

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

Daan van Schijndel

Versie 09-07-2025

Relevante GHG protocol hoofdcategorieën	Goederen/diensten		Bedrijven
1. Ingekochte goederen (a)	Bestratingsmaterialen Strooizout (incl korrels) Kunstgras en toebehoren Hout Groenvoorzieningen Speeltoestellen Brandstof Aspen/motomix Maaidraad Veegborstels	BSS, BKK, banden menggranulaat zand lava, zand, geovlies, infill, grasmatt Compost Boombanden Gras Grond	Uniek, Spaansen Spaanssen, granuflex De hoop, Heuvelman, De Horsel Vossen laboratories, Agrea Nooteboom, Sports & Leisuregroup, Vranken van Swaay, Xylo Impact SRL, Pure-Ecowood, Foreco, van Biezen Muntjewerf Greenmax, Thomassen Plant Protection, Florisan Vitagro, Bokashi BV Heuvelman, De Horsel HVR, Speelplan, Yalp, OK Oliecentrale Lukoil, GP Groot, Spekking, Koti Spekking, Koti
1. Ingekochte diensten (b)	Onderaanneming, personeel, loonwerk, transport, gladbestrijding		Div. bedrijven (zie Boudarybepaling laterale methode)
2. Kapitaal goederen	Machines, voertuigen, materieel		Mercedes, John Deere, Toro, Fendt
4. Transport en distributie (upstream)*	Brandstoffen/aspen, voertuigen/machines, bestrijdingsmiddelen, zout		Div. bedrijven (zie Boudarybepaling laterale methode)
5. Afval tijdens productie (zie overzicht RWS ILT)	Bedrijfsafval Afval op werken	div categorieën div categorieën	Prezero (zie rapportages 2x per jaar) Div bedrijven (zie overzicht RWS ILT)
7. Woon-werk vervoer werknemers	80% komt van huis naar vestiging om van daar te vertrekken naar werk		Alle werknemers (zie WPM rapportage RVO)
9. Transport en distributie (downstream)	Transport gras, hout, grond/zand		Div. bedrijven (zie Boudarybepaling laterale methode)

PMC / Vakgebied		2020-2021	2023-2024	2024-2025
(Activiteit)		Omzet (mln)	Omzet (mln)	Omzet (mln)
Groen	aanleg	5,7	5,7	5,0
	onderhoud	41,5	60,9	78,8
Infra	aanleg	2,3	4,3	3,5
	onderhoud	3,6	2,0	1,4
Water	aanleg	0,3	0,1	0,1
	onderhoud	4,4	3,4	6,7
Sport	aanleg	2,2	0,3	1,9
	onderhoud	3,6	3,7	2,4
Wintermaatregelen		11,2	4,7	7,5
Totaal		74,8	85,1	107,3

Categorie	24-25	23-24	20-21	naar rato	omschrijving
1. Ingekochte goederen (a) en diensten (b)	12.715	10.080	8.864	€ totaal	zout, zand/grond, lava, infill, bestratingsmateriaal/-meubilair
2. Kapitaalgoederen	140.708	122.422	70.974	€ investering	inkoop materieel en voertuigen (obv investeringsoverzicht)
4. Transport en distributie (upstream) transport naar bouwplaats	567	449	395	€ totaal	aanvoer materialen door leverantie, vervoer inhuurpersoneel
5. Afval tijdens productie	-1.717	-1.310	-978	€ GO, IO, WO	veegvuil, bermgras, snoeihout, slootmaaisel
7. Woon-werkvervoer werknemers	87	736	681	# werknemers	Per BJ 24-25 cf WPM anders 977 ton
9. Transport en distributie (downstream): afvoer naar verwerker	1.130	896	788	€ totaal	schatting: 20% van ingekochte brandstof, rest in brandstof scope 1
11. Gebruik van verkochte producten	129	120	174	€ SA, SO	verlichting sportvelden, borstelen kunstgras, zelf onderhouden groen
Totaal scope 3	153.619	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