



Half jaarverslag 2024

Criteria
Opgesteld door
Opgesteld op

Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1 en ISO 14064-1 norm
L. Stam en M.B. Vermeulen
21-08-2024

Inhoudsopgave

1	INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
1.1.	BESCHRIJVING VAN DE ORGANISATIE	3
1.2.	BELEID.....	3
1.3.	SCOPE	3
1.4.	INFORMATIE	3
2	EMISSIE-INVENTARIS RAPPORT.....	4
2.1.	CO2 VERANTWOORDELIJKE	4
2.2.	REFERENTIEJAAR EN RAPPORTAGE PERIODE	4
2.3.	BOUNDARY.....	5
3	GHG-EMISSIES.....	6
3.1.	BEREKENING VAN DE DIRECTE EN INDIRECTE EMISSIES HALF JAAR 2024	6
3.2.	PROJECTEN MET GUNNINGSVOORDEEL	6
4	VOORTGANG REDUCTIEDOESTELLINGEN	7
4.1.	DOELSTELLINGEN PER SCOPE	7
4.2.	MAATREGELEN.....	9

1 Inleiding en verantwoording

In dit jaarverslag rapporteren we over de voortgang ten opzichte van de doelstellingen voor het bedrijf en de projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel verkregen is. Dit jaarverslag vormt een stimulans om bij voortduring te werken aan de realisatie van de CO₂-reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

1.1. Beschrijving van de organisatie

Redden en beschermen is de core business van InterDam. Levens en bezittingen beschermen met brand- en explosiebestendige deuren, muren, ramen en bekleding. Hoogwaardige producten die voldoen aan de strengst mogelijke wereldwijde veiligheidsnormen.

In 2020 herenigden we twee toonaangevende Nederlandse fabrikanten van brand- en explosiewerende producten: Van Dam en InterDam. In 2007 startte InterDam als spin-off van Van Dam. In 2020 hebben ze hun krachten weer gebundeld onder één naam: InterDam. In 2023 hebben we Keers Special Doors overgenomen en hun kennis van branddeuren in tunnels toegevoegd aan InterDam.

Beide Alle drie bedrijven hebben enorm veel kennis en ervaring opgebouwd. Door deze te combineren kan het nieuwe InterDam meer producten en diensten aanbieden en een nog betrouwbaardere leverancier zijn. Twee Drie rijke geschiedenissen die een veiligere toekomst maken.

1.2. Beleid

De directie van InterDam is erg begaan met het milieu en de toekomst van morgen.

- Daarbij willen wij voldoen aan de eisen die tegenwoordig gesteld worden aan de reductie van CO₂.
- Mee denken en werken aan de eisen die opdrachtgevers ten aanzien van CO₂ reductie stellen
- Het direct en indirect terugdringen van de CO₂ uitstoot waar dit redelijkerwijs mogelijk is.

F. Weir
Ridderkerk
01-03-2024

1.3. Scope

Ontwikkelen, testen, engineering, fabriceren, leveren en monteren van brand- en explosie werende producten voor actieve en passieve veiligheid van personen, industriële systemen en installaties

1.4. Informatie

Voor wie meer informatie wenst over de CO₂ prestatieladder en het energiemeetplan verwijzen wij u door naar onze website.

2 Emissie-inventaris rapport

2.1. CO2 verantwoordelijke

Indien er vragen zijn naar aanleiding van dit verslag kunt u zich wenden tot onze CO2 verantwoordelijke binnen de organisatie; L. Stam

2.2. Referentiejaar en rapportage periode

In 2024 is InterDam begonnen met het opstellen van een jaarverslag conform de CO2 prestatieladder niveau 3. Dit rapport betreft het eerste half jaar 2024. Het referentiejaar is 2023.

2.3. Boundary

In hoofdstuk 4.1 van de CO2 prestatieladder worden twee methodes beschreven waarop de “organizational boundary” kan worden bepaald. De boundary is bepaald op basis van de aandelenmethode (GHG methode; equity share approach). Onderstaand worden de juridische entiteiten genoemd die als boundary geldt voor het berekenen van de CO2-footprint van FPB Holding BV (InterDam).

Bedrijven	Scope:	KvK-No.
FPB Holding B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Admin. Holdingmaatschappij voor de uitvoerende BV's van zowel InterDam als het voormalige Van Dam (nu InterDam Special Projects BV).	78398878
InterDam Holding B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Admin. Holdingmaatschappij van InterDam en eigenaar van productcertificaten.	24410363
InterDam B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Ontwikkelen, testen, engineering, fabriceren, leveren en monteren van brand- en explosie werende producten voor actieve en passieve veiligheid van personen, industriële systemen en installaties.	24416483
InterDam Fabricaten B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Leeg, geen activiteiten. Voorheen productie van deuren en ramen.	50234854
InterDam Projects B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Ontwikkelen, testen, engineering, fabriceren, leveren en monteren van brand- en explosie werende producten voor actieve en passieve veiligheid van personen, industriële systemen en installaties.	24197609
InterDam Kazakhstan LLP Al-Farabi Ave. 7, BC "NurlyTau", Block 4A, room №29	Verkoopondersteuning	
InterDam Americas Inc.9998 Hickory Twig Way, Spring Texas 77388	Opslag. Momenteel geen activiteiten. Voorheen Sales medewerker en gedeeld kantoor.	
InterDam Maintenance & Repair B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Leeg, geen activiteiten. Voorheen de onderhoud en reparatie activiteiten van Van Dam.	66708958
Interdam Special Projects B.V. Klompemakerstraat 122984 BB Ridderkerk	Ontwikkelen, testen, engineering, fabriceren, leveren en monteren van brand- en explosie werende producten voor actieve en passieve veiligheid van personen, industriële systemen en installaties.	23034672
Interdam Tunnel Doors B.V. Klompemakerstraat 12 2984 BB Ridderkerk	Ontwikkelen, testen, engineering, fabriceren, leveren en monteren van brand- en explosie werende producten voor actieve en passieve veiligheid van personen, industriële systemen en installaties.	30043144

Tabel 1: Organizational Boundary

3 GHG-emissies

In deze paragraaf zijn de emissies van de InterDam volgens het Greenhouse Gas Protocol (GHG-Protocol) omschreven. Er is onderscheid gemaakt tussen 2 scopes aan de hand waarvan de emissies kunnen worden ingedeeld. Hieruit ontstaat een CO₂-footprint die geanalyseerd en gemonitord kan worden.

3.1. Berekening van de directe en indirecte emissies half jaar 2024

Scope 1				Kg CO ₂ /eenheid	TON CO ₂	%
Dieselvebruik	Diesel (B7 blend)	5.183	liter	3,256	16,9	12,59%
Benzineverbruik	Benzine (E10 blend)	8.699	Liter	2,821	24,5	18,30%
Aardgas (locatie Ridderkerk)	Aardgas	17.164	m ³	2,134	36,6	27,32%
Aardgas (locatie Kazakhstan)	Aardgas	52	m ³	2,134	0,1	0,08%
Aardgas (locatie USA)	Aardgas	157	m ³	2,134	0,3	0,25%
				78,49	58,54%	
Scope 2				Kg CO ₂ /eenheid	TON CO ₂	%
Grijze stroom (locatie Ridderkerk)		23.700	kWh	0,536	12,70	9,47%
Grijze stroom (locatie Kazakhstan)		150	kWh	0,536	0,08	0,06%
Grijze stroom (locatie USA)		450	kWh	0,536	0,24	0,18%
Zelf opgewekt		205.783	kWh	0	0,00	0,00%
Elektrische auto		18.113	kWh	0,456	8,26	6,16%
Vliegreizen Gem. alle afstanden		188.509	reizigerskilometer	0,182	34,31	25,59%
				55,59	41,46%	
Totaal				Netto CO₂-uitstoot		134,08

Tabel 2 uitstoot 2024

3.2. Projecten met gunningsvoordeel

Van komende, lopende en opgeleverde projecten waarop gunningsvoordeel is verkregen in relatie tot de CO₂-prestatieladder, wordt de CO₂-emissie gerapporteerd en geëvalueerd. Naar aanleiding hiervan worden reductiedoelstellingen en –maatregelen vastgesteld, welke integraal worden opgenomen in de verschillende plannen en rapportages.

Komende projecten (aanbestedings -/gunningsfase)

- Geen

Lopende projecten (uitvoeringsfase)

- Geen

Opgeleverde projecten (nazorgfase)

- Geen

4 Voortgang reductiedoelstellingen

In dit document worden de scope 1 en 2 CO2 reductiedoelstelling gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Alle maatregelen die worden getroffen om deze doelstellingen te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met, en goedkeuring van, het management.

4.1. Doelstellingen per scope

Scope 1 doelstelling
InterDam wil in 2030 ten opzichte van 2023 15% minder co2 uitstoten op scope 1*
Voortgang: 25-03-2024 CO2 uitstoot voor referentiejaar berekend. Nu aan de slag met maatregelen.

* Gerelateerd aan omzet

Scope 2 doelstelling
InterDam wil in 2030 ten opzichte van 2023 20% minder co2 uitstoten op scope 2*
Voortgang: 25-03-2024 CO2 uitstoot voor referentiejaar berekend. Nu aan de slag met maatregelen.

* Gerelateerd aan omzet

Half jaar	2023	2024
Dieselvebruik Wagenpark	13,10	16,88
Benzineverbruik	22,99	24,54
Aardgas (locatie Ridderkerk)	41,01	36,63
Aardgas (locatie Kazakhstan)	0,11	0,11
Aardgas (locatie USA)	0,33	0,33
Totaal scope 1	77,54	78,49
Grijze stroom (locatie Ridderkerk)	30	13
Grijze stroom (locatie Kazakhstan)	0,07	0
Grijze stroom (locatie USA)	0,21	0
Zelf opgewekt	-	-
Elektrische auto	3,37	8
Vliegreizen Gem. alle afstanden	56,82	34
Totaal scope 2	90,48	55,59

Analyse – voortgang 1e half jaar tov heel 2023

*Elektriciteitsverbruik is een stuk lager, het is even afwachten of dat doorzet in het tweede halfjaar. Productie is niet afgenomen, dus ligt de oorzaak elders.

*Elektriciteitsproductie gaat goed en de piek ligt normaal gesproken pas in de tweede helft van het jaar (zomer).

*Gasverbruik ziet er ook goed uit, nog bezien of dit het 2e halfjaar doorzet. Beleid mbt thermostaten lijkt vooralsnog vruchten af te werpen.

*Afval: geen analyse.

*Vliegreizen: aantal kms ligt een stuk lager dan ingeschat mag worden obv heel 2023. Dat lijkt dus goed te gaan. Lastig in te schatten of dit een trend is.

*Dieselvebruik: ligt hoger dan ingeschat obv heel 2023. Hopelijk is dit geen trend.

*Benzineverbruik: ligt ook iets hoger dan verwacht mag worden obv heel 2023. Blijkbaar wordt er meer gereisd.



*Elektrische laadpassen: het beleid is over te gaan van benzine naar elektrische auto's. Daarbij mag verwacht worden dat het laadpassengebruik en dus de kWh toenemen. Maar het gebruik ligt hoger dan heel 2023, terwijl ook diesel en benzine lijken toe te nemen.

Daarbij wordt ook vaker elders dan bij de eigen laadpalen geladen. Dit lijkt geen gunstige ontwikkeling.



4.2. Maatregelen

PLAN VAN AANPAK															
Maatregel	Scope	Verwachte CO2 reductie per maatregel							2030	Verantw.	Middelen	Termijn	Voortgang	Effectief	Afgerond
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029							
Vervangbeleid opstellen	1			2%					Directie	Nieuwe auto aanschaffen	2030	Vervangbeleid is opgesteld maar er gaat tijd overheen voordat dit is uitgevoerd			
Gebruik maken van de zonnepanelen op het dak.	2		20%						Directie	Budget	2024	1.446stuks zonnepanelen geïnstalleerd.			
Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan met energie	1,2		1%						Directie	Tijd, Toolbox	2030	Dit gebeurt continu			
Nagaan of infraroodverwarming realiseerbaar is	1								Directie	Tijd	2030				
LED buitenverlichting 100%	2		2%								2024	Nagaan hoeveel % nu LED is.			
Verwarming met groen gas bij herziening energiecontract	1				10%				Directie	Budget	2025				
Het bedrijf heeft aantoonbaar de relevante 'erkende maatregelen voor bedrijfshallen' geïmplementeerd in alle bedrijfshallen die het bedrijf in gebruik heeft c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd.	1,2								Directie	Tijd, Toolbox	2024	De meeste maatregelen zijn reeds geïmplementeerd. Overige punten uit SGS EPA rapport 445912 d.d. 6-6-2024 worden voor 12-2025 opgepakt cq op een later "natuurlijk" moment			
GA1 Pas een automatisch energieregistratie- en bewakingssysteem (EBS) met rapportagefunctie toe, waarbij gas- en warmte- (per uur) en elektragebruik (per kwartier) van het gebouw wordt geregistreerd	1		0%						Fraser		2024	Maandelijkse energie analyse uitvoeren en de resultaten delen en evt acties ondernemen			
GB3 - Pas een automatisch sluitmechanisme toe bij overheaddeuren	1		0%						Irma	Budget	2024				
GC2 - Pas naast de bestaande verwarmingsketel een elektrische warmtepomp toe	1		30%						Directie	Budget	2024				
GC4 - Isoleer de verwarmingsleidingen en appendages in onverwarme ruimtes.	1		0%						Irma	Budget	2024	Leidingwerk isoleren met bokhorst			
GF1 - Pas een regeling toe op de verlichting, zodat deze buiten gebruikstijden niet onnodig brandt	2		0,4%						Directie	Budget	2024	GP alarm / verlichting aanpassing laten realiseren			
GB6 - Vervang in bestaande kozijnen dubbelglas door HR++-glas	1								Directie		Natuurlijk moment				
GC8 - Vervang directgestookte gasheaters in bedrijfshallen door directgestookte [HR]gasheaters]. Erkende maatregelen, eens per 4 jaar rapporteren, opnemen in het ISO systeem	1								Directie		Natuurlijk moment				
Door het ontbreken van een luchtbehandelingsinstallatie was de concentratie CO2 in de vertrekken hoog te noemen. De bezetting tijdens de opname was relatief laag waardoor de verwachting is dat de concentratie CO2 op drukere dagen hoog zal zijn.	1								Irma		2024	CO2 meters in het kantoor laten plaatsen			
De luchtbehandelingskasten staan uitgeschakeld echter zijn de verwarmingsbatterijen nog actief waardoor onnodig warmte wordt afgegeven in de luchtbehandelingskast, dit resulteert in een verhoogd aardgasverbruik. Koppel de verwarmingsbatterijen hydraulisch los van de luchtbehandelingskasten	1								Irma		2024	Afdoppen ventilatie systeem door Bokhorst			
De gasheaters staan ingesteld op diverse waarden en functioneren zonder klokthermostaat, hierdoor verwarmen ze de hal 24/7 naar de ingestelde waarde. Door de worp van het toestel in relatie tot de open hal is het mogelijk dat de toestel met de hoogst ingestelde waarde lang branduren heeft om de juiste setpoint te behalen. Stel de setpoint in op dezelfde waarde en voorzie de toestellen van een klokthermostaat.	1								Irma		2024	Timer op de thermostaten fabriek laten installeren, Bokhorst			

