Sector- en keteninitiatieven omtrent CO2 reductie

CO2 Prestatieladder certificatie / SKAO	De ABC Hekwerk Groep behoort tot de top 3 hekwerkbedrijven van Nederland. De 2 betreffende concullega's zijn reeds CO2-prestatieladder gecertificeerd. Voor de certificering is als startbedrijf is gekozen voor ABC Security Systems met op termijn mogelijke uitbreiding naar andere ABC-ers.
NHI	ABC Security Systems is lid van de Nederlandse Hekwerk Industrie. De branchegroep is een dienstverlenende organisatie die de leden voorziet van de meest actuele branche-informatie. De leden worden geïnformeerd via nieuwsbrieven en ledenvergaderingen over actuele branchegegevens. Middels deze weg blijft ABC Security Systems op de hoogte van de sector en keteninitiatieven. De directeur van ABC Security Systems werd in 2005 verkozen als bestuurslid tot en met 2014 (zie ook Koninklijke Metaalunie). Sinds 2019 is de Operationeel Manager actief lid van de Technische Commissie van de NHI.
Koninklijke Metaalunie	Door lidmaatschap bij de NHI is ABC Security Systems automatisch lid van de Koninklijke Metaalunie. Middels https://metaalunie.nl/Kennisbank/Milieu-energie-beleid/Milieu-Energie blijft ABC Security Systeems op de hoogte van de sector en keteninitiatieven. Daarnaast heeft de Koninklijke Metaalunie de MVO Monitor ontwikkeld waarmee ook de CO2-emissies in kaart gebracht kunnen worden http://mvo-monitor.metaalunie.nl/. De monitor is per december 2014 geheel geactualiseerd naar de huidige inzichten, er zijn aanpassingen gemaakt naar actuele onderwerpen voor de sector. ABC Security Systems maakt gebruik van dit instrument.
SCCM	SCCM werkt samen met het bedrijfsleven, overheden, certificatie-instellingen en andere belanghebbenden aan een eenduidig en gewaardeerd certificaat voor ISO 14001 (milieu), EMAS (milieu), ISO 50001 (energie) en OHSAS 18001 (arbo). SCCM stelt daarvoor onder andere de certificatieschema's op. Alle activiteiten van SCCM zijn gericht op het gebruik van managementsystemen om de prestaties van bedrijven en organisaties te verbeteren, risico's te beheersen en de relatie met klanten en overheden te versterken. Met een gecertificeerd managementsysteem leggen organisaties de basis voor duurzaam ondernemen.
De duurzame adviseurs	Inwinning basisinformatie via de Online Masterclass en het E-book. Deelname aan aangeboden webbinars / duurzaamheidsinitiatieven.
Milieubarometer	Abonnement en invulling Milieubarometer met de mogelijkheid tot vergelijking van branchegemiddelden.
Duurzame leverancier	Abonnement Duurzame leverancier en bijwonen van informatiesessies rondom CO2. De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die veilig en verantwoord willen ondernemen met ondersteuning aan bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers bij hun uitdagingen op het gebied van duurzaamheid, milieu en veiligheid via interessante klankbordbijeenkomsten en ondersteuning van diverse keteninitiatieven.
Klimaatplein	Aanmelding op de nieuwsbrief van het klimaatplein https://www.klimaatplein.com/

Actieve deelname aan sector/keteninitiatief “Steunplaat Aandrijfvervanging”

Doel van het initiatief:
ABC Security Systems draagt bij aan en maakt gebruik van de ontwikkeling van nieuwe kennis, in samenwerking met anderen, gericht op potentieel effectieve reductiemaatregelen in de sector/keten middels het project Steunplaat in samenwerking met twee directe ketenpartners. De ketenpartners zijn enerzijds een wereldwijde marktleider gespecialiseerd in sloten, cilinders, deurbeslag en toegangscontrole en anderzijds een producent van (spijl)draaipoorten met specialisatie. Beiden ketenpartners zijn gevestigd in Nederland.

Probleemstelling:
Vanuit de markt hebben we een probleem ervaren met het uitlopen van oude poortaandrijvingen. Het vervangen van deze motoren kon enkel met meerdere verplaatsingen, arbeidsintensieve aanpassingen aan de poort en bijhorende fundatie. Samen met twee van onze directe ketenpartners heeft ABC Security Systems gezocht naar een oplossing.

Aanzet:
De operations manager van ABC Security Systems heeft naar aanleiding van het gekende probleem in de markt en de aanhoudende vraag van een partnershipklant samen met een fabrikant gezocht naar een universele oplossing, waarbij in één klantbezoek de poortmotor vervangen kan worden ongeacht het type poort.

Oplossing:
De oplossing is gevonden in een universele steun welke toegepast kan worden op alle portalen en uitgerust kan worden voor de meest gangbare motoren. Het voorstel is voorgedragen bij de klant en akkoord bevonden. Hierna is ABC Security Systems gestart met het ontwikkelen van het prototype. Dit is in samenwerking met de fabrikant tot stand gekomen. Op een testlocatie van de klant in de regio van ABC Security Systems is middels prototyping het eindproduct geoptimaliseerd en doorontwikkeld. Het voordeel van deze steun uit zich in onderstaande opsomming:

- Poortmotor kan in één klantbezoek worden vervangen.
- Er zijn geen aanpassingen nodig aan de poort.
- De fundatie hoeft niet aangestort te worden, hiertoe hoeft dus ook geen betonwagen te rijden en geen bekisting gemaakt te worden.
- Eventueel gebruik van chemische ankers is niet van toepassing.
- De steun en motoren zijn uit voorraad leverbaar, enkele exemplaren liggen in de bussen.

Vernieuwend resultaat:
De steunen zijn inmiddels geproduceerd en liggen op voorraad bij ABC Security Systems. Daarnaast zijn ze uitgerold binnen de ABC Hekwerk Groep én beschikbaar bij de leverancier van de poortmotoren. Hierdoor zijn ze tevens voor andere partijen beschikbaar, waarbij dit project ketenbreed een bijdrage levert aan de verlaging van de CO2-uitstoot.

Periode:
Maart 2020 t/m augustus 2020

Budget:
€8500

Eindhoven, 29 september 2020

Akkoord directie:

Dhr. Sjak van Riel