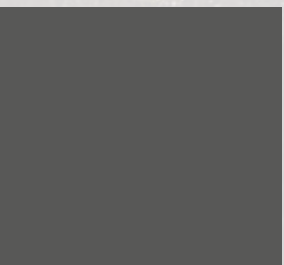




Iv-Groep
Duurzaam ontwerpen en adviseren



Duurzaam ontwerpen en adviseren

Vanuit de maatschappij is er een toenemende vraag om zorgvuldig om te gaan met het gebruik van energie, water, eindige grondstoffen en de uitstoot van CO₂. De overheid, semi-overheid, brancheorganisaties en bedrijven vertalen dit naar wetgeving, convenanten, beleid en ambities op het gebied van duurzaam ondernemen.

Met duurzaam adviseren en ontwerpen levert Iv-Groep een bijdrage aan het realiseren van de duurzaamheidsambities van bedrijven en (semi) overheidsinstanties bij de voorbereiding en de realisatie van projecten op het gebied van gebouwen & installaties, industrie, infrastructuur & havens, maritiem, olie & gas, speciale constructies & equipment.

Wij helpen onze opdrachtgever ambities op het gebied van duurzaam ondernemen om te zetten naar doelstellingen voor een specifiek project. Deze worden vertaald naar ontwerpeisen en naar een duurzaam ontwerp. Duurzaam ontwerpen vraagt om een integrale benadering, waarbij alle technische aspecten en beheeraspecten moeten worden meegewogen. Wij beschikken over kennis en ervaring op het gebied van alle relevante technische disciplines en zaken, zoals beheer, onderhoud, logistiek, ruimtelijke ordening, procesoptimalisaties en energietechniek om een integrale aanpak te waarborgen.

Naast het uitwerken van duurzame oplossingen kunnen wij inzicht geven in de reële milieuwinst die deze oplossingen opleveren en de consequenties ten aanzien van de investeringskosten, de exploitatiekosten (Total Cost of Ownership) en de eventuele gevolgen voor de gebruiker.

Iv-Groep maakt bij het opstellen van duurzame adviezen en het uitwerken van duurzame ontwerpen gebruik van bekende methodes en programma's, zoals Trias Energetica, Life Cycle Analyses (LCA), GreenCalc, GRP, DuboCalc en BREEAM.

Iv-Groep zoekt 'van nature' altijd de beste oplossing voor opdrachtgever en omgeving

Enkele van onze duurzame projecten:

- Duurzame datacenters; optimaal energiegebruik van de koelcentrales.
- Ramspolbrug; de eerste moderne energieneutrale beweegbare brug ter wereld.
- Reconstructie Neherkade; 30% minder materiaal in het ontwerp van Iv.
- Zeetoegang IJmond; een duurzaam alternatief voor de nieuwe sluizen in IJmuiden.
- Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Land van Cuijk; nieuwe beluchting gefundeerd op duurzaamheid.



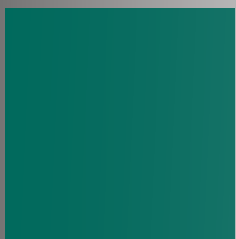


Duurzaamheid

Wij bieden een integrale aanpak

Duurzaam ondernemen bij Iv-Groep:

Het interne beleid van Iv-Groep houdt in dat veel beleidsmaatregelen worden getoetst aan de eisen van ISO 26000, de internationaal aanvaarde norm voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Praktisch gezien vertaalt dit zich onder andere in een actueel mobiliteitsplan, diverse maatregelen met betrekking tot energiereductie, het betrekken van medewerkers bij idee- en beleidsvorming en door de inzet van de CO₂-prestatieladder. Ook extern kijken we naar de mogelijkheden om CO₂-reducties te behalen. Bijvoorbeeld door CO₂-reductie te behalen in onze projecten en deelname aan goede initiatieven in de branche die gericht zijn op het terugdringen van energie en CO₂-uitstoot.





Iv-Groep b.v.

Noordhoek 37
3351 LD Papendrecht
Postbus 1155
3350 CD Papendrecht
Tel: +31 88 943 3000

www.iv-groep.nl

