

Sustainable Contamination Control

Wat kunnen wij voor u betekenen?

Bent u op zoek naar een state-of-the-art duurzame cleanroom faciliteit? Dan bent u bij CleanSpace Cleanrooms aan het juiste adres. CleanSpace Cleanrooms adviseert, ontwerpt en bouwt geprefabriceerde contaminatie-arme ruimten en schone werkbanken voor de zorg, farmacie, bioscience en high tech industrie. Voorbeelden hiervan zijn: operatiekamers, apotheken, clean fabricage ruimten voor de industrie en schone werkbanken (LAF kasten). We beschikken over een eigen productiefaciliteit in Middenmeer waar we prefab bouwkundige cleanroomelementen produceren, zoals HPL wand- en plafondsysteem, doorgeefkasten, HPL meubilair, plenums en laminar airflow kasten (LAF).

Wie zijn wij?

Alex Jansen en Peter van Wieren zijn in 2021 met een klein team CleanSpace Cleanrooms gestart. Het inzicht dat meer innovatie en toegevoegde waarde voor de klant, medewerkers en maatschappij geboden kan en moet worden, heeft hiervoor de doorslag gegeven. Alex en Peter zijn veteranen in de cleanroomindustrie en hebben samen meer dan 60 jaar ervaring in dit werkveld. Passie, vakmanschap, innovatie en klantvraag centraal zijn kernwoorden die het bedrijf en haar mensen typeert.



Visie

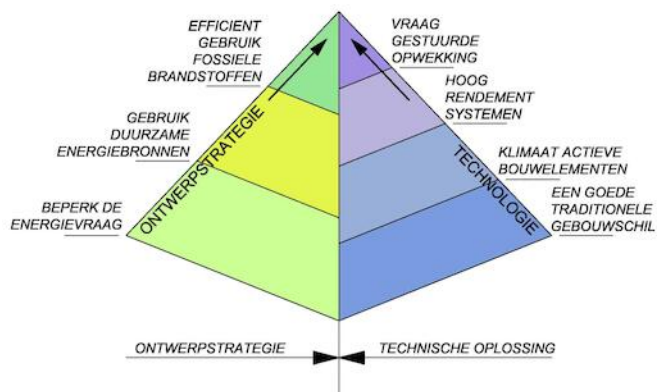
De visie van CleanSpace Cleanrooms is **Sustainable Contamination Control**. Zonder concessies te doen aan prestaties, veiligheid, betrouwbaarheid en beschikbaarheid streven we naar een zo laag mogelijk energiegebruik van de cleanroom. Cleanrooms zijn notoire energiegebruikers. Vooral de luchtconditionering, -transport en -filtratie vragen veel energie.

Toch is met een afgewogen programma van eisen, een goed doordachte logistiek en werkproces, een slim installatie-ontwerp en kwalitatief goede bouw een overmaat aan dure installatietechniek en onnodig energiegebruik te voorkomen.

Trias Energetica

De eerste stap in het ontwerpproces is zoals gebruikelijk oorzaken van vervuiling en contaminatie te identificeren, zo mogelijk te elimineren en anders te beperken. De installatietechniek van de cleanroom moet daarna zorg dragen dat resterende contaminatiegevaar onder controle blijft. Om te komen tot een zo energiezuinig installatieontwerp voor onze cleanroom hanteren we het Trias Energetica principe:

1. Beperk energievraag
2. Gebruik energie uit hernieuwbare bronnen of reststromen
3. Gebruik eindige (fossiele) energiebronnen efficiënt



In combinatie met het programma van eisen en het beschikbare budget is de Trias Energetica de basis om te komen tot een veilige en optimaal functionerende cleanroom tegen minimale levensduurkosten (investering, onderhoud, energie). Oftewel de beste cleanroom tegen de laagste kosten.

Integraal ontwerp- en bouwverantwoordelijkheid

De prestaties van de cleanroom worden bepaald door zowel de bouwkundige als installatietechnische keuzen. Daarom geven we er de voorkeur aan de integrale ontwerp- en bouw verantwoordelijk voor de hele cleanroom op ons te nemen. Als opdrachtgever heeft u als voordeel dat u één aanspreekpunt heeft en vervelende demarcatiediscussies worden vermeden.

Op zoek naar een goede duurzame cleanroomruimte en geïnteresseerd in wat onze aanpak voor u kan betekenen? Laat het ons weten en neem contact op met Alex Jansen (alex.jansen@cleanspacecleanrooms.com)