



INFINITY: ÉÉN VAN DE MEEST DUURZAME KANTOORGEBOUWEN VAN EUROPA

Infinity is het nieuwe en zeer duurzame kantoorgebouw van ingenieursbureau en energiespecialist Encon uit België. De opening van het pand vond plaats in april tijdens een van de vele klimaatmarsen in Brussel. De speech van de dochter van de zaakvoerder was dan ook heel toepasselijk: “Infinity is in vele opzichten het gebouw van de volgende generatie. Het is een nieuwe manier van bouwen, maar juist deze manier van bouwen maakt een toekomst mogelijk voor mijn generatie, en voor de volgende.”

Een andere manier van denken, leven en werken

Het gebouw is nu nog uniek in zijn soort maar Encon bewijst dat de energieomslag haalbaar is. Dit gebouw is meer dan een optelsom van verschillende nieuwe technologieën om te bouwen, verwarmen, koelen en elektriciteit op te wekken. Het gaat om een nieuwe, andere manier van denken, leven en werken, aldus Minister van Energie Lydia Peeters. Het gebouw is niet alleen het nieuwe hoofdkantoor van Encon, maar vooral een uithangbord van duurzame oplossingen geworden.

BREEAM en LEED

Infinity is door de gerealiseerde energiebesparingen, on-site productie van hernieuwbare energie en de unieke combinatie van een BREEAM (Outstanding)- én een LEED (Gold)-certificering, één van de duurzaamste kantoorgebouwen van Europa. Om een voorbeeld te geven: de koeling en verwarming vindt plaats met behulp van geothermie, met name een BEO-veld (Boorgat energieopslag). Hiermee wordt 90% elektriciteit bespaard op de koelinstallatie en 40% bespaard op de verwarmingsinstallatie in vergelijking met een standaard verwarmings- en koelinstallatie van dit formaat.

Maar Infinity genereert ook energie: de windturbine en de 3 solar trackers produceren samen 4.622 MWh aan stroom, dit is meer dan het gebouw zelf nodig heeft.

Aangenaam werken

Naast de nieuwste technieken, is het gebouw ook ontworpen om er aangenaam te werken. De verlichting volgt bijvoorbeeld het bioritme van de mens, vanuit elk kantoor is er vrij zicht op groen buiten en de kantoren zijn akoestisch geoptimaliseerd zodat de medewerkers in alle rust en geconcentreerd kunnen werken. Bovendien heeft Encon een goed uitgeruste sporthal met sportlessen voor alle medewerkers. Uniek is de bakkersservice en strijkdienst van Infinity. Allemaal om ervoor te zorgen dat medewerkers meer vrije tijd krijgen buiten de werkuren. Dit komt helemaal overeen met hun kijk op work-life balance.

Priva installatie

Uiteraard zijn wij trots dat dit duurzame pand voorzien is van een Priva installatie. Het intelligente gebouwbeheersysteem heeft verschillende installaties aan elkaar gekoppeld. Denk hierbij aan klimaatplafonds, vloerverwarming en -koeling, ventilatie en luchtkwaliteit. Op deze manier wordt het binnenklimaat geoptimaliseerd op de meest energiezuinige wijze. Duurzaamheid gaat hierdoor hand in hand met maximaal comfort voor de werknemers van Encon.

Benieuwd wat wij voor uw gebouw kunnen betekenen? [Neem dan gerust contact met ons op!](#)

HEEFT U VRAGEN?

Aarzel dan niet ons te contacteren. Wij helpen u graag verder.



Building Automation NL



+ 31 (0) 174 522 727