

**CO2-prestatieladder 2022-1**

Datum: 23 maart 2022

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder niveau 5. Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen. Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO2 die we uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om deze CO2 uitstoot verder te reduceren.

Op dit moment hebben we binnen Axent Groen BV de uitstoot van 2021 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-1						CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-2					
Scope	Kantoren	Verbruik Axent	Eenheid	Conv.	Ton CO2 Axent	Scope	Kantoren	Verbruik Axent	Eenheid	Conv.	Ton CO2 Axent
1	Aardgas	27.398,00	m3	1,884	51,62	1	Aardgas	27.797,00	m3	1,884	52,37
1	Diesel	0,00	liter	3,262	0,00	1	Diesel	0,00	m3	3,262	0,00
1	Benzine	0,00	liter	2,784	0,00	1	Benzine	0,00	m3	2,784	0,00
2	Elektriciteit (grijs)	14.265,00	kWh	0,556	7,93	2	Elektriciteit (grijs)	14.265,00	kWh	0,556	7,93
2	Elektriciteit (groen)	32.315,00	kWh	0	0,00	2	Elektriciteit (groen)	50.599,00	kWh	0	0,00
BT	KM-vergoeding	15.022,00	km	0,195	2,93	BT	KM-vergoeding	15.241,00	km	0,195	2,97
<b>Werken</b>						<b>Werken</b>					
1	Aardgas	0,00	liter	1,884	0,00	1	Aardgas	0,00	liter	1,884	0,00
1	Diesel	165.214,00	liter	3,262	538,93	1	Diesel	183.915,00	liter	3,262	599,93
1	Benzine	6.925,00	liter	2,784	19,28	1	Benzine	9.724,00	liter	2,784	27,07
1	Propaan	2.627,00	kg	1,725	4,53	1	Propaan	3.132,00	kg	1,725	5,40
1	LPG	12.127,00	liter	1,806	21,90	1	LPG	12.659,00	liter	1,806	22,86
1	Aspen	10.385,00	liter	2,784	28,91	1	Aspen	16.890,00	liter	2,784	47,02
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,556	0,00	2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,556	0,00
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00	2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-TOTAAL					
Scope	Kantoren	Verbruik Axent	Eenheid	Conv.	Ton CO2 Axent
1	Aardgas	55.195,00	m3	1,884	103,99
1	Diesel	0,00	m3	3,262	0,00
1	Benzine	0,00	m3	2,784	0,00
2	Elektriciteit (grijs)	28.530,00	kWh	0,556	15,86
2	Elektriciteit (groen)	82.914,00	kWh	0	0,00
BT	KM-vergoeding	30.263,00	km	0,195	5,90
<b>Werken</b>					
1	Aardgas	0,00	liter	1,884	0,00
1	Diesel	349.129,00	liter	3,262	1.138,86
1	Benzine	16.649,00	liter	2,784	46,35
1	Propaan	5.759,00	kg	1,725	9,93
1	LPG	24.786,00	liter	1,806	44,76
1	Aspen	27.275,00	liter	2,784	75,93
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,556	0,00
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00

**Doelstellingen scope 1, 2 en 3**

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Axent Groen BV 2019 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat er in dit jaar een fusie heeft plaatsgevonden met Hacron Groen BV. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 4 jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De doelstelling is gebaseerd op reductie t.o.v. loonkosten. Voor een duidelijk beeld wordt ook de weergave gegeven met Omzet en FTE.

	2020	2021	2022
<b>Scope 1</b>	2%	4% 30%	5% 31%
<b>Scope 2</b>	20%	25% 35%	30% 36%
<b>Scope 3</b>	1% (18,51 CO2 per kiloton groenafval)	2% (18,32 CO2 per kiloton groenafval)	4% (17,95 CO2 per kiloton groenafval)

### Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan totaalomzet en FTE. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

2021	2019 (ton CO2)	2019 (CO2 / omzet)	2019 (CO2 / FTE)	2019 (CO2 / loonkosten)	2021-1 (ton CO2)	2021-2 (ton CO2)	2021 (ton CO2)	2021 (CO2 / omzet)	2021 (CO2 / FTE)	2021 (CO2 / loonkosten)	Reductie 2021 (CO2/omzet)	Reductie 2021 (CO2/FTE)	Reductie 2021 (CO2/loonkosten)
Scope 1	1.584,13	87,91	7,51	298,89	665,17	754,66	1.419,83	85,12	6,98	243,98	-3,17	-7,07	-18,38
Scope 2 + BT	53,17	2,95	0,25	10,03	10,86	10,90	21,76	1,30	0,11	3,74	-55,78	-57,56	-82,72

### Doelstelling scope 3

	Basisjaar			
CO2-uitstoot	2019	2020	2021	2022
Transport ton CO2	43,13	14,72	13,55	
Verwerking ton CO2	15,44	5,43	5,19	
Totaal ton CO2	58,57	20,15	18,73	
Totaal ton groenafval	1.817,10	638,72	610,26	
Totaal kiloton groenafval	1,82	0,64	0,61	
Totaal ton CO2 per kiloton groenafval	32,23	31,54	30,70	
Behaalde reductie (procent)	-	2,14	2,68	
Doelstellingberekening				
Totaal per kiloton groenafval	32,23	31,91	31,59	30,94
Percentage	100	99	98	96
Reductiepercentage t.o.v. basisjaar		1	2	4

### Maatregelen

- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Bij het aanschaffen van nieuwe bedrijfswagens rekening houden met CO2-uitstoot (o.a. elektrisch).
- Bij het aanschaffen van nieuwe personenauto's rekening houden met CO2-uitstoot.
- Inventariseren naar mogelijke verbeterde brandstoffen en gebruik maken van deze verbeterde brandstoffen, zoals HVO-brandstof.
- Continueren contract m.b.t. groene stroom conform de eisen van de CO2-prestatieladder.

Zie voor de overige maatregelen het energie actieplan op de website van Axent Groen BV.

### Koploper, middenmoter, achterblijver

Naar aanleiding van het ambitieniveau van de maatregelen conform de maatregelenlijst kan worden geconcludeerd dat Axent Groen BV een middenmoter is in de markt.

### Conclusie:

De directie is tevreden over de voortgang van de doelstelling en Axent Groen BV ligt op koers om haar doelstellingen scope 1, 2 en 3 te behalen.

