



SIEMONS NIEUWSBRIEF 2021 CO2-prestatieladder - 6

Hierbij de eerste nieuwsbrief over de CO2-prestatieladder in 2021. Middels deze nieuwsbrief geven we jullie graag een update geven over stand van zaken rondom de CO2-prestatieladder certificatie.

Gecertificeerd voor trede 3 van de CO2-prestatieladder en nu...

Per ingang van 4 april 2018 is Siemens gecertificeerd voor trede 3 van de CO2-prestatieladder. Periodiek geven we een terugkoppeling over hoe we ervoor staan met betrekking tot onze CO2-uitstoot.

Waarom de CO2-prestatieladder?

De CO2-prestatieladder is een instrument voor organisaties om CO2-uitstoot te reduceren. Het bewust bezig zijn met het verminderen van een CO2-uitstoot is een belangrijk en relevant maatschappelijk onderwerp, en wordt bovendien steeds meer gevraagd door onze opdrachtgevers.

Onze CO2-reductie doelstelling

Onze doelstelling is om onze CO2-uitstoot te reduceren van 17,5% in 2025 (2,5% per jaar) ten opzichte van het aantal kg CO2-uitstoot per euro omzet in het basisjaar 2018. Dit betekent dat er ieder jaar een reductie in de CO2-uitstoot plaats dient te vinden van 2,5%.

CO2 audit

Op donderdag 25 maart 2021 heeft er een 2e opvolgingsaudit plaats gevonden op niveau 3 van de CO2-prestatieladder door certificerende instelling NCK. De opvolgingsaudit vond plaats door middel van Microsoft Teams in verband met de corona situatie. Ondanks de maatregelen kon er wel een projectbezoek plaatsvinden. Door middel van een projectbezoek heeft de auditor kunnen concluderen dat het personeel goed op de hoogte is van CO2 besparende maatregelen. Als tip hebben we dan ook meegekregen om zo door te gaan en onze CO2-uitstoot verder te reduceren!

CO2-uitstoot: de cijfers

De cijfers van onze CO2-uitstoot van 2020 zijn verzameld. In 2018 was onze totale uitstoot 946.543 kg CO2, in 2019 was het 901.844 kg CO2 en in 2020 is dit 704.491 kg CO2.

	2018	2019	2020
Totale uitstoot van CO2 van scope 1 en 2 (in tonnen)	946.543 kg CO2	901.844 kg CO2	704.491 kg CO2
% ten doel gestelde reductieverschil t.o.v. het basisjaar 2018	0%	-2,5%	-5%
% verschil in CO2-uitstoot t.o.v. het basisjaar 2018	0%	-4,72%	-25,57%
% verschil in CO2-uitstoot t.o.v. het basisjaar 2018 o.b.v. de omzet gecorrigeerd voor de inhuur	0%	7,52%	-28,91%

De cijfers van 2020 laten een verschil in CO2-uitstoot van maar liefst -25,57% ten opzichte van het referentiejaar 2018. Daar de inhuur in 2020 is toegenomen ten opzichte van de voorgaande jaren, zijn de kosten van de inhuur van de omzet afgehaald omdat dit mogelijk een vertekend beeld zou geven. Wanneer we de CO2-uitstoot afzetten tegen de omzet (gecorrigeerd voor de inhuur), zien we dat de reductie zelfs nog groter wordt (algemeen: -28,91%). Ter doel voor 2020 is gesteld dat Siemens 5% minder CO2 uitstoot ten opzichte van het jaar 2018.



SIEMONS NIEUWSBRIEF 2021 CO₂-prestatieladder - 6

Indien we het resultaat van 2020 bekijken, zouden we voorzichtig kunnen concluderen dat we onze doelstelling van het verminderen van CO₂-uitstoot tot 17,5% in 2025, al gehaald zouden hebben in 2020. Mogelijk heeft dit te maken met het uitvoeren van projecten waarbij minder diesel benodigd is geweest, al dan niet in combinatie met de problematiek rondom corona, stikstof en PFAS. In de volgende nieuwsbrief zullen we kijken naar de CO₂ uitstoot over het eerste halfjaar van 2021, waarbij we kunnen kijken of de reductie duurzaam is.

Doelstellingen voor 2021

Om deze uitstoot verder te reduceren heeft Siemens de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Siemens stoot in 2021 7,5% minder kg CO₂ per euro omzet uit ten opzichte van het jaar 2018.

We behalen CO₂-reductie door...

- Onze machines niet onnodig stationair te laten draaien;
- Milieubewust en duurzaam omgaan met brandstof;
 - o Door de code 95 praktijktraining 'Het nieuwe rijden' toe te passen: over het duurzaam en zuinig met brandstof omgaan, waardoor we CO₂-uitstoot besparen;
- Zo goed mogelijk plannen en waar mogelijk samen rijden om overbodige kilometers te voorkomen voor zover mogelijk in verband met de corona maatregelen;
- Zo min mogelijk onnodig laten draaien van materieel, machines en andere bedrijfsmiddelen;
- Het sluiten van de roldeuren als het buiten kouder is dan 10 graden;
- Het letten op de juiste bandenspanning!

Vragen of suggesties?

Binnen Siemens is Michelle Siemens aangesteld als KAM-coördinator en ook als CO₂-functionaris. Zij wordt hierbij ondersteund door Kees Lambregts van de organisatie Evenwicht. Je kunt bij Michelle terecht met alle vragen over kwaliteit, veiligheid, milieu en de CO₂-reductie. Meld ook ongevallen en andere VGM-incidenten aan haar of jouw leidinggevende.

Projecten met gunning

Tot en met eind 2020 bestond er een project met gunningsvoordeel, te weten: 2019098. Hiervan is een footprint opgesteld. Het project is in het najaar van 2019 opgestart en is opgeleverd in december 2020. In 2019 heeft het project een uitstoot van 5.591 kg CO₂ teweeg gebracht, in het 2020 was de uitstoot van het project gelijk aan 103.908 kg CO₂. De toename in de CO₂ uitstoot is te verklaren doordat het project pas eind 2019 is opgestart en de meeste werkzaamheden plaatsvonden in 2020. Momenteel zijn er geen projecten met gunningsvoordeel.

Sector initiatief

Er is besloten om verder te gaan met het sector initiatief "Sturen op CO₂" door Cumela, omdat dit goed aansluit bij onze activiteiten.

Tot slot!

We vragen van iedere medewerker ideeën en suggesties om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen.

In de volgende CO₂-update zullen we onder andere de cijfers van het eerste half jaar van 2021 kunnen vergelijken met het basisjaar 2018 en zien wat dit als gevolg heeft voor onze doelstelling. Met de cijfers van het eerste half jaar van 2021 zijn we in staat om een analyse uit te voeren en bekijken we dienen bij te sturen op onze maatregelen om de CO₂-uitstoot te verminderen. Tot de volgende CO₂-update!