

Nelissen ingenieursbureau

Nelissen ingenieursbureau, landelijk opererend vanuit onze thuisbasis Eindhoven, is een full service adviesbureau met ca. 70 medewerkers en beschikt over hoog gekwalificeerde en ervaren adviseurs. Ons bureau is opgericht vanuit de gedachte om integraal te adviseren. Als één van de weinige ingenieursbureaus hebben wij installatietechniek, bouwfysica, akoestiek, brand en duurzaamheid naast elkaar op één werkvloer. Hiermee beschikken wij over integrale vakkennis die de installatiediscipline overstijgt en vindt onderlinge afstemming eenvoudig, continu en doelgericht plaats.

Door deze integratie kijken wij vanuit een breed perspectief naar de opgave. Juist bij (complexe) projecten leidt integrale advisering tot betere oplossingen doordat op thema's als energie, BENG of brandveiligheid vanuit diverse disciplines een integraal advies kan worden gegeven.



duurzaamheid en gezondheid

Een gezond en prettig binnenklimaat start bij de gebruiker van het gebouw. Wat heeft deze gebruiker nodig? We zullen de gebruikers ondersteunen met de keuzes voor een gezond en prettig binnenklimaat, zoals akoestiek, lucht, thermisch comfort, materialen, licht, een prettige binnentemperatuur, luchtvochtigheid en mogelijkheden voor persoonlijke beïnvloeding van het leefklimaat door de gebruiker. Bij persoonlijke beïnvloeding kan gedacht worden aan ruimtebediening, mogelijkheden om een raam open te zetten of zelf de zonwering te bedienen, maar ook het afstemmen van de kleding op de omgevingscondities. Daarnaast is een prettige dag- en kunstlichtbeleving van belang om de gebruiker zijn of haar activiteiten te kunnen laten ontplooiën. En vergeet vooral de akoestiek niet! Een gedegen afstemming tussen de diverse disciplines is van essentieel belang om dit integraal in het ontwerp te kunnen verweven.

Het beheersen van comfort, behaaglijkheid en het energiegebruik begint met het ontwerpen van een bouwfysisch goed gebouw. In nauw overleg tussen de ontwerpdisciplines ontwikkelen we een optimaal en integraal gevelontwerp, waarin installaties en bouwfysische voorzieningen slim zijn geïntegreerd. Duurzaam bouwen betekent in eerste instantie het zoveel mogelijk beperken van energie-, materiaal- en waterverbruik. Vanuit onze integrale aanpak zijn wij voorstander van een gebouw met zo min mogelijk installaties. Onze visie is installatie-arm daar waar het kan en installaties toepassen waar het niet anders kan.

Wij zien duurzaamheid niet als een aanvulling op het gebouw, maar als een way-of-life, een filosofie waarin de gebruiker en zijn/haar gedrag een belangrijke rol speelt. Niet voor niets is onze missie **'slimme duurzame oplossingen voor mensen in gebouwen'**.