



Cirkulært design er vigtigt for en klimasmart sundhedssektor

Sundhedssektoren er forbundet med et betydeligt klimaaftryk. Bæredygtige produkter og løsninger er nødvendige, hvis udledningen af drivhusgasser skal reduceres. Cirkulært design er vigtigt, når sundhedssektoren skal gøres mere klimasmart.

Den danske sundhedssektor står i dag over for en lang række udfordringer. Reduktion af klimaudledningerne er en af dem. Sundhedssektorens klimaaftryk svarer i dag til godt 4 procent af de globale nettoudledninger af drivhusgasser. Inden for medicoteknologi, som er en del af sundhedssektoren, står indkøbte produkter og tjenester for en stor del af de samlede CO₂-udledninger. Med cirkulært design kan sundhedssektoren nå fastsatte miljømål og øge ressourceeffektiviteten.

- Cirkulært design handler om at skabe medicotekniske produkter og systemer, der maksimerer værdien af ressourcerne og samtidig minimerer affald og miljøpåvirkning gennem hele produktets livscyklus. Det vil sige, at produkterne er designet til at blive genbrugt, repareret, genanvendt eller returneret til systemet på en måde, der understøtter en cirkulær økonomi, hvor ressourcerne holdes i brug så længe som muligt," siger Caterina Camerani, Head of Sustainability hos MedTech-virksomheden Mölnlycke Health Care.

Fra vugge til grav

Virksomheden er aktiv i omstillingen til en cirkulær økonomi og er verdensførende inden for produktionen af medicotekniske produkter og løsninger. Bæredygtighed er et prioriteret strategisk fokusområde for Mölnlycke, og inden for visse produkt-kategorier er Mölnlycke på forkant med fremstillingen af produkter i fornybare

materialer, der er certificeret i henhold til det internationale bæredygtigheds- og CO₂-certificeringssystem (ISCC).

Caterina Camerani taler om, hvor vigtigt bæredygtighedsaspektet er i alle dele af værdikæden, idet det har et helhedsperspektiv, der strækker sig fra vugge til grav.

- Bæredygtighed er ikke en isoleret, men integreret del af alle led. Vi bidrager ikke kun til reducerede udledninger ved at forbedre vores eksisterende produkter, men også ved f.eks. at erstatte fossile materialer med fornybare alternativer, siger hun.

Affaldshåndteringen er vigtig for et lukket kredsløb

Fra december 2024 har Mölnlycke 100 % vedvarende energi på sine eksisterende fabrikker og på hovedkontoret. Mölnlycke arbejder også på at sikre, at de fabrikker, der skal tages i brug, også på længere sigt anvender vedvarende energi.

- Derudover udvikler vi lettere produkter og emballage for at reducere affaldsmængden og optimere ressourceforbruget. Når vi etablerer en ny fabrik, udfører vi grundige analyser for at identificere miljømæssige og sociale hotspots, således at vi fra starten kan minimere vores indvirkning på både miljø og mennesker," siger Caterina.

Affaldshåndteringen er helt afgørende for at skabe et lukket kredsløb. Selvom man designer emballage med lavere vægt og bruger fornybare materialer, er det ikke sikkert, at emballagen håndteres korrekt efter brug. Her skal sundhedspersonalet have den rigtige viden. Man skal også have et samarbejde med

de aktører, der håndterer affaldet. Der er meget at vinde på dette.

- Et gnidningsfrit system skaber større værdi for dem, som arbejder i sundhedssektoren. Det betyder blandt andet, at der kan fokuseres mere på patienterne i stedet for de logistiske eller administrative opgaver. For at vejlede kunderne i bæredygtige løsninger har Mölnlycke udviklet et beregningsværktøj, der beregner produkters miljøpåvirkning, hvilket gør det nemmere for sundhedspersonalet at træffe informerede beslutninger. Kunderne kan f.eks. sammenligne, hvor meget de reducerer kuldioxidudledningen ved at bruge produkter fremstillet af bioplast.

Digitalt produktpas

Alle oplysninger i beregneren er baseret på fakta, pointerer Caterina Camerani, og nævner også et behov for at tilbyde sundhedssektoren transparent produktinformation, f.eks. gennem digitale produktpas.

- Det betyder, at kunderne skal kunne scanne produkter og hurtigt få alle nødvendige oplysninger om f.eks. genbrug og miljøpåvirkning. Mölnlycke arbejder for at fremme innovation, der skaber bæredygtige løsninger til sundhedssektoren. Og visionen er helt klar - vi vil revolutionere omsorgen for både patienterne og planeten.



Caterina Camerani
Head of
Sustainability
Mölnlycke Health
Care

Tekst
Mathias Pernheim

Foto
Mölnlycke Health
Care

i
Vil du gerne vide
mere?
Scan QR-koden:

