

De ambitie van ZINQ: voldoen aan de triple zero doelstelling

i ZINQ-België
Kris Deferme



©Thomasmayerarchive.de_Tiger & Turtle

TIJDSPAD

ZINQ wil haar productieproces koolstof vrijmaken door het gebruik van groene waterstof, daarom is ZINQ in 2023 ingestapt in een H₂ project met Fluxys, in een eerste fase in ZINQ-Gent en ZINQ-Antwerpen.

Fluxys bouwt aan de waterstof-infrastructuur voor België, zo willen zij een bijdrage leveren om straks in 2050 klimaatneutraal te zijn. In afwachting van de mogelijkheid om over o.a. waterstof te beschikken, gaat ZINQ als eerste stap in 2025 haar aardgas in alle plants vervangen door volledig CO₂ gecompenseerd gas.



ZINQ-leper

Na **2027** zal er een volledige omschakeling naar H₂ als energiebron zijn voor het verwarmen van het zinkbad in met name ZINQ-Gent en ZINQ-Antwerpen.

Vanaf **2030** maken de overige thermisch verzinkerijen wellicht ook de overstap naar H₂ hoewel elektriciteit uit duurzame energiebronnen (zon en wind) ook optioneel is.

Daarnaast gaat men verder met het installeren van zonnepanelen in de divisies. ZINQ-leper en ZINQ-Nederland zijn al gefinaliseerd. Dit alles past in het kader van de uitrol van de Planet ZINQ strategie, namelijk duurzame energie. In ZINQ-leper werden 384 zonnepanelen geïnstalleerd, goed voor een jaarlijkse productie van 187.529 kWh.

Passend binnen de Planet ZINQ strategie is "Doe Je ZINQ", een platform voor en door de werknemers. De communicatie van en voor werknemers staat centraal op dit platform. Hier worden onze mensen niet alleen geïnformeerd over onze Planet ZINQ strategie en haar route naar Triple-Zero, maar vooral over de mensen in ons bedrijf. Naast leuke nieuwtjes worden hier ook vacatures gedeeld.

Een ander belangrijk aspect is en blijft veiligheid op de werkvloer. In 2023 werd een campagne geïnitieerd "Jouw veiligheid start

bij jezelf'. De eigen verantwoordelijkheid, met name voor jezelf en je collega's, wordt in deze campagne benadrukt.

ECOZINQ

ZINQ-oppervlakken beschermen staal betrouwbaar en permanent tegen corrosie en geven staalproducten tegelijkertijd een positieve ecologische voetafdruk. Dit is al bewezen door de industriestandaard duroZINQ volgens EN-ISO 1461.

Op basis van deze bewezen kwaliteit werd ecoZINQ ontwikkeld: hiervoor wordt uitsluitend CO₂-gereduceerd primair zink uit regeneratieve energiebronnen gebruikt en steeds meer CO₂-arm gerecycled zink in primaire kwaliteit zodat de koolstofvoetafdruk van ecoZINQ nog verder wordt verlaagd in vergelijking met andere zinkoppervlakken volgens EN-ISO 1461.

ZINQ is ervan bewust zijn dat het nog een lange weg te gaan heeft maar het haalt positieve energie uit de positieve stappen die het bedrijf doorlopend zet in de uitdagende en spannende race to Triple-Zero. ■



Planet ZINQ en de race naar triple zero

