

Betreft: Almacon CO2 -Footprint 2024

1 INLEIDING

Almacon Storage Systems B.V., hierna te noemen Almacon, zet in op het verduurzamen van haar onderneming en rapporteert in dat kader over haar CO₂-emissies. Met deze rapportage geeft Almacon inzicht in welke processen verantwoordelijk zijn voor de CO₂-uitstoot en waar besparingen zijn te realiseren. De inventarisatie beschrijft alle onderdelen zoals beschreven in § 9.3 uit de ISO 14064-1 volgens onderstaande kruisreferentietabel:

ISO 14064-1	Beschrijving	Hfst. rapportage
A	Description of the reporting organization	Hoofdstuk 1
B	Person or entity responsible for the report	Hoofdstuk 2
C	Reporting period covered	Hoofdstuk 2
D	Organizational boundaries	Hoofdstuk 3
E	Documentation of reporting boundaries, incl. criteria to define significant emission	Hoofdstuk 3
F	Direct GHG emissions	Hoofdstuk 5
G	Combustion of biomass	Hoofdstuk 4
H	GHG removals	Hoofdstuk 4
I	Exclusion of sources or sinks	Hoofdstuk 4
J	Indirect GHG emission	Hoofdstuk 5
K	Base year	Hoofdstuk 2
L	Changes or recalculations	Hoofdstuk 3 & 4
M	Methodologies	Hoofdstuk 4
N	Changes to methodologies	Hoofdstuk 4
O	Emission or removal factors used	Hoofdstuk 4
P	Impact of uncertainties on the accuracy of GHG emissions and removals data	Hoofdstuk 4
Q	Uncertainty assessment description and results	Hoofdstuk 4
R	Statement of verification of the GHG inventory Statement in accordance with ISO 14064-1:2019	Hoofdstuk 1
S	Statement of verification, incl. level of assurance	Hoofdstuk 2
T	The GWP values used in the calculation, as well as their source	Hoofdstuk 1 & 4

LEESWIJZER

Dit rapport is opgebouwd volgens het GHG-protocol. Elke stap begint met een korte algemene uitleg van de benodigde acties en vervolgens is een onderbouwing voor de specifieke situatie bij Almacon weergegeven. Dit rapport betreft het basisjaar voor de CO₂-rapportage van Almacon. Onderdeel van dit document is de prognose voor het komende halfjaar en zal jaarlijks de voortgang ten opzichte van de (nog op te stellen) reductiedoelstellingen bevatten. Daarnaast bevat dit document de stand van zaken rond eventueel toegepaste CO₂-reductiemaatregelen.

2. BASISGEGEVENS

Verantwoordelijken	Niels van der Meer (eindverantwoordelijke) Rick Lippold (Verantwoordelijke stuurcyclus)
Basisjaar	2022
Rapportageperiode	2024
Verificatie	Er vindt jaarlijks een interne validatie plaats op data.

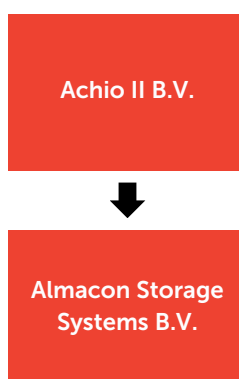
3. AFBAKENING

3.1 Organisatorische grenzen

Voor de bepaling van de Organizational Boundary wordt de GHG-Protocol methode gebruikt zoals beschreven in Hoofdstuk 4 van het Handboek 3.1 CO₂-Prestatieladder. Het startpunt van de Organizational Boundary is de juridische entiteit Achio II B.V.. Deze financiële holding geldt als eigenaar van Almacon Storage Systems B.V.

Voor de bepaling van de organisatorische grenzen van Almacon Storage Systems B.V. wordt de 'Equity share' benadering gevolgd. Dit betekent dat Almacon Storage Systems B.V. de verantwoordelijkheid neemt voor 100% van de uitstoot van alle bedrijfsonderdelen waar het 100% van het economische aandeel in bezit.

Onderstaand figuur geeft de structuur weer van Almacon Storage Systems B.V.



Aangezien Achio II B.V. enkel een financiële holding is en hier geen activiteiten in plaatsvinden, wordt deze niet meegenomen in de opgestelde organisatiegrens. Zo valt alleen Almacon Storage Systems B.V. binnen de organisatorische grenzen.

3.2 Wijzigingen organisatie

Op dit moment niet van toepassing op Almacon. Er zijn namelijk geen wijzigingen aangebracht op de organisatie.

4. BEREKENINGSMETHODIEK

4.1 Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-Prestatieladder conform handboek 3.1 zoals gepubliceerd in juni 2020 door SKAO en is conform §9.3 uit de ISO 14064-1. Almacon is desondanks niet CO₂-Prestatieladder gecertificeerd.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website CO₂emissiefactoren.nl. De wijzigingen worden periodiek doorgevoerd in onze rapportagesoftware.

4.2 Specifieke berekeningsmethoden

Wijzigingen berekeningsmethodiek

Er hebben geen wijzigingen plaatsgevonden.

Uitsluitingen

Er is geen sprake van uitsluitingen.

Opname van CO₂

Er is geen sprake van opname CO₂.

Biomassa

Er is geen sprake van biomassa.

Onzekerheden

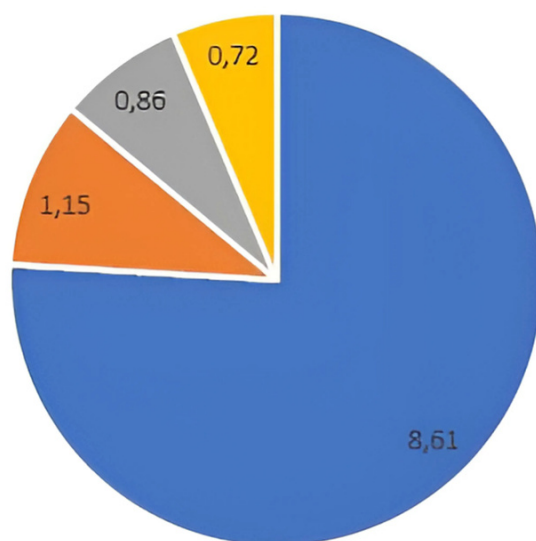
Er zijn geen onzekerheden.

5 EMISSIES

5.1 CO₂-footprint Almacon

De CO₂-footprint op basis van scope 1 en 2, inclusief zakelijk reizen, bedraagt 11,34 ton CO₂-eq in 2024.

CO₂-footprint 2024 (ton CO₂)



■ Privé auto ■ vlucht <700 km ■ vlucht 700-2500 km ■ Leasewagens

In onderstaande tabel is het energieverbruik per categorie weergegeven, inclusief de scope 3 emissies van zakelijke reizen.

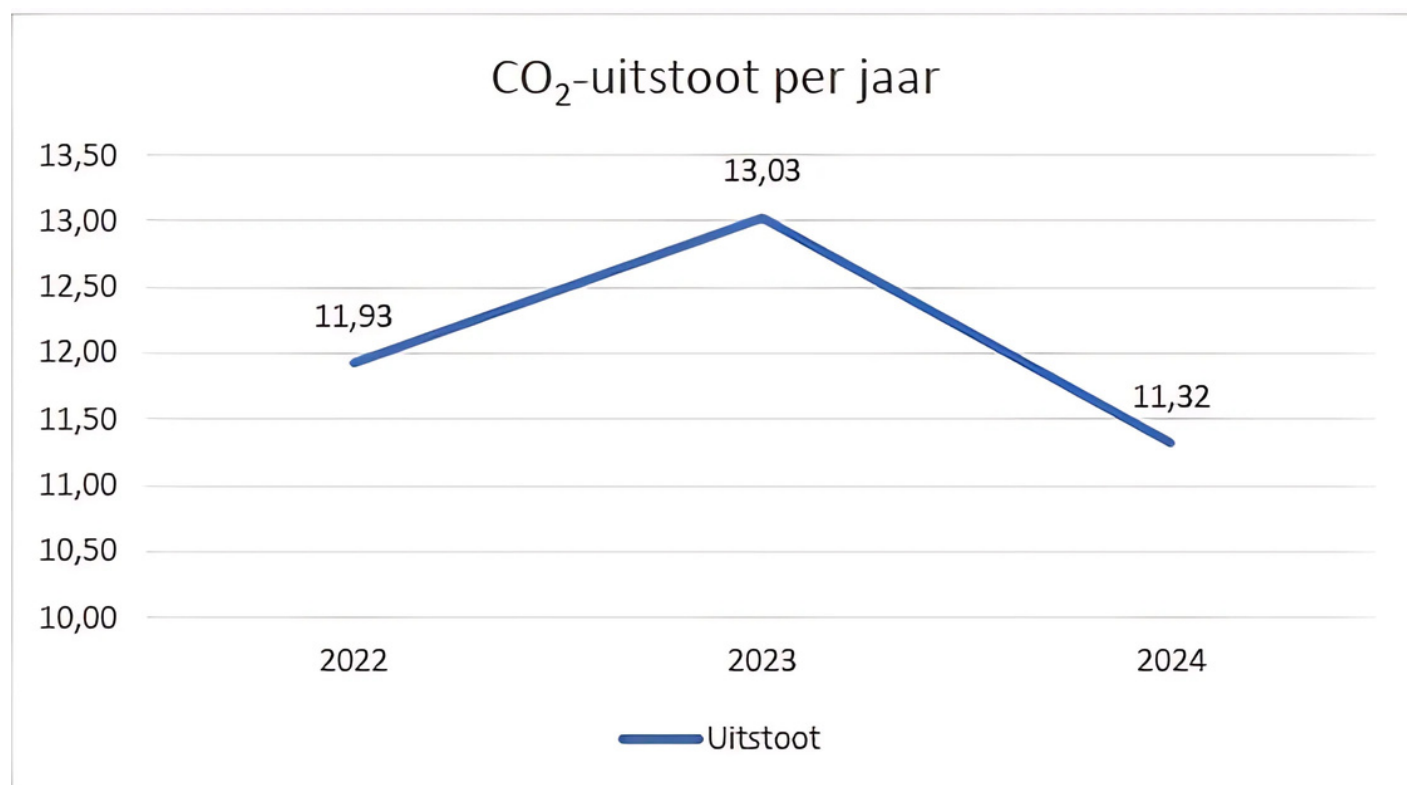
Energieverbruik Almacon 2023	Hoeveelheid	Eenheid	Scope
Brandstoffen vervoer			
Privé auto's	44.600	km	3
Elektriciteit - wagenpark	1.784	kWh	1
Energiestromen locaties			
Groene stroom locaties	40.268	kWh	2
Oplaadpalen E-Flux	7.459	kWh	2
Vliegreizen			
Vliegreizen > 700 km	4.900	km	3
Vliegreizen 700-2500 km	5.016	km	3

***Hoewel 'business travel' (privé auto, OV, vliegtuig) conform het GHG protocol een scope 3 emissie categorie is, worden deze emissies conform de CO₂-Prestatieladder wel meegenomen in de emissie-inventaris. Almacon kiest ervoor om zich hierbij aan te sluiten.**

Het grootste deel van de CO₂-uitstoot van Almacon wordt veroorzaakt door het gebruik van privé auto's, namelijk 76%. Voor de overige 24% zijn de zakelijke vliegreizen (18%) en de laadpassen van de elektrische leasewagens (6%) verantwoordelijk.

6 TRENDS

Hieronder is de CO₂-uitstoot van Almacon over 3 jaar weergegeven per halfjaar. De uitstoot blijft redelijk stabiel. Ten opzichte van het basisjaar is er een minimale reductie te zien.



6.1 Doelstellingen

Almacon heeft op dit moment zichzelf nog geen doelstellingen voor wat betreft de CO₂-uitstoot gesteld. Dit rapport fungeert als basisjaar om vanuit hier doelstellingen voor de scope 1, 2 en 3 te gaan formuleren.