

Voortgangsrapportage CO2-Prestatieladder 2025-1

Ralf Weterings

24-11-2025

Inleiding

Deze rapportage m.b.t. de CO₂-Prestatieladder van Martens beton beschrijft de voortgang van de geplande maatregelen in het jaar 2025. Deze rapportage is gebaseerd op het Energie Management Actieplan 2023-2028, dat ten grondslag ligt aan de CO₂-Prestatieladder van Martens beton.

Organisatie Martens beton

Martens beton is een van de zes zelfstandige werkmaatschappijen van Koninklijke H.H. Martens & Zoon b.v. en ontwikkelt, produceert en levert betonnen elementen en materialen voor riolering en verharding aan de GWW-sector. Martens beton heeft haar activiteiten verspreid over drie vestigingen, Innovatiepark 15 (productie buizen en putten), Statendamweg 75 (productie buizen), Rederijweg 18 (verharding) te Oosterhout (NBr). De hoofdvestiging is aan de Statendamweg 75.

Voortgang maatregelen CO₂-reductie 2025

Om de gestelde doelen van CO₂-reductie te realiseren voert Martens beton energiebesparende maatregelen door. Met de geplande en voorgenomen maatregelen zal de CO₂-uitstoot steeds verder dalen. Voor de jaren 2023-2028 is een CO₂-reductie gepland van 14%, zoals in het Energie Management Actieplan (versie maart 2025) beschreven is.

Scope 1 maatregelen

- Aardgasverbruik
Er zijn wederom technische verbeteringen en CO₂-reducerende maatregelen doorgevoerd om het aardgasverbruik te verminderen. Zo zijn op meerdere locaties isolatiemaatregelen doorgevoerd. O.a. gericht op specifieke ruimtes in de fabrieken. Daarnaast werd binnen de teams nog meer de nadruk gelegd op gedrag om de warmte beter binnen te houden. Een andere prominente getroffen maatregel is de ingebruikname van een efficiëntere verwarmingsinstallatie in onze stenenfabriek.
- Brandstofverbruik intern transport
2025 stond voor ons in het teken van de nieuwe standaard in ons intern transport. De productie- en laadprocessen van Martens beton vergen intern transport met behulp van verschillende typen heftrucks. 4-ton, 6-ton, 8-ton, 12-ton en 16-ton modellen zijn in gebruik. We zijn erin geslaagd om het oorspronkelijke 5-jarenplan voor de vervanging van diesel heftrucks door meer dan 20 E-trucks versneld te doorlopen. Inclusief infrastructuur.

Scope 2 maatregelen

- Elektriciteitsverbruik productie

De implementatie van technische verbeteringen en CO2-reducerende maatregelen is doorgezet. Met minder energieverbruik als gevolg.

- Brandstofverbruik zakelijk vervoer

In 2023 zijn alle bedrijfswagens vervangen. Een derde van ons wagenpark bestaat uit full electric aangedreven auto's, terwijl de overige leaseauto's (mild hybride) rijden op efficiëntere benzinemotoren (10% minder brandstofverbruik).

De geplande en gerealiseerde maatregelen in 2025 zullen een daling laten zien van de CO2-uitstoot in zowel Scope 1 (verbruik aardgas en benzine) als Scope 2 (warmte- en elektriciteitsverbruik). Met deze maatregelen zal Martens beton in 2025 naar verwachting een CO2-reductie van ca. 7% hebben gerealiseerd.