



Duurzaam bouwen en installeren

Duurzaam bouwen is duurzaam installeren

Duurzaam Bouwen is binnen de huidige bouw- en installatietechniek niet meer weg te denken. In toenemende mate is duurzaam bouwen een thema of zelfs uitgangspunt en heeft het betrekking op alle fasen in het bouwproces. De installatietechniek heeft binnen het gehele bouwproces een belangrijk aandeel. Om een gebouw duurzaam te kunnen bouwen en exploiteren is **duurzaam installeren** noodzakelijk. Kuijpers heeft geïnvesteerd in deze expertise. Kuijpers biedt haar opdrachtgevers complete totaaloplossingen vanaf ontwerp tot en met onderhoud en beheer. Onze kennis op het gebied van duurzaam installeren, integraal ontwerpen en onderhoudsconcepten stellen wij dan ook graag tot uw beschikking. Duurzaam bouwen en installeren is gezond, groen, kostenefficiënt en zorgt voor waardecreatie.

Levensduurkostenbenadering

In het ontwerpproces wordt gebruik gemaakt van de methodiek van **integraal ontwerpen**. Om de besluitvorming op een gefundeerde wijze te kunnen laten plaatsvinden brengt Kuijpers, naast de initiële investeringen, ook de gevolgen voor de exploitatiefase voor u in beeld. Dit past geheel in de huidige trend van levensduurkosten, ook wel lifecyclecosts (lcc) genoemd.

Duurzaamheidsthema's

Kuijpers onderscheidt de volgende thema's bij Duurzaam Installeren:

- energiegebruik
- duurzame energietoepassingen
- energiezuinige installaties
- drinkwaterbesparing
- materialen, grondstoffen en bouwafval
- duurzaam materiaal gebruik
- leiding- en hemelwater

De uiteindelijke invulling van deze thema's is uiteraard project- en klantspecifiek.

lees verder ►►►

Energie

Uitgangspunt is dat het gebruik van fossiele brandstoffen ernstige consequenties voor het milieu heeft. Daarnaast vormen ook de stijgende energiekosten een belangrijke reden om zorgvuldig met energie om te gaan. De basis wordt gevormd door het feit dat er gestreefd moet worden naar de afstemming van de energievraag op het aanwezige aanbod, zowel qua hoeveelheid als temperatuurniveau. Daarnaast is de EPN (Energieprestatienormering) en de invoering van de EPBD (Energiecertificering) van belang.

Enkele voorbeelden m.b.t. dit thema zijn:

- integraal ontwerpen en installeren,
- energieprestatiecertificaat (EPA-u),
- warmte-koude-opslag i.c.m. warmtepompen,
- vrije koeling/zomernachtkoeling,
- lage temperatuur verwarming/hoge temperatuur koeling, WTW-systemen ventilatielucht,
- HR-en LED verlichtingssytemen,
- vraaggestuurd regelen van verlichting,
- warmtekrachtkoppeling (WKK).

Maar er is nog veel meer mogelijk, neem voor specifieke oplossingen of vragen contact op met Kuijpers Installaties.

Drinkwaterbesparing

Oo de drinkwatervoorziening kan in de nabije toekomst nog voor veel problemen komen te staan. Daarom wordt gestreefd naar een beperking van het gebruik van drinkwater.

Aandacht voor milieu-effecten

Bij de selectie van de toe te passen materialen dient er rekening gehouden te worden met de milieueffecten gedurende de hele levenscyclus. Dit houdt in de milieueffecten van de winning tot en met de sloop en de eventuele mogelijkheden voor hergebruik van materialen en componenten.

Referenties

Onze referenties op dit gebied zijn o.a.: Zeeland Seaports in Terneuzen, Kennedy Businesscenter in Eindhoven, Eindhoven Airport, Regionaal Opleidingscentrum (ROC) in Nijmegen, Hogeschool Utrecht, Haagse Hogeschool in Delft, Museum de Hermitage in Amsterdam, Albert Schweitzer Ziekenhuis in Dordrecht.

Onze dienstenportfolio bestaat uit:

Gebouwwgebonden installaties (utiliteit)
Werkuigbouwkunde (HVAC)
Elektrotechniek
Gebouwwautomatisering
Energie management

Procesgebonden installaties (industrie)
Piping & Procestechneek
Industriële automatisering
Energie management
Elektromotoren revisie

Maintenance
Preventief onderhoud
Correctief onderhoud
Installatiebeheer
Inspecties en milieu
Energieadvies (EPA-u)

Specialismen
Brandbeveiliging
Elektronische beveiliging
Duurzaam installeren
Koeling
Integraal ontwerpen
Kuijpers Care Solutions®
Kuijpers Video Guarding Solutions®
Cleanroomtechnologie
ICT-ruimtes



Kuijpers Installaties

Postbus 121
5700 AC HELMOND
T. 0492 57 86 00
F. 0492 57 86 96
E. info@kuijpers.com