

Cleanrooms die optimaal aansluiten bij de wensen van de klant



Uniek. Dat is iedere cleanroom. Van de hoogwaardige polio research (BSL3 en GMP compliant) faciliteit van Bilthoven Biologicals of de flexibele (box-in-box) GMP cleanrooms van Halix in Leiden: dankzij de decennialange kennis en expertise van Cleanroom Combination Group is geen opdracht te complex, 'Cleanrooms die voor de klant belangrijke extra's bieden en daarmee beter functioneren, dat is onze missie en passie.' Manager Sales Marco de Bruijn en Manager S&O (Service & Onderhoud) Oscar Wyns aan het woord.

Cleanroom Combination Group (CCG) uit Bergeijk bouwt en onderhoudt sinds decennia een breed scala aan cleanrooms. Van operatiekamers, bereidingsapotheken, centrale sterilisatieafdelingen en BSL Labs in de zorg, tot schone ruimte voor hightech organisaties. Marco is trots op de prestigieuze opdracht die CCG momenteel uitvoert: 'In samenwerking met Kuijpers uit Helmond bouwen we 4 cleanrooms in de Pilot Production Facility van het Smart BioMaterials Consortium (SBMC) op de High Tech Campus Eindhoven. Een geavanceerde cleanroom omgeving die innovatie in de medische wereld zal stimuleren, want SBMC gaat ervoor zorgen dat het traject van patent naar patiënt sneller verloopt. Dat is goed voor de patiënt én goed voor startups. De Pilot Production Facility biedt ondernemers en onderzoekers toegang tot GMP en ISO-grade cleanrooms, ontworpen voor biomedische pilot productie. De productiefaciliteit van SBMC wordt gevestigd in gebouw HTC 11 en beschikt straks over vier GMP cleanrooms met een totale oppervlakte van 400 vierkante meter, een laboratorium voor kwaliteitscontrole, kantoor- en magazijnruimtes. Naast de

pilotproductiefaciliteit, die naar verwachting dit jaar wordt geopend, beschikt SBMC ook over een ontwikkellaboratorium voor biomaterialen op de TU/e campus.'

Luisteren

Ieder project, ook dat van SBMC, begint met luisteren naar de klant. 'Klinkt simpel', lacht Marco. 'Maar dat is het niet. Probeer allereerst maar eens een goede impressie te krijgen van je opdrachtgever. Waar zijn ze mee bezig? Waar liggen de prioriteiten?'

Wat zijn de wensen en eisen? Ieder project is maatwerk, uniek en klant specifiek', vertelt de gedreven Marco. 'Wat is de gebouwopzet en bouwmethodiek? Hoe worden installaties ontsloten en hoe wordt de faciliteit straks efficiënt onderhouden en beheerd? Wat past het beste bij het productieproces en het product (GMP, ISO outgassing materialen enz.)? Hoe moet worden aangesloten bij het gewenste onderhoudsproces en is in- en uithuizen van equipment goed mogelijk? Enzovoorts. Samenvattend: Een goede voorbereiding is het halve werk. En een efficiënte projectuitvoering is cruciaal. Daarom werken we graag met partners die we al jaren kennen. Dan weet je wat je aan elkaar hebt.'

Fit for Purpose

Naast vaste partners heeft CCG nog een ijzersterke troef op een heel ander segment: ze werken graag met prefab-elementen. Deze worden in een gecontroleerde omgeving geproduceerd en vervolgens naar de bouwplaats gebracht. Hierdoor kan de realisatie efficiënter plaatsvinden en is de bouwtijd aanzienlijk korter.

Een belangrijke CCG slogan is Fit for Purpose. Duurzaamheid en eenvoudige aanpasbaarheid spelen daarin een belangrijke rol. 'Ontwikkelingen gaan snel', weet Marco. 'Een cleanroom moet niet alleen voldoen aan de eisen van vandaag, maar ook voorbereid zijn op de toekomst. Desgewenst moet het snel kunnen worden aangepast aan nieuwe processen of technologieën. Van belang is bijvoorbeeld hergebruik van duurzame materialen. Maar we gaan verder dan dat. Zo denken we mee met de klant op het gebied van energiezuinige oplossingen. Energiebesparing tijdens gebruik,

is ook een kenmerk van een goed ontworpen cleanroom. Denk bijvoorbeeld aan het aanpassen van luchtwisselingen aan het productieproces. Dat zijn voorbeelden van de extra's die wij bieden.'

Service en Onderhoud

Even belangrijk als de realisatie van een cleanroom, is de service en het onderhoud ervan! Een aspect dat soms over het hoofd wordt gezien, maar van cruciaal belang is voor een optimaal functionerende cleanroom(productie omgeving). 'Veel van onze klanten komen terug voor verbouwingen of met onderhoudsvraagstukken. En niet voor niets. Want we onderscheiden ons door een zeer toegewijde afdeling waarin superervaren mensen werken. Onze medewerkers zijn gewend om in gecontroleerde omgevingen te werken. Ze zijn bekend met gedragsregels en omkleedprocedures', stelt Oscar, Manager Service en Onderhoud. 'Een ander groot voordeel is ons transparante rapportage systeem, de klant ziet snel en duidelijk wat er mis is en wat hersteld kan worden. We maken een uitgebreid verslag met foto's van voor en na. Zo zorgen we voor snelle controles en updates van elke faciliteit, met minimale onderbreking van het productieproces zodat de faciliteit aan de strenge eisen voor geclassificeerde ruimtes blijft voldoen.'

Marco en Oscar: 'Door die dagelijkse, uitdagende en unieke puzzel aan te gaan, dragen we uiteindelijk niet alleen bij aan een optimaal duurzame en volledig naar wens gerealiseerde en onderhouden cleanroom, maar stimuleren we ook innovaties in de zorg. We zijn trots op dat extra cachet van ons werk.'

Uw eigen (maatwerk) cleanroom laten bouwen of onderhouden? Kijk op: Cleanroom Combination Group: Room for Perfection of neem contact op via +31(0)497 - 55 65 65

