

De afgelopen 8 maanden heeft Scheepswerf Poppen diverse maatregelen getroffen om haar CO₂-uitstoot verder te verlagen. In deze nieuwsflits gaan wij hier graag verder op in. Uit eerder gemaakte analyses blijkt dat onze grootste energiestroom het elektriciteitsverbruik is, dit beslaat 72% van onze totale uitstoot. Om de bijbehorende CO₂-emissie te verlagen zijn de afgelopen maanden diverse maatregelen getroffen zoals:

- Toepassen van LED-verlichting. Om de schepen op de werf goed te kunnen verlichten maken we veel gebruik van bouwlampen. We zijn gestart met het vervangen van deze lampen door LED-toepassingen. Hiermee reduceren we circa 50% op het elektriciteitsverbruik ten opzichte van de oude lampen.
- Aanschaf nieuwe snijtafel met een frequentie geschakelde afzuiging.
- Dubbelzijdig printen.
- Digitale facturatie.
- Energiezuinig maken van ons nieuwe kantoor. Zo hebben wij alle buitenmuren geïsoleerd. Het pand is volledig onderkelderd, daarom hebben wij er ook voor gekozen om de vloer te isoleren vanuit de kelder. Het pand heeft volledige dubbele beglazing gekregen. De buitenverlichting van het kantoor is LED. De verlichting binnen is hoogfrequent-verlichting, deze HF-verlichting kenmerkt zich door een elektronisch voorschakelapparaat (VSA), deze gebruikt minder energie dan een mechanische of magnetische VSA in conventionele TL. Ook gaat HF-verlichting langer mee, de levensduur wordt met 30 tot 50% verlengd ten opzichte van conventionele TL.

Geplande maatregelen die we de komende maanden gaan uitvoeren zijn:

- het onderzoeken van het elektriciteitsverbruik van schepen aan walstroom
- het vervangen van de terreinverlichting door LED-varianten.

Om verdere continuïteit te realiseren, zijn wij bezig om aansluiting te vinden binnen keteninitiatieven dan wel zelf een keteninitiatief op te starten. Ook begint een nieuw driejaren-traject ten behoeve certificering op de Ladder, daar zullen wij binnenkort weer nieuwe doelstellingen en maatregelen voor treffen en communiceren.

Wilt u meer weten over onze CO₂-reductie ambities en de geplande maatregelen? Neemt u dan even contact met ons op, bezoek onze website of volg ons op LinkedIn en Facebook. Hier is informatie opgenomen over onze footprint en bijbehorende reductiemaatregelen.