



Duurzaamheid

binnen de OK

Als familiebedrijf weten wij hoe belangrijk het is om verantwoordelijkheid te nemen voor de toekomst. Om met de woorden van onze CEO Stefan Dräger te spreken: „Als familiebedrijf wil ik de dingen die ik vandaag doe, morgen aan mijn kinderen kunnen uitleggen.” De bescherming van het milieu is altijd essentieel voor ons geweest en is bepalend voor ons dagelijks handelen.

Samen met onze collega's zetten wij ons elke dag in om onze milieudoelstellingen vorm te geven en om deze doelstellingen om te zetten naar milieuvriendelijk handelen binnen ons eigen bedrijf, maar ook extern naar onze klanten en zakenpartners. Hierdoor zijn wij bij uitstek de aangewezen partner om samen de doelstellingen binnen de Green Deal Zorg 2.0 te bereiken.

Dräger is zich bewust van de impact die klimaatverandering wereldwijd op dit moment heeft en kiest ervoor om voor ziekenhuizen en medische centra een partner te zijn die hen bijstaat in het realiseren van doelstellingen rondom een duurzame toekomst. Zoals het terugdringen van de CO₂-footprint, efficiënter inzetten van zorgmateriaal en instrumenten en kritisch kijken naar de consumptie van medicatie en medische gassen. Hierbij wil Dräger op zowel directe als indirecte wijze een bijdrage leveren aan de doelstellingen van onze partners. Verminderen van materialen, afval en consumptie van grondstoffen kan door middel van vijf R's: Redesign, Reuse, Reduce, Rethink, Repurpose.

Redesign

Wij reflecteren kritisch op onze eigen (productie) technieken en ontwerpfilosofie met betrekking tot duurzaamheid en streven naar een familie producten die uitblinkt in levensduur en optimale prestaties voor gebruikers, met daarbij een zo laag mogelijke consumptie van grondstoffen en minimale energiebelasting. Zo heeft Dräger de vorm van beademingsfilters aangepast waardoor er bij productie minder afval wordt geproduceerd. Daarnaast besteden wij veel aandacht aan het minimaliseren van de hoeveelheid afvalwater. Dankzij een gesloten kringloop voor proceswater zijn wij er bijvoorbeeld in geslaagd ons waterverbruik tot vijftig procent te verminderen.

Onze anesthesieapparatuur is zo ontworpen dat er géén duizenden liters aandrijfgas nodig zijn om te kunnen functioneren en ook optimaliseren wij het stroomverbruik van onze toestellen. Dankzij een volautomatische zelftest hoeft de apparatuur niet constant in bedrijf te zijn, wat een significante daling in stroomverbruik geeft. Wij kiezen doelbewust voor hoogwaardige materialen die de

levensduur van onze producten verlengen en leggen de lat aanzienlijk hoger dan wettelijke richtlijnen vereisen. Hierbij maken wij gebruik van een milieu-paspoort om duurzaamheid aan te tonen. Ieder apparaat zijn eigen milieu-paspoort.

Door middel van eco-efficiëntieanalyses in samenwerking met een Umweltinstitut worden disposables en re-usables met elkaar vergeleken om een onderbouwde overweging te maken ten aanzien van de ecologische impact van onze producten. Immers ecology + economy = eco efficiency.

Reuse&Reduce

Wij maken doelgericht gebruik van milieuvriendelijke en materiaal besparende verpakkingssystemen, zoals herbruikbare verpakkingen en verpakkingen gemaakt van recyclebare materialen. Een geoptimaliseerde routeplanning en verbeterde leveringsconcepten zorgen voor een zo laag mogelijk brandstofverbruik in transport, verkoop en service. Een concreet voorbeeld hiervan is meer transport met de boot dan met het vliegtuig.

Voor onze klanten creëren wij oplossingen die het verbruik van medische gassen en medicatie verminderen en vertalen wij dit naar concrete en toepasbare hulpmiddelen voor gebruikers: Een compact en lekvrij beademingscircuit, teruggave van samplegas aan het beademingscircuit, geïntegreerde oplossingen zoals Target Controlled Anesthesia (TCA), VaporView (damp-predictietool), de Econometer en de Low Flow Wizard zijn hiervan voorbeelden die bijdragen aan het gemeengoed worden van uptake/metabolic/minimal flow (0,0 - 0,5 l/min vers gas verbruik).

Rethink

Wij hechten grote waarde aan het continu monitoren en verbeteren van onze processen en werkwijzen. Als onderdeel van ons gecertificeerde wereldwijde IMS (Integrated Management System) volgens de volgende normen: ISO; 9001 ISO; 14001 ISO; 45001 ISO; 13485. Wij zijn er trots op dat onze inspanningen in hoge ratings terugkomen. Ecovadis 2020 Gold en ISS ESG; best company in 'Medical Equipment' industry.

Onze partners bieden wij therapie-support in de vorm van SmartPilot View. Deze oplossing kan een verdere significante besparing op damp en medicamenten realiseren. De praktijk leert dat er lager/minder gedoseerd kan worden, het verbruik van medicamenten omlaag kan en daarbij betere klinische resultaten worden bereikt.

Repurpose

Dampvormige anesthetica heeft een lange geschiedenis binnen de geneeskunde, maar kent een grote CO₂-footprint. Om deze footprint zo laag mogelijk te maken, bieden wij onze partner de mogelijkheid om Sevoflurane op te vangen en op een duurzame wijze te verwerken. Waar dat zinvol is, bieden wij onze klanten de afvoer van hun gebruikte producten aan om herbruikbare materialen te laten recyclen. Zo wordt in Duitsland Sodalime opgehaald bij ziekenhuizen en ingezet voor andere doeleinden. Dit biedt kansen in onderzoek en samenwerking rondom de thematieken in Nederland.

Services

Wij bieden onze partners een breed palet aan oplossingen om data om te zetten naar betekenisvolle analyses en visualisaties voor optimalisatie van werkprocessen en implementatie van duurzaamheidsbeleid. GasConsumption Analytics en Utilization Analytics zijn hiervan twee voorbeelden uit ons portfolio. Beide bieden inzicht in respectievelijk het verbruik van medische gassen en inzet van apparatuur.

Om de uitstekende duurzaamheid van onze apparatuur voor onze partners naar een nóg hoger niveau te tillen, bieden wij een compleet scala aan oplossingen voor onderhoud, scholing en service: Periodieke scholing, training en consultancy van gebruikers en technici om de mogelijkheden van onze apparatuur optimaal te benutten.

Maximale uptime en minimale downtime bereiken wij door anesthesietoestellen te ontwikkelen die weinig onderhoud nodig hebben. Maximale uptime wordt met Connected Maintenance verder geoptimaliseerd. Serviceteams van Dräger kunnen op afstand tests en analyses uitvoeren en zo defecten proactief en preventief opsporen: Predictive maintenance.

Daarnaast zorgen analyse en rapportage op afstand ervoor dat serviceteams minder hoeven te rijden wat tot een significante reductie in brandstofgebruik en CO₂-emissie leidt. De vloot voor serviceteams wordt actief verduurzaamd door inzet van hybride of elektrische voertuigen (Green en Lean).

Conclusie

Samenvattend is Dräger een familiebedrijf waarbij verantwoordelijkheid voor en bescherming van de toekomst prioriteit nummer één is. Door kritisch te kijken naar onze eigen processen en werkwijzen proberen wij elke dag onze eigen bijdrage te leveren aan een groene toekomst. Deze kritische blik naar onszelf heeft zijn weerslag op onze diensten en producten. Verlaging van de CO₂-footprint door verlaging van medische gassen en medicatie consumptie, minder afvalproductie, efficiënt gebruik van stroom en andere energiebronnen. Praktische applicaties om gebruikers inzicht te geven in hun verbruik. Materialen en componenten die aantoonbaar duurzaam zijn verkregen. Wij bieden visualisatie en analyse tools en zetten ons in om kennis en kunde bij gebruikers en technici te optimaliseren om zo de duurzaamheid van onze producten naar een zo hoog mogelijk niveau te brengen. Als u voor Dräger kiest, kiest u een betrouwbare, innovatieve partner die samen met u wil streven naar een groene, gezonde toekomst.