

Klimaattransitieplan & Plan van Aanpak



GELDERS STAALSTRAAL- EN SCHILDERSBEDRIJF B.V.





Colofon

Project: CO₂-Prestatieladder, Handboek 4.0 | Trede 2

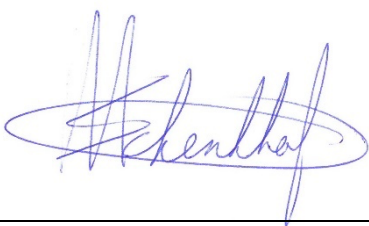
Opdrachtnemer: GSB B.V.
Transitoweg 12
4051 CA Ochten

Documentcode: N.v.t.

Versie: 2.0

Datum: 18-08-2026

Status: Definitief

	Opgesteld:	Geautoriseerd:
Naam:	B. Nanlohy (adviseur)	M. van Schenkhof
Paraaf:		
Datum:	18-08-2026	00-00-2026



Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Beleidsverklaring	5
3. Doelstellingen Middellange Termijn	6
3.1. Hoofddoelstelling	6
3.2. Energiereductie Scope 1 en Scope 2	6
3.3. CO ₂ -reductie (scope 1, 2 en 3)	7
3.3.1 CO ₂ -reductie Scope 1 en Scope 2	7
3.3.2 CO ₂ -reductie Scope 3	7
3.3.3 Onderbouwing CO ₂ -doelstellingen	7
4. Middellange termijnstrategie	8
5. Doelstelling Korte Termijn (Plan van Aanpak)	13
6. CO₂-reductiedoelstelling Scope 1 en Scope 2 (korte termijn)	15
7. CO₂-reductiedoelstelling Scope 3 (korte termijn)	16
8. Ambitieniveau van de Doelstellingen	17
9. Conclusie	18
Bijlage 1: Versiebeheer	19



1. Inleiding

In dit document worden de Scope 1, Scope 2 en Scope 3 CO₂-reductiedoelstellingen van de organisatie gepresenteerd en de voortgang van de CO₂-reductie beoordeeld. Hieraan voorafgaand is de CO₂-footprint voor Scope 1, Scope 2 en Scope 3 opgesteld conform ISO 14064-1 2019 en het GHG Protocol (Emissie Inventaris Rapportage en Energiebeoordeling).

Voor de doelstellingen van energiereductie is hetzelfde gedaan voor Scope 1 en Scope 2. Hieraan voorafgaand is de Energiebalans voor Scope 1 en Scope 2 opgesteld conform ISO 14064-1 2019 en het GHG Protocol (Emissie Inventaris Rapportage en Energiebeoordeling).

Voor het bepalen van de Energie- en CO₂-reducerendemaatregelen die binnen de organisatie toegepast kunnen worden, is eerst een inventarisatie van mogelijke reductiemaatregelen uitgevoerd. Als vertrekpunt is gekozen voor Trias Energetica waarbij geldt dat CO₂-reductie die tegelijkertijd leidt tot finale energiebesparing de voorkeur moet hebben boven CO₂-reductie waarbij geen of minder finale energie bespaard wordt.

Dit Klimaattransitieplan & Plan van Aanpak is opgesteld in overleg met en met goedkeuring van het management. De voortgang in doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks beoordeeld en voortgang zal geborgd worden in de desbetreffende voortgangsrapportages.



2. Beleidsverklaring

De directie van GSB B.V. stelt dit Energie- en CO₂-beleid vast om richting te geven aan de wijze waarop de organisatie omgaat met energie-efficiëntie, duurzame Energie- en CO₂-reductie. Het beleid sluit aan bij de missie, visie en doelstellingen van de organisatie en draagt bij aan onze eigen duurzame bedrijfsvoering en in de keten.

De directie verbindt zich tot:

- Het beschikbaar stellen van informatie en middelen die noodzakelijk zijn om de gestelde doelstellingen te behalen;
- Het voldoen aan alle relevante wettelijke verplichtingen inzake energiebesparing, duurzame energie en CO₂-reductie; en
- Het realiseren van continue verbetering van zowel de energie- en CO₂-prestaties als het energie- en CO₂-managementsysteem.

Het beleid wordt minimaal één keer per jaar geëvalueerd door de directie. Indien nodig wordt het geactualiseerd om te blijven voldoen aan:

- De ontwikkelingen in wet- en regelgeving;
- Nieuwe inzichten en technologische mogelijkheden;
- De voortgang en resultaten van de vastgestelde doelstellingen en plannen.

Met dit beleid onderschrijft de directie van GSB B.V. hun verantwoordelijkheid en ambitie om actief bij te dragen aan een duurzame toekomst door middel van doelgerichte Energie- en CO₂-reductie.



3. Doelstellingen Middellange Termijn

3.1. Hoofddoelstelling

GSB B.V. streeft naar een totale reductie van 18,2% van onze broeikasgasemissies (Scope 1, Scope 2 en Scope 3) in 2030, ten opzichte van het basisjaar 2024. Dit vertaalt naar 928 ton CO₂-reductie.

Onderbouwing:

Totale uitstoot (Scope 1, Scope 2 en Scope 3) in 2024 is: 5085 Ton CO₂

- 15% CO₂ reductie op Scope 3 (4179 ton CO₂ in 2024) geeft 627 ton CO₂-reductie;
- 29% CO₂ reductie op Scope 1 (852 ton CO₂ in 2024) geeft 247 ton CO₂-reductie; en
- 100% CO₂ reductie op Scope 2 (54 ton CO₂ in 2024) geeft 54 ton CO₂-reductie.

Totaal is absoluut is 928 ton CO₂.

Totaal in % komt men uit op 18,2%

De doelstelling geldt voor zowel directe emissies (Scope 1), indirecte emissies van ingekochte energie (Scope 2) als ketenemissies (Scope 3).

3.2. Energiereductie Scope 1 en Scope 2

Middellange Termijndoelstelling Energiereductie Scope 1 en Scope 2

GSB B.V. wil in 2030 30% energie reduceren in Scope 1 en 2 t.o.v. 2024.

Bovengenoemde doelstelling is absoluut gesteld om zodoende de voortgang in Energiereductie te monitoren. De doelstelling voor energiereductie is Scope 1 en Scope 2 overstijgend opgesteld.

Bij het opstellen van deze doelstelling is rekening gehouden met:

- Flexibiliteit in het energiesysteem; en
- Genoemde maatregelen voor energiereductie komen overeen met maatregelen op het gebied van CO₂-doelstellingen.

Kwantitatieve doelstellingen voor de besparing van het energieverbruik zijn:

Middellange termijndoelstelling eigen opwek.

GSB B.V. wil in 2030 80 % van het eigen elektra verbruik zelf opwekken

GSB B.V. wil de komende jaren de mogelijkheden onderzoeken om zelf meer energie te gaan opwekken middels met zonnepanelen, opslaan middels mogelijk een accupack en de zelf opgewekte stroom gebruiken in het elektrische wagenpark.

De kwalitatieve doelstelling is vertaald naar de middellange termijn

3.3 CO₂-reductie (scope 1, 2 en 3)

3.3.1 CO₂-reductie Scope 1 en Scope 2

Middellange termijn doelstelling CO₂-reductie voor Scope 1 en 2

GSB B.V. wil in 2030 36% CO₂ reduceren t.o.v. 2024; en
GSB B.V. wil in 2030 275 ton CO₂ reduceren t.o.v. 2024.

Bovengenoemde doelstelling worden absoluut gewogen om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren. Nader gespecificeerd voor Scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- **Scope 1:** 29% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 2024; en
- **Scope 2:** 100% CO₂-reductie in 2030 ten opzichte van 2024.

3.3.2 CO₂-reductie Scope 3

Middellange termijn doelstelling CO₂-reductie Scope 3

GSB B.V. wil in 2030 wil in 15 % CO₂ reduceren in Scope 3 t.o.v. 2024.

Bovengenoemde doelstelling is absoluut gesteld om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

3.3.3 Onderbouwing CO₂-doelstellingen

- I. Relatie tot nationaal en internationaal overheidsbeleid;
 - Klimaatdoelstellingen van GSB B.V. sluiten aan bij de Nederlandse en internationale beleidskaders voor emissiereductie en duurzame ontwikkeling.
 - Nationaal beleid: voor het afstemmen van de doelstellingen is gekeken naar de Klimaatwet (2019), waarin Nederland zich heeft vastgelegd op een reductie van broeikasgasemissies met 55% in 2030 en klimaatneutraliteit in 2050. GSB heeft geen footprint beschikbaar over 2019, het gestelde doel van 36% CO₂ reductie op de eigen emissies in 7 jaar tijd geeft aan dat dit doel in lijn ligt met de klimaatwet
 - Internationaal beleid: GSB B.V. onderschrijft de doelstellingen van het Parijsakkoord (2015), waarin de mondiale temperatuurstijging wordt beperkt tot ruim onder 2°C, en bij voorkeur tot 1,5°C.
- II. Voortbouwend op sectorafspraken en wetenschappelijke reductiepaden
 - Er zijn binnen de sector van GSB B.V. geen sectorale afspraken.
- III. Verbinding met Technology Readiness Levels (TRL's)
 - De geplande maatregelen zijn afgestemd op de Technology Readiness Levels (TRL's) van relevante technieken, zodat de doelstellingen realistisch en uitvoerbaar blijven.
 - TRL 8–9 (marktrijp): toepassing van volledig elektrische wagens en materieel en het gebruik van 100% NL Groene Stroom.
- IV. Betrokkenheid van externe belanghebbenden GSB B.V. heeft de feedback van externe stakeholders actief meegenomen door:
 - Rapporteren van voortgang via publieke duurzaamheidsverslagen op de eigen en SKAO-website en deelname aan branche-initiatieven; en
 - Dialoog met directe relaties
- V. Externe validatie van de doelstelling:
 - De klimaatdoelstellingen van GSB B.V. worden extern gevalideerd door een onafhankelijke Certificerende instelling volgens de richtlijnen van de CO₂-Prestatieladder (Trede 2 of hoger).

4. Middellange termijnstrategie

De belangrijkste voorgenomen voorbereidende acties en maatregelen voor CO₂-reductie voor de middellange termijn, die zij alleen, of samen met anderen (zie 2.D.3), zal realiseren. Middellange termijn betekent dat de voorbereidende acties en maatregelen een looptijd hebben van langer dan 3 jaar, of een startdatum hebben over 3 jaar of later.

A. Maatregelen en/of voorbereidende acties

- Overstap naar elektrisch wagenpark (lease/koop);
- Vaste/netaansluitingen realiseren bij terugkerende klantlocaties;
- Dieselaggregaten uitfasen en vervangen door accucontainers, netstroom of hybride oplossingen;
- Logistiek slimmer plannen: ritten combineren, beladingsgraad verhogen en transportbewegingen reduceren;
- CO₂-prestatie meewegen bij selectie van onderaannemers en leveranciers;
- Samen met leveranciers coatings en conserveringssystemen met lagere ketenemissies onderzoeken en toepassen;
- Meer hergebruik/recycling en keuze voor materialen met lagere ketenimpact;
- CO₂-arme uitvoering;
- Samenwerking in de keten;
- Contractuele afspraken met onderaannemers over emissiereductie;
- Deelname aan regionale energie- en mobiliteitssamenwerkingen; en
- Energiepositieve werklocaties.

B. Tijdlijn

GSB B.V. neemt onderstaande acties en maatregelen op de middellange termijn;

Maatregel	Start	Realisatie
Bij vervanging bedrijfsauto's benzine/diesel sturen op elektrificatie	2024	ongoing
Energiezuiniger Materieel	2024	ongoing
Accupacks aanschaffen	2024	ongoing
Overnachten op projecten	2024	ongoing
Eco-Systemen op compressoren	2024	ongoing
Elektrische Verfspuitpunt	2024	ongoing
Gebruik van HVO10	2024	Op projectniveau
Bouwstroom i.p.v aggregaten	2024	Op projectniveau
Gasloos Pand	2025	2026
Inkopen NL Groene Stroom	2025	2026
Letten op verbruik kantoorapparatuur	2024	ongoing



- C. De verwachtingen en mogelijkheden voor veranderingen in activiteiten, inclusief het volledig afstoten van taken, producten en diensten;
- De verwachting is dat er geen significante wijzigingen in activiteiten plaats zullen vinden de komende periode, tevens zullen er geen taken of diensten worden afgestoten.
- D. De strategie voor de adaptatie van bestaande, nieuwe en nog te ontwikkelen technologieën (innovatiestrategie);

De strategie van Gelders Straal Bedrijf (GSB) voor de adaptatie van bestaande, nieuwe en nog te ontwikkelen technologieën richt zich in belangrijke mate op het verminderen van het energieverbruik en de daarmee samenhangende CO₂-uitstoot. Technologische ontwikkeling wordt daarbij niet als doel op zichzelf gezien, maar als middel om de bedrijfsvoering efficiënter, duurzamer en toekomstbestendiger te maken.

Bij bestaande technologieën ligt de nadruk op maatregelen die op relatief korte termijn toepasbaar zijn. GSB kijkt naar energiezuinigere elektromotoren, frequentieregelaars, efficiëntere afzuiginstallaties, LED-verlichting en optimalisatie van compressoren.

Bij vervanging of uitbreiding van machines wordt energie-efficiëntie daarom een belangrijk investeringscriterium. Niet alleen de aanschafprijs van een installatie wordt beoordeeld, maar ook het verwachte energieverbruik gedurende de gehele levensduur. Een duurdere machine kan voor GSB uiteindelijk financieel én ecologisch aantrekkelijker zijn wanneer deze aanzienlijk minder elektriciteit gebruikt.

Bij nieuwe technologieën ligt de focus op verdere automatisering en intelligente procesbesturing. Sensoren kunnen bijvoorbeeld meten wanneer afzuiging, compressoren of andere installaties daadwerkelijk op vol vermogen nodig zijn. Door installaties automatisch terug te regelen wanneer de productiebelasting lager is, wordt voorkomen dat apparatuur onnodig energie verbruikt.

Robotisering en automatisering kunnen eveneens bijdragen aan CO₂-reductie wanneer daarmee het straalproces nauwkeuriger kan worden uitgevoerd. Een beter gecontroleerd proces kan de benodigde behandeltijd, hoeveelheid straalmiddel en het energiegebruik verminderen.

Op langere termijn volgt GSB technologieën die nog in ontwikkeling zijn. Hierbij kan worden gedacht aan steeds autonomere procesregeling, geavanceerde sensoren, AI-gestuurde optimalisatie en technieken waarmee energiegebruik en onderhoudsbehoefte voorspeld kunnen worden.

Daarnaast moet de technologie-adaptatie worden gekoppeld aan de energievoorziening van het bedrijf. Vermindering van het energieverbruik heeft prioriteit, waarna kan worden gekeken hoe de resterende energievraag verder kan worden verduurzaamd, bijvoorbeeld door elektrificatie en hernieuwbare elektriciteit waar dit technisch en economisch passend is.



- E. De strategie voor het alleen, of samen met anderen, ontwikkelen of beschikbaar maken van nieuwe technologieën die noodzakelijk zijn voor de middellange termijn doelstelling voor de belangrijkste activiteiten van de organisatie;

GSB wil intensiever samenwerken met machinebouwers, leveranciers en technische partners. Bij de aanschaf of vervanging van apparatuur wordt niet alleen gekeken naar capaciteit, kwaliteit en aanschafprijs, maar ook naar energieverbruik en CO₂-impact. Samen met leveranciers kan worden onderzocht hoe bestaande installaties energiezuiniger kunnen worden gemaakt, bijvoorbeeld met frequentieregelaars, efficiëntere motoren, slimme besturing en optimalisatie van perslucht- en afzuigsystemen.

Ook klanten kunnen onderdeel worden van deze aanpak. Door met klanten in gesprek te gaan over eisen aan oppervlaktebehandeling, kwaliteit, planning en duurzaamheid kan GSB onderzoeken waar processen slimmer kunnen worden ingericht. Wanneer bijvoorbeeld behandelingen, transportbewegingen of productiebatches efficiënter kunnen worden gecombineerd, kan dit zowel voor GSB als voor de klant voordelen opleveren. GSB kan de gerealiseerde energiebesparingen en CO₂-reducties bovendien steeds beter inzichtelijk maken, waardoor duurzaamheid onderdeel wordt van de waarde die aan klanten wordt geleverd.

Voor technologieën die nog in ontwikkeling zijn, zoekt GSB aansluiting bij een breder netwerk van kennisinstellingen en innovatieve technologiebedrijven. Hierdoor hoeft GSB niet zelf alle technologische ontwikkelingen te onderzoeken, maar kan het bedrijf gebruikmaken van kennis en ervaringen van anderen. Interessante technologieën kunnen vroegtijdig worden gevolgd en, zodra deze voldoende volwassen zijn, samen met partners in de praktijk worden getest.

- F. De verwachtingen voor de benodigde investeringen;

Onderdeel	Indicatie (2024-2030)
Elektrisch wagenpark	Zie Algemeen Deel, budget
Emissievrij materieel	Zie Algemeen Deel, budget
Innovatie & pilots	Zie Algemeen Deel, budget

- G. Een kwalitatieve beschouwing van of en hoe de belangrijkste kapitaalgoederen en producten van de organisatie inherent CO₂-intensief zijn;



De belangrijkste CO₂-intensieve elementen zijn:

- Diesel gestuurd bedrijfswagens en materieel op scope 1.
- Transportbewegingen (Scope 1).
- Ingekochte diensten (Scope 3).
- Voor Gelders Straal Bedrijf (GSB) wordt de CO₂-intensiteit voornamelijk bepaald door de combinatie van kapitaalgoederen, energiegebruik, gebruikte materialen en de behandeling van producten. De activiteiten van GSB zijn niet per definitie inherent zeer CO₂-intensief, maar bepaalde onderdelen van het productieproces vragen relatief veel energie en kunnen daardoor een belangrijke bijdrage leveren aan de CO₂-Footprint.
- De belangrijkste kapitaalgoederen van GSB bestaan uit onder andere straalinstallaties, compressoren en persluchtsystemen, afzuig- en filtersystemen, transportmiddelen en overige elektrisch aangedreven apparatuur. Met name het opwekken van perslucht en het continu afzuigen en filteren van lucht kan een aanzienlijke energievraag veroorzaken. De daadwerkelijke CO₂-uitstoot hiervan is sterk afhankelijk van de hoeveelheid gebruikte energie, de efficiëntie van de installaties en de herkomst van de elektriciteit. Deze kapitaalgoederen zijn daarmee vooral indirect CO₂-intensief door hun energiegebruik tijdens de gebruiksfase.

H. Hoe het klimaattransitieplan is geïntegreerd in en afgestemd op het algemene organisatiebeleid en de financiële planning;

- Klimaatdoelstellingen zijn opgenomen in het dit klimaat transitieplan;
- Investerings worden geïntegreerd in de reguliere vervangingscyclus;
- CO₂-prestatieladder vormt sturingsinstrument;
- Jaarlijkse rapportage via voortgangsverslagen

I. De belangrijkste aannames, kansen, risico's, voorwaarden en afhankelijkheden voor het uitvoeren van de strategie.

Aannames

- Technologische doorontwikkeling elektrisch materieel en bedrijfswagens
- Beschikbaarheid netcapaciteit.
- Continuïteit subsidiebeleid.

Kansen

- Concurrentievoordeel bij aanbestedingen.
- Lagere operationele kosten op lange termijn.
- Versterking imago als duurzame partner.



Risico's

- Hoge investeringskosten.
- Beperkte leverbaarheid emissievrij materieel.
- Netcongestie.

Afhankelijkheden

- Leverancierscapaciteit.
- Beleidskaders overheid.
- Energie-infrastructuur.



5. Doelstelling Korte Termijn (Plan van Aanpak)

GSB B.V. streeft naar een structurele vermindering van het totale energieverbruik binnen Scope 1 en Scope 2.

Deze energiereductie richten wij primair op de volgende verbruiksstromen:

- Brandstoffen (scope 1) – o.a. gasverbruik en brandstofverbruik van bedrijfsvoertuigen.
- Elektraverbruik (scope 2) – o.a. elektriciteit voor gebouwen, installaties en laadvoorzieningen.

De energiereductie wordt bereikt door een pakket aan maatregelen op het gebied van energiebesparing, efficiëntieverbetering en gedragsmaatregelen binnen de organisatie. De voortgang monitoren wij periodiek binnen ons energie- en CO₂-managementsysteem.

GSB B.V. wil in 2027 20% Energie reduceren t.o.v. 2024.

Bovengenoemde doelstelling wordt absoluut gesteld om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Energie reductie doelstelling is scope 1 en 2 overstijgend opgesteld.

Maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Bij vervanging bedrijfsauto's benzine/diesel sturen op elektrificatie	16%	8%	Directie	Bij vervanging
Energiezuiniger Materieel	7,5%	6%	Directie	Bij vervanging
Accupacks aanschaffen	0%	0%	Directie	Continu
Overnachten op projecten	1,2%	1%	Directie	Continu
Ecosystemen op compressoren	1,2%	1%	Directie	Continu
Elektrische Verfspuitpunt	1%	0%	Directie	Continu
Gebruik van HVO 10/15	0,3%	0%	Directie	Projectniveau
Bouwstroom i.p.v diesel aggregaten	1,2 %	1%	Directie	Projectniveau
Gasloos Pand	100%	3,0%	Directie	2025
Inkopen 100% NL Groene Stroom	0	0	Directie	2025
Letten op verbruik kantoorapparatuur	0,1	< 0,1	Directie	Bij vervanging
11-08-2026: Zonnepanelen op de keet	0	0%	Directie	In 2026

Kwantitatieve doelstelling voor de besparing van het energieverbruik.



GSB B.V. wil de komende jaren zelf energie gaan opwekken middels zonnepanelen en eventueel zelf opslaan. Middels een eventueel eigen accupack en meer zelf opgewekte stroom gebruiken waarmee de elektrische auto's, (eventuele) busjes en materieel gevoed kunnen worden. Voor het opwekken van eigen energie wordt er eerst gekeken om het eigen verbruik in kaart brengen in nieuwe pand. Daarna besluit men over aantal te plaatsen zonnepanelen.

De kwalitatieve doelstelling is vertaald naar de middellange termijn.

Kortetermijndoelstelling eigen opwek.

GSB B.V. wil in 2027 50% van het eigen elektra verbruik zelf opwekken

GSB heeft als belangrijk onderdeel van de verduurzamingsstrategie de ambitie om een steeds groter deel van het eigen elektriciteitsverbruik duurzaam op te wekken. In 2024 werd circa 50% van het totale elektriciteitsverbruik door GSB zelf opgewekt met zonnepanelen. In 2025 is dit aandeel gedaald naar circa 37%. Dit heeft te maken met de overgang naar een nieuw pand, waar nog geen zonnepanelen liggen.

Deze daling betekent echter niet dat GSB minder inzet op verduurzaming. Een belangrijke verklaring is juist de verdere elektrificatie van de bedrijfsvoering. Door processen en installaties waar mogelijk te elektrificeren, neemt de totale elektriciteitsvraag toe. Elektrificatie kan tegelijkertijd bijdragen aan het verminderen van het gebruik van fossiele energie en daarmee aan de structurele verlaging van de CO₂-uitstoot. Hierdoor kan het aandeel eigen opgewekte elektriciteit tijdelijk afnemen, terwijl de totale bedrijfsvoering wel verder wordt verduurzaamd.

Daarnaast heeft GSB een pand afgestoten waarop zonnepanelen aanwezig waren. Hierdoor is een deel van de bestaande eigen opwekkingscapaciteit komen te vervallen. De combinatie van een hogere elektriciteitsvraag door elektrificatie en een tijdelijke afname van de opwekkingscapaciteit verklaart daarmee voor een belangrijk deel de daling van het percentage eigen opwekking.

GSB verwacht dat de doelstelling voor 2026 niet zal worden behaald. Dit wordt gezien als een tijdelijke afwijking binnen de langetermijnstrategie. Naar verwachting worden in 2027 zonnepanelen geplaatst op het nieuwe pand, waardoor de eigen opwekkingscapaciteit opnieuw zal toenemen.

Hiermee kiest GSB voor een strategie waarin energiebesparing, elektrificatie en uitbreiding van duurzame eigen opwekking gezamenlijk moeten leiden tot een structurele vermindering van de afhankelijkheid van fossiele energie en de bijbehorende CO₂-uitstoot.

6. CO₂-reductiedoelstelling Scope 1 en Scope 2 (korte termijn)

Kortetermijndoelstelling CO₂-reductie

GSB B.V. wil in 2027 28,5% CO₂ reduceren t.o.v. 2024

GSB B.V. wil in 2027 222 ton CO₂ reduceren t.o.v. 2024

Bovengenoemde doelstelling wordt absoluut gesteld om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 25% CO₂-reductie in 2027 ten opzichte van 2024 en
- Scope 2: 75% CO₂ reductie in 2027 ten opzichte van 2024

Scope 1 Maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie scope	Beoogde reductie totaal	Sleutel Persoon	Gepland
Bij vervanging bedrijfsauto's benzine/diesel sturen op elektrificatie	21	5,25%	5,1%	Directie	Bij vervanging
Energiezuiniger Materieel	8,3%	5,6%	5,5%	Directie	Bij vervanging
Accupacks aanschaffen	16,7%	11,2%	10,8%	Directie	Continu
Overnachten op projecten	1,7%	0,6%	0,5%	Directie	Continu
Eco-Systemen op compressoren	1,7%	0,6%	0,5%	Directie	Continu
Elektrische Verfspuitpunt	1%	0,37%	0,36%	Directie	Continu
Gebruik van HVO10	0,3%	0,27%	0,26%	Directie	Projectniveau
Bouwstroom i.p.v. aggregaten	2%	1,5 %	1,4%	Directie	Projectniveau
Gasloos Pand	100%	1%	0,98%	Directie	2025

Scope 2 Maatregel	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie scope	Beoogde reductie totaal	Verantwoordelijke	Gepland
Inkopen NL Groene Stroom	75%	75%	4,5 %	Directie	2025
Letten op verbruik kantoorapparatuur	0 %	0% CO ₂	0% CO ₂	Directie	Bij vervanging
11-08-2026:Zonnepanelen op de keet	0%				

7. CO₂-reductiedoelstelling Scope 3 (korte termijn)

Kortetermijndoelstelling CO₂-reductie Scope 3

GSB B.V. wil in 2027 7,5% CO₂ reduceren in Scope 3 t.o.v. 2024.

Bovengenoemde doelstelling is **absoluut** om zodoende de voortgang in CO₂-reductie te monitoren. Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen beschreven:

Maatregel scope 3	Beoogde reductie maatregel	Beoogde reductie totaal	Sleutelpersoon	Gepland
Levensverlengend onderhoud, daarmee beperking afval en minder inkoop grondstoffen.	10%	3,5 %	Directie	2025-2027
Ketenpartners stimuleren tot CO ₂ bewuster transport	50%	2%	Directie	2025-2027
Onderaannemers stimuleren tot CO ₂ bewuster vervoer	6%	2 %	Directie	2025-2027

* CO₂ per is aangegeven in ton CO₂.

Samenvatting doelstellingen:

KPI	Korte termijn 2027	Middellange termijn 2030
Scope 1 absoluut	25,0%	29,0%
Scope 2 absoluut	75,0%	100,0%
Scope 3 absoluut	7,5%	15,0%
Scope 1 + 2 + 3 absoluut	10,0%	19,0%
Eigen opwek t.o.v totaal verbruik	50,0%	80,0%
Energie absoluut	20,0%	30,0%

9. Conclusie

Op basis van de geformuleerde doelstellingen kan het ambitieniveau van GSB B.V. als ambitieus en op onderdelen bovengemiddeld worden beschouwd. GSB beperkt zich niet tot het voldoen aan wettelijke verplichtingen, maar heeft concrete doelstellingen vastgesteld voor energiereductie, CO₂-reductie in Scope 1, 2 en 3 en de eigen opwekking van duurzame elektriciteit.

Ten opzichte van wet- en regelgeving gaat GSB met het klimaattransitieplan verder dan uitsluitend het uitvoeren van verplichte energiebesparende maatregelen. De Nederlandse energiebesparingsplicht verplicht bedrijven die onder de daarvoor geldende criteria vallen om maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van vijf jaar of minder uit te voeren. Of en in welke omvang deze verplichting voor GSB geldt, moet per locatie aan de hand van onder andere het energiegebruik worden vastgesteld. De wettelijke grens ligt momenteel op een jaarlijks gebruik vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas(equivalent).

GSB kiest daarnaast voor eigen, verdergaande reductiedoelstellingen. Voor 2030 is een absolute energiereductie van 30% voor Scope 1 en 2 vastgesteld. Voor de CO₂-uitstoot streeft GSB naar 29% reductie in Scope 1, 100% in Scope 2 en 15% in Scope 3 ten opzichte van het basisjaar 2024. Over Scope 1, 2 en 3 gezamenlijk komt dit neer op circa 19% reductie. Daarnaast heeft GSB als doel om in 2030 80% van het eigen elektriciteitsverbruik zelf op te wekken.

Bij de vergelijking met het nationale klimaatbeleid is enige nuance noodzakelijk. Nederland streeft op grond van de Klimaatwet naar ten minste 55% reductie van de nationale broeikasgasuitstoot in 2030 ten opzichte van 1990 en naar klimaatneutraliteit in 2050. De doelstelling van GSB kan niet één-op-één met deze 55% worden vergeleken, omdat GSB 2024 als basisjaar hanteert en bovendien eigen doelstellingen per scope heeft vastgesteld. Het is daarom methodisch niet juist om uitsluitend op basis van de percentages te concluderen dat GSB boven of onder het nationale reductiepad zit. Wel laat de doelstelling van 36% reductie voor Scope 1 en 2 tussen 2024 en 2030 zien dat GSB in een relatief korte periode een substantiële reductie van de eigen emissies nastreeft.

Ook ten opzichte van de onderzochte sectorgenoten kan het ambitieniveau van GSB als relatief hoog worden beoordeeld. SSB Bouwman communiceert een doelstelling van 10% CO₂-reductie in 2026 ten opzichte van 2021. Straal- en Schildersbedrijf West hanteert een doelstelling van 3% CO₂-reductie per scope per jaar. De maatregelen van deze bedrijven, zoals zonnepanelen, energiezuinige bedrijfswagens en efficiëntere compressoren, vertonen overeenkomsten met de maatregelen van GSB.

Een harde kwantitatieve benchmark is echter nog niet mogelijk. Uit de uitgevoerde vergelijking blijkt dat de onderzochte sectorgenoten geen vergelijkbare gegevens publiceren over onder andere CO₂-uitstoot per omzet, CO₂-uitstoot per FTE en finaal energieverbruik. Daarnaast waren ten tijde van het opstellen van het document geen vergelijkbare sectorgenoten gevonden die volgens Handboek 4.0 van de CO₂-Prestatieladder waren gecertificeerd. Hierdoor moet voorzichtig worden omgegaan met de kwalificatie "koploper".

Concluderend kwalificeert GSB haar ambitieniveau als koploper ten opzichte van de momenteel onderzochte sectorgenoten. Deze conclusie wordt vooral ondersteund door de combinatie van doelstellingen: energiebesparing, elektrificatie, 100% reductie van Scope 2-emissies, reductie van Scope 1 én Scope 3 en de ambitie om in 2030 80% van het eigen elektriciteitsverbruik zelf op te wekken. Daarbij zet GSB niet alleen in op maatregelen binnen de eigen organisatie, maar ook op samenwerking met leveranciers, onderaannemers en ketenpartners.