



**UNICA**

# Wij gaan voor groen

---

De duurzaamste technisch dienstverlener van Nederland zijn en blijven. Dat is de ambitie van Unica. Niet alleen door te streven naar een perfecte interne milieuzorg. Maar ook door veeleisende opdrachtgevers te voorzien van duurzame gebouwgebonden oplossingen. Unica investeert in diepgaande expertise op dit gebied, zodat opdrachtgevers hun milieuprestaties aanzienlijk kunnen verbeteren.

---

“

In het kader van duurzaam bouwen adviseert Unica haar opdrachtgevers steeds vaker kunststof leidingen in plaats van staal of koper

”

## unica

1.850 medewerkers  
17 vestigingen  
9 businessunits  
jaaromzet 300 miljoen euro

Unica levert als landelijk opererende technisch dienstverlener een complete dienstverlening. Veel-eisende opdrachtgevers worden totaal ontzorgd met innovatieve en duurzame oplossingen op alle deelterreinen van de installatietechniek, ICT en duurzame energie. Inclusief een deskundig technisch advies, van ontwerpfase tot en met exploitatie.

Unica heeft niet voor niets de ambitie de duurzaamste technisch dienstverlener van Nederland te zijn. Ronald Velsink, KAM-manager (Kwaliteit Arbeidsomstandigheden en Milieu), legt uit waarom: 'Fossiele brandstoffen raken uitgeput, waardoor energieprijzen stijgen. Terwijl er uitstekende alternatieven voorhanden zijn. Daarom legt Unica zich al jaren toe op duurzame oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van zonne-energie, windenergie en warmte/koude-wisselsystemen via de bodem.'

### 'FOOTPRINT' VERKLEINEN

'Ik durf gerust te stellen dat Unica op dit gebied voorop loopt. Vier jaar geleden zijn we als eerste in de branche begonnen met de ISO 14001 certificering. Dit geeft aan dat onze eigen milieuprestaties inzichtelijk zijn en we voortdurend werken aan de verbetering hiervan. Onze eigen ecologische 'footprint' is zo klein mogelijk. En ook die van onze opdrachtgevers kan aanzienlijk verkleind worden door aanpassingen te doen aan hun technische installaties. Daar valt nog steeds veel winst te boeken', aldus Velsink.

### OPTIMALE OPLOSSINGEN

Inmiddels is Unica beslist niet meer de enige technisch dienstverlener die milieuzorg serieus neemt. Wel heeft het bedrijf door jarenlange ervaring een voorsprong opgebouwd met het ontwikkelen en realiseren van duurzame oplossingen. Velsink: 'Als allround technisch dienstverlener heeft Unica vrijwel alle disciplines zelf in huis, zowel op het gebied van installatietechniek, ICT voorzieningen als duurzame energie. En voor specifieke zaken als windenergie zoeken we samenwerking met externe deskundigen. We beschikken over een ongeëvenaarde kennis van slimme, geïntegreerde installaties en technieken die minder energie verbruiken en hetzelfde comfort leveren, tegen lagere kosten. En vanuit onze praktische ervaring kunnen we onze klanten optimale duurzame oplossingen adviseren.'

### DUURZAME PROJECTEN

Unica werkt dan ook graag actief mee aan 'groene' bouwprojecten zoals het bedrijvenpark Eeserwold bij Steenwijk. Het duurzame Lake Sourced Cooling-systeem gebruikt water uit het aangrenzende Eesermeer om op warme dagen de kantoren te koelen, terwijl de CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt beperkt. Ook het revolutionaire kantoorgebouw De Brug van Unilever Foods in Rotterdam is een mooi voorbeeld. Het zit vol met duurzame oplossingen. Warmte- en koude terugwinning met Maaswater via warmtepompen, koelplafonds en leidingen van gerecycled PVC is een mooi voorbeeld hiervan.

### KUNSTSTOF

In het kader van duurzaam bouwen adviseert Unica haar opdrachtgevers steeds vaker kunststof leidingen in plaats van staal of koper. Hierbij spelen verschillende overwegingen een rol, vertelt Velsink: 'Aan de winning van staal en koper kleven veel milieutechnische bezwaren. Kunststof is daarentegen heel schoon te produceren. Bovendien is het na een lifecycle prima terug te winnen en te recyclen. Natuurlijk spelen ook de hoge metaalprijzen tegenwoordig een zware rol. Er zijn meer voordelen. Want het relatief lage gewicht van kunststof draagt bijvoorbeeld bij aan een veilige en snelle verwerking.'

### LEVENSDUUR

Toch merkt Unica dat er in de praktijk nog veel onwetendheid heerst over kunststof leidingen. 'Er bestaat enig wantrouwen tegenover kunststof, maar dat is onterecht. Zo kunnen we ook met kunststof zeer sterke knelverbindingen maken met een levensduur die niet onderdoet voor koper. Knellen gaat bovendien veel sneller dan lassen. En laten we het gezondheidsaspect niet vergeten. Persoonlijk drink ik liever water uit kunststof dan uit koper. Daarom kiest Unica eerder voor kunststof.'

 [www.unica.nl](http://www.unica.nl)