



Beste,

18-06-2021

Hierbij ontvangt u de eerste Sinkegroep nieuwsbrief van 2021, welke volledig in het teken staat van duurzaam ondernemen en in het bijzonder het CO₂- beleid. De Sinkegroep wil actief bijdragen aan een duurzame samenleving door onder andere de CO₂- uitstoot als gevolg van de bedrijfsvoering te reduceren door continue verbetering van ons materieel, de gebouwen en de processen.

Ambitie

De directie van de Sinkegroep heeft de ambitie uitgesproken de stap te willen maken naar trede 5 van de CO₂ prestatieladder.

CO₂ beleid

De directie van de Sinkegroep heeft als doelstelling in 2022 minimaal 3% minder CO₂ uit te stoten over scope 1 en 3% minder CO₂ uit te stoten over scope 2, ten opzichte van 2019. Dat is een besparing van in totaal **210 ton CO₂**. Deze besparing moet vooral worden behaald door het beperken van het brandstof gebruik, echter ook op kantoor zal het energieverbruik verminderd moeten worden.

Groen

Met ingang van 2021 zal energieleverancier PZEM in Kruijningen Groene stroom leveren, waarmee een reductie van ca. 200 ton wordt gerealiseerd. De nieuwe sorteerinstallatie voor BSA-afval zal daarmee volledig CO₂-neutraal gaan draaien!

Aanpak

Om de CO₂-doelstelling te behalen worden maatregelen getroffen binnen de gehele organisatie, van iedereen wordt verwacht dat hij zijn steentje zal bijdragen. Daarmee is het begrip "bewustwording" een belangrijke schakel in het behalen van de CO₂ doelstelling.

Met ingang van 2021 wordt door energieleverancier PZEM in Kruijningen Groene stroom geleverd, waarmee een reductie van ca. 200 ton CO₂ wordt gerealiseerd. De nieuwe sorteerinstallatie voor BSA-afval zal daarmee volledig CO₂-neutraal gaan draaien!

Bewustwording

Het doel om in 2022 minimaal 3% minder CO₂-uitstoot te veroorzaken dan in 2019, is voor een deel al te behalen door bewust met energieverbruik om te gaan.

Inmiddels kunnen we zeggen dat personeelsleden van de Sinkegroep zicht bewust bezig houden met het energieverbruik bij hun werkzaamheden, door bijvoorbeeld machines sneller uit te schakelen of te rijden, zoals de chauffeurs hebben geleerd bij de cursus "het nieuwe rijden". Deze cursus staat in 2021-2022 weer op het programma voor alle beroepschauffeurs.

CO₂ - Reductie Maatregelen

Om de gewenste reductie te bereiken, neemt de Sinkegroep CO₂- besparende maatregelen. Voorbeelden van deze maatregelen zijn:

- Overstap op groene stroom, waardoor de afval-sorteerinstallatie volledig CO₂ neutraal draait.
- Aanschaf graafmachines uitgevoerd met hybride-systemen.



- Instructie van personeelsleden d.m.v. opleiding, zoals cursus “het nieuwe rijden” voor alle beroepschauffeurs.
- Beleid is opgesteld voor aankoop van nieuw materieel. Materieel voorzien van EURO 5 motoren, zijn vervangen door nieuwe vrachtwagens voorzien van zuinige EURO 6 motoren.
- Transporten worden nauwkeurig ingepland, om zo min mogelijk “lege” kilometers te rijden, tevens wordt bij aanschaf van materieel onderzocht hoe de laadcapaciteit maximaal benut kan worden m.b.t. het ontwerp.
- Naast de reeds genomen maatregelen zal er worden gecontinueerd met het zoeken naar doeltreffende maatregelen. Tevens is er een reductieplan voor 2020/2021 opgesteld.

Resultaten

Door de groei, welke de Sinkegroep reeds enkele jaren doormaakt, is het moeilijk de bereikte CO₂-reductie te berekenen. Door het relatief maken van emissie aan bijvoorbeeld de geproduceerde tonnen recycle-granulaat of gerecycled afval, maar ook de draaiuren van kranen of afgelegde afstanden met bedrijfsvoertuigen, wordt de emissie relatief gemaakt aan de werkzaamheden binnen het bedrijf.

Echter, binnen enkele werkmaatschappijen levert dit nog altijd geen goed beeld. Oorzaak hiervan is de verschillende aard van werkzaamheden, welke door het materieel zijn uitgevoerd. Dit beeld zal in de volgende jaren meer representatief worden.

In 2020 is de CO₂-emissie gestegen naar 7.287 ton, waar de emissie in 2019 nog 7.179 bedroeg. Een stijging van 1,5%. Echter gezien de groei binnen het bedrijf is de gemiddelde relatieve CO₂-emissie t.o.v. 2019 aanzienlijk gedaald. Dit resultaat is gerealiseerd door het nemen van diverse maatregelen.

Trends

Evenals voorgaande jaren wordt de grootste emissie veroorzaakt door verbruik van diesel. De besparing van brandstof voor ons materieel en voertuigen blijft binnen de bedrijfsvoering dan ook een speerpunt. Ten opzichte van voorgaande jaren is het percentage CO₂ emissie door verbruik van elektriciteit met 2% gestegen, tot 3,85%. Oorzaak hiervan is de ingebruikname van de nieuwe sorteerinstallatie te Kruiningen.

CO₂ Emissie door inzet van (grondverzet)materieel is gedaald t.o.v. 2019 (P. Sinke B.V. / Sinke Transport B.V.).

Binnen de Sinkegroep bestaat het materieel voornamelijk uit hydraulische graafmachines, shovels en (terrein)vrachtwagens. Brandstofverbruik van deze machines is sterk afhankelijk van de inzet van het materieel. Zo zijn factoren als ondergrond (terrein), type grondverzet, soort sloopwerken bepalend voor het brandstofverbruik van een machine.

In 2020 is een lichte daling gerealiseerd in CO₂ emissie per draaiuur t.o.v. 2019. Deze daling is tevens terug te zien in de emissie van Sinke Transport B.V.

CO₂ Emissie Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V.

De uitstoot van CO₂ door Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V. wordt voornamelijk veroorzaakt door het gebruik van bedrijfsvoertuigen. Deze worden ingezet als woon-werkverkeer van- en naar de projectlocaties. In 2020 is t.o.v. 2019 een lichte daling van de

relatieve emissie gerealiseerd. Terugbrengen van het brandstofverbruik door beperken van te rijden afstanden, door carpoolen, worden middels deze methode niet inzichtelijk gemaakt.

Energieverbruik Sturm en Dekker gedaald door nieuwbouw kantoor.

Door de bouw van een nieuw, energieneutraal kantoor in Middelburg het energieverbruik door alle Sturm en Dekker bedrijven gedaald. Dit kantoor is geheel zelfvoorzienend in de stroombehoefte.

Sturm en Dekker Recycling kent een stijging in relatief verbruik, wat wordt veroorzaakt door de inzet van meer materieel. Door de beperkte hoeveelheid verwerkte afvalstromen in het basisjaar is geen representatieve relatieve emissie.

De relatieve emissie per ton geproduceerd recyclegranulaat is gedaald t.o.v. 2019.

De relatieve emissie per ton recycling product t.o.v. 2019 is gedaald. Door een effectieve inzet van de breekinstallatie is in 2020 een uitzonderlijke productie gerealiseerd, waardoor de relatieve emissie sterk is gedaald.

De trends worden per jaar vastgelegd middels onderstaande tabel, zodat trends zichtbaar worden.

Relatief vergelijk CO2 emissie	per afgelegde		per ton		per draaiuur		per m2	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
P. Sinke Holding B.V.								
Aannemingsbedrijf Reimerswaal B.V.	0,424	0,409					0,48	0,55
P. Sinke B.V.					0,05	0,048	1,2	1,08
Sinke Transport B.V.	1,8	1,72					7,17	8,31
Puin/Breek Exploitatie Sinke B.V.			1,29	1,07			3,1	4,23
Sinke Recycling B.V.			0,0132	0,0078			0,74	0,48
Sturm en Dekker Sloopwerken B.V.	0,535	0,592					0,54	0,4
Sturm en Dekker Recycling B.V.			0,018	0,024			2,05	3,28
Sturm en Dekker Saneringen B.V.	0,521	0,469					0,49	0,37
Simon de Feyter B.V.			0,019	0,018			0,57	0,39

Samen sterk

De Sinkegroep wil zich als milieubewuste onderneming onderscheiden. Dat maakt ons sterk voor de toekomst. Dat gaat echter alleen lukken als alle Sinkegroep schakeltjes met raad en daad hun bijdrage gaan leveren aan dit proces. Dan zijn we SAMEN sterk.

Als je nog ideeën hebt over energiebesparende maatregelen horen we dit graag. Dit kun je melden bij Youri van Noorden (yn@sinkegroep.nl).

