

Nieuwsbrief 2022-02

1 januari 2022 t/m 31 december 2022

Slangen Staal B.V.



Inhoudsopgave

| | |
|------------------------------------|---|
| 1. Nieuwsbrief 2022-02 | 3 |
| 1.1. Voortgang CO2-Prestatieladder | 3 |
| 1.2. CO2-Footprint | 3 |
| 1.2.1. Scope 1 | 4 |
| 1.2.2. Scope 2: | 4 |
| 1.3. Doelstellingen | 5 |
| 1.4. Reducerende maatregelen | 5 |
| 1.4.1. Voortgang | 5 |
| 1.5. Bewustwording | 5 |
| 1.6. Vragen of suggesties? | 5 |

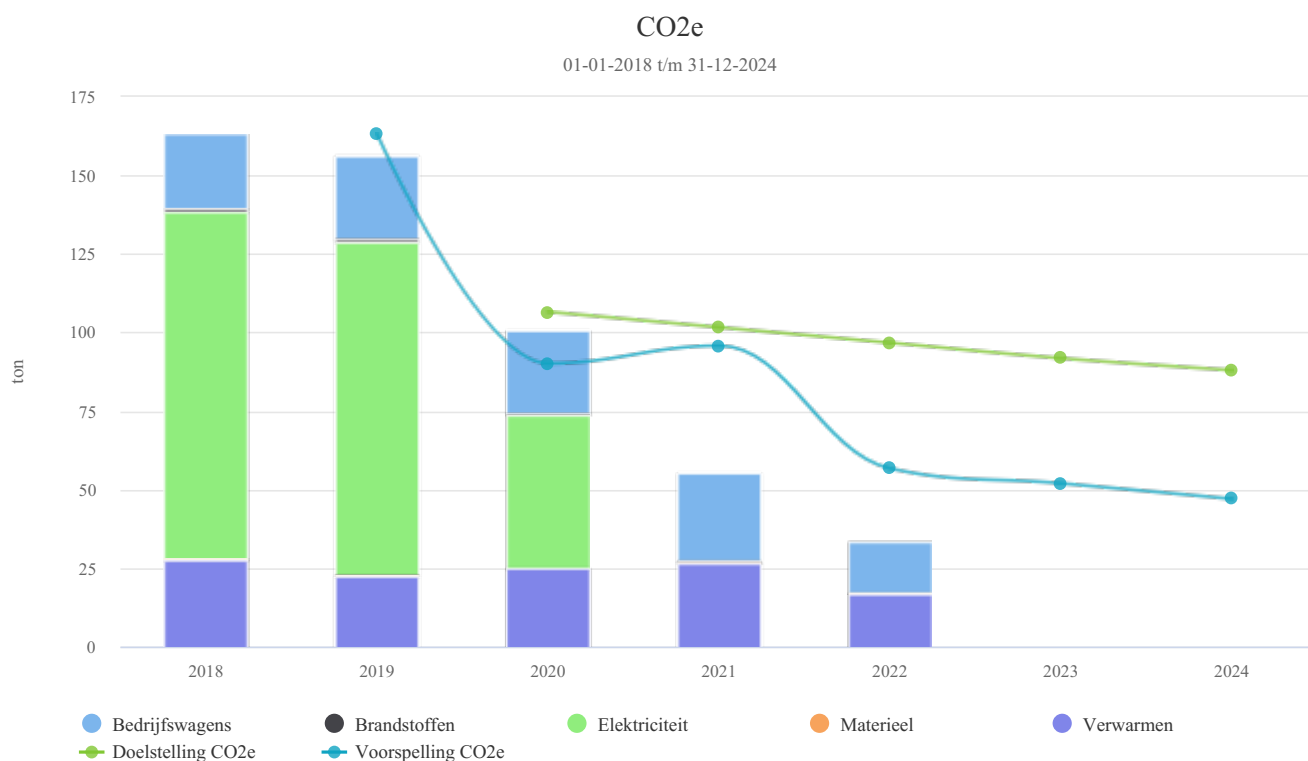
1. Nieuwsbrief 2022-02

1.1. Voortgang CO₂-Prestatieladder

Graag willen wij jullie informeren over de ontwikkelingen op het gebied van de CO₂-emissiereductie. In deze nieuwsbrief wordt een voorspelling over het jaar 2022 weergegeven ten opzichte van basisjaar 2018.

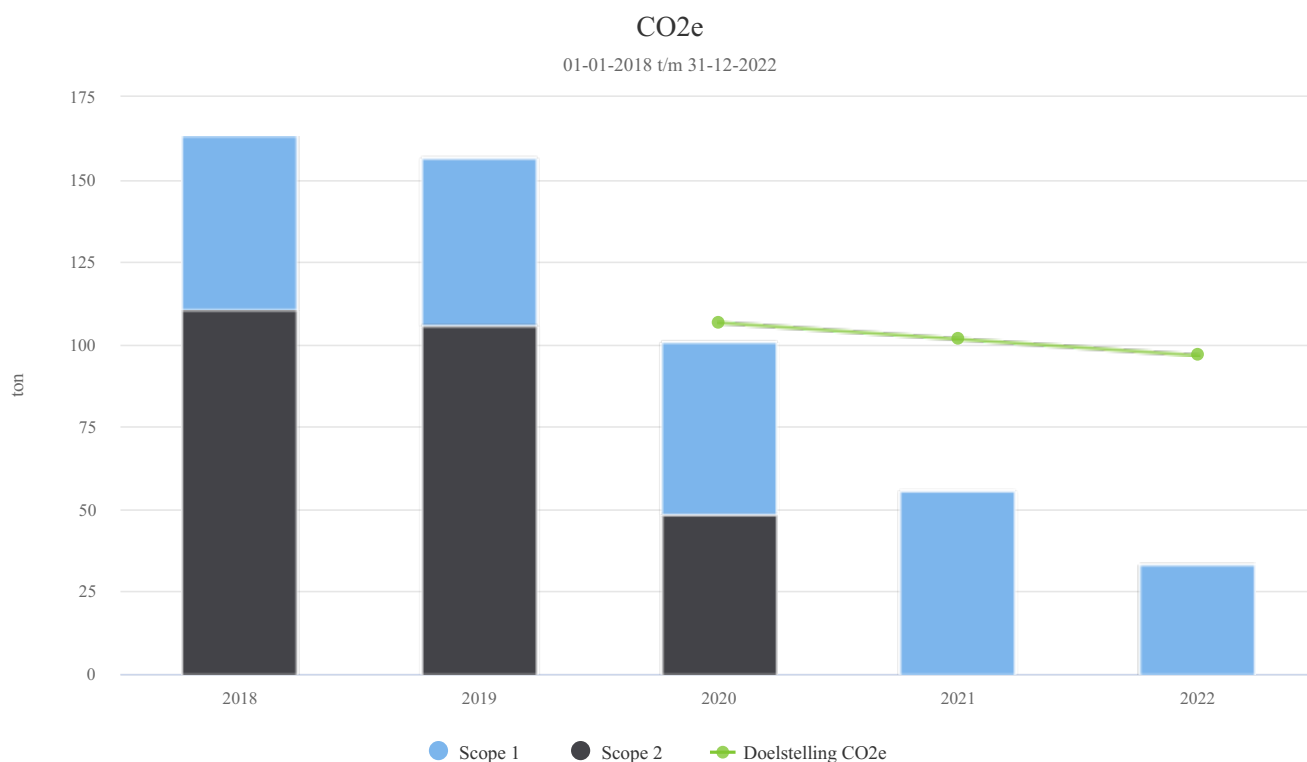
1.2. CO₂-Footprint

Hieronder wordt de CO₂-Footprint weergegeven met een voorspelling voor de periode 2021-2024. Het doel voor 2022 is om de totale emissie van CO₂ onder de 96,78 ton CO₂ te houden. Gezien dit in 2021 ook al is gerealiseerd met 55,67 ton CO₂, verwachten we dat het realistisch is om het doel voor 2022 ook te behalen.



| CO ₂ e (ton) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Bedrijfswagens | 23,96 | 26,54 | 26,22 | 28,37 | 16,54 | | |
| Brandstoffen | 0,88 | 1,02 | 0,93 | 0,50 | | | |
| Elektriciteit | 110,38 | 105,86 | 48,34 | 0,00 | 0,00 | | |
| Materieel | 0,57 | 0,57 | 0,42 | 0,31 | 0,40 | | |
| Verwarmen | 27,44 | 22,38 | 24,76 | 26,49 | 16,68 | | |
| Totaal | 163,22 | 156,39 | 100,67 | 55,67 | 33,62 | | |
| Doelstelling CO ₂ e | | | 106,49 | 101,63 | 96,78 | 91,93 | 88,18 |
| Voorspelling CO ₂ e | | 163,22 | 90,23 | 95,88 | 56,88 | 52,14 | 47,21 |

De CO₂-Prestatieladder maakt onderscheid tussen scope 1 en scope 2 emissie. Het verschil hiertussen zit in de invloed die we er op kunnen hebben. Scope 1 zijn de directe emissies, oftewel emissies zoals brandstofverbruik. Daar hebben we zelf invloed op. Scope 2 zit meer in het indirecte, zoals bijvoorbeeld de emissie vanuit elektriciteitsverbruik.



| CO ₂ e (ton) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Scope 1 | 52,84 | 50,52 | 52,33 | 55,67 | 33,62 |
| Scope 2 | 110,38 | 105,86 | 48,34 | 0,00 | 0,00 |
| Totaal | 163,22 | 156,39 | 100,67 | 55,67 | 33,62 |
| Doelstelling CO ₂ e | | | 106,49 | 101,63 | 96,78 |

1.2.1. Scope 1

Zoals hierboven valt te zien, werd in 2021 100% van de totale footprint veroorzaakt door emissie in scope 1. Ook voor 2022 verwachten we dat de emissie uit aardgas en brandstof (bedrijfswagens) samen het grootste aandeel in de totale footprint zullen hebben.

De komende tijd zal meer focus worden gelegd op het monitoren van het brandstofverbruik. Het aantal gereden kilometers zal worden gemonitord en de bandenspanning zal frequenter worden gecontroleerd.

Het realiseren van een aanzienlijke besparing op het aardgasverbruik is lastiger. De komende tijd zal er nagedacht worden over hoe hier nader invulling aan kan worden gegeven. Het is wenselijk om het verbruik maandelijks te kunnen monitoren, echter beschikt Slangen Staal op dit moment niet over een meter waarbij dit afgelezen kan worden.

1.2.2. Scope 2:

Zoals hierboven valt te zien, werd in 2021 0% van de totale footprint veroorzaakt door emissie in scope 2. Ook in 2022 wordt verwacht dat er geen uitstoot door elektriciteit zal zijn in verband met het inkopen van 100% groene stroom.

Daarnaast wordt er bij de aanschaf van nieuwe machines en materieel rekening gehouden dat het een energie zuinigere variant moet zijn.

1.3. Doelstellingen

Slangen Staal heeft in 2020 de onderstaande doelstellingen bepaald voor het terugbrengen van de CO₂ emissie.

Scope 1:

- Slangen Staal wil in 2024, ten opzichte van het basisjaar 2018, 15% minder CO₂-uitstoten via brandstofgebruik.
- Slangen Staal wil in 2024, ten opzichte van het basisjaar 2018, 15% minder CO₂ uitstoten via gasgebruik.

Scope 2:

- Slangen Staal wil in 2024, ten opzichte van basisjaar 2018, 61% minder CO₂ uitstoten via elektriciteitsgebruik.
- Slangen Staal wil (met terugwerkende kracht) vanaf 1 januari 2020 ten opzichte van het basisjaar 2018, minimaal 50% groene stroom inkopen.

1.4. Reducerende maatregelen

Sinds medio 2020 wordt gewerkt aan de onderstaande reducerende maatregelen:

Scope 1:

- De aanschaf van zuinigere machines; ongoing
- Medewerkers een cursus nieuwe rijden geven: is gedaan;
- Stimuleren van zuinig rijden door monitoring van het gebruik; ongoing
- Elk kwartaal controleren op bandenspanning: onder de aandacht houden;
- Medewerkers instructie geven over hun bijdrage aan de CO₂-emissie: toolbox.

Scope 2:

- De aanschaf van zuinigere machines;
- Vervangen van verlichting door LED, op natuurlijke vervangmomenten. Ruim 50% van de verlichting is al LED.
- Medewerkers instructie geven over hun bijdrage aan de CO₂-emissie: toolbox;
- Per 1 januari 2020 minimaal 50% groene stroom inkopen: is gerealiseerd.

1.4.1. Voortgang

De voortgang op de reductiedoelstellingen voor 2022 zal nader worden besproken zodra de cijfers van 2022 gereed zijn.

1.5. Bewustwording

Om de emissie te kunnen verlagen zal van iedereen ook inzet en bewustzijn gevraagd worden. Denk daarom ook eens aan het milieu en de CO₂-emissie als je met een machine werkt of auto rijdt.

- Kan het met iets minder toeren?
- Staat de machine wel eens onnodig aan?
- Of blijft de verlichting onnodig branden?

Probeer je er bewust van te zijn en er iets aan te doen. Daarmee werken we allemaal samen aan een beter milieu, minder emissie en daarnaast ook nog eens minder kosten!

1.6. Vragen of suggesties?

Heb je vragen of suggesties m.b.t. de CO₂-Prestatieladder? Bespreek dit dan met Alex Slangen of stuur een e-mail naar: a.slangen@slangenstaal.nl.