

5.A.1. Inzicht materiele scope 3 emissies en meest relevante ketenpartijen

Daan van Schijndel

Versie 09-07-2024

GHG protocol hoofdcategorieën	Goederen/diensten	Bedrijven
1. Ingekochte goederen (a)	Bestratingsmaterialen BSS, BKK, banden rioleringsmateriaal straatmeubilair menggranulaat zand Strooizout (incl korrels) Kunstgras lava, zand, geovlies, infill, grasmat Siergesteente Hout Bestrijdingsmiddelen Groenvoorzieningen Compost Boomkransen Gras Brandstof Aspen/motomix	Struyk Verwo, sterringhart Sterringhart Spaanssen, granuflex De hoop, Vossen laboratories, Eurosalt Desso Sport, Sports & Leisuregroup (Domo) De hoop, Granuflex Van Swaay, Agrifirm Oliecentrale Lukoil
1. Ingekochte diensten (b)	Onderaanneming, personeel, loonwerk, transport, gladbestrijding	Div. bedrijven
2. Kapitaal goederen	Machines, voertuigen, materieel	Mercedes, John Deere, Toro, Fendt
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet in Scope 1 of 2)	nvt	
4. Transport en distributie (upstream)*	Brandstoffen/aspen, voertuigen/machines, bestrijdingsmiddelen, zout	Veelal door leverancier eerder genoemd
5. Afval tijdens productie	Bedrijfsafval Afval op werken C-hout B-hout Stobben Slootmaaisel Houtsnippers Snoeihout Bladafval Groenafval	Afvalverwerf Den Ouden Attero Suez Van Gansewinkel Van Happen Putman recycling Div. Vergisters/composteerders
7. Woon-werk vervoer werknemers	80% komt van huis naar vestiging om van daar te vertrekken naar werk	Alle werknemers
9. Transport en distributie (downstream)	Transport gras, hout, grond/zand	Div. (loon)bedrijven
10. Verwerken van verkochte producten door koper	nvt	Oudejans BV

PMC / Vakgebied		2020-2021	2023-2024
(Activiteit)		Omzet (mln)	Omzet (mln)
Groen	aanleg	5,7	5,7
	onderhoud	41,5	60,9
Infra	aanleg	2,3	4,3
	onderhoud	3,6	2,0
Water	aanleg	0,3	0,1
	onderhoud	4,4	3,4
Sport	aanleg	2,2	0,3
	onderhoud	3,6	3,7
Wintermaatregelen		11,2	4,7
Totaal		74,8	85,1

Categorie	23-24	20-21	naar rato	omschrijving
1. Ingekochte goederen (a) en diensten (b)	10.080	8.864	€ totaal	zout, zand/grond, lava, infill, bestratingsmateriaal/-meubilair
2. Kapitaalgoederen	122.422	70.974	€ investering	inkoop materieel en voertuigen (obv investeringsoverzicht)
4. Transport en distributie (upstream) transport naar bouwplaats	449	395	€ totaal	aanvoer materialen door leverantie, vervoer inhuurpersoneel
5. Afval tijdens productie	-1.310	-978	€ GO, IO, WO	veegvuil, bermgras, snoeihout, slootmaaisel
7. Woon-werkvervoer werknemers	736	681	# werknemers	woon-werk km's personeel
9. Transport en distributie (downstream): afvoer naar verwerker	896	788	€ totaal	schatting: 20% van ingekochte brandstof, rest in brandstof scope 1
11. Gebruik van verkochte producten	120	174	€ SA, SO	verlichting sportvelden, borstelen kunstgras, zelf onderhouden groen
Totaal scope 3	133.393	80.898		

*1^e (uitvoerige) berekening kapitaalgoederen was o.b.v. investeringslijst boekjaar 2012-2013

Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1€ = 20kg

Materieelsamenstelling: 70% staal, 25% PVC, 5% glas

1kg glas = 0,18 CO₂

1kg staal = 2 kg CO₂

1kg kunststof = 1.200 kg CO₂

Kg CO₂ bepaling voor glas, staal en kunststof is a.d.h.v. deskresearch en ketenanalyses op SKAO