

Duurzame zorg Specialist van de toekomst

Een ziekenhuis is altijd in beweging. Hoe zorg je dat het zorgproces zo efficiënt mogelijk verloopt om patiënten een veilige omgeving te bieden? Een veilig, comfortabel en duurzaam ziekenhuis is hierbij van groot belang. Bij vernieuwing en verduurzaming van een ziekenhuis heeft DGMR oog voor de continuïteit van de zorg. En tegelijk adviseren wij over brandveiligheid, geluid en een langetermijnvisie voor de toekomst van uw huis. Bij Meander Medisch Centrum gaf DGMR van ontwerp tot oplevering advies op het gebied van brandveiligheid, bouwfysica, milieuwetgeving en het borgen van de veiligheid in het ziekenhuis, en dat doen we nu bij interne verbouwingen nog steeds.

ZIEKENHUIS (BRAND)VEILIG

Het brandveilig maken van een ziekenhuis hangt altijd samen met het onder de loep nemen van de zorgprocessen. Hoeveel zorgmedewerkers zijn er minimaal nodig voor het meest efficiënt verlenen van de beste zorg? En hoe verhoudt deze bezetting zich tot het in veiligheid brengen van patiënten als er brand is? Door deze procesvraagstukken al mee te nemen in de plannen, past het vernieuwde gebouw goed bij het proces en kan de focus liggen op zorg verlenen.

Verzekeraars kijken steeds meer naar de bedrijfscontinuïteit. Wat hebben ziekenhuizen gedaan om kostbare apparatuur te beschermen zodat deze kan blijven draaien? En hebben ziekenhuizen nagedacht over wat het meest kwetsbaar is in de continuïteit, en wat ze daaraan doen? Hierin geven wij advies. Hoe bescherm je de meest bedrijfskritische processen, zodat de zorgverlening niet in het geding komt? Is de stroomvoorziening en de kostbare apparatuur veilig voor risico's als bijvoorbeeld wateroverlast of brand.

INPASSEN IN DE OMGEVING

Een verandering aan het ziekenhuis heeft impact op de omgeving. Een ziekenhuis is geluidsgevoelig maar ook geluid producerend. Hier is het ook duidelijk dat zorgprocessen en een renovatie, verbouwing of verduurzaming met elkaar samenhangen. Bijvoorbeeld wanneer de capaciteit van de IC omhoog gaat en daardoor een ambulance ingang verplaatst moet worden. Dit heeft invloed op eventuele geluidsoverlast voor omwonenden. Ook is het belangrijk rekening te houden met geluid van buitenaf voor een gezonde omgeving voor patiënten en medewerkers in het ziekenhuis. Het gaat dan bijvoorbeeld om het geluid van treinen, de snelweg of een nabijgelegen industrieterrein. Maar ook binnen het ziekenhuis is het inpassen in de bestaande omgeving van belang. Bij het plaatsen van een zuurstoftank of nieuwe koelinstallatie kan bijvoorbeeld een naastgelegen afdeling overlast ondervinden..

TOEKOMST VAN ZIEKENHUISGEBOUWEN

In ziekenhuisprocessen is er steeds meer aandacht voor digitale zorg, zoals online monitoring van patiënten en zorg op afstand. Deze digitalisering heeft ook invloed op het ziekenhuis als gebouw. Doordat er meer digitaal gebeurt, zijn er minder patiënten aanwezig. Daarnaast zijn duurzaamheid en gezondheid voor ziekenhuizen



steeds belangrijker. Hierdoor moeten ziekenhuizen nadenken over de bestaande gebouwenvoorraad en een visie ontwikkelen voor de lange termijn. Vooruitdenken voor een duurzame huisvesting: waar wil ik als ziekenhuis heen? En wat is daarvoor nodig? Hoe om te gaan met CO₂-reductie, de gebouwschil (gevel) en de installaties. Dit is een proces dat alle ziekenhuizen doorlopen.

Door samen met DGMR zorgprocessen en een verandering aan het gebouw integraal te benaderen is het ziekenhuis klaar voor de toekomst en kan de focus weer liggen waar deze hoort, namelijk optimale zorg leveren.

www.dgmr.nl

dGm^R

**Adviseurs voor bouw, industrie,
verkeer, milieu en software**