



18/10/22

Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO₂

Als Aannemersbedrijf A. van Ooijen Woerden B.V. zijn we bezig om de certificatie op niveau 3 van de CO₂-prestatieladder te continueren. Als bedrijf zijn we continu op zoek naar verbeteringen om ons energieverbruik en daarmee samenhangende CO₂-uitstoot te verlagen. Daarnaast willen we graag onze medewerkers en andere belanghebbenden weer informeren over de voortgang van doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven.

Doelstellingen CO₂-reductie

Wij hadden onze doelstelling voor het reduceren van CO₂ samengesteld. De CO₂-uitstoot relateerden we vanaf 2013 aan het omzetpercentage. De doelstelling was om deze CO₂-uitstoot te reduceren met **15% per 2023**. De relatieve CO₂ reductie op basis van de omzet geeft aan dat er nu al **58,4%** is bespaard in 7 jaar t.o.v. het begin- of referentiejaar 2013 met in die tijd al een meer dan verdubbeling van de omzet.

Het bedrijf is verhuisd naar nieuwbouw. Er is geen aardgas en geen grijze stroom meer. De nieuwe auto's en mobiele werktuigen zijn zuiniger in brandstofverbruik en voorzien van motoren met lagere CO₂-uitstoot. Daarnaast hebben de toename van milieubewust gedrag en instructies als het nieuwe rijden en het nieuwe draaien bijgedragen aan vermindering van verbruik. Waar mogelijk zijn transportbewegingen in projecten verminderd door andere werkmethoden met ketenpartners. Er zijn nu LED lampen en 400 zonnepanelen.

Omdat de doelstellingen zijn behaald en de situatie niet meer vergelijkbaar is met 2013, is er een nieuw referentiejaar gekozen, namelijk 2021. De doelstelling is om de CO₂-uitstoot verder te reduceren met 1% per jaar t.o.v. de genormaliseerde CO₂-uitstoot o.b.v. het omzetpercentage in het referentiejaar 2021.

CO₂-footprint over 2021

De totale uitstoot CO₂ in 2021 bedroeg 623,0 ton CO₂. Gerelateerd aan de behaalde omzet was de reductie van de uitstoot in 2020 58,4%, dus al beter dan de doelstelling voor 2023! We hebben de cijfers over de eerste helft 2022 ingevoerd, al is de omzet over 2022 nog niet beschikbaar. Voor de eerste helft van 2022 is het verbruik een verdere 15,0% gedaald t.o.v. 2020 en 26,4% t.o.v. 2021. Er is geen grijze stroom meer en er werd veel meer groene stroom geproduceerd (44.626 kWh) dan verbruikt (23.192 kWh).

AANNEMERSBEDRIJF



18/10/22

Reductiemaatregelen

Elke medewerker van Aannemersbedrijf A. van Ooijen Woerden B.V. kan bijdragen aan het verminderen van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot. Vooral het minimaliseren van het stationair laten draaien van de machines en vrachtwagens en het terugbrengen van de vervoerkilometers hebben de meeste invloed.

Ook het uitdoen van elektrische apparaten of verlichting, het mogelijk weer gaan carpoolen met collega's en energiebewust omgaan met verwarming zijn onderwerpen waarmee je energie kunt reduceren.

Als bedrijf gaan we ook door om verdere reductiemaatregelen te nemen. Dit zijn:

- Het bij vervanging kijken naar het verbruik van een nieuwe machine of auto; zo zijn er in 2021 inderdaad volgens plan twee nieuwe zuinigere vrachtwagens met Euro 6 motoren gekomen en in 2022 komen er, volgens de planning 2 nieuwe zuinigere bedrijfsbussen en een elektrische shovel;
- Het blijven innoveren en het blijven produceren van energiezuinige producten en werkmethoden;
- Onderzoeken van nieuwe mogelijkheden tot het verminderen van het verbruik van de machines;
- Milieubewust gedrag stimuleren en volgen van instructies zoals 'het nieuwe rijden', 'het nieuwe draaien' en 'het nieuwe stallen' (van de transportmiddelen en machines bij collega bedrijven);
- Er is ook samengewerkt met andere bedrijven, onder andere in sector- en keteninitiatieven.

Wanneer jullie verder goede suggesties hebben, meld dit dan graag, aan onze CO₂-functionaris,

Gerdi Mielke - van Ooijen