



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

Vos Capelle

1 januari 2024 t/m 30 juni 2024

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. 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	8
5.4. Doelstellingen	8
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	10
5.5.1. Maatregelen per status	10
5.6. Medewerker bijdrage	13
6. Initiatieven	15

1. Inleiding

Vos Capelle zet zich al jaren in voor duurzaamheid en heeft er voor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die Vos Capelle heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren.

De CO₂-prestatieladder is een middel om bedrijven aan te moedigen tot CO₂ bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat daarbij met name om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van duurzame energie. Wij willen invulling geven aan onze verantwoordelijkheid op dit gebied aan de hand van de richtlijnen die de CO₂-prestatieladder hiervoor biedt.

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 communicatiemanager die ook als KAM coördinator fungeert 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), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j,k) en Onzekerheden (p).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

Vos Capelle staat al meer dan 80 jaar bekend als betrouwbare toeleverancier in de tuinbouw en het openbaar groen, onder leiding van de familie Vos uit Sprang-Capelle.

Wij willen onze klant helpen zo duurzaam en efficiënt mogelijk te werken. Dit doen we door een sterke relatie op te bouwen. Op die manier weten we wat er speelt in de situatie van onze klant en kunnen we heel gericht een advies op maat maken, met de juiste producten op het juiste moment. Daarnaast streven we naar een sterke relatie met onze A-fabrikanten, die kwaliteit leveren en investeren in R&D. Zo blijven onze specialisten op de hoogte van de laatste ontwikkelingen, zodat we altijd up-to-date advies geven.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
Vos Capelle	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Bart van Kollenburg <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Madelon van Dalen <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Madelon van Dalen

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
Vos Capelle	2019

2.4. Rapportageperiode

1 januari 2024 t/m 30 juni 2024.

2.5. Verificatie

De CO₂ voetafdruk is geverifieerd door een daartoe erkende instantie. De meetwaarden van Vos Capelle zijn gecontroleerd en definitief gemaakt.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
Vos Capelle Rechtspersoon <i>Sector (SBI): 47521</i> <i>KvK- of projectnummer: 18128500</i>		

3.2. Wijziging organisatie

Op dit moment zijn er geen wijzigingen in de organisatie

3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn momenteel geen projecten 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://co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

4.2. Wijzigingen berekeningsmethodiek

Niet van toepassing.

4.3. Uitsluitingen

Niet van toepassing.

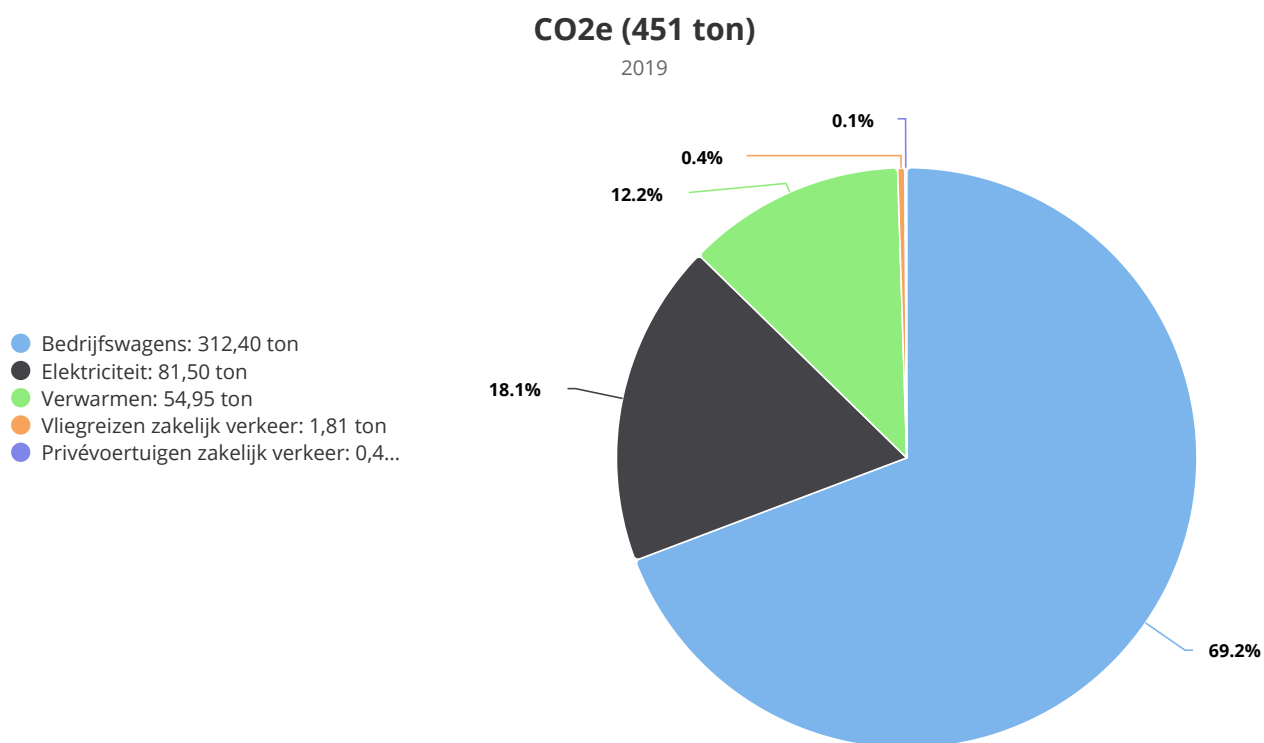
4.4. Onzekerheden

Niet van toepassing.

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

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

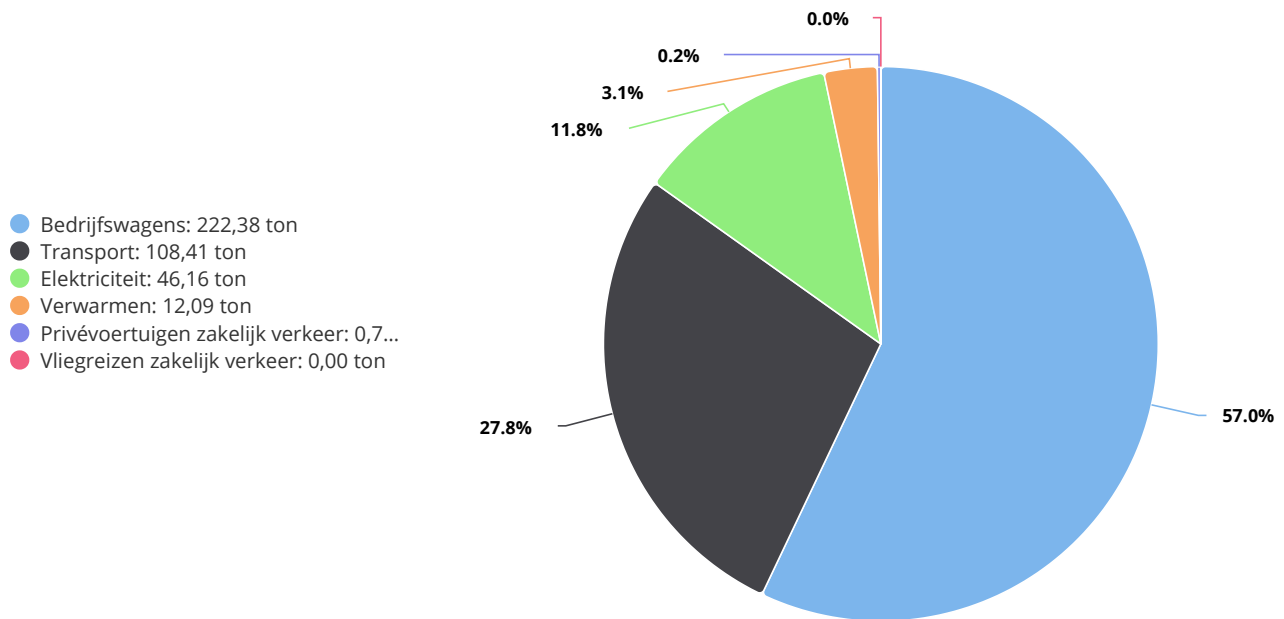


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

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

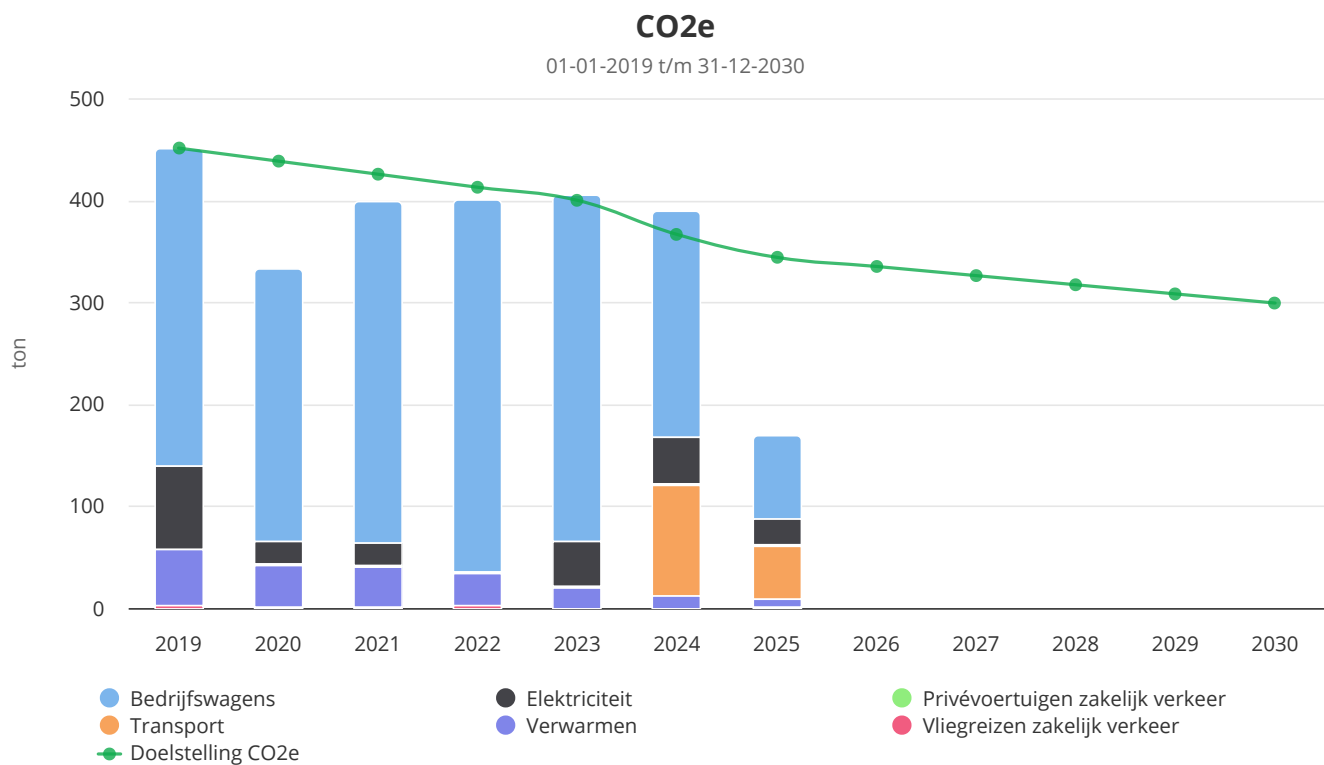
CO2e (390 ton)

2024



5.3. Trend over de jaren per categorie

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

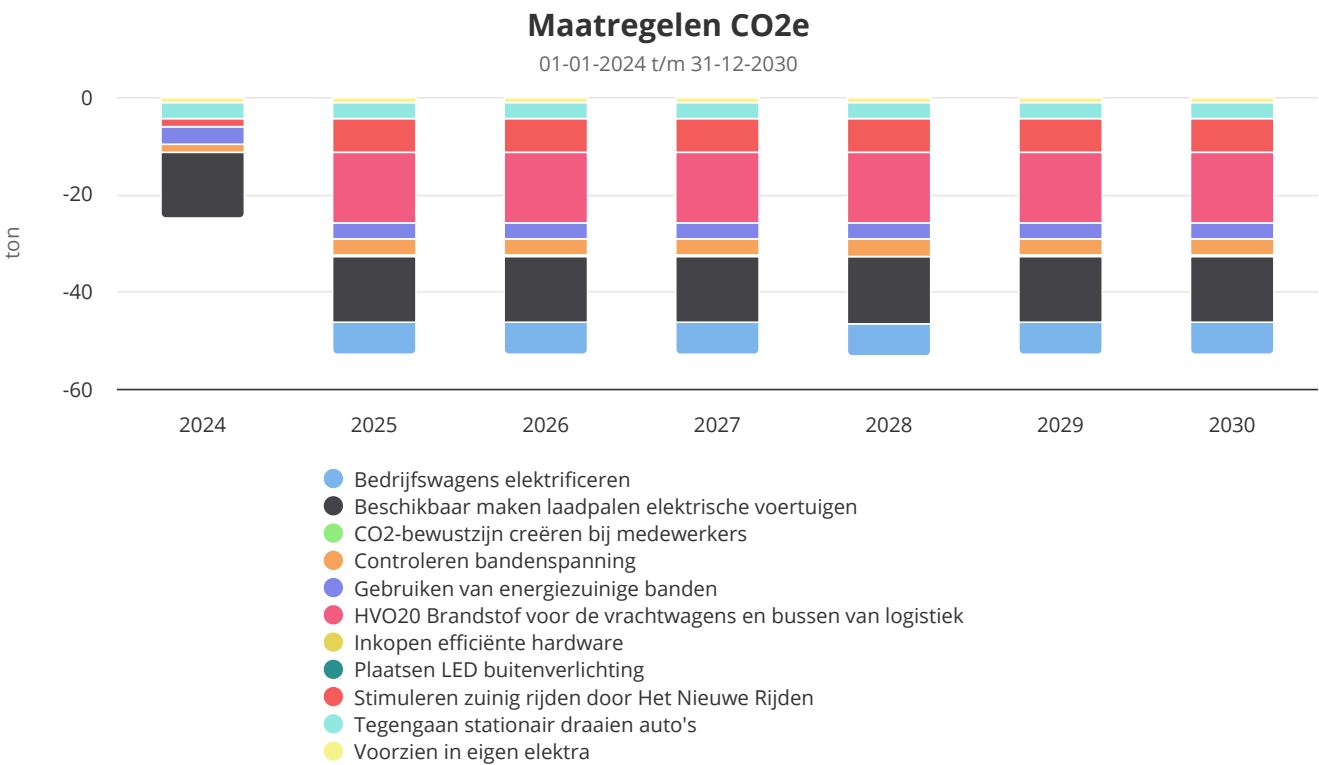


5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon Vos Capelle

Voor jaar	Referentiejaar	Afval	Bedrijfswagens	Elektriciteit	Materieel	Verwarmen
2023	2019	-5%	-5%	-10%	-20%	-50%
2024	2019	-10%	-10%	-15%	-50%	-75%
2025	2019	-15%	-15%	-20%	-80%	-80%
2026	2019	-17%	-17%	-22%	-84%	-82%
2027	2019	-19%	-19%	-24%	-88%	-84%
2028	2019	-21%	-21%	-26%	-92%	-86%
2029	2019	-23%	-23%	-28%	-96%	-88%
2030	2019	-25%	-25%	-30%	-100%	-90%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. Maatregelen per status

CO2-bewustzijn creëren bij medewerkers (Goedgekeurd)

CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht bij minimaal 10% van de interne nieuwsbrieven.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Madelon van Dalen

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Afstand auto's onbekend brandstoftype	Relatief t.o.v. 2022	01-10-2023	-5%
Vos Capelle / Drinkwaterverbruik		01-01-2024	-7%
Vos Capelle / Elektriciteit inkoop grijs			
Vos Capelle / Elektriciteitsverbruik eigen PV installatie			
Vos Capelle / Elektriciteit teruggeleverd (grijs)			
Vos Capelle / Papierafval			
Vos Capelle / Restafval			
Vos Capelle / Vliegreis 700 - 2500 km			
Vos Capelle / Vliegreis < 700 km			

Inkopen efficiënte hardware (Goedgekeurd)

Vos Capelle heeft bij aankoop van computers, laptops, monitors, voedingen, UPS, servers, reproductieapparatuur en printers aantoonbaar gekozen voor producten met het Energy Star label of met een EPEAT registratie.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Bart van Kollenburg
Investering	€ 1.000
Eenvoudige terugverdientijd	meer dan 25 jaar

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Elektriciteitsverbruik eigen PV installatie	Relatief t.o.v. 2023	01-01-2024	-3%

Stimuleren zuinig rijden door Het Nieuwe Rijden (Goedgekeurd)

Minstens 90% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Bart van Kollenburg
Investering	€ 1.000
Eenvoudige terugverdientijd	5 maanden

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2023	01-10-2024	-2%
Vos Capelle / Diesilverbruik			
Vos Capelle / Groene stroom verbruik			

Controleren bandenspanning (Goedgekeurd)

3-maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's en 90% van de bedrijfsauto's die beschikbaar zijn gesteld.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Bart van Kollenburg
Investering	€ 260
Eenvoudige terugverdientijd	3 maanden

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2023	01-07-2024	-1%
Vos Capelle / Diesilverbruik			
Vos Capelle / Groene stroom verbruik			

Tegengaan stationair draaien auto's (Goedgekeurd)

Vos Capelle maakt afspraken met werknemers over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
-------------------	-------------------

Registrator	Bart van Kollenburg
Investerings	€ 100
Eenvoudige terugverdientijd	1 maand

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2023	01-01-2024	-1%
Vos Capelle / Diesilverbruik			
Vos Capelle / Groene stroom verbruik			

Gebruiken van energiezuinige banden (Goedgekeurd)

Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel A (criterium rolweerstand) of beter.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Bart van Kollenburg
Investerings	€ 500
Eenvoudige terugverdientijd	4 maanden

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2023	01-01-2024	-1%
Vos Capelle / Diesilverbruik			
Vos Capelle / Stroomverbruik onbekend			

Minimaliseren transportkilometers (Goedgekeurd)

De organisatie minimaliseert structureel transportkilometers door voortdurende aandacht voor routeplanning optimalisatie.

Verantwoordelijke	Madelon van Dalen
Registrator	Bart van Kollenburg

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Diesilverbruik logistiek	Relatief t.o.v. 2023	01-01-2025	-3%

Bedrijfswagens elektrificeren (Goedgekeurd)

15% van het wagenpark is zero CO2-emissie. Bij aanschaf van auto wordt vanaf 2024 altijd een zero CO2-emissie auto besteld. De bedrijfswagens worden op afschrijving geëlektrificeerd.

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
--------	-------	-----------------	--------

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Diesilverbruik	Absoluut	01-01-2025	-3.750 liter
Vos Capelle / Stroomverbruik onbekend	Absoluut	01-01-2025	11.250 kWh

HVO20 Brandstof voor de vrachtwagens en bussen van logistiek (Goedgekeurd)

Vanaf 1 januari 2025 gaan de vrachtwagens en bussen van logistiek HVO20 Diesel gebruiken

Verantwoordelijke	Bart van Kollenburg
Registrator	Madelon van Dalen
Investering	€ 3.700
Eenvoudige terugverdientijd	meer dan 25 jaar

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Diesilverbruik logistiek	Absoluut	01-01-2025	-37.000 liter
Vos Capelle / Diesilverbruik HVO20	Absoluut	01-01-2025	37.000 liter

Installatie warmtepompen voor winkel en twee kantoren (Goedgekeurd)

In zomer 2024 hebben we in de winkel een warmtepomp geplaatst om te koelen en te verwarmen. In de kantoren van de frontoffice sales en financiële administratie zijn de airco's vervangen voor nieuwe warmtepompen.

Verantwoordelijke	Bart van Kollenburg
Registrator	Bart van Kollenburg

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
Vos Capelle / Aardgasverbruik	Absoluut	01-08-2024	-2.500 m³
Vos Capelle / Elektriciteitsverbruik eigen PV installatie	Absoluut	01-08-2024	22.500 kWh

5.6. Medewerker bijdrage

Van medewerkers wordt verwacht dat zij bijdragen aan de CO₂-reductie die wij als bedrijf willen realiseren. Vanaf 2023 wordt er meer bewustzijn bij medewerkers gecreëerd door middel van interne nieuwsbrieven. Hierin willen wij onder andere overbrengen wat medewerkers zelf kunnen doen om de CO₂-uitstoot van het bedrijf te verminderen.



6. Initiatieven

Binnen de sector vinden steeds meer initiatieven plaats op het gebied van het verminderen van energieverbruik en CO₂-uitstoot. Vos Capelle blijft op de hoogte van de initiatieven die spelen in de markt door de website van SKAO (www.skao.nl).

Vos Capelle neemt deel aan Stichting Waalwijk CO₂ vrij. Stichting Waalwijk CO₂ vrij stimuleert energiebesparing en productie van duurzame energie voor Waalwijkse bedrijven. De stichting is onafhankelijk en heeft geen commercieel belang. Energie wordt nu vooral opgewekt met fossiele brandstoffen. Er is een omslag nodig naar de productie van duurzame energie en besparing op het gebruik van energie. Stichting Waalwijk CO₂ vrij ondersteunt bedrijven met het tijdig en adequaat inspelen op deze energie-omslag.

Vos Capelle Ontvangst Groene Pluim

Met gepaste trots ontvingen wij op vrijdag 15 november De Groene Pluim van wethouder Sheila Schuijffel in het stadion van RKC Waalwijk. Wij zijn ontzettend dankbaar voor deze erkenning, het is voor ons een mooie bevestiging dat we op de juiste weg zijn.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2 en MVO	15-11-2024	
Onderwerp		
Stichting de Groene Pluim is ontwikkeld om bedrijven en organisaties die serieus werk maken van duurzaam ondernemen te erkennen, te waarderen en voor het voetlicht te brengen. Het doel is om koplopers in duurzaamheid zichtbaar te maken en anderen te inspireren om hun voorbeeld te volgen. De organisatie richt zich op samenwerking tussen bedrijven en gemeenten en is gebaseerd op de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties. Wat begon als een lokaal initiatief in West-Brabant, is uitgegroeid tot een landelijk netwerk van bedrijven en gemeenten die samenwerken om duurzaamheid te bevorderen. Bedrijven die de Groene Pluim ontvangen, worden onderdeel van een groeiend netwerk waarin kennis en ideeën worden gedeeld, met als doel verdere verduurzaming te stimuleren.		
Resultaten		
"Vos Capelle te Sprang-Capelle verdient De Groene Pluim. Volgens de accreditatiecommissie heeft de organisatie duidelijke doelstellingen, een goede inzet en de juiste intrinsieke motivatie om vooruit te streven op het gebied van duurzaamheid, MVO en SDG's."		

Vos Capelle SKAO | CO₂-Prestatieladder 4.0: op weg naar 0 uitstoot.

Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) introduceert vandaag versie 4.0 van de CO₂-Prestatieladder, het toonaangevende duurzaamheidsinstrument voor bedrijven en overheden die actief werk maken van CO₂-reductie. De vernieuwde versie biedt een aangescherpte aanpak, gericht op het ondersteunen van organisaties bij het behalen van ambitieuze klimaatdoelen en het versnellen van de energietransitie.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	14-01-2025	14-01-2025
Deelname		
Bart van Kollenburg Madelon van Dalen		
Onderwerp		
- Aan de slag met trede 2 en 3 - Aanbesteden met CO ₂ -Prestatieladder 4.0 - Wat is de relatie tussen CO ₂ -Prestatieladder 4.0, CSRD en SBTi?		

Vos Capelle Stichting Waalwijk CO₂ vrij | Klimaatsafari

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	03-09-2024	03-09-2024
Deelname		
Bart van Kollenburg Ron Vos		
Onderwerp		
Klimaatsafari <i>Programma:</i> 14:45 uur: Inloop bij Lunchroom @Prins 15:00 uur: Welkomstwoord door Alexander Verkooijen (gemeente Waalwijk) en presentatie door Ronald Kusters 16:15 uur: Start Klimaatsafari over Haven 7, begeleid door William van der Pluijm (Aannemersbedrijf van Wijlen) 17:00 uur: Afsluiting & borrel bij Lunchroom @Prins		

Vos Capelle Stichting Waalwijk CO₂ vrij | Toekomstproof ondernemen

Op 15 november vieren we de dag van de Ondernemer. Stichting Waalwijk CO₂ vrij zet ons graag in het zonnetje en bedankt ons voor de toegevoegde waarde in de gemeente Waalwijk. Het thema is **Toekomstproof ondernemen!** Samen met 250 andere ondernemers zijn we welkom om geïnspireerd te raken, te sparren én ouderwets gezellig te netwerken.

Programma:

Wanneer we aanwezig zijn, worden we geïnspireerd door de duurzaamheidsinitiatieven van de Eredivisie. Laten vooruitstrevende ondernemers zien hoe je duurzaam kunt scoren en daarvan een verdienmodel maakt. Krijg je tactieken om met duurzame vitaliteit een aantrekkelijke werkgever te worden op een uitdagende arbeidsmarkt. Leer je de nieuwe spelregels kennen: verleiden, verrassen & behouden van talent. Ontdek hoe ESG (dat de duurzame en maatschappelijke impact van bedrijven meet) een waardevolle kans kan bieden om je bedrijfsstrategie te versterken en te innoveren. Neem je misschien wel De Groene Pluim 2024 in ontvangst, als kampioen duurzaam ondernemen van de gemeente Waalwijk. En natuurlijk volgt er een gezellige borrel!

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2	15-11-2024	15-11-2024
Deelname		
Bart van Kollenburg Ron Vos		
Onderwerp		
Toekomstproof ondernemen		