



Focus op lagere emissies en meer circulariteit

In 2022 zijn nog eens drie productiefaciliteiten van Arjo gestart met het gebruik van duurzame elektriciteit, wat betekent dat **alle productiefaciliteiten van de Groep nu duurzame elektriciteit gebruiken** in hun Productieproces.

LEES MEER OP PAGINA 125

Arjo streeft naar een duurzaam gebruik van energie en hulpbronnen en voert regelmatig controles en verbeteringen uit om de ecologische voetafdruk van het bedrijf te verkleinen. Arjo streeft er ook naar om zijn bijdrage aan een circulaire economie uit te breiden – om zo actief deel te nemen aan duurzame ontwikkeling op lange termijn.

Om de belangrijkste factoren van de milieu-impact van Arjo beter te begrijpen, heeft het bedrijf gedurende 2022 gewerkt aan de invoering van interne processen en kritische infrastructuren, onder andere via een nieuw systeem voor duurzaamheidsrapportage, Position Green genaamd. Het doel van de duurzaamheidsrapportage is het plan van Arjo om de CO₂-uitstoot te verminderen te verbeteren door doelstellingen op een gestructureerde en gestandaardiseerde manier toe te wijzen, en de rapportagekwaliteit te verbeteren. Dit betekent dat de berekeningsgrondslag deels zal worden gewijzigd, wat vanaf 2023 gevolgen zal hebben voor het verslagleggingsproces van duurzaamheid.

LEES MEER OVER ACTIVITEITEN, DOELEN EN RESULTATEN OP PAGINA'S 124–127



↓ 50%

Arjo heeft als doel om de CO₂-uitstoot van de Groep in 2030 met 50 procent te verminderen, met 2019 als basisjaar.

Uitgebreide samenwerking met duidelijke doelstellingen in het vizier

Arjo heeft zich voorgenomen om de verantwoordelijkheid voor de milieu-impact van de Groep in de hele waardeketen op zich te nemen. Daarom intensificeert Arjo zijn inspanningen om leveranciers te betrekken bij verbeteringen op het gebied van duurzaamheid. Nauwere samenwerking met leveranciers biedt uiteindelijk meer mogelijkheden om het duurzaamheidsprofiel van de producten en oplossingen van Arjo te verbeteren, wat op zijn beurt ook de klanten van Arjo zal helpen hun duurzaamheidsdoelstellingen te bereiken.

Vanaf 2022 is 10 procent van de variabele beloning van het managementteam gebaseerd op twee geïdentificeerde duurzaamheidsdoelstellingen: het verminderen van de CO₂-uitstoot van de Groep en het faciliteren van de organisatie om wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen vast te stellen die in overeenstemming zijn met het Klimaatakkoord van Parijs.

VERMINDERING VAN CO₂-EMISSIONS

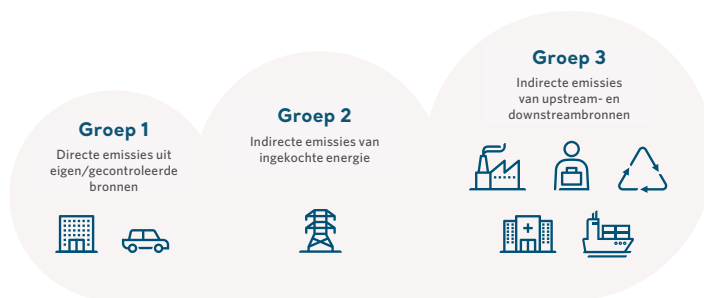
18%

Sinds het basisjaar 2019 heeft Arjo de CO₂-uitstoot van de Groep met 18 procent verlaagd.

"We analyseren elk aspect van de producten van Arjo vanuit een duurzaamheidsperspectief, zodat we onze inkopers de documentatie kunnen geven die ze nodig hebben om materialen en componenten te vinden die het milieu zo min mogelijk belasten. We kunnen dan nauw samenwerken met onze leveranciers om verschillende alternatieven te beoordelen en zo oplossingen te vinden die de grootste mogelijke duurzaamheidswaarde bieden zonder de productkwaliteit en -veiligheid in gevaar te brengen."

JOHAN ÖSTBLAD

HOOFD DUURZAAMHEIDSBELEID



Belangrijke stappen op weg naar wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen

In 2022 heeft Arjo de totale CO₂-emissies van het bedrijf in kaart gebracht om doelstellingen te kunnen vaststellen voor Groepen 1 en 2. In 2023 zullen doelstellingen voor Groep 3 worden bepaald en in kaart worden gebracht, om de goedkeuring van de reductiedoelstellingen van wetenschappelijk onderbouwde doelstellingen te verkrijgen.

Ecologisch ontwerp voor duurzame producten en meer circulariteit

Om de bijdrage aan meer circulariteit van Arjo mogelijk te maken, houden alle productontwikkelingen zich aan de principes van ecologisch ontwerp. De methode houdt rekening met de milieu-impact gedurende de levenscyclus van een product door ervoor te zorgen dat materialen met een optimale recyclingkwaliteit efficiënt worden gebruikt. Bovendien maakt ecologisch ontwerp het gemakkelijk om producten te onderhouden en bij te werken om de levenscyclus te optimaliseren. Tevens helpt het klanten hun verbruik van energie, water en andere hulpbronnen te verminderen. Om de milieu-impact van de producten te beoordelen en mogelijk verbeteringspotentieel te identificeren, voert Arjo ook levenscyclusanalyses uit van reeds bestaande producten.

De beginselen van ecologisch ontwerp hebben betrekking op aspecten zoals:

- Gebruiken we materiaal dat gerecyclede grondstoffen bevat en van optimale recyclingkwaliteit is?
- Kunnen we onze productieprocessen en producten energiezuiniger maken?
- Hoe zorgen we ervoor dat onze klanten milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen kunnen gebruiken?
- Zijn onze producten gemakkelijk te demonteren en te recyclen aan het einde van hun levenscyclus?



"Een gedetailleerde levenscyclusanalyse is een waardevol kompas bij het streven naar betere milieuprestaties voor toekomstige producten."

MAGNUS KARLBERG

VP RESEARCH & DEVELOPMENT

Initiatieven om elektriciteit te besparen en textielafval te recycelen

Toen het noodzakelijk werd om de magazijn capaciteit in de productievestiging van Arjo in Suzhou, China, uit te breiden, werd ook het airconditioningsysteem geïnspecteerd. Door het systeem te herbouwen en te optimaliseren kon het elektriciteitsverbruik van het magazijn met 25 procent worden verminderd. Dit gebeurde zonder nadelige gevolgen voor de werkomgeving, wat een voorwaarde was voor het project.

Het productieteam startte ook een project waarbij het textielafval dat tot nu toe onvermijdelijk was of niet kon worden gerecycled of hergebruikt, opnieuw kon worden gebruikt. Door samen te werken met een externe partner wordt 80 procent van het textielafval van de faciliteit nu hergebruikt als grondstof voor andere doeleinden.

MINDER ELEKTRICITEITSVERBRUIK

TEXTIELAFVAL WORDT HERGEBRUIKT

25% 80%



Eliminatie van pvc-afval bij de productie

Sinds 2012 hebben medewerkers van de grootste productiefaciliteit van Arjo in Poznan, Polen, een aantal maatregelen geïmplementeerd om het gebruik van pvc bij de productie van manchetten ter voorkoming van trombose te minimaliseren. Na verdere investeringen in de productie in 2022, heeft de faciliteit nu met succes pvc-afval volledig geëlimineerd. Tot dusver hebben de maatregelen geleid tot een totale besparing van 935 ton pvc.

"Alle pvc die we inkopen wordt nu gebruikt in de producten.

We zijn er zelfs in geslaagd om de hoeveelheid pvc in elk product met ongeveer 6% te verminderen.

Aangezien de volumes zo hoog zijn, wordt elke uitgespaarde centimeter meerdere kilometers materiaal dat we niet hoeven aan te kopen."

KAMIL RACHOWSKI, PRODUCTION DIRECTOR

Arjo ReNu: Milieuvriendelijke methode voor hergebruik van verbruiksgoederen

Het wordt steeds gangbaarder om hulpmiddelen voor eenmalig gebruik in de gezondheidszorg te hergebruiken. Met name tijdens de pandemie werd dit een manier om materiaaltekorten als gevolg van verstoringen in de toeleveringsketen op te vangen. Bij veel gangbare methoden voor hergebruik worden chemicaliën of andere gevaarlijke stoffen gebruikt, wat de duurzaamheidswaarde beperkt. Door middel van een op water gebaseerd proces in zeven stappen, waarbij bij elke stap rekening wordt gehouden met het milieu, helpt Arjo ReNu zorgverleners in de VS om elke maand meer dan 200.000 medische hulpmiddelen voor eenmalig gebruik te hergebruiken. In 2022 is een voorstudie gestart om na te gaan of het mogelijk is een levenscyclusanalyse uit te voeren om de duurzaamheidswaarde van het hergebruik van verbruiksgoederen concreet te bepalen.



1.000 dagen zonder letsel

Als gevolg van consequente en strenge veiligheidsmaatregelen kon het personeel van de in de VS gevestigde distributiecentra van Arjo in Roselle, Miami en Oakland 1.000 letselvrije dagen vieren in alle drie faciliteiten. Veiligheid staat hoog op de agenda. Elke ochtendvergadering bevat bijvoorbeeld een bespreking van een relevant veiligheidsprobleem – meestal met inbegrip van een bezoek aan het magazijn voor een demonstratie over veilig werken. Arjo zet zich proactief in om best practices tussen de faciliteiten te delen, met als doel een veiligheidscultuur binnen de gehele organisatie tot stand te brengen.

