

A: Inzicht

INVENTARISATIE VERBRUIK 2025 Q1-Q2

Deze emissie inventarisatie geeft een beeld van de verschillende energiestromen binnen Nunu. Naast een inventarisatie is in dit rapport ook de CO2 footprint berekend. De rapportage van onze CO2 footprint is opgesteld met gebruik van de conversiefactoren van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO), versie 3.1. Deze footprint beschrijft alle punten zoals beschreven in § 9.3 van de ISO 14064-1-norm. Deze inventarisatie beperkt zich uitsluitend tot de scope 1 en 2 emissies.

De uitstoot van de scopes is berekend door middel van de verbruiken in eenheden maal de conversiefactoren. De conversiefactoren welke zijn gebruikt zijn de factoren van <https://www.co2emissiefactoren.nl/>

Zoals af te lezen in onderstaande grafieken schepen voor de grootste CO2 uitstoot, ten eerste het brandstofverbruik gevolgd door elektraverbruik walstroom. Helaas zijn juist deze 2 energiegroepen het lastigst te beperken. Dit heeft te maken met de omstandigheden waar schepen zich in bevinden. Stroming, te verplaatsen lading, diepgang lading, aerodynamica, etc. liggen hier aan de grondslag. Tevens wanneer schepen niet varen is het voordeliger het vaartuig aan de walstroom te plaatsen. Deze energiestroom wordt dus beïnvloed door het succes van de organisatie.

Projecten CO2-gerelateerd gunningsvoordeel:

In 2024 waren er geen projecten die gegund zijn aan Nunu, ontstaan door middel van de CO2-gerelateerd gunningsvoordeel.

Actuele energiebeoordeling:

De beoordeling van de actuele energie is uitgevoerd. Deze is apart van dit verslag opgenomen onder 'Energiebeoordeling'.

Verificatie emissie-inventaris door een CI

Deze emissie-inventaris is niet geverifieerd door een CI.

Emissie inventaris

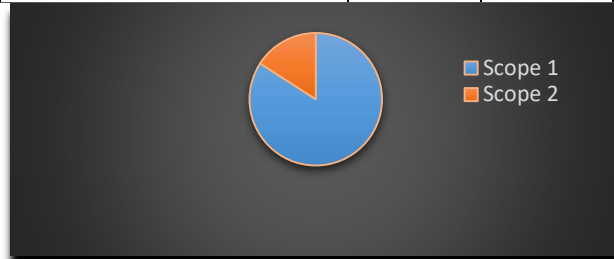
Voor Nunu zijn de scopes als volgt ingevuld:

Onderwerp	Verbruiker	Meeteenheid	Omschrijving	Ton CO2	Bron	Periode
Leasevoertuigen	-	Liter	Diesel	5,132	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Leasevoertuigen	-	Liter	Benzine	21,109	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Leasevoertuigen	-	Liter	Full Hybrid benzine	0	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Leasevoertuigen		Liter	Full Hybrid Diesel	0	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Leasevoertuigen	-	Liter	Bedrijfsbus Diesel	0	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Materieel	-	Liter	Diesel machines/middelen eigen gebruik	0	Tankbonnen	01-01 t/m 31-6
Koeling & Verwarming	Aardgas	M3	Verwarming	7,217	Facturen	01-01 t/m 31-6
Koeling & Verwarming	Koudemiddelen airco	KG	Koudemiddel	0	Onderhoudsbon	01-01 t/m 31-6

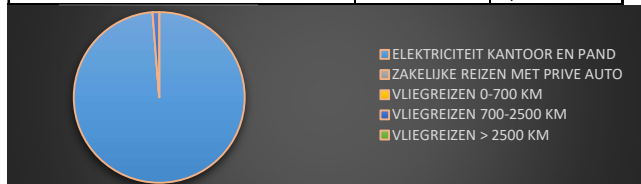
Onderwerp	Verbruiker	Meeteenheid	Omschrijving	Ton CO2	Bron	Periode
Elektra	Kantoor	KwH	Grijze stroom	10,541	Facturen	01-01 t/m 31-6
Personenvervoer	-	Voertuig KM's	Zakelijk gedeclareerde km's	0	Uitbetalingen	01-01 t/m 31-6
Personenvervoer	-	Reis KM's	Vliegreizen 0-700 km	0	Facturen	01-01 t/m 31-6
Personenvervoer		Reis KM's	Vliegreizen 700-2500 km	0	Facturen	01-01 t/m 31-6
Personenvervoer	-	Reis KM's	Vliegreizen 2500 km en meer	0	Facturen	01-01 t/m 31-6

Onderstaand een serie aan taartdiagrammen welke verduidelijking geven betreffende bovenstaande tabel.

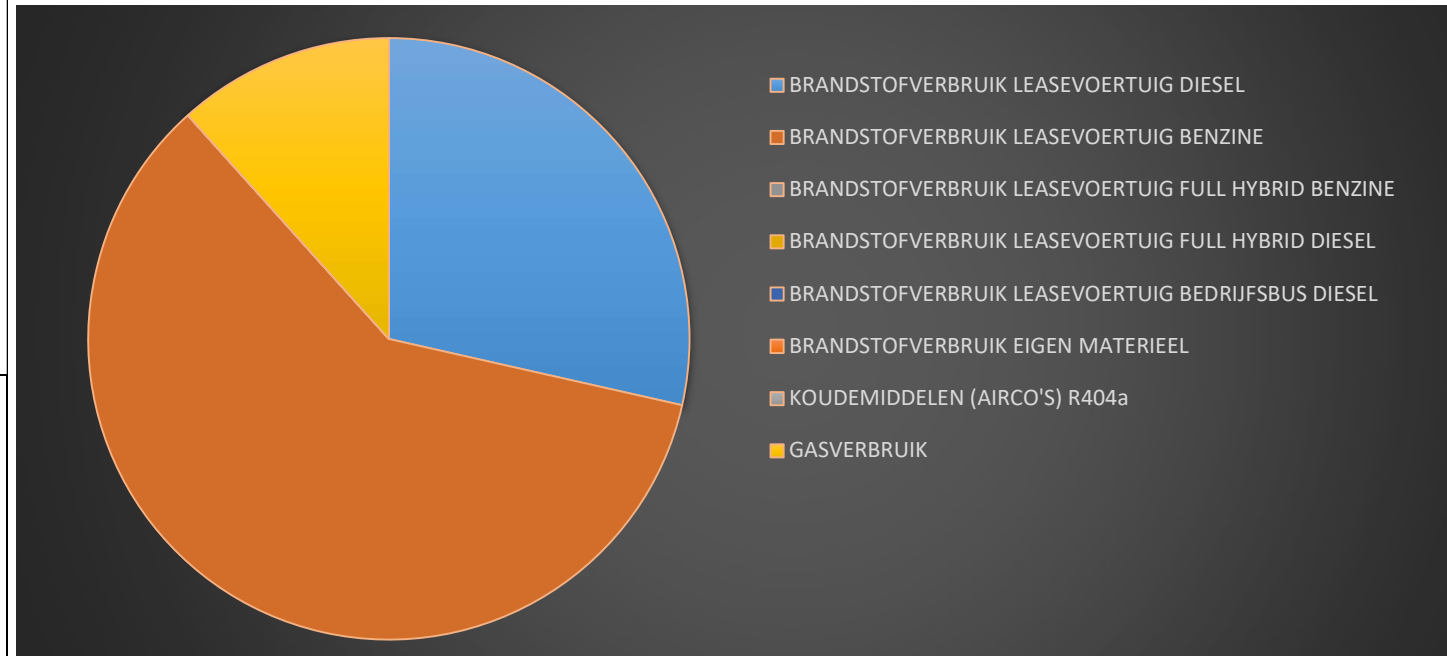
Scope 1 – 2 - Q1-2		
CO2-uitstoot per Scope (1 & 2)	Ton CO2	Percentage
Scope 1	33,45915236	76,04%
Scope 2	10,541867	23,96%
Totaal	44,00101936	100,00%



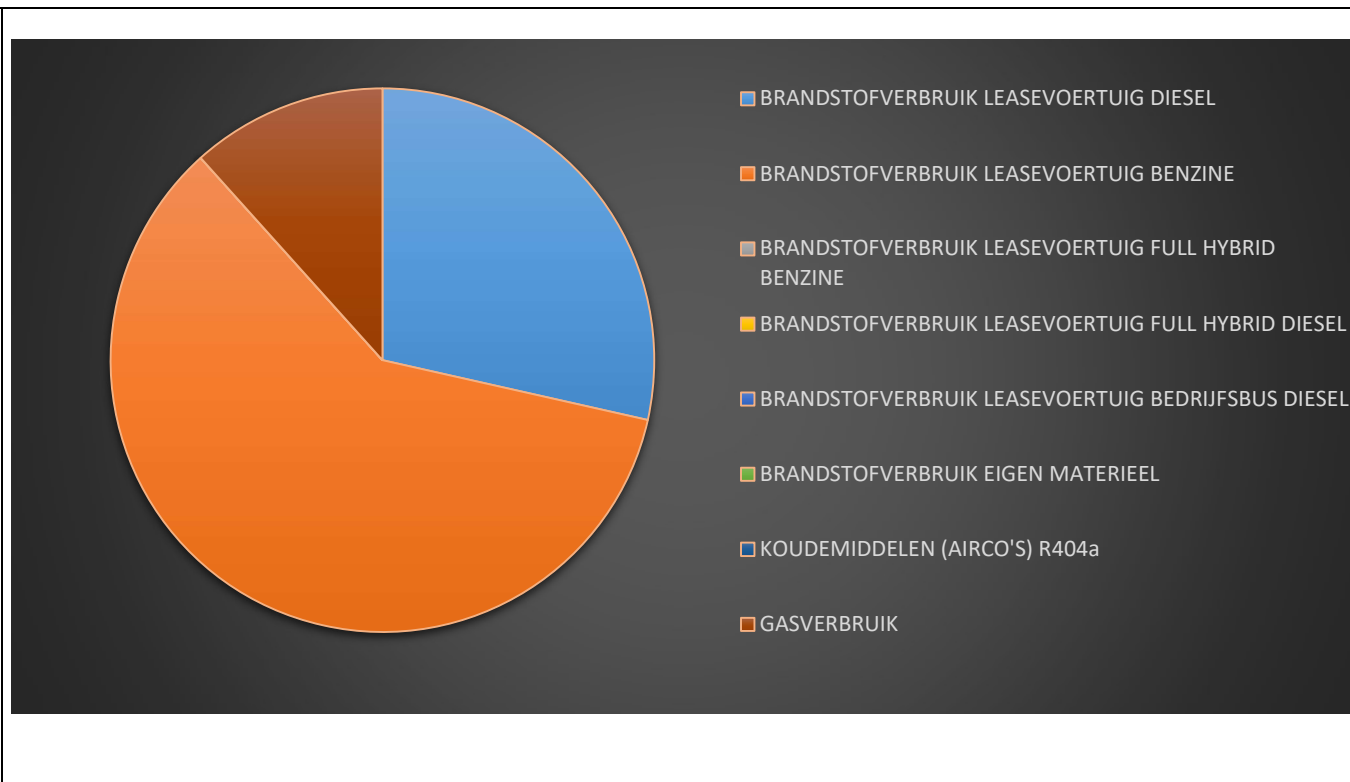
VERDIEPING SCOPE 2 - Q1-2		
CO2-uitstoot scope 2 per stroom	Ton CO2	Percentage
ELEKTRICITEIT KANTOOR EN PAND	10,54187	100,00%
ZAKELIJKE REIZEN MET PRIVE AUTO	0	0,00%
VLIEGREIZEN 0-700 KM	0	0,00%
VLIEGREIZEN 700-2500 KM	0	0,00%
VLIEGREIZEN > 2500 KM	0	0,00%



Verdieping Scope 1



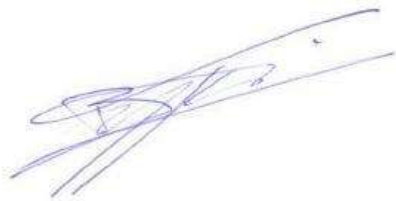
VERDIEPING SCOPE 1&2 - Q1-2		
CO2-uitstoot scope 1 per stroom	Ton CO2	Percentage
BRANDSTOFVERBRUIK LEASEVOERTUIG DIESEL	5,13261	11,66%
BRANDSTOFVERBRUIK LEASEVOERTUIG BENZINE	21,1094	47,97%
BRANDSTOFVERBRUIK LEASEVOERTUIG FULL HYBRID BENZINE	0	0,00%
BRANDSTOFVERBRUIK LEASEVOERTUIG FULL HYBRID DIESEL	0	0,00%
BRANDSTOFVERBRUIK LEASEVOERTUIG BEDRIJFSBUS DIESEL	0	0,00%
BRANDSTOFVERBRUIK EIGEN MATERIEEL	0	0,00%
KOUDEMIDDELEN (AIRCO'S) R404a	0	0,00%
GASVERBRUIK	7,21719	16,40%
ELEKTRICITEIT KANTOOR EN PAND	10,5419	23,96%
ZAKELIJKE REIZEN MET PRIVE AUTO	0	0,00%
VLIEGREIZEN 0-700 KM	0	0,00%
VLIEGREIZEN 700-2500 KM	0	0,00%
VLIEGREIZEN > 2500 KM	0	0,00%
Totaal	44,001	100,00%



Ondertekend

Bart Vleggaar

11-08-2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Bart Vleggaar', written over a horizontal line.