

Emissie inventaris rapport 2022



Opgesteld volgens de eisen van ISO 14064-1 en het Greenhouse Gas Protocol (GHG)



Inhoudsopgave

1	Inleiding en verantwoording	3
2	Beschrijving van de organisatie	4
2.1.	Statement bedrijfsgrootte	5
3	Verantwoordelijke	6
4	Basisjaar en rapportage	6
5	Afbakening	7
6	Directe en indirecte GHG-emissies	8
6.1.	Berekende GHG emissies	8
6.2.	Verbranding wel/geen biomassa	9
6.3.	GHG verwijderingen	9
6.4.	Uitzonderingen	9
6.5.	Belangrijkste beïnvloeders	9
6.6.	Toekomst	10
6.7.	Significante veranderingen	10
7	Kwantificeringsmethoden	11
8	Emissiefactoren	11
9	Onzekerheden	11
10	Verificatie	13
11	Rapportage volgens ISO 14064 deel 7	14
	Colofon	16

1 Inleiding en verantwoording

Nijhof-Wassink levert producten en diensten aan opdrachtgevers die vragen om het CO₂ analyse (CO₂-Prestatieladder). Met deze CO₂-analyse worden transporteurs uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂ uitstoot te kennen en te verminderen. Het inspannen om CO₂ te reduceren, wordt steeds meer meegewogen in tenders.

De CO₂-Prestatieladder kent 4 invalshoeken:

- A. Inzicht (het opstellen van een onomstreden CO₂ footprint volgens de ISO 14064-1 norm).
- B. CO₂ reductie (de ambitie van het bedrijf om de uitstoot te verminderen).
- C. Transparantie (de wijze waarop een bedrijf intern en extern communiceert over haar CO₂ footprint en reductiedoelstellingen).
- D. Deelname aan initiatieven (in sector of keten) om CO₂ te reduceren.

Elke invalshoek is onderverdeeld in 5 niveaus.

In dit rapport wordt de emissie inventaris van Nijhof-Wassink over 2022 besproken en richt zich op invalshoek A (inzicht) van de CO₂ prestatieladder. De CO₂ voetafdruk geeft een inventarisatie van de totale hoeveelheid uitgestoten broeikasgassen: de GHG emissies.

Daarnaast geeft het inzicht in de herkomst van deze emissies met een verdeling naar directe en indirecte GHG emissies (respectievelijk scope 1 en scope 2).

De inventarisatie is uitgevoerd conform de ISO 14064-1 (E) “quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals”. In dit rapport wordt de voetprint gerapporteerd volgens § 7.3.1 van deze norm, in het laatste hoofdstuk is hiertoe een cross reference table opgenomen.

2 Beschrijving van de organisatie

Nijhof-Wassink richt zich als internationale logistieke dienstverlener op het transport van droge en vloeibare bulkgoederen voor producenten en leveranciers in de chemische en diervoederindustrie. Nijhof-Wassink opereert intermodaal over weg, water en spoor. Door gebruik te maken van veelal eigen resources en te investeren in langdurige partnerschappen, duurzaamheid, innovatie en goed werkgeverschap realiseren wij de hoogste kwaliteit dienstverlening voor onze opdrachtgevers.

Kwaliteit en veiligheid staan hoog in het vaandel, ons bedrijf is dan ook gecertificeerd volgens de kwaliteit en veiligheidsnormen NEN-ISO 9001, 22000, GMP en SQAS.

Aandacht voor mens en omgeving staat bij de dagelijkse werkzaamheden van Nijhof-Wassink voorop. Zorg voor onze planeet betekent voor Nijhof-Wassink goed rentmeesterschap waarbij wij met eerbied omgaan met mens, dier en milieu. Wij werken o.a. volgens het Responsible Care-principe. Dit wereldwijde initiatief is gericht op continue verbetering van de prestaties op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Werkprocessen zijn zo ingericht dat het milieu zo min mogelijk wordt belast, een optimale veiligheid is gegarandeerd en we zo min mogelijk hinder veroorzaken voor de medewerkers en de omgeving.

Binnen Nijhof-Wassink zijn we continu bezig met het ontwikkelen en testen van ons materieel en trainen van chauffeurs om de CO²-uitstoot verder terug te dringen. Door onze vloot zeer frequent te onderhouden rijden we met de juiste banden, met de juiste spanning en op correct uitgelijnde wielen en assen. Dat bespaart brandstof en reduceert CO²-uitstoot.

Om onze (tussen) doelstellingen te halen, hebben we een duurzaamheidsprogramma opgesteld. Ons duurzaamheidsprogramma heet: **'Nijhof-Wassink, Drive for Green'**
Ons uiteindelijke doel: CO₂-neutraal werken in 2050.

In de komende jaren gaan we verder met het ontwikkelen om onze eigen CO₂ uitstoot te kennen en te verminderen.

Het inventarisrapport 2022 is op te vragen bij afdeling SHEQ.