

Duurzame ambities

Impact maken door te werken vanuit de Sustainable Development Goals (SDG's)

Sansidor wil bijdragen aan de 17 door de Verenigde Naties geformuleerde duurzaamheidsdoelen, de *Sustainable Development Goals* (SDG's) om armoede, ongelijkheid en klimaatverandering tegen 2030 te elimineren. Door innovatieve oplossingen, kennisdeling en samenwerking kunnen we echt een verschil maken in de wereld. We verbeteren niet alleen onze eigen bedrijfsprocessen, maar helpen ook onze klanten bij het verminderen van hun energie- en waterverbruik en verspilling van materialen.

Besparing op materiaal en energie

Met onze energiebesparende maatregelen kunnen we het waterverbruik substantieel verlagen en het verwarmen of koelen van water veel energie-efficiënter maken. We adviseren klanten over hoe verbruiksmaterialen in de zorg kunnen worden verminderd, mét behoud van een optimale infectiepreventie. We inspecteren noodverlichting en

vervangen oude armaturen door energiezuinige LED-varianten, wat een aanzienlijke besparing oplevert en tegelijkertijd veel geld en onderhoudswerk uitspaart. Bij onze brandinspecties vervangen we alleen datgene dat echt nodig is en helpen we de klant om over te stappen op PFAS-vrije brandblussers.

Optimalisatie van onze bedrijfsvoering

Om onze bedrijfsvoering te optimaliseren zetten we in op volledig digitale processen. Daarnaast optimaliseren we onze transportbewegingen door verschillende diensten te combineren om zowel de klant te ontzorgen als het aantal reisbewegingen te verminderen.

Innoveren: duurzamer door het anders te doen

Duurzaamheid vereist dat we het lef moeten hebben om te innoveren, risico's te nemen en nieuwe concepten en diensten ontwikkelen. Twee voorbeelden van Keuring Service Nederland geven we hiernaast.

Monitoringssysteem voorkomt (stal-)branden

Keuring Service Nederland heeft een systeem ontwikkeld dat 24/7 de elektrische installatie van (boeren) bedrijven monitort. In de hoofdaansluiting wordt hiervoor meetapparatuur geplaatst, die details in de elektrische signalen registreert die met een reguliere multimeter niet waargenomen kunnen worden.

Zo kunnen fouten in apparatuur en bekabeling al opgemerkt worden voordat er brand kan ontstaan. Een motor waarvan lagers verslijten, bekabeling die beschadigd raakte voordat er brand ontstaat krijgt de ondernemer of de meldkamer reeds een waarschuwing. Met dit systeem wordt dierenleed en enorme bedrijfsschade voorkomen, die anders tot de teloorgang van een (agrarisch) bedrijf zou kunnen leiden.



Meer weten over hoe wij duurzaamheid in de praktijk brengen?
Frido de Vries
Group Operations Manager
fdv@sansidor.nl

Detecteren en elimineren van blindstroom

Blindvermogen kan worden vergeleken met de schuimkraag op een glas bier; je betaalt voor het geheel, maar bent alleen geïnteresseerd in het vocht. Blindstroom ontstaat door niet-lineaire verbruikers zoals LED-verlichting, netvoedingen en toerenregelaars voor motoren.

Met een Power Quality meting, zoals ook wordt toegepast voor het terugdringen van brandrisico, kan KSN aantonen hoeveel blindvermogen er in een gebouw is. Vervolgens installeren het een filter om dit blindvermogen met 98% te verminderen. Hiermee wordt de netspanning "schoner", wat goed is voor de hele elektrische installatie. Het resultaat? Een tot 25% lagere elektriciteitsrekening en een langere levensduur van alle apparatuur.