

Handboek CO2 prestatieladder

PLANN Holding

Datum: 27-10-2025 | Revisie: 2.0

PLann
holding

Handboek CO2 Prestatieladder

PLANN Holding

Datum: 27-10-2025 | Revisie: 2.0

Opdrachtgever

PLANN Holding

Auteurs

Corinne Diepenbroek

Status	Controle	Datum controle
Definitief	Sander Akkerman	17-11-2025

PLann
holding

Inhoudsopgave

1	Inleiding en verantwoording	3
2	Organisatie en Organisatiegrenzen	4
2.1	Organisatie	4
2.2	Boundary	4
3	Aanpak	5
4	Energiestromen	8
4.1	Directe en indirecte GHG-emissies	8
4.2	Overzicht emissies eigen activiteiten	8
4.3	Scope 3	9
4.4	Ketenanalyse	9
4.5	Projecten met gunningsvoordeel	10
4.6	Uitsluitingen en onzekerheden	10
4.7	Verificatie	10
5	Energiemanagement Actieplan	11
5.1	Scope 1 en 2	11
5.2	Voortgang op de maatregelen	12
5.3	Scope 3	13
6	Communicatie	14
6.1	Interne communicatie	14
6.2	Externe communicatie	16
6.3	Website	0
7	Participatie sector- en keteninitiatieven	2
8	Afsluiting	5

1 Inleiding en verantwoording

PLANN Holding (PLANN) is actief bezig met CO₂-reductie. Wij zijn dan ook gecertificeerd op het hoogste niveau van de CO₂-prestatieladder (trede 5).

De CO₂-Prestatieladder is een norm om bedrijven te stimuleren tot CO₂-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat hierbij voornamelijk om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van steeds duurzamere energie.

De CO₂-Prestatieladder is voor PLANN het aangewezen instrument om de emissie inventarisatie ofwel footprint in kaart te brengen, reductie na te streven en dit actief met direct betrokkenen te bewerkstelligen

De CO₂-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

Inzicht

Het opstellen van een onomstreden CO₂-footprint conform de ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO₂-uitstoot van de organisatie.

CO₂-reductie

De ambitie van de organisatie om de CO₂-uitstoot te verminderen.

Transparantie

De wijze waarop in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO₂-footprint en reductiedoelstellingen.

Deelname aan initiatieven

(in sector of keten) om CO₂ te reduceren.

In dit rapport wordt het beleid voor CO₂-reductie samengevat. Onder andere wordt er een beschrijving van de organisatie gegeven, worden berekende emissies weergegeven. Ook zullen de maatregelen, doelstellingen en voortgang behandeld worden, evenals de participatie aan sector- en keteninitiatieven.

Dit document is opgesteld voor niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder volgens de normen in het Handboek CO₂-Prestatieladder versie 3.1.

Uit de inventarisatie is gebleken dat ons bedrijf, door haar omvang behandeld dient te worden als een Klein bedrijf (K)

Datum: 27-10-2025

Sander Akkerman

2 Organisatie en Organisatiegrenzen

2.1 Organisatie

PLANN houdt zich bezig met advisering bij planontwikkeling, planuitwerking en projectuitvoering op het gebied van de inrichting en beheer van openbare ruimte. Het geografisch werkterrein bestaat uit Nederland en in het bijzonder uit Noord en Oost Nederland.

De werkvelden zijn:

- Infra & Groen;
- Natuur & Water;
- Begraafplaatsen;
- Sport.

De scope van het kwaliteitsmanagementsysteem van PLANN luidt: Ingenieurs- en adviesdiensten voor de buitenruimte.

2.2 Boundary

PLANN Holding B.V. neemt de volgende entiteiten mee in de organizational boundary:

PLANN ingenieurs B.V.

De activiteiten van PLANN ingenieurs BV bestaan uit:

- het verlenen van diensten en het verstrekken van adviezen aan gelieerde ondernemingen en/of derden;
- het inkopen, exploiteren en/of verkopen van diensten en/of faciliteiten aan gelieerde ondernemingen en/of derden;
- andere activiteiten die doorgaans worden opgenomen in de doelomschrijving van de statuten.

Voor Mekaar Groep B.V.

De activiteiten van Voor Mekaar Groep BV bestaan uit:

- het verlenen van diensten en het verstrekken van adviezen aan gelieerde ondernemingen en/of derden;
- het inkopen, exploiteren en/of verkopen van diensten en/of faciliteiten aan gelieerde ondernemingen en/of derden;
- andere activiteiten die doorgaans worden opgenomen in de doelomschrijving van de statuten.

MORV adviseurs B.V.

De activiteiten van MORV adviseurs BV bestaan uit:

- Het adviseren en verrichten van milieukundige en ecologische onderzoeken in gebouwen en in de buitenruimte, een en ander in de ruimste zin des woords;
- het ter beschikking stellen van arbeidskrachten;
- andere activiteiten die doorgaans worden opgenomen in de doelomschrijving van de statuten.

Atensus BV

De activiteiten van Atensus B.V. staan gelijk aan de activiteiten van PLANN ingenieurs.

Het CO₂-beleid kent cycli van een half jaar, waarin de volgende zaken geïnventariseerd worden:

- De gegevens voor de CO₂-footprint worden verzameld;
- Er wordt beoordeeld of de emissiefactoren nog actueel zijn;
- Er wordt bekeken of er significante veranderingen in de organisatie zijn welke een impact op de footprint kunnen hebben;
- De voortgang van de CO₂-reductie en behalen van de doelstelling wordt bekeken.

Vervolgens wordt beoordeeld of sturing op de doelstelling en maatregelen nodig is, in de vorm van het aanscherpen van de doelstelling wanneer deze (te) eenvoudig behaald wordt, of in de vorm van het nemen van extra maatregelen wanneer bepaalde maatregelen niet mogelijk bleken te zijn en de doelstelling niet gehaald dreigt te worden. Hierover wordt vervolgens intern en extern gecommuniceerd. Daarnaast wordt de nuttige toepassing van het sector- of keteninitiatief in de afgelopen periode geëvalueerd. Hieronder is een zogenoemde PDCA-cyclus weergegeven, waarin de verschillende fasen van het CO₂-reductiebeleid zijn weergegeven.



Taken en bevoegdheden

	Taak-verantwoordelijkheid-bevoegdheid	Frequentie	Projectleider CO ₂	Administratie	Externe adviseur	Directie
Inzicht						
Verzamelen gegevens emissie inventaris	t	halfjaarlijks		x		
Collegiale toets op emissie inventaris	t	halfjaarlijks	x			
Accorderen van emissie inventaris	b	jaarlijks				x
Opstellen emissie inventaris rapport	t	jaarlijks			x	
Evaluatie op inzicht: energiebeoordeling	t+v	jaarlijks			x	
Reductie						
Uitvoeren onderzoek naar energiereductie	t+v	halfjaarlijks	x		x	x
Bepalen CO ₂ -reductiemaatregelen	t	halfjaarlijks	x			x
Bepalen CO ₂ -reductiedoelstellingen	t	jaarlijks			x	x
Accorderen van doelstellingen	b	jaarlijks				x
Realiseren CO ₂ -reductiedoelstellingen	v	continu	x	x		x
Monitoring & evaluatie voortgang CO ₂ -reductie	t+v	halfjaarlijks	x			
Communicatie						
Aanleveren informatie nieuwsberichten	t	halfjaarlijks	x		x	
Actualiseren website	t+b	halfjaarlijks		x		
Actualiseren pagina SKAO-website	t+b	jaarlijks	x		x	
Bijhouden interne communicatie	t+b	halfjaarlijks	x	x		
Goedkeuren van interne communicatie	b	halfjaarlijks				x
Goedkeuren van externe communicatie	b	halfjaarlijks				x
Participatie						

Inventarisatie mogelijk relevante initiatieven	t	halfjaarlijks				x
Besluit deelname initiatieven	b	jaarlijks				x
Deelname aan sectorinitiatieven	v	continu	x			x
Overig						
Eindredactie CO ₂ -dossier	v	continu			x	
Voldoen aan eisen CO ₂ -Prestatieladder	v	continu			x	
Uitvoeren Interne Audit CO ₂ -reductiesysteem	t	halfjaarlijks			x	
Rapporteren aan management	b	halfjaarlijks	x			
Besluitvorming over CO ₂ -reductiebeleid	v	halfjaarlijks				x

Onderstaande gegevens worden door de verantwoordelijke afdelingen aangeleverd aan de projectleider van de CO₂-Prestatieladder. Deze zorgt voor het tijdig verwerken (halfjaarlijks) van de gegevens in de footprint.

Emissie stroom	Eenheid	Bron	Verantwoordelijke afdeling	Wanneer
Gas -vastgoed	M3	Factuur verhuurder, toerekening per gehuurde m ²	Administratie	Voorjaar en najaar
Brandstof wagenpark -Diesel -LPG -Benzine -Elektra	Liter kWh	Rapportages/ tankpassen	Administratie	Voorjaar en najaar
Elektra -Vastgoed	kWh	Factuur verhuurder, toerekening per gehuurde m ²	Administratie	Voorjaar en najaar
Zakelijke kilometers	Euro	Declaraties	Administratie	Voorjaar en najaar
Scope 3	Woon- werk verkeer	Personeelsadministratie	Administratie	Voorjaar en najaar
Scope 3	euro	Ingekochte goederen en diensten; uitdraai uit administratie	Administratie	Voorjaar en najaar

4 Energiestromen

De energiestromen zijn in dit hoofdstuk onderverdeeld in directe (scope 1), indirecte (scope 2) en scope 3 emissies. Op de directe energiestromen heeft PLANN direct invloed. Op de scope 2 en 3 energiestromen heeft PLANN minder invloed.

De volgende energiestromen zijn geïnventariseerd:

Direct (scope1); Zakelijk verkeer en overige emissies:

-Wagenpark

-Verwarming gebouwen

Indirect (scope2) Kantoren en wagenpark:

Elektriciteit

Scope 3

-woonwerk verkeer

-aanschaf goederen en diensten

Voor het kwantificeren van de CO₂-uitstoot wordt gebruik gemaakt van een Excelmodel waarbij alle energieverbruiken worden omgerekend naar CO₂-emissies. Hierbij worden de emissiefactoren van de website www.co2emissiefactoren.nl gehanteerd.

4.1 Directe en indirecte GHG-emissies

In dit hoofdstuk worden de berekende Green House Gas emissies (afgekort GHG-emissies) toegelicht. Het Green House Gas Protocol maakt onderscheid in verschillende scopes op basis van de herkomst van het broeikasgas. Hieruit ontstaat een zogenaamde 'inventaris aan broeikasgassen' van de organisatie die kan worden gekwantificeerd en gemanaged. Oftewel de CO₂-uitstoot die vrijkomt bij de eigen activiteiten.

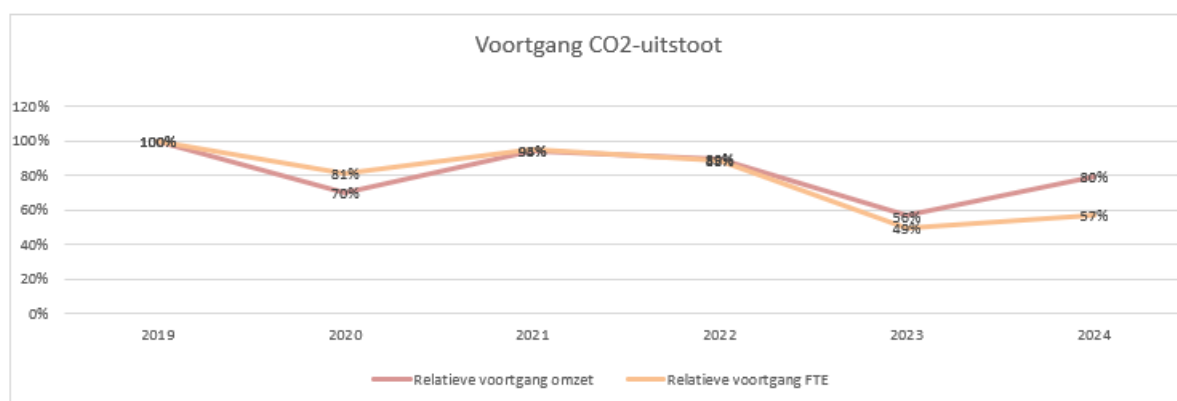
4.2 Overzicht emissies eigen activiteiten

VOORTGANG JAARLIJKSE EMISSIES IN TON CO ₂						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar	Heel jaar
Aardgasverbruik	6,2	5,9	9,6	6,9	5,9	4,4
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen – diesel	-	-	-	-		
Brandstofverbruik wagenpark – diesel	47,4	24,0	30,2	35,7	16,2	8,0
Brandstofverbruik wagenpark – benzine	6,1	11,2	19,7	21,0	21,9	43,4
Brandstofverbruik wagenpark – LPG	-	-	-	1,3	2,0	1,7
TOTAAL SCOPE 1	59,6	41,1	59,4	64,9	46,0	57,6
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2						
Elektriciteitsverbruik – grijze stroom	14,8	16,3	17,4	17,2	16,5	11,3
Elektriciteitsverbruik – wagens	-	4,9	4,5	6,5	7,1	9,3
TOTAAL SCOPE 2	14,8	21,2	21,9	23,7	23,5	20,5
TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL						
Zakelijk vervoer – gedeclareerde kilometers	5,3	5,8	2,4	3,5	7,0	10,3
TOTAAL BUSINESS TRAVEL	5,3	5,8	2,4	3,5	7,0	10,3
TOTALE EMISSIES	79,7	68,1	83,7	92,1	76,5	88,4

4.3 Scope 3

Aan de hand van de 15 GHG-genererende categorieën voor scope 3 is een kwantitatieve analyse opgesteld. Bij deze kwantitatieve analyse is ook per categorie een inventarisatie gemaakt van welke ketenpartners betrokken zijn en welke reductiemogelijkheden er zijn (zie Excel-bestand Scope 3 Analyses). Zie hieronder de resultaten van de meest significante scope 3 categorieën voor PLANN:

Ton CO2	2020	2021	2022	2023	2024
Aangekochte goederen en diensten	197	183	237	258	237
Woon-werk verkeer	21	27	14	23	26
Totaal Scope 3	218	210	251	281	263



4.4 Ketenanalyse

Wij hebben ervoor gekozen één ketenanalyse te schrijven over de Ontwerp & Voorbereidingsfase van projecten. De ketenanalyse is gericht op de invloed van PLANN op het begeleiden van aanbestedingen. Deze invloed is tweeledig:

1. PLANN kan invloed uit oefenen op het type materiaal dat wordt gekozen in een project door een adviserende rol aan te nemen naar de opdrachtgever. Middels een MKI-berekening (milieu kosten indicator) kan PLANN de opdrachtgever bewust maken van duurzame materiaal keuzes. De opdrachtgever kan deze input meenemen in aanbestedingen en uitvraag naar (onder)aannemers.
2. PLANN kan invloed uitoefenen op de uitvoering van een project door de begeleiding die wordt geboden bij aanbestedingen. PLANN heeft invloed op de uitvraag richting aannemers dat in bestekken wordt opgenomen. Dit biedt de mogelijkheid te sturen op maatregelen rondom CO2-reductie.

4.5 Projecten met gunningsvoordeel

Een project met gunningsvoordeel is een project van een organisatie waarbij de Prestatieladder een rol heeft gespeeld in de aanbesteding. Hierbij is het niet relevant of het gunningsvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht, of op welke manier de CO₂-Prestatieladder in de aanbesteding is gevraagd.

Met deze definitie in het achterhoofd, heeft PLANN één project met gunningsvoordeel lopen sinds 2021. Dit betreft het project O&K kadering Leeuwarden Zuid.

Jaar	Omzet Aandeel	Footprint
2021	5,6%	4,67
2022	5,7 %	5,29
2023	4,7 %	3,61
2024	3,9%	3,38

4.6 Uitsluitingen en onzekerheden

Er vindt geen verbranding van biomassa plaats bij PLANN.

Er is geen sprake van broeikasverwijdering of compensatie bij PLANN.

Er zijn geen noemenswaardige uitzonderingen te noemen op het GHG protocol.

De gepresenteerde resultaten moeten worden gezien als de beste inschatting van de werkelijke waarden. Bijna alle gebruikte gegevens voor de berekening van de CO₂-footprint zijn gebaseerd op facturen en/of werkelijk gemeten aantallen. Hierdoor is de onzekerheidsmarge zeer gering.

Er is nog wel sprake van een onzekerheid. Deze worden onderstaand omschreven:

Een deel van de scope 3 analyses is uitgevoerd aan de hand van de crediteurenlijst. Met behulp van de conversiefactoren van DEFRA zijn deze omgezet in schattingen van uitstoot per uitgegeven euro. Dit biedt ruimte voor interpretatieverschillen en geeft geen echte weergave van de uitstoot, maar een benadering.

4.7 Verificatie

De organisatie heeft ervoor gekozen om de emissie-inventaris niet apart te laten verifiëren door een extern bureau. De emissie-inventaris zal tijdens de externe audit middels een steekproef geverifieerd worden.

5 Energiemanagement Actieplan

Op basis van de CO₂-uitstoot in het referentiejaar wordt bekeken welke maatregelen en doelstelling(en) geformuleerd kunnen worden om de CO₂-uitstoot vanaf dit referentiejaar te reduceren. Jaarlijks wordt bekeken of het gekozen referentiejaar nog steeds geschikt is voor de gestelde doelstelling en/of dat deze aangepast dient te worden.

In het kader van de her certificering 2024 is besloten om het referentiejaar naar 2023 te zetten.

5.1 Scope 1 en 2

De organisatie heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar 2023 tot aan het jaar van herbeoordeling 2026, een CO₂-reductie te realiseren van 15%. doelstellingen zijn relatief aan de omzet.

De doelstelling voor 2024 t.o.v. 2019 circa 55 % aan CO₂ te reduceren gerelateerd aan de omzet.

2024 t.o.v. 2019 is circa 77% reductie behaald, deze willen we voor 2025 behouden.

Als we kijken naar 2024 ten opzicht van het nieuwe referentiejaar 2023 dan is er sprake van een stijging in plaats van een daling. Dit heeft onder andere te maken met de reistijd voor een grote, innovatieve en duurzame tender, waarbij we bijdragen om op lange termijn juist CO₂ te reduceren.

Met een nieuw referentiejaar kan de doelstelling beter beoordeeld worden, de doelstelling voor 2026 ten opzichte van 2023 wordt vooralsnog op 15% gezet.

Scope 1: 77 % reductie in 2024 ten opzichte van 2019 is behaald; 15 % reductie in 2026 ten opzichte van 2023.

Ten opzichte van het nieuwe referentiejaar is er over een 2025 een stijging te rapporteren.

Scope 2: Uit de gesprekken met de verhuurder kan geconcludeerd worden dat er geen verdere maatregelen doorgevoerd gaan worden om onze uitstoot m.b.t. elektriciteit te reduceren. Om deze reden kunnen wij geen reductiedoelstelling formuleren op scope 2.

Zakelijk vervoer: Omdat wij weinig invloed hebben op de privé wagens van onze medewerkers hebben wij geen reductiepercentage gesteld op onze zakelijke kilometers.

Doel/maatregel	Actie	Verantwoordelijke	Toetsing	Gereed	Bijdrage doelstelling
Certificeren CO ₂ prestatieladder	Certificeren	S. Akkerman	Audit	Najaar 2024	
Certificeren CO ₂ prestatieladder	Periodieke audit	S. Akkerman	Audit	Najaar 2025	
Gasverbruik	Overstap naar gasloos pand (Meppel)	S. Akkerman	Na afloop van 2024	Gerealiseerd	
Brandstofverbruik	Cursus het nieuwe Rijden	S. Akkerman		Cursus is beschikbaar	1%
	Benzine en diesel voertuigen vervangen voor	S. Akkerman	Zie excel	doorlopend	7%

	hybride of elektrisch				
	Thuiswerkbeleid	S. Akkerman		Doorlopend	1%
	Energiezuinige banden	S. Akkerman			1%
	Voertuigen aanschaffen o.b.v. milieuprestatie	S. Akkerman	Zie excel	doorlopend	3%
Elektriciteitsverbruik	Inkoop efficiënte hardware	S. Akkerman		doorlopend	-
	Led verlichting	S. Akkerman		doorlopend	2%
Business travel	Toepassen video en tele-conferencing	S. Akkerman		doorlopend	-
	Inzet zakelijke elektrische pool auto's	S. Akkerman		2026	1%

5.2 Voortgang op de maatregelen

5.2.1 Brandstof

- Het nieuwe rijden; Na het voldoen van deze toolbox behalen deelnemers een reductie tot 10% van het brandstofgebruik. PLANN verwacht een reductie van 5% te kunnen behalen.
- Full-elektrisch; gemiddeld rijdt een bedrijfsauto circa 35.000 kilometer per jaar (zakelijke kilometers). Een middenklasse elektrische auto (bijvoorbeeld de Kia e-Niro) verbruikt zo'n 17 kWh per 100 kilometer. Dit komt neer op een jaarlijks verbruik van 3,3 ton CO2 per jaar, per voertuig. Een gemiddelde bedrijfsauto stoot 5,4 ton CO2 uit. Per bedrijfsauto kan er een reductie van 39% behaald worden. Zodra 20% van het wagenpark full-elektrisch zal gaan rijden dan wordt er een reductie van 8% behaald.
- Faciliteiten voor thuiswerken en teleconferencing; verwacht wordt dat de bestuurders van een bedrijfsauto van 5% meer zullen gaan thuiswerken. Dit zal een reductie van 3% opleveren op de totale uitstoot van de bedrijfsauto's.
- Energiezuinige banden; uit onderzoek is gebleken dat energiezuinige banden (ecobanden) een reductie van 2,5% kunnen opleveren. Wanneer ten minste 50% van het wagenpark is voorzien van ecobanden dan zal dit een reductie opleveren van 1,25%.
- Aanschaf/lease personenauto's o.b.v. CO2 emissiemeting uit de praktijk; De daadwerkelijk reductie is op dit moment moeilijk in te schatten. Naar schatting zal deze maatregel een reductie van 1% opleveren.

5.2.2 Elektriciteit

- Energie opwekking; de uitkomsten van deze gesprekken wil de verhuurder geen zonnepanelen aanleggen of de het contract met de energieleverancier aanpassen.
- Groene stroom; zie bovenstaande uitkomst.

- Inkoop efficiënte hardware; bij onze ICT-er worden waar mogelijk energiezuinige apparaten aangeschaft en geven wij aan dat energiezuinige apparaten een must zijn voor ons.
- Aanbrengen van LED verlichting in de kantoorruimtes; deze maatregel is in 2020 gerealiseerd. Ook het nieuwe kantoor in Drachten hebben we voorzien van LED lampen met bewegingsdetectie, zodat deze niet onnodig branden.

5.2.3 Gedeclareerde kilometers

We zien dat door toegenomen activiteiten medewerkers meer kilometers declareren (gemaakt met privé auto), we hebben minimaal invloed op het type auto dat medewerkers rijden, daarom gaan we onderzoeken of het beschikbaar stellen van elektrische pool auto's onze footprint op dit scope onderdeel kan verlagen.

5.3 Scope 3

PLANN heeft ervoor gekozen om haar scope 3 doelstelling te richten op drie werkvelden: Natuur & Water, Sport en Infra & Groen. Omdat het werkveld begraaftplaatsen heel klein is, wordt dit werkveld niet meegenomen.

Reductiestrategie

Onderstaand is een opsomming gegeven van de relevante mogelijk strategieën in de keten + bijbehorende autonome acties:

- Inkoop: in gesprek gaan met onderaannemers of samenwerkingspartners om te kijken naar mogelijkheden om CO₂ te reduceren in de keten.
- Woon-werk: thuiswerken faciliteren zodat vervoersbewegingen afnemen.

PLANN kiest ervoor zich te focussen op ingekochte goederen en diensten. Door uitvraag te doen naar CO₂ reductiemaatregelen en/of de CO₂-prestatieladder worden (onder)aannemers geacht CO₂ te reduceren.

PLANN heeft als doel om in 2024 t.o.v. 2020 in 25% van onze bestekken de CO₂-prestatieladder en/of CO₂-reducerende maatregelen uit te vragen richting aannemers.

PLANN heeft bijgehouden hoeveel bestekken wij uitvoeren per jaar en in hoeveel bestekken daarvan de CO₂-prestatieladder en/of reducerende maatregelen worden uitgevraagd. De doelstelling is behaald.

Jaar	Totaal aantal bestekken	Aantal bestekken met CO ₂	Percentage CO ₂ maatregelen in bestekken	Doel
2021	5	1	20%	
2022	22	5	23%	
2023	43	8	19%	15%
2024	55	15	27%	25%

PLANN heeft een nieuwe doelstelling opgesteld:

2027: in 40% van onze bestekken de CO₂-prestatieladder en/of CO₂-reducerende maatregelen opnemen in de uitvraag richting aannemers.

6 Communicatie

In dit deel van het document wordt aangegeven op welke momenten er wordt gecommuniceerd over het CO₂-reductiesysteem van PLANN. Naast de projectleider is de administratie betrokken bij de in- en externe communicatie.

6.1 Interne communicatie

6.1.1 Interne belanghebbenden

Hieronder wordt weergegeven wie de belangrijkste stakeholders binnen de organisatie zijn, op welke wijze er wordt gecommuniceerd met deze doelgroep en wat het doel is van de communicatiemomenten.

Interne stakeholders	Communicatiemiddelen	Doel
Medewerkers	Voorjaarsbijeenkomst Najaarsbijeenkomst Medewerkerstevredenheidsonderzoek Nieuwsbrief/ Infographic Website Personeelsinfo map op netwerk	Informeren over de wijze waarop de organisatie omgaat met het reduceren van CO ₂ .
Directie	Directieoverleg	Afstemming over de te nemen maatregelen en CO ₂ -doelstelling.

Het algemene doel van interne communicatie is om bewustwording in alle lagen van de organisatie te creëren. Alle medewerkers kunnen namelijk bijdragen als het gaat om CO₂-reductie.

De directie wordt betrokken bij de besluitvorming over de te nemen reductiemaatregelen, de voortgang van de CO₂-reductie en overige hoofdzaken van het CO₂-reductiebeleid.

In het communicatieplan wordt weergegeven op welke momenten er gecommuniceerd wordt met de stakeholders. De nieuwsbrief wordt 2 keer per jaar verstuurd.

In het medewerkerstevredenheidsonderzoek is ook een vraag opgenomen of medewerkers nog verbeterpunten hebben op het gebied van CO₂ reductie.

6.1.2 Communicatieplan intern

Boodschap	Verantwoordelijke en uitvoerder	Middelen	Frequentie	Planning	Doelstelling
CO₂-footprint	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Bekendheid van de CO ₂ -footprint intern vergroten.
CO₂-reductiedoelstellingen en maatregelen	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Bekendheid van de doelstelling en maatregelen onder interne belanghebbenden vergroten.
Voortgang CO₂-reductie scope 1 en 2	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid medewerkers stimuleren en medewerkers aanzetten tot CO ₂ -reductie.
Voortgang CO₂-reductie scope 3	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid medewerkers stimuleren en medewerkers aanzetten tot CO ₂ -reductie.
Voortgang CO₂-reductie ketenanalyse	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid medewerkers stimuleren en medewerkers aanzetten tot CO ₂ -reductie.
CO₂-reductietips, huidig energiegebruik en trends	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid interne belanghebbenden stimuleren.
Projecten met gunningvoordeel (indien van toepassing)	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Nieuwsbrief	Jaarlijks	Voor- en najaar	Informerend over CO ₂ -beleid op projectniveau.

6.2 Externe communicatie

6.2.1 Externe belanghebbenden

Hieronder worden de externe stakeholders benoemd. Dit zijn partijen die belang hebben bij reductie van CO₂ en energie binnen de organisatie. Tevens zijn het potentiële partners om mee samen te werken aan CO₂-reductie.

Externe stakeholders	Communicatiemiddelen	Doel
Leveranciers & onderaannemers	Website	De CO ₂ -prestatieladder kan in de toekomst worden gebruikt als inkoopinstrument bij aanbestedingen. Daarnaast kunnen externe stakeholders het CO ₂ -beleid van de organisatie inzien via de website van de organisatie. Deze wordt halfjaarlijks voorzien van een update.
Klanten (particulieren en bedrijven) & opdrachtgevers (diverse overheidsorganisaties)	Website	Bekend zijn met het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen en de certificering CO ₂ -prestatieladder van PLANN.
Samenwerkingspartners & branchegenoten	Website Bijeenkomsten	Bekend zijn met het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen en de certificering CO ₂ -prestatieladder van PLANN.
Opdrachtgever project met gunning (Wetterskip Fryslân): O&K Kadering Leeuwarden Zuid	Website Overleggen	Opdrachtgevers op de hoogte stellen van het CO ₂ -beleid van de organisatie en maatregelen op het project.

6.2.2 Communicatieplan extern

Boodschap	Verantwoordelijke en uitvoerder	Middelen	Frequentie	Planning	Doelstelling
CO₂-footprint	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Bekendheid van de CO ₂ footprint extern vergroten.
CO₂-reductiedoelstellingen en maatregelen	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Bekendheid van de doelstelling en maatregelen onder externe partijen vergroten.
Voortgang CO₂-reductie scope 1 en 2	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid externe partijen vergroten en deze partijen aanzetten tot CO ₂ -reductie.
Voortgang CO₂-reductie scope 3	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid externe partijen vergroten en deze partijen aanzetten tot CO ₂ -reductie.
Voortgang CO₂-reductie ketenanalyse	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Jaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid externe belanghebbenden stimuleren en deze partijen inspireren tot CO ₂ -reductie.
CO₂-reductietips, huidig energiegebruik en trends	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Betrokkenheid externe belanghebbenden stimuleren.
Projecten met gunningvoordeel (indien van toepassing)	Administratie en/of CO ₂ -projectleider	Website en overleg	Halfjaarlijks	Voor- en najaar	Informerend over CO ₂ -beleid op projectniveau.

6.2.3 *Projecten met gunningvoordeel*

Communicatie over het CO₂-beleid van PLANN betreft niet alleen het beleid van de organisatie als geheel, maar ook het beleid ten aanzien van projecten die aangenomen zijn met gunningvoordeel. Bij deze projecten zal specifiek gecommuniceerd worden over de CO₂-uitstoot van het project als ook over de doelstelling en de voortgang in CO₂-reductie. Dit zal hoofdzakelijk gebeuren via de algemene communicatieberichten van de organisatie. Waar nodig wordt dit aangevuld met communicatie via het werkoverleg van het project.

Project O&K Kadering Leeuwarden Zuid

Op dit moment voert PLANN één project met gunningvoordeel uit; voor dit project is een apart projectdossier opgesteld. Externe belanghebbenden voor dit project zijn opgenomen in de tabel met externe belanghebbenden van de organisatie. Interne belanghebbenden zijn de medewerkers van PLANN en de projectleiding.

6.3 Website

Op de website van PLANN is een pagina ingericht over het CO₂-reductiebeleid van de organisatie. Op deze pagina wordt de nodige informatie over het CO₂-beleid weergegeven en zijn de laatste versies van de documenten terug te vinden.

6.3.1 *Tekstuele informatie*

Op de CO₂-Prestatieladder pagina op de website bevindt zich te allen tijde up-to-date informatie over:

- Het CO₂-reductiebeleid;
- De CO₂-footprint;
- De CO₂-reductiedoelstellingen (en de voortgang hiervan);
- De CO₂-reductiesubdoelstellingen (en de voortgang hiervan);
- De CO₂-reductiemaatregelen (en de voortgang hiervan);
- Acties en initiatieven waarvan de organisatie deelnemer of oprichter is;
- Een verwijzing naar de webpagina op de website van de SKAO.

De voortgang zal beschreven worden middels het publiceren van de halfjaarlijkse communicatieberichten. Om daadwerkelijk transparant te kunnen zijn over deze voortgang, zullen de communicatieberichten minimaal twee jaar op de website zichtbaar blijven. Tevens bevinden zich op deze pagina te allen tijde de meest actuele versies van onderstaande documenten (te downloaden als PDF).

- Communicatieberichten
- CO₂-beleidsdocument
- Certificaat CO₂-Prestatieladder

6.3.2 *Website SKAO*

Op de website van de SKAO bevinden zich te allen tijde de meest actuele versies van onderstaande documenten:

- Actieve deelname initiatieven (eis 3.D.1)
- Ingevulde maatregelenlijst

- Meest materiële scope 3 emissies (eis 4.A.1_2)

Op de website van de SKAO dient elk document een PDF te zijn met vermelding van een versienummer, een handtekening van de autoriserende verantwoordelijke manager en de autorisatiedatum.

7 Participatie sector- en keteninitiatieven

De invalshoek D “Deelname aan initiatieven” dient te voldoen aan de eisen conform niveau 5 op de CO₂ prestatieladder versie 3.1. Een eis die hierbij hoort betreft de eis 3.D.1 “Actieve deelname aan minimaal één sector initiatieven op het gebied van CO₂ reductie”.

Deze hoofdstuk gaat in op initiatieven in de keten en/of sector om de CO₂ uitstoot te reduceren. Hierin wordt onderscheid gemaakt tussen het bewustzijn van mogelijke initiatieven en de deelname aan initiatieven door PLANN. Met dit document komen de volgende eisen vanuit de CO₂ -prestatieladder aan bod:

- Inventarisatie van sector- en keteninitiatieven;
- Rapportage managementoverleg;
- Actieve deelname initiatieven;
- Budgetoverzicht initiatieven.

De CO₂ prestatieladder is een middel om de CO₂ uitstoot voor organisaties inzichtelijk te maken en hierbij een beleid op te stellen voor het reduceren van de CO₂ emissies. In het kader van de CO₂ prestatieladder heeft ons bedrijf haar CO₂ productie in kaart gebracht.

Hieronder worden de relevante keten initiatieven op een rijtje gezet die in de sector- en keten waarin PLANN haar activiteiten uit voert, zijn opgezet. Daarbij is ook de website van het SKAO geraadpleegd ([Initiatieven en Programma's \(co2-prestatieladder.nl\)](https://www.co2-prestatieladder.nl)).

7.1.1 *Initiatief 1: Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek (BSNC)*

De BSNC staat voor Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek: hét landelijke kennis- en innovatieplatform voor buitensportvoorzieningen. Binnen de branchevereniging zijn ongeveer honderd organisaties aangesloten, onder andere aannemers, gemeenten en sportbedrijven, leveranciers en adviesbureaus zijn aangesloten bij de branchevereniging. De vereniging faciliteert kennisuitwisseling over en kennisontwikkeling van de aanleg, beheer en onderhoud van buitensportaccommodaties. Het grote doel is het bijdragen aan kwalitatief hoogwaardige buitensportvoorzieningen, zodat deze speelbaar, duurzaam en veilig zijn voor alle gebruikers.

PLANN is een onafhankelijke adviseur met actuele kennis van buitensportaccommodaties. Het doel van PLANN is om hoogwaardige sportaccommodaties te creëren door het vertalen van wensen van een opdrachtgever naar haalbare plannen. Het lidmaatschap van de BSNC draagt ander andere bij aan het opdoen van kennis en informatie-uitwisseling op het gebied van energiebesparing en CO₂ reductie.

PLANN maakt onderdeel uit van de commissie kunstgras van BSNC, deze commissie ‘hangt boven’ werkgroepen en adviseert het algemeen bestuur binnen de BSNC. Daarnaast is PLANN betrokken in diverse werkgroepen, zoals CO₂ reductie, circulaire sport en milieuvriendelijk beheer.

7.1.2 Initiatief 2 Marktverkenning onderzoek

PLANN gaat al jaren samen met de belangrijkste aannemers in gesprek, zoals CSC Sport, DOMO, Antea realisatie en Fieldturf Tarkett. Jaarlijks wordt er overleg gevoerd over ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid. Hier worden agendaverzoeken van bijgehouden.

7.1.3 Initiatief 3 Vereniging Circulair Friesland

PLANN is lid van Vereniging Circulair Friesland. De vereniging zet zich in voor het ontwikkelen en opschalen van circulair ondernemerschap. Elke (Friese) organisatie kan circulair handelen. Maar niet iedereen weet wat het voor een bedrijf betekent en waar hij moet beginnen.

Circulair Friesland ontwikkelt zelf en in (Noord) Nederlands samenwerkingsverband kennis en tools, waarmee elke Friese organisatie circulair kan handelen, als zij zelf daarvoor het initiatief neemt. Zo wil de vereniging de katalysator van Circulaire Economie zijn voor de hele regio en het MKB radicaal aanzetten tot de broodnodige verandering.

7.1.4 Initiatief 4 Sociëteit Infra Noord (SIN)

PLANN is lid van Sociëteit Infra Noord (SIN). Het doel van de Sociëteit Infra Noord is een platform te bieden aan aannemers en toeleveranciers om elkaar in een ongedwongen sfeer te ontmoeten en kennis met elkaar te delen. De ontmoetingen vinden 6 keer per jaar plaats op telkens een andere locatie. De ene keer betreft dit een informatieve bijeenkomst de andere keer een actieve, kortom heel divers en zeker de moeite waard.

Er worden diverse thema's behandeld en er is de mogelijkheid om zelf thema's aan te dragen, zoals bijvoorbeeld circulariteit, klimaatadaptatie, energie, CO₂ reductie, etc.

7.1.5 Initiatief 5 SKAO

Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen. Duurzaamheid krijgt steeds meer aandacht in onze maatschappij. Dit zien wij ook terug bij onze opdrachtgevers. Bij aanbestedingen wordt er steeds vaker gevraagd naar de CO₂-Prestatieladder. Met de CO₂ prestatieladder worden bedrijven bovendien uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂ -uitstoot te kennen en te verminderen.

7.1.6 Rapportage Management Overleg

Het managementoverleg bij vindt regelmatig plaats. Eenmaal per jaar vindt er een management-beoordeling plaats in het kader van het systeem op basis van de CO₂-prestatieladder. Deze management-beoordeling wordt ook gezien als het managementoverleg in het kader van de CO₂-prestatieladder.

7.1.7 Budgetoverzicht initiatieven

Voor de hieronder genoemde initiatieven heeft PLANN een specifiek budget vrij gemaakt voor onder andere:

- Certificering & Deelname SKAO (CO₂ prestatieladder)
- Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek
- Vereniging Circulair Friesland
- Sociëteit Infra Noord

Certificering en deelname SKAO

Kosten	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet medewerkers	40 uur	€ 100,-	€ 4.000,-
Externe ondersteuning			€ 2.800,-
Certificering			€ 2.000,-
Bijdrage SKAO			€ 480,-
Totaal			€ 9.280,-

Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek

Kosten	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet medewerkers	80 uur	€ 100,-	€ 8.000,-
Lidmaatschap			€ 3.360,-
Totaal			€ 11.360,-

Circulair Friesland

Kosten	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet medewerkers	30 uur	€ 100,-	€ 3.000,-
Lidmaatschap			€ 5.000,-
Totaal			€ 8.000,-

Sociëteit Infra Noord

Kosten	Aantal	Eenheid	Totaal
Inzet medewerkers	30 uur	€ 100,-	€ 3.000,-
Lidmaatschap			€ 5.000,-
Totaal			€ 8.000,-

8 Afsluiting

Dit document wordt jaarlijks herzien, de gegevens worden daarbij geverifieerd. De verificatie verloopt conform norm ISO 14064-1. Deze versie is opgesteld d.d., 27 oktober 2025.


Sander Akkerman
Directeur

Bijlage A

De Emissie inventaris is opgesteld volgens punten A t/m T van paragraaf 9.3.1 uit de norm ISO 14064-1. De internationale erkende norm geeft richtlijnen voor kwantificering en verslaglegging van broeikasgasemissies en – verwijdering op bedrijfsniveau. In de onderstaande tabel is per element opgenomen naar het hoofdstuk van het rapport waar het betreffende punt uit de norm wordt behandeld (genoemde onderdelen zijn voor wat betreft de onderdelen B, C, E, J, L, N, O, P,Q)

SO 14064-1	§ 7.3 GHGREPORT	BESCHRIJVING	HOOFDSTUK
A	A	Reporting organization	2
B	B	Person Responsible	1
C	C	Reporting period	voorblad
D,E	D	Organizational boundaries	2
F	E	Direct GHG Emissions	4.1
G	F	Combustion of biomass	4.6
H	G	GHG removals	4.6
I	H	Exclusion of sources	4.6
J	I	Indirect GHG emissions	4.1
K	J	Base year	5
L	K	Changes or recalculations	-
M,T	L	Methodologies	3
N	M	Changes to methodologies	3
O	N	Emission or removal factors used	4
P,Q	O	Uncertainties	4.6
R	P	Statement in accordance tot ISO	1,8
S	Q	Verification	8
T		GWP values used in the calculation	-



PLANN

holding

Contactgegevens

0522 24 74 77
Blankenstein 134c
7943 PE Meppel

Copyright ©

*© Copyright PLANN Holding B.V. Alle rechten
voorbehouden. Tenzij anders vermeld berusten alle
rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video,
etc.) die u in dit document aantreft bij PLANN
Holding B.V.*

