

Duurzame koelsystemen

Een koud kunstje



Kiezen voor UR Cool is kiezen voor lage energiekosten, juist op de lange termijn.

Over UR Cool

UR Cool is een joint venture van Unica Installatiegroep en Roelofs. In dit project komen de expertises van beide partijen samen. Roelofs ontwikkelt het bedrijventerrein en exploiteert de aanliggende zandwinning. Unica en Roelofs hebben de technische knowhow voor de ontwikkeling en aanleg van het UR Cool systeem.

Wilt u uw (kantoor)medewerkers de meest duurzame vorm van koeling bieden die er is? Is continue koeling voor uw bedrijf of opdrachtgever een absolute voorwaarde in het productieproces of bij de opslag van goederen? UR Cool biedt u een uniek, duurzaam koelwaternetwerk op bedrijvenlocatie Eeserwold. Daar profiteren alle toekomstige bedrijven van een uiterst milieuvriendelijk en CO₂-besparend koelsysteem en dat ook nog eens tegen lagere kosten. UR Cool heeft de primeur in Nederland want Eeserwold is het enige bedrijventerrein in Nederland dat volledig draait op 'Lake Source Cooling'.

Uniek in Nederland

Het principe kennen we allemaal: hoe dieper in een meer, hoe kouder het water. Door dit gegeven te koppelen aan een warmtewisselaar, kunnen gebouwen gekoeld worden. Zoals dat in Stockholm gebeurt. In Nederland heeft Steenwijk de primeur. Direct naast het bedrijventerrein in Eeserwold ligt een zandwinplas, waar dit principe ook wordt toegepast.

Innovatie op basis van een eenvoudig principe

Het door UR Cool ontwikkelde 'Lake Source Cooling' systeem is in de basis heel eenvoudig: koud water uit de naastgelegen zandwinplas wordt getransporteerd langs alle gebouwen. Koelwater wordt hieruit gewonnen voor alle gebouwen en maakt dure, energieverslindende koelmachines volledig overbodig. Het gebruikte water wordt weer teruggepompt in de plas.

UR Cool Eeserwold

Het bedrijventerrein Eeserwold ligt direct aan de snelweg A32, bij Steenwijk. Het is daardoor uitstekend bereikbaar en biedt 50.000 m² kantooroppervlakte en 225.000 m² aan industrie-terrein. Alle bedrijven op dit terrein kunnen profiteren van het koelwaternetwerk, dat eind 2008 volledig operationeel is. Elk pand krijgt een eigen warmtewisselaar.

De voordelen van UR Cool

Door te kiezen voor aansluiting op het 'Lake Source Cooling' systeem geeft u een belangrijk visitekaartje af wat betreft maatschappelijk verantwoord en duurzaam ondernemen. De 3 belangrijkste voordelen zijn:



Voordeel

1

Beperking van CO₂-uitstoot

Omdat het systeem nauwelijks elektriciteit, gas of olie verbruikt is de uitstoot van CO₂ minimaal. Daarmee levert het een bijdrage aan het klimaat en de duurzaamheid van onze economie.

Voordeel

2

Duurzame bedrijfshuisvesting

Door het centrale koelwater netwerk zijn veel minder technische installaties nodig. Dit scheelt investeringskosten, ruimte en door het onderhoudsvrije ontwerp bent u de komende decennia verzekerd van koeling. Gebruikers hebben bovendien totaal geen omkijken naar het systeem: UR Cool zorgt voor het onderhoud en de service van a tot z.



Voordeel

3

Integrale langdurige kostenbesparing

Gebruikers betalen een vast deel voor de aansluitingsbijdrage en het vastrecht, en een variabel deel dat afhangt van de koelingsbehoefte. De prijsstelling ligt onder het NMDA-principe. Berekeningen tonen besparingen aan op het elektriciteitsverbruik van 75% tot 90%. Een voordeel dat met de stijgende energieprijzen alleen maar verder zal oplopen.

Meer weten? Neem gerust contact met ons op



Postbus 22
7683 ZG Den Ham

T (0546) 67 17 41
F (0546) 67 80 98
E info@urcool.nl
I www.urcool.nl