



KANTOOR $\overline{\text{VOL}}$ ENERGIE

De Nieuwe Norm

**Voor comfortabele, productieve
en energieneutrale kantoren**

De Nieuwe Norm is het uitgangspunt voor de verdere ontwikkeling van integraal aanbod voor kantoorrenovaties, dat voldoet aan gegarandeerde minimumeisen.

Deze minimumeisen hebben specifiek betrekking op:

Energie

Productiviteit

Gebruikerstevredenheid

Een kantoor dat voldoet aan de minimumeisen is een:

KANTOOR $\overline{\text{VOL}}$ ENERGIE

www.kantoorvolenergie.nl



De Nieuwe Norm is de standaard binnen het innovatieprogramma Energiesprong - Kantoor vol Energie. De Nieuwe Norm leidt tot betere en betaalbare kantoren die waarde toevoegen voor zowel de eigenaar als de gebruiker.

Energie

Het kantoor en het normaal gebruik daarvan vergen niet meer energie dan er op de locatie zelf kan worden opgewekt. Per saldo is het totale jaarverbruik niet hoger dan dat er gedurende dat jaar aan energie wordt opgewekt.

De mogelijkheden voor energieopwekking in de gebouwde omgeving zijn beperkt. Om energieneutraliteit op gebouwniveau te realiseren is daarom een vergaande reductie van het energieverbruik noodzakelijk; zowel het energieverbruik van het gebouw als het energieverbruik van de gebruiker. De verdeling van het maximaal energieverbruik is indicatief. Onderlinge verschuiving kan plaatsvinden, zolang de totale hoeveelheid benodigde energie niet overschreden wordt. Wanneer de totale jaarlijkse energieopwekking het totaal jaarverbruik overstijgt, is er sprake van een energiepositief kantoor.

De Nieuwe Norm

Voor comfortabele, productieve en energieneutrale kantoren

Energie categorie

Maximale verbruik energiebehoefte per m² BVO per jaar

A Gebouw Gebonden Energie

10 kWh

De gebouw gebonden energie behoort tot het gebouw. Dat is alle energie die nodig is voor het verwarmen, ventileren, koelen, bevochtigen van het gebouw. Maar ook de energie voor de binnenverlichting, warm tapwater en alle hulpenergie voor pompen en ventilatoren.

B Warmtevraag

25 kWh circa 0,1 GJ

C Gebruiksenergie

15 kWh

De gebruikersenergie is alle energie die nodig is voor transport (liften en roltrappen), buitenverlichting, reclameverlichting, ICT, noodstroomvoorzieningen, keuken en catering, bedrijfsrestaurant, sport & ontspanning, telecommunicatie, drankenautomaten en alle andere apparaten die door de gebruiker worden gebruikt.

D Energieopwekking

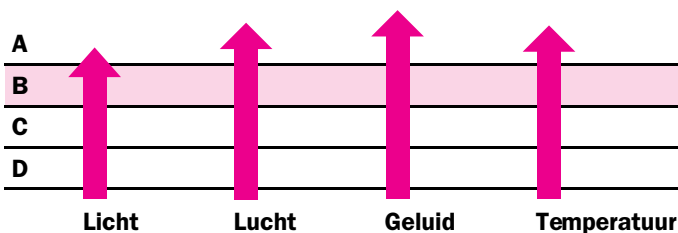
50 kWh/m²

TABEL

Productiviteit

Het kantoor heeft een positieve invloed op de prestaties van de mensen die daar werken, doordat de binnenmilieuomstandigheden qua lucht, licht, geluid en temperatuur gegarandeerd voldoen aan productiviteitsklasse A.

Productiviteitsklasse A



Productiviteitsklasse A

Een volledige beschrijving en tabel vind je in de bijlage.

Gebruikerstevredenheid

De gebruikers van het kantoor verkeren in de omstandigheid die hun welbevinden langdurig bevordert.

De aanbieder van het kantoor toont door middel van een periodieke survey aan dat de kantoorgebruikers (en eventueel de bezoekers) tevreden zijn over hun kantoorwerkplek, waarbij rekening wordt gehouden met de diversiteit en omvang van de onderzochte groep, zodat een representatief beeld ontstaat.

Voor De Nieuwe Norm is (nog) geen keuze gemaakt voor een specifieke onderzoeksmethode.



KANTOOR VOL ENERGIE

Meer informatie? Kijk op www.kantoorvolenergie.nl