

Making an entrance... Sustainable

Wat doet HTC om een NET ZERO Speedgate te realiseren?



De wereld vraagt om verandering

Bij HTC zijn we ervan doordrongen dat we de wereld minder fraai achterlaten voor onze kinderen, dan we hem zelf aantroffen toen we geboren werden. We werken er daarom hard aan om, conform de doelen voor het MKB, onze processen milieuvriendelijk te maken. Daarnaast zijn we een pionier als het gaat om het ontwikkelen van de circulaire economie.



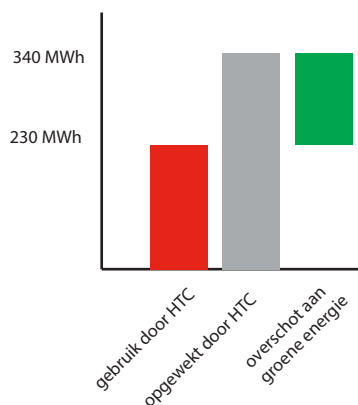
Milieudoelen voor fabriek en kantoor

Sinds 2019 werkt HTC volgens NEN-ISO 14064-3 aan het registreren en rapporteren van haar CO₂ footprint. Daartoe worden we jaarlijks ge-auditeerd. Registreren is één ding, maar het gaat om het realiseren van verbeteringen en dat vraagt inspanning. Wat hebben we daarom zoal gedaan?:

- Installatie van ruim 1104 zonnepanelen op de fabriek in Waddinxveen.
- Vervangen van alle verlichting door energiezuinige LED armaturen, aangestuurd door lichtregelingen.
- Verwarmen en koelen van het kantoor middels hybride warmtepompen, gevoed door onze zonnepanelen.
- Introductie van hybride en full electric wagens in ons wagenpark, ook geladen door onze panelen ...

Met resultaat

We zijn nu, naast producent van Speedgates, ook leverancier van groene electriciteit. Want naast het gebruik van de fabriek, het verwarmen en koelen van het kantoor en het laden van onze auto's, helpen we onze omgeving door een overschot van zo'n 40% op het jaarverbruik.



SPEEDGATE AS A SERVICE



betalen voor gebruik

- geen eigendom, geen investering
- vast bedrag/maand op basis van gebruik



zorgeloos gebruik

- prestatie gegarandeerd (of geld terug)
- 24/7 slimme service



duurzaam bruikbaar

- hoogwaardig product, lange levensduur
- re-use & recycling van product & parts
- voldoen aan uw (toekomstige) duurzaamheidsverplichtingen



circulaire doelen voor producten & diensten

van lineair naar circulair

Milieudoelen realiseren in de bedrijfsvoering is de basis, de grootste impact is echter te bereiken met het sustainable maken van producten en diensten die in grote getalen gedurende vele jaren hun diensten bewijzen voor klanten. Het pad voor het realiseren van circulaire producten verloopt voor HTC in 2 fasen; 1) het borgen van optimaal (her)gebruik van producten en materialen, daartoe hebben we het "Speedgate As A Service" (SAAS) concept ontwikkeld. 2) het sustainable maken van onze Speedgates door levensduur te verlengen, onderhoudsinspanning te minimaliseren, onderdelen herbruikbaar en materialen recyclebaar te maken.

De basis is een sustainable entrance

Om Speedgate as a Service en circulaire doelen te kunnen realiseren heeft HTC een nieuwe visie ontwikkeld op gebruik, producten en diensten; de "Sustainable entrance". De basis wordt gevormd door de kennis van voertuig entrees, de hoogwaardige producten en de goede service die we al 30 jaar bieden. Door te investeren in de ontwikkeling van circulaire oplossingen, IOT technologie en de ICT & processen voor SAAS modellen, kunnen we de oplossingen realiseren waar "de wereld" om vraagt. Een Sustainable Entrance heeft volgens onze visie de volgende eigenschappen;

sustainable entrance

zorgeloos gebruik en beheer

Een voertuig entree moet "open", uitnodigend en vertrouwenwekkend zijn terwijl hij "gesloten" bescherming biedt en indrukwekkend is. Hij moet gebruikers helpen om snel en met vertrouwen in en uit te kunnen rijden, veilig zijn voor spelende kinderen en het gewoon "altijd doen". Daarom richten we bij SAAS de entree volledig in, beschermen de Speedgate en helpen de beheerder, met behulp van remote diagnostics en support, om de stilstand van een Speedgate te minimaliseren

hoogwaardig product

HTC ontwikkeld producten die we zo'n 20 jaar feilloos, snel en veilig kunnen laten functioneren. Dat vraagt om een doordacht ontwerp op basis van hoogwaardige componenten, dat effectief geproduceerd kan worden én aanpasbaar is naar veranderende eisen. Om verder invulling te geven aan de circulaire eisen zijn we ontwikkelingen gestart om motoren en besturingen te kunnen gaan refurbishen, bio-based materialen toe te passen in de vleugels en te kijken of we circulaire coatings kunnen gebruiken. We gebruiken deze kennis in onze SAAS propositie, maar ook om Speedgates met "non-virgin" parts te leveren.

Slimme service

Een Speedgate die "het altijd doet" en met steeds minder inspanning te beheren en onderhouden is, wordt mogelijk door de ontwikkeling van Xense. IOT technologie die helpt om stilstand te voorkomen (predictive maintenance), storingen efficiënt te verhelpen (remote diagnostics & support) maar vooral om "data driven" te verbeteren. Daarmee kunnen we u adviseren over gebruik en aanpassingen voorstellen aan de entree, maar ook de service, onze producten én de milieuprestatie verbeteren.

We helpen u graag verder, om úw sustainable doelen te realiseren

2022 | copyright HTC-PS | Wijzigingen, tekst- of drukfouten voorbehouden

HTC parking & security bv

Tweede Bloksweg 72 | 2742 KL | Waddinxveen | The Netherlands

T +31 88 027 70 88 | info@htc-ps.com | www.htc-ps.com