

NIEUWSBRIEF 2021-1 CO2-PRESTATIELADDER

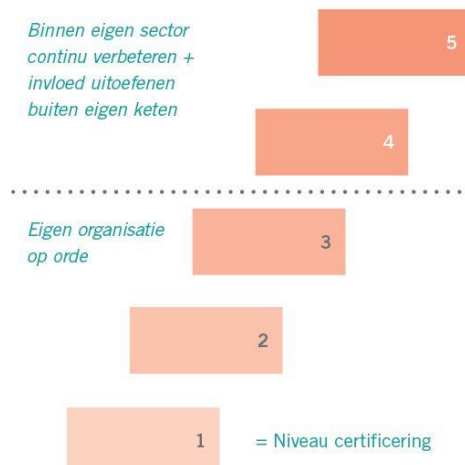
Datum: 20 mei 2021

Met deze nieuwsbrief willen we jullie op de hoogte houden over de resultaten van de CO2-prestatieladder binnen Van Spijker Infrabouw BV

CO2-prestatieladder

De CO2-Prestatieladder is een CO2-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO2-uitstoot in de keten en sector. Een gecertificeerde organisatie voldoet op een bepaald niveau (en alle onderliggende niveaus) aan de eisen van de CO2-Prestatieladder. Deze eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO2-footprint
- Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO2-reductie
- Transparantie: Structurele communicatie over het CO2-beleid
- Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO2-reductie



Elk gecertificeerde organisatie wordt jaarlijks geaudit door een onafhankelijke en geaccrediteerde Certificerende Instelling (CI). Een gecertificeerde organisatie heeft hierdoor gegarandeerd een werkend CO2-managementsysteem voor de organisatie en de projecten, dat jaarlijks wordt getoetst op ambities, reductie en continue verbetering.

Footprint 2020

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2020-TOTAAL					
Scope	Kantoren	VISB	Eenheid	Conv.	Ton CO2 VSIB
1	Aardgas	9.191,00	m3	1,884	17,32
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,556	0,00
2	Elektriciteit (groen)	128.835,00	kWh	0	0,00
Werken					
1	LPG	0,00	liter	1,798	0,00
1	Benzine	24.572,24	liter	2,784	68,41
1	Diesel	219.206,90	liter	3,262	715,05
1	HVO 50	49.562,00	liter	1,788	88,62
1	Propana	7.330,00	liter	1,725	12,64
BT	KM vergoeding	34.687,00	km	0,195	6,76
2	Elektriciteit (grijs)	0,00	kWh	0,556	0,00
2	Elektriciteit (groen)	142.459,00	kWh	0	0,00

Scope	Totalen	Ton CO2 Van Spijker	% Van Spijker
1	Aardgas	17,32	1,91
1	LPG	0,00	0,00
1	Benzine	68,41	7,53
1	Diesel	715,05	78,68
1	HVO50	88,62	9,75
1	Propana	12,64	1,39
2	Elektriciteit	0,00	0,00
BT	KM vergoeding	6,76	0,74
Totaal Van Spijker		Ton CO2	%
Totaal scope 1		902,04	99,26
Totaal scope 2		6,76	0,74
Totaal scope 1 + 2		908,80	
Totaal kantoren		17,32	1,91
Totaal werken		891,49	98,09

Doelstellingen t/m 2022

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Van Spijker Infrabouw BV 2017 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Van Spijker Infrabouw BV in 2019 een nieuwe weg is ingeslagen m.b.t. het CO2 managementsysteem en Van Spijker Infrabouw BV 2008 niet meer als representatief ziet om verder op te bouwen. De doelstelling voor scope 1 is inclusief de reeds behaalde reductie van 33%. De doelstelling voor scope 2 is inclusief de reeds behaalde reductie van 58%. De doelstelling voor scope 3 is inclusief de reeds behaalde reductie van 42%. Dit wil zeggen dat de doelstellingen niet zijn veranderd, maar alleen het basisjaar.

	2019	2020	2021	2022
Scope 1	0,5%	0,6%	0,8%	1%
Scope 2	1%	2%	6%	10%
Scope 3	1%	2%	3%	3%

Behaalde reductie

2020	2017 (ton CO2)	2017 (CO2 / uren)	2017 (CO2 / FTE)	2017 (CO2 / Omzet)	2020-1 (ton CO2)	2020-2 (ton CO2)	2020 (ton CO2)	2020 (CO2 / uren)	2020 (CO2 / FTE)	2020 (CO2 / Omzet)	Reductie 2020 (CO2 / uren)	Reductie 2020 (CO2 / FTE)	Reductie 2020 (CO2 / omzet)
Scope 1	1.094,10	0,007673	18,54	60,78	491,91	410,13	902,04	0,006390	14,77	30,07	-16,72%	-20,35%	-50,53%
Scope 2	11,88	0,000083	0,20	0,66	2,30	4,47	6,76	0,000048	0,11	0,23	-42,49%	-45,00%	-65,84%
Productie-uren	142.583,00						141.160,31						
FTE	99,00						81,07						
Omzet	18,00						30,00						

Maatregelen binnen Van Spijker

- 100% groene stroom op kantoren en projecten
- Sturen op inkoop CEMIII beton
- Gebruik HVO50 op project Emmen

Hoe kunnen de medewerkers van Van Spijker de uitstoot van het bedrijf beïnvloeden?

- Laat machines niet onnodig draaien;
- Houd je in het verkeer aan de maximum snelheid;
- Laat auto's niet onnodig stationair draaien;
- Maak gebruik van navigatie;
- Kijk in het verkeer ver voor je, zodat je niet onnodig hard remt;
- Trek niet onnodig hard op;
- Vergroot het inzicht in je eigen brandstof verbruik;
- Doe de kachel een graatje lager, i.p.v. het raam te openen;
- Laat niet onnodig de verlichting branden;
- Print alleen als het nodig is;
- Kom op de fiets naar je werk.

Energiebeleid

Het energie beleid is erop gericht dat activiteiten die wij dagelijks voor onze klanten doen op een milieuvriendelijke, effectieve, efficiënte en economische wijze worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat op elk moment kan worden voldaan aan de met de klant overeengekomen eisen en zijn verwachtingen. Tijdens onze werkzaamheden willen we, voor zover als mogelijk, geen energie onnodig verspillen en CO2 uitstoot reduceren.

Eigen ideeën?

Mocht je zelf een goed idee hebben voor een maatregel schroom dan niet en laat dit aan ons weten.

