

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status					

CO₂ Emissie jaarrapport 2025



Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

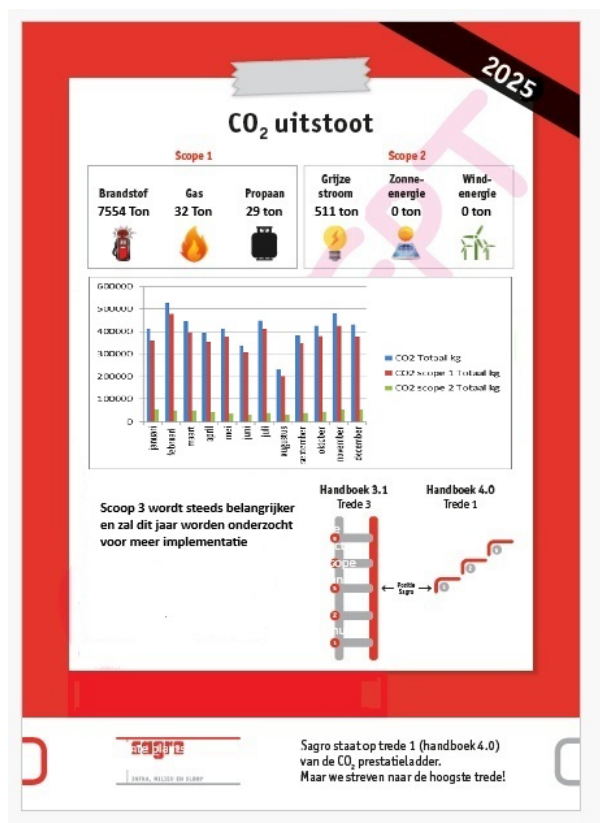
Inhoud

Samenvatting.....	3
1. Inleiding	4
1.1 Verklaring.....	4
1.2 Actualisatie	5
2. Methode	5
2.1 Organisatiegrenzen.....	6
2.2 Operationele grenzen	7
2.3 Rekeninstrumenten – CO2 – scanner	7
3. Resultaten.....	9
3.1 CO2-emissies Scope 1 en 3 in 2025	10
3.2 Sagro's Wind en zonnepark	11
3.3 Onzekerheid in resultaten	11
3.4 Doelstellingen en maatregelen.....	11
4. Zelfevaluatie	13
5. Communicatie en betrokkenheid	13
5.1 Interne communicatie	13
5.2 Externe communicatie.....	14
5.3 Betrokkenheid	14
6. Conclusies en Aanbevelingen	16
6.1 Conclusies	16
6.2 Aanbevelingen en energiebeleid	16
6.3 Discussie	17
Bijlage	18

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status					

Samenvatting

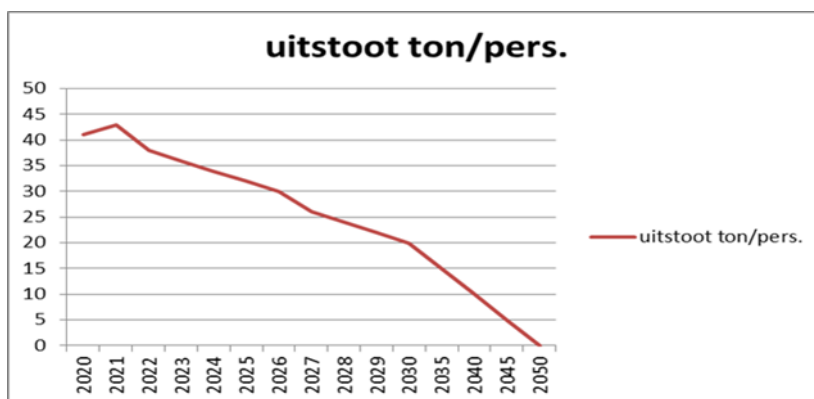
In 2025 bedroeg de totale CO₂-uitstoot van Sagro 8.170 ton CO₂ voor Scope 1 en Scope 2. De grootste emissiebron blijft dieselverbruik door materieel en transport. Sagro heeft in 2025 eigen duurzame elektriciteit opgewekt met windmolens en zonnepanelen. Vanaf 2025 wordt gewerkt met een nieuw basisjaar mede in verband met de voorbereiding op de CO₂-prestatieladder versie 4. De belangrijkste speerpunten zijn verdere elektrificatie, verbetering van verbruiksregistratie per project, optimalisatie van logistiek en blijvende bewustwording van medewerkers.



Figuur 1 : Overzichtswaergave Footprint CO₂

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Sagro stelt zich het doel om in 2050 een CO₂-neutrale organisatie te zijn. Elk jaar is de doelstelling van Sagro een CO₂-reductie bereiken, zoals in onderstaand tabel weergegeven.



1. Inleiding

Sagro is al diverse generaties een vooruitstrevend familiebedrijf. Duurzaam werken aan ruimte voor de toekomst, is wat we doen op verschillende manieren. We maken ruimte door oude objecten te slopen. Maar creëren ook nieuwe ruimte door het bouw- en woonrijp maken van leefomgevingen.

Sagro is zich bij deze activiteiten bewust van de impact op het milieu en de rol die zij speelt naar een duurzamere toekomst. Bij slopen wordt eerst gedacht aan brute kracht en dan pas aan engineering, planning, circulariteit, energiegebruik en CO₂-uitstoot. Kerntaken die onherroepelijk samengaan en waarom juist Sagro zich verantwoordelijk voelt om negatieve milieubelasting te voorkomen en actief blijft bijdragen aan de reductie van emissies en efficiënt omgaan met energie en grondstoffen.

Doel van dit rapport: Transparantie over CO₂-uitstoot, reductiedoelstellingen en verbetermaatregelen.

1.1 Verklaring

Sagro verklaart hierbij dat dit document is opgesteld voor het CO₂-bewust certificaat gerelateerd aan de norm binnen de CO₂-prestatieladder 3.1.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

1.2 Actualisatie

Jaarlijks volgt een controle van de actuele data en stand van zaken binnen dit document en volgt een evaluatie op nieuwe inzichten voor eventuele nieuwe toevoeging. Deze evaluatie vindt plaats in het eerste kwartaal van het kalenderjaar.

Ons bedrijf is gecertificeerd volgens ISO 14001 (milieumanagement) en ISO 9001 (kwaliteitsmanagement). Deze certificeringen ondersteunen ons bij het systematisch beheersen van processen, met een focus op duurzaamheid, kwaliteit en continue verbetering. ISO 14001 helpt ons de milieueffecten van onze activiteiten, inclusief CO₂-uitstoot, in kaart te brengen en te reduceren. ISO 9001 borgt de kwaliteit van onze processen en draagt indirect bij aan milieuprestaties door efficiënter gebruik van middelen en minder verspilling.

De normen vullen elkaar aan: beide werken volgens het principe van plan-do-check-act (PDCA), vereisen documentatie, interne audits en managementreviews. Dit creëert een geïntegreerd systeem waarin CO₂-reductie structureel wordt meegenomen in ons procesbeheer. Daarnaast ondersteunt de standaardisering van processen het vroegtijdig signaleren van risico's en het verbeteren van zowel kwaliteit als milieuprestaties.

Door deze geïntegreerde aanpak kunnen wij onze CO₂-uitstoot systematisch verminderen, terwijl de kwaliteit van onze dienstverlening behouden blijft. Onze certificeringen tonen aan dat we een professionele en duurzame aanpak hanteren, volledig in lijn met de uitgangspunten van de CO₂-prestatieladder

2. Methode

De CO₂-footprint is berekend volgens de CO₂-Prestatieladder versie 3.1 trede 3 en nationale emissiefactoren. Sagro heeft zijn verbruik cijfers geïnventariseerd op zijn projecten en locaties. Hierin worden automatisch meegenomen:

- graaf-, sloop- en transportmaterieel
- kantoorpanden
- projectlocaties

Het handboek 3.1 is het enige document dat het kader vormt voor de CO₂ Prestatieladder. Alle benodigde informatie over het certificatietraject is daarin opgenomen. Het kader omvat doelstellingen, methoden, eisen, definities, conversiefactoren en geeft richting middels toelichtingen met ook vragen en antwoorden. Het bedrijf bepaalt door middel van een

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

zelfevaluatie haar niveau op de CO₂-Prestatieladder. Aan de hand van de conclusie uit de zelfevaluatie stelt het bedrijf een portfolio op met de benodigde bewijsdocumenten.

Sagro bereidt zich ook voor op de overgang naar de CO₂-Prestatieladder versie 4 trede 1, door rapportage overgangen klaar te maken voor versie 4.

Daarom zijn voor het eerst de cijfers van laadpalen elektrische voertuigen toegevoegd aan het jaarverslag en om een volledig beeld van onze footprint te krijgen.

Deze inventarisatie van het elektriciteitsverbruik van de laadpalen is in het huidige verslagjaar voor het eerst afzonderlijk in kaart gebracht. In voorgaande jaren werd dit verbruik niet apart geanalyseerd, omdat de laadpalen onderdeel uitmaken van de reguliere elektriciteitsaansluiting van de locaties. Om deze reden zijn er geen vergelijkbare historische gegevens beschikbaar.

De organisatie zal deze gegevens vanaf dit verslagjaar structureel opnemen in de monitoring van het elektriciteitsverbruik, zodat in toekomstige rapportages een vergelijking met voorgaande jaren mogelijk wordt.

2.1 Organisatiegrenzen

Binnen de CO₂-prestatieladder van Sagro Holding Zeeland, zijnde een middelgroot bedrijf, vallen meerdere vestigingslocaties:

- Heinkenszandseweg 22, 's-Heerenhoek
- Deltastraat 47, Zierikzee
- Koegorsstraat 17, Terneuzen
- Ambachtstraat 20, Terneuzen
- Autrichehavenweg 1, Westdorpe
- Estlandweg 10, Nieuwdorp
- IJslandweg 10, Nieuwdorp

Voor de locaties waar sprake is van relevante milieuaspecten is een milieuaspectenregister opgesteld. In dit register worden de milieuaspecten en bijbehorende impacts geïnventariseerd en beoordeeld, zodat passende beheersmaatregelen kunnen worden vastgesteld en gebord.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Het toepassingsgebied binnen de scope van de CO₂-prestatieladder wordt als volgt gedefinieerd:

- Aannemen en uitvoeren van GWW- en sloopwerken
- Ontmanteling van off-shore constructies
- Asbest-bodemsanering en grondreiniging
- Behandeling en Verwerking van ongesorteerde afvalstromen
- Productie van betonelementen en keurcompost
- Op en overslag van (afval)stoffen
- Het uitvoeren van transportwerkzaamheden

2.2 Operationele grenzen

Scope 1 – Directe emissies - Diesilverbruik materieel (graafmachines, kranen, shovels, sloopinstallaties) - Diesilverbruik vrachtwagens voor transport van materialen en puin - Gasverbruik kantoren en opslagterreinen

Scope 2 – Indirecte emissies - Elektriciteitsverbruik kantoren, werkplaatsen en laadpalen

2.3 Rekeninstrumenten – CO₂ – scanner

De CO₂-voetafdruk van de verschillende werkmaatschappijen van Sagro is bepaald m.b.v. de CO₂-emissiefactoren, welke verdeeld zijn in zeven verschillende categorieën.

Deze staat gepubliceerd op de website: www.co2emissiefactoren.nl

Middels gebruik van Excel wordt de CO₂-voetafdruk berekend.

De CO₂-voetafdruk is middels gegevensinventarisatie en analyse van de verkregen data tot stand gebracht.

Zo worden de brandstof gegevens direct opgevraagd bij onze leveranciers en elektra verbruik is op de meeste locaties direct inzichtelijk.

Sagro beheert een eigen windmolenpark en heeft de beschikking over verschillende zonnepanelen, waarmee groene stroom wordt opgewekt voor eigen gebruik en plaatsing terug op het net.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport	versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003	06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM			
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden	Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 	
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Propan is een belangrijk onderdeel van een aantal processen, maar ook is er voor gekozen om daar waar mogelijk kantoren te verwarmen op propaan i.p.v. aardgas. Het propaan wordt ingekocht met CO₂-neutrale certificaten. Hierdoor is een garantie dat Sagro geen indirecte invloed heeft op verhoging van zijn voetafdruk.

Sagro beschikt over een zeer trouwe groep werknemers. Het personeelsverloop is laag en het personeelsbestand blijft relatief stabiel. Mensen werken graag voor Sagro! Goed personeel is echter schaars, waardoor het moeilijk is om vacatures te vullen. Een groot voordeel is, dat aangebrachte informatie en kennis niet verloren gaat, bij blijvend personeel!

Omdat de personeelsaantallen al jaren stabiel zijn, zijn personeelsaantallen verder niet meegenomen in dit rapport.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden		Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend		Paraaf: 
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

3. Resultaten

Sagro heeft zich tot doel gesteld het energieverbruik en daarmee de CO2 uitstoot te reduceren.

Totale CO₂-uitstoot 2025: 8170 ton CO₂.

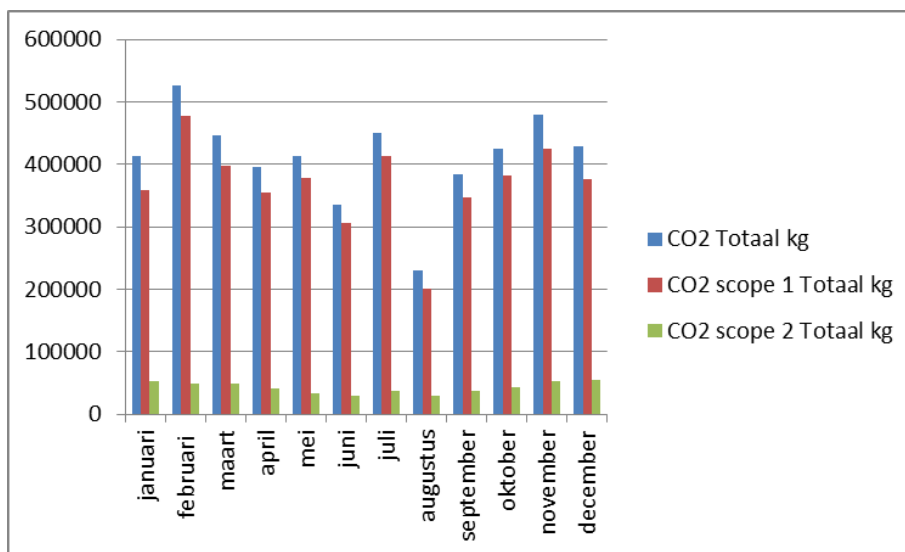
Scope 1 en 2

Sagro heeft in 2025 totaal scope 1 en scope 2 8170 ton CO₂ uitgestoten.

Scope 1, directe emissie bedroeg 7659 ton en de indirecte ingekochte emissie scope 2 bedroeg 511 ton.

Sagro heeft ook m.b.v. wind en zonne-energie energie opgewekt. In totaal heeft dit 1086 MWh aan groene stroom opgeleverd in 2025.

	Diesel	CO2	HVO	CO2	Benzine	CO2	Aardgas	CO2	Propana	CO2	Elec. grijs	CO2	Elec. groen	CO2	Overig	CO2	CO2	CO2 scope 1	CO2 scope 2
	lt	kg	lt	kg	lt	kg	m3	kg	lt	kg	Kwh	kg	Kwh	kg	zak. km	kg	Totaal kg	Totaal kg	Totaal kg
januari	97379	337125	0	0	142	398	8718	18604	2028	3499	106285	52824	1742	0	0	0	412450	359627	52824
februari	131937	456766	0	0	160	446	8555	18256	1660	2863	98292	48851	4586	0	0	0	527184	478333	48851
maart	110844	383742	0	0	181	506	3524	7520	3091	5332	99217	49311	13848	0	0	0	446410	397100	49311
april	99885	345803	0	0	174	487	1665	3553	2833	4886	82830	41167	18329	0	0	0	395896	354729	41167
mei	108656	376168	0	0	71	200	446	952	727	1255	68997	34292	20646	0	0	0	412866	378574	34292
juni	88064	304878	0	0	193	540	67	143	576	994	59819	29730	19169	0	0	0	336285	306555	29730
juli	118921	411705	0	0	116	326	18	38	384	663	76048	37796	12495	0	0	0	450528	412732	37796
augustus	58017	200854	0	0	169	473	1	2	247	426	57963	28808	13250	0	0	0	230563	201755	28808
september	99968	346091	0	0	154	432	194	414	522	900	74863	37207	12801	0	0	0	385043	347836	37207
oktober	108948	377178	0	0	175	490	1307	2789	549	947	87955	43714	6026	0	0	0	425118	381404	43714
november	119389	413325	0	0	177	494	3506	7482	2606	4496	107533	53444	3727	0	0	0	479241	425797	53444
december	104484	361723	0	0	117	328	4948	10559	1679	2897	108884	54115	2236	0	0	0	429622	375507	54115
projecten	935512	3238743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3238743	3238743	0
Windmolens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	956915	0	0	0	956915	0	0
Totaal 2025	2182005	7554102	0	0	1830	5119	32949	70313	16903	29158	1028686	511257	1085770	0	0	0	8169949	7658692	511257



Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status					

Voorbeeld berekening dieselverbruik graafmachine: - Verbruik: 10.000 liter per jaar - Emissiefactor diesel: 3,462 kg CO₂/liter - Berekening: 10.000 x 3,462 = 34.620 kg CO₂ = 35 ton CO₂.

3.1 CO2-emissies Scope 1 en 2 in 2025

Scope 1: - Diesel graafmachines, kranen, shovels, sloopinstallaties - Diesel vrachtwagens transport materialen/puin - Gasgebruik kantoren/werkplaatsen.

Scope 2: - Elektriciteit kantoren, werkplaatsen en laadpalen - Groene stroom indien toegepast.

Op meerdere locaties van de organisatie zijn laadpalen aanwezig voor het laden van elektrische voertuigen van medewerkers en bezoekers. Deze laadpalen zijn aangesloten op de bestaande elektriciteitsaansluitingen van de locaties en beschikken niet over een afzonderlijke energiemeter. Hierdoor is het elektriciteitsverbruik van de laadpalen niet rechtstreeks als afzonderlijke energiestroom te meten.

Het elektriciteitsverbruik van de laadpalen is onderdeel van het totale elektriciteitsverbruik van de betreffende locaties en wordt daarmee meegenomen binnen.

Scope 2 – indirecte emissies door elektriciteitsverbruik.

Voor het verkrijgen van aanvullend inzicht in het energiegebruik van elektrisch vervoer is een indicatieve analyse uitgevoerd op basis van de beschikbare gebruiksgegevens van de laadpalen. Op basis van de geregistreeerde laadsessies en gebruikersgegevens is een overzicht opgesteld van het totale geladen volume per locatie.

Laadpaal ID	Locatie	Adres	Elec. Grijs	CO2
			Totaal kWh	kg
ERS_0583	Sagro Decom BV	Estlandweg 10, Nieuwdorp	2.507	1246
ERS_0273	Sagro Zierikzee	Deltastraat 41, Zierikzee	1.079	536
ERS_0268	Sagro Decom BV	Estlandweg 10, Nieuwdorp	4.150	2063
ERS_0267	Sagro IJslandweg	IJslandweg 2/5, Nieuwdorp	573	285
AAEV000051	Heinkenszandseweg 22	Heinkenszandseweg 22, 's-Heerenhoek	7.025	3492
TOTAAL 2025			15.335	7621

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

3.2 Sagro's Wind- en zonnepark

In 2025 is door Sagro in totaal **956.915 kWh** elektriciteit opgewekt met eigen windmolens en **128.855 kWh** met zonnepanelen. De totale duurzame elektriciteitsopwek bedroeg daarmee **1085.770 kWh**.

Het eigen elektriciteitsverbruik bedroeg **1028.686 kWh**. Hiermee is het volledige elektriciteitsverbruik gedekt door eigen hernieuwbare elektriciteitsopwek. Voor de Scope 2-emissies van elektriciteitsverbruik wordt daarom 0 ton CO₂ gerapporteerd.

Het overschot van **57.084 kWh** is terug geleverd aan het elektriciteitsnet. Deze terug levering wordt afzonderlijk vermeld als bijdrage aan de productie van duurzame energie en maakt geen onderdeel uit van de gerapporteerde CO₂-footprint van het eigen verbruik van Sagro.

3.3 Onzekerheid in resultaten

Binnen de gepresenteerde resultaten wordt een bepaalde onzekerheid geïnterpreteerd, wat inhoudt dat schattingen in data en projecttoerekeningen niet onoverkoombaar zijn.

Zo is er een onderscheid tussen groot materieel en klein materieel. Veel klein materieel, denk aan vervoer van kantoor naar project, wat zakelijk wordt gebruikt, tankt ook op het bedrijf en deze verbruiken worden automatisch in de bulk als verbruik opgenomen en dus niet geregistreerd. Tank beurten die noodzakelijk sporadisch buiten de locaties plaatsvinden zijn niet inzichtelijk.

3.4 Doelstellingen en maatregelen

Nu de omzet naar nieuwe versie 4 van de CO₂-prestatieladder ingezet moet gaan worden en Sagro hard werkt aan het meer inzichtelijk maken van betere dataformulering. Is er besloten om van 2025 een nieuw basisjaar te maken, waarbij ook herziende maatregelen worden geformuleerd om tot de blijvende doelstelling van CO₂-neutraal in 2050 te komen. Daarmee is de periode van 5 jaar van het basisjaar 2020 t/m 2024 afgesloten en starten we zo gezegd met nieuw basisjaar 2025. Nieuwe inzicht in emissiebronnen, zoals o.a. laadinfrastructuur, helpen om verdere stappen te zetten richting het realiseren van onze doelstellingen.

Circulair slopen is een kernactiviteit van Sagro's dagelijkse bezigheid, maar door specifiek vanuit de branche richtlijn projecten aan te wijzen en deze onder de loep te nemen naar "circulariteit" dragen deze verder bij aan CO₂-reductie.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Sagro heeft per project de hele keten in eigen beheer: Object, materieel, uitvoering, scheiding, ontvangst, sortering, verwerking, bewerking, verspreiding, transport, commercie en inzicht. Dit is een doelstelling om op CO₂-reductie in kaart te brengen qua "Life Cycle Assessment". Daarnaast blijft Sagro buiten haar eigen organisatie actief zoeken naar sparringpartners om eigen of gezamenlijke CO₂ doelstellingen te kunnen behalen.

Maatregelen als: - Elektrificatie materieel - Efficiënt transport van puin en materialen - Gebruik groene stroom - Optimalisatie logistiek en materiaalstromen - Medewerkers bewust maken van energie-efficiënt werken, blijven terugkomende speerpunten binnen de organisatie.

Voor een effectieve overgang naar versie 4 van de CO₂-prestatieladder is een Plan van Aanpak gemaakt, waarbij de doelstelling CO₂-neutraal in 2050 de leidraad is.

Het realiseren van CO₂-neutraliteit in 2050 vormt het overkoepelende hoofddoel, waarbij 2025 als basisjaar wordt gehanteerd. Om dit doel op een gestructureerde en beheersbare wijze te bereiken, wordt gekozen voor een gefaseerde aanpak met tussentijdse mijlpalen. Deze werkwijze waarborgt zowel effectieve sturing op de korte termijn als een consequente focus op de lange termijn doelstelling. In dat kader wordt voorgesteld de volgende fasering in bijgaand tabel weer te geven:

Jaar	Reductie (%)
2025	Basisjaar
2030	15
2035	35
2040	55
2050	CO ₂ -neutraal

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

4. Zelfevaluatie

Wij hebben geconstateerd dat de zelfevaluatie voor versie 4 trede 1 (jan) nog niet gereed is. Daarom is besloten de zelfevaluatie van de 3.1 versie te behouden en te herzien. Mede ook omdat dit rapport nog wordt beoordeeld op het certificaat versie 3.1.

Uitslag: CO₂-prestatieladder trede 3 wordt middels de zelfevaluatie behaald.¹

Invalshoek Niveau 3	Controle jaar		
	2023	2024	2025
A - inzicht	10	10	10
B - Reductie	6,9	6,9	6,9
C - Transperantie	4,6	4,6	4,6
D - Participatie	2,5	2,5	2,5
totaal	24	24	24

5. Communicatie en betrokkenheid

5.1 Interne communicatie

Sagro informeert en motiveert zijn medewerkers regelmatig. Dit doet zij d.m.v. publicaties, toolboxmeetings en werkoverleggen.

Actuele zaken rondom de CO₂-footprint en of lopende maatregelen worden hier medegedeeld. Behaalde successen worden via e-mail aan iedereen gecommuniceerd. Medewerkers binnen Sagro hebben altijd de mogelijkheid om ideeën over de CO₂-footprint of verbeteringen te delen.

CO₂-prestatieladder is een vast onderwerp in het wekelijks KAM-stuur overleg, het maandelijks KAM directie overleg en het kwartaal overleg waarbij de KAM verantwoordelijke van alle werkmaatschappijen aanwezig zijn. Tijdens het kwartaaloverleg is er ruime gelegenheid om uiteenlopende ervaringen te delen, wat bijdraagt aan kennisuitwisseling en versterking van samenwerking binnen de organisatie.

¹ Zie bijlage 1

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Door actief met de CO₂-prestatieladder bezig te zijn, wil Sagro het CO₂-bewustzijn van medewerkers vergroten, zodat zij dit bewustzijn ook thuis toepassen en zo indirect invloed hebben buiten het werk.

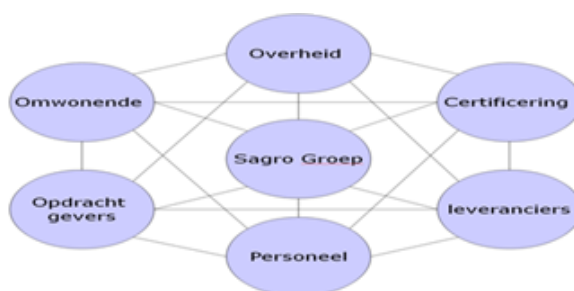
5.2 Externe communicatie

Sagro is een bekende naam in de regio en daar buiten, maar ook de onderliggende werkmaatschappijen hebben bekende merknamen in de markt. Transparantie is daarom belangrijk; Sagro publiceert jaarlijks haar CO₂-footprint, en rapportages op haar website.

Sociale media is onvermijdelijk gekoppeld aan deze tijd, hier laat Sagro zien waar zij mee bezig is. Sagro gaat daarnaast ook naar de mensen toe, zo gebeurt, het uitdragen van de CO₂-footprint op beurzen door mensen kennis te laten maken met bijvoorbeeld bewust omgaan met afval en duurzaam ondernemen.

Door richting haar leveranciers en ondernemers te communiceren dat Sagro groot belang hecht aan vermindering van de CO₂-uitstoot, verwachten wij dat ook het bewustzijn en de betrokkenheid van deze partijen verder toenemen.

Stakeholders: De partijen die belang hebben bij een goede communicatie over het door Sagro gevoerde CO₂-beleid zijn hieronder weergegeven.



5.3 Betrokkenheid

Het is voor Sagro belangrijk om naast de interne en externe communicatie binnen de branche waarin Sagro werkzaam is samen te werken. Veras is een branchevereniging voor sloopaannemers en asbestverwijderingsbedrijven, die het CO₂ thema op de agenda heeft staan, Sagro neemt actief deel aan vergaderingen van Veras. Duurzaamheid en inzetbaarheid is

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden		Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend		Paraaf: 
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

een thema van de Bouwvrouwen (Bouwend) Nederland, waarin Sagro als Zeeuwse organisator van activiteiten een aandeel heeft.

Middelen	Informatie	Planning	Verantwoordelijk
Diverse werk- en management overleggen	Beleid, doelstellingen, aanpak	Ieder kwartaal	Directie, leidinggevenden
Toolboxen	Beleid, doelstellingen, resultaat, ideeën	1 maal per jaar	KAM, uitvoerders
Nieuwsbrief "(K)Wartaal"	Beleid, doelstellingen, resultaten, individuele bijdrage	1 maal per jaar	KAM, P&O
CO2 Graffic	doelstelling en resultaten	1 maal per jaar, d.m.v. proef zal 2 keer per jaar uitgeprobeerd worden	KAM
Website www.sagro.nl	Beleid, doelstellingen, footprint, initiatieven	2 maal per jaar	KAM, P&O

Samenvatting interne uitdraging van communicatie

Middelen	Informatie	Planning	Verantwoordelijk
Website www.sagro.nl	Beleid, doelstellingen, footprint, initiatieven	2 maal per jaar	KAM, P&O
Brochures, beurzen, persberichten	Duurzaam ondernemen	continue	Marketing
leveranciersbeoordeling	met name op gebied van verpakkingsmateriaal worden onze leveranciers geprikkeld om dit verminderen	doorlopend	alle loc. Managers/KAM
Projectbezoeken	Bijdrage CO2-reductie	Ad hoc	KAM, P&O

Samenvatting externe uitdraging van communicatie

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

6. Conclusies en Aanbevelingen

6.1 Conclusies

- Totale CO₂-uitstoot: 8170 ton CO₂
- Grootste emissiebron: Diesel materieel en transport
- Reductiedoelstellingen: Blijven behouden en worden met herziende maatregelen op koers gehouden

6.2 Aanbevelingen en energiebeleid

Aanbevelingen:

1. Versnelling elektrificatie materieel/voertuigen
2. Optimalisering energieverbruik op bouw-/slooplocaties
3. Verbetering registratie brandstof en energie per project
4. Training medewerkers in energie-efficiënt werken.

In het rapport jaar rapportage CO₂-prestatieladder 2024, opgesteld over 2024, wordt gesteld dat er een plan van aanpak wordt gemaakt voor de overgang van CO₂-prestatieladder versie 3.1 naar 4.0. Dit plan van aanpak is gereed en onderdeel van dit rapport.

Energiebeleid:

1. **Monitoren** energieverbruik en CO₂-uitstoot per project: Door de herziene dataverwerking komt er meer inzicht in de verbruiken per project. Daarnaast moet een inventarisatie worden uitgevoerd naar de toekomstige meetpunten binnen scope 2 en scope 3, zodat ook voor deze emissies meer inzicht wordt verkregen. Binnen scope 3 wordt dit o.a. gezocht in bijvoorbeeld: transport door derden, woon-werkverkeer of ingekochte goederen en het al eerder genoemde Life Cycle Assessment.
De **Branchevereniging Organische Reststoffen (BVOR)** zal binnenkort de CO₂-rekentool voor groenafval actualiseren. Deze rekentool geeft Sagro mogelijkheid tot inventarisatie m.b.t. de composteringsactiviteiten die binnen een van de werkmaatschappijen plaatsvinden.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden			Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status					

2. Structurele **reductie** in materieel, transport en werkprocessen: Sagro hanteert het beleid dat materieel dat vervangen moet worden, vervangen wordt door 100% elektrisch aangedreven materieel mits dit technisch en economisch mogelijk is.
3. **Investeren** in duurzame technologieën: Sagro beschikt inmiddels over wind en zonne-energie en kijkt continu naar mogelijkheden om deze uit te kunnen breiden. Tevens wordt er onderzoek gedaan naar accutechniek, en in hoeverre, dit toepasbaar is binnen onze werkmaatschappijen.
Sagro kijkt mee bij de branche organisatie VERAS naar de mogelijkheden van waterstof implementatie. Hiermee wil Sagro haar samenwerking binnen de branche organisatie sterk houden en invloed kunnen uitoefenen waar nodig.
4. Transparante **communicatie** richting opdrachtgevers en stakeholders: Sagro wil het maatschappelijk belang van de CO₂-prestatieladder blijvend uitdragen, dit doet Sagro middels haar eigen website, beurzen en sociale-media. Sagro erkent het belang van haar leveranciers en voert daarom leveranciersbeoordelingen uit, waarin criteria als leveringen, milieuverantwoording en veiligheid een vast item zijn in de beoordeling.

6.3 Discussie

Binnen de processen van Sagro wordt geen drinkwater gebruikt. Drinkwater wordt de kantine en sanitaire doeleinden gebruikt.

Daar waar proceswater wordt gebruikt, wordt water uit terugwinning van regenwater gebruikt. Het proceswater wordt middels mechanische filtratie gefilterd alvorens het gereed is voor het proces.

Deze energie dragers worden onder scope 2 meegenomen in het totaal verbruik van de hoofdaansluiting, aangezien er geen aparte meter is.

Voor het waterverbruik is een verbetervoorstel ingediend om dit inzichtelijk te krijgen op jaarbasis.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport		versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003		06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM				
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden		Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend		Paraaf: 
	Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Bijlage

Zelfevaluatie uitslag versie 3.1

Zelfevaluatie CO ₂ -Prestatieladder				
Naam organisatie:		Sagro Holding Zeeland bv		
ladder niveau		3		
Datum ladderbeoordeling:		9-3-2026		
Score Auditchecklijsten				
Auditchecklijsten				CO ₂ -bewust Certificaten
Eis invalshoek x niveau: ≥ 20				Eis niveau totaal: ≥ 22,5 (=90%)
A= Inzicht (40%)				
Niveau	Min eis	Max	Score	
1	20	25	25	
2	20	25	21	
3	20	25	25	
4	20	25	10	
5	20	25	0	
B= Reductie (30%)				
Niveau	Min eis	Max	Score	
1	20	25	20	
2	20	25	22	
3	20	25	23	
4	20	25	22	
5	20	25	0	
C= Transparantie (20%)				
Niveau	Min eis	Max	Score	
1	20	25	25	
2	20	25	23	
3	20	25	23	
4	20	25	0	
5	20	25	0	
D= Participatie (10%)				
Niveau	Min eis	Max	Score	
1	20	25	20	
2	20	25	20	
3	20	25	25	
4	20	25	0	
5	20	25	0	
				Invalshoek Weegfactor Gew. min Gew. max gewogen score
				Niveau 1
				A 40% 8 10 10
				B 30% 6 7,5 6
				C 20% 4 5 5
				D 10% 2 2,5 2
				totaal 23
				Niveau 2
				A 40% 8 10 8
				B 30% 6 7,5 7
				C 20% 4 5 5
				D 10% 2 2,5 2
				totaal 22
				Niveau 3
				A 40% 8 10 10
				B 30% 6 7,5 7
				C 20% 4 5 5
				D 10% 2 2,5 3
				totaal 24
				Niveau 4
				A 40% 8 10 4
				B 30% 6 7,5 7
				C 20% 4 5 0
				D 10% 2 2,5 0
				totaal 11
				Niveau 5
				A 40% 8 10 0
				B 30% 6 7,5 0
				C 20% 4 5 0
				D 10% 2 2,5 0
				totaal 0
Algemene eisen				Niveau Niveau behaald?
Algemene eis				Voldaan?
Continue verbetering				ja
Eisen aan projecten				nee
Verplichte internetpublicatie				ja
Contributie aan de SKAO				ja
				1 ja
				2 nee
				3 ja
				4 nee
				5 nee

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport	versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003	06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM			
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden	Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf: 	
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

Bijlage

Plan van aanpak implementatie Handboek versie 4 en Sagro neutraal in 2050.

Onderwerp	CO2 Emissie jaarrapport	versie	type	afdeling
documentnummer	1223RAP003	06	Rapport	12.SHZ
auteur	KAM			
De lay-out van dit document is gecontroleerd en akkoord bevonden		Datum: 30-06-2026	Naam: R. van der Griend	Paraaf:
Dit is een bewaakt document, zodra uitgeprint vervalt deze status				

VERANTWOORDING			
Opgesteld door KAM		Datum:	
Naam: R vd Griend			
Akkoord		Datum:	
Naam:			
Handtekening:			
Akkoord Directie	getekend exemplaar ligt ter inzage bij de afdeling KAM.	Datum:	
Naam:			
Handtekening:			