

GHG Emissierapport – GKAZAS B.V. (2025)

Bedrijfsprofiel (Periode: 01/01/2025 – 31/12/2025)

- Naam: GKAZAS B.V.
- Type bedrijf: Duurzame Olijfolie Importeur en Distributeur
- Regio: Benelux
- Activiteiten: Import uit Griekenland, distributie binnen de Benelux, beheer van circa 4.000 olijfbomen op Kreta, marketing, verkoop en logistieke coördinatie.
- Medewerkers: 12
- Kantoor: 40 m² gehuurde kantoorruimte in Nederland.

Methodologie

De emissies zijn berekend conform het Greenhouse Gas Protocol. Scope 1 omvat directe emissies uit eigen voertuigen en aardgasverbruik. Scope 2 omvat ingekochte elektriciteit voor het gehuurde kantoor. Emissies uit productie, logistieke partners en verpakkingen vallen onder Scope 3 omdat deze plaatsvinden buiten de directe operationele controle van GKAZAS.

Scope 1 – Directe emissies

Bron	Verbruik / Activiteit	Emissie (t CO ₂ e)	Analyse
Bedrijfsvoertuigen	Benzine van eigendom (1) Diesel auto lease (1) Benzine auto lease (1)	5.04	2,31 kg CO ₂ e/l Benzine van 10.000km/jaar (1:15 km/L) Auto's 12.000 km/jaar elk (1:16 km/L)
Verwarming (aardgas)	Ca. 2.000 m ³	3.78	
Totaal Scope 1		8.82 t CO ₂ e	

Scope 2 – Indirecte emissies (energie)

Het elektriciteitsverbruik betreft uitsluitend het gehuurde kantoor (circa 8.000 kWh/jaar). De productie- en magazijnlocaties zijn niet in eigendom of lease van GKAZAS en worden daarom conform het GHG Protocol gerapporteerd onder Scope 3.

Bron	Verbruik	Emissie
Elektriciteit kantoor	8.000 kWh	0.0 t CO ₂ e (groene-stroom)

Scope 3 – Indirecte emissies waardeketen

Scope 3 vertegenwoordigt veruit het grootste aandeel van de bedrijfsuitstoot. Dit is logisch voor een importeur waarbij productie en internationale logistiek worden uitbesteed.

Categorie	t CO ₂ e/jaar
Purchased goods & services (400.000L olijfolie)	80.0
Capital goods (opslagtanks, apparatuur)	1.5
Fuel & energy related (verliezen upstream energie-opwekking)	0.32
Upstream transport (zee transport 464,000 tonne-km en vrachttransport uit Griekenland 574,000 tonne-km, 0.025 kg & 0.10 kg CO ₂ e/ tonne-km)	69.0
Business travel	2.9
Employee commuting	4.95
Upstream leased assets (Leased magazijnruimte (gas/energieverbruik))	0.9
Downstream transport (Benelux levering)	2.0
Waste (kantoorafval)	0.6
End-of-life verpakking/reststromen	6.0
Totaal Scope 3	

Koolstofvastlegging door olijfgaarden

GKAZAS beheert circa 4.000 olijfbomen op Kreta. Op basis van een conservatieve schatting nemen deze jaarlijks ongeveer 70 t CO₂ op.

Samenvatting

Totale uitstoot:

- Scope 1: 8.82 t CO₂e
- Scope 2: 0.0 t CO₂e
- Scope 3: 168.17 t CO₂e
- Scope 3: -70 t CO₂e
- Totaal: 106.99 t CO₂e

Aanbevelingen voor reductie:

- Overweeg aanvullende CO₂-compensatie voor de resterende netto-uitstoot.
- Vergroen verpakkingsmaterialen en kies voor lichtere en beter recyclebare verpakkingen.
- Kies efficiëntere logistieke partners en stimuleer klimaatneutraal of emissiearm transport.
- Vervang zakelijke vliegreizen waar mogelijk door treinreizen of videoconferencing.
- Onderzoek het CO₂-opslagpotentieel van eigen grond, olijfgaarden en duurzaam bodembeheer.
- Vervang benzine- en dieselloertuigen geleidelijk door elektrische bestelwagens en personenauto's.
- Optimaliseer routes voor vertegenwoordigers en bezorgingen met routeplanningsoftware om het aantal gereden kilometers te verminderen. Stimuleer carpoolen en autodelen voor zakelijke ritten wanneer dit mogelijk is.
- Verminder papier-, glas- en kartonafval op kantoor door digitalisering, hergebruik en betere afvalscheiding.
- Verhoog recyclingpercentages van verpakkingsmaterialen en kantoorafval.
- Monitor de CO₂-uitstoot jaarlijks met tools zoals Ecochain of de Milieubarometer en stel jaarlijkse reductiedoelstellingen vast.