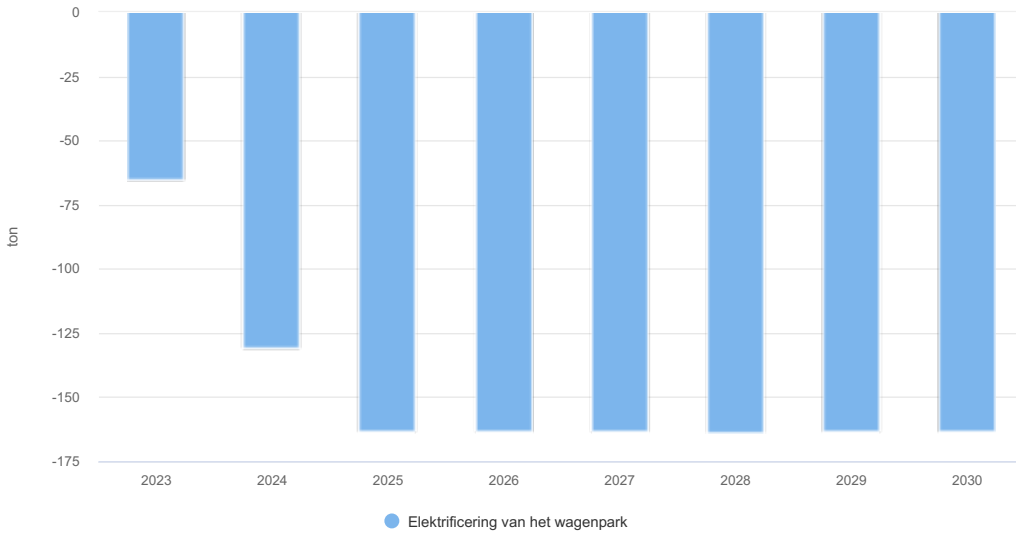
Doelstelling CO2e Rechtspersoon De Verenigde Expertise Groep B.V.

Voor jaar	Referentiejaar	Effect
2022	2021	-15%
2023	2021	-25%
2024	2021	-40%
2025	2021	-75%
2026	2021	-85%
2027	2021	-100%
2028	2021	-100%
2029	2021	-100%
2030	2021	-100%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen

Maatregelen CO2e

01-01-2023 t/m 31-12-2030



5.5.1. Maatregelen per status

Elektrificering van het wagenpark (Goedgekeurd)

Huidig wagenpark vervangen voor elektrische voertuigen.

Verantwoordelijke

Paul Bun

Registrator

Sjoerd van der Stroom

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
De Verenigde Expertise Groep B.V. / Elektriciteitsverbruik Algemeen	Relatief t.o.v.: 2021	01-01-2022	5%
		01-01-2023	15%
		01-01-2024	22%
De Verenigde Expertise Groep B.V. / Benzineverbruik	Relatief t.o.v.: 2021	01-01-2022	-15%
		01-01-2023	-40%
		01-01-2024	-80%
		01-01-2025	-100%
De Verenigde Expertise Groep B.V. / Dieselverbruik	Relatief t.o.v.: 2021	01-01-2022	-15%
		01-01-2023	-40%
		01-01-2024	-80%
		01-01-2025	-100%
		01-01-2026	-100%

Geen opmerkingen gevonden

6. Initiatieven

De Verenigde Expertise Groep B.V. Club van 49

Aangesloten initiatief om het inzicht te vergroten op het gebied van energie reductie.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	01-11-2021	