

Energieprestatienormering (EPN) Woningbouw

Inleiding

De Nederlandse overheid heeft afspraken gemaakt over terugdringen van het broeikaseffect. Om het afgesproken niveau te bereiken zijn allerlei maatregelen bedacht. Ook de bouwsector moet voldoen aan de steeds hogere eisen van energiezuinigheid. Voor nieuwbouw gebeurt dit door de energieprestatienormering (EPN) waarmee de energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor woningen en gebouwen wordt berekend. De maximaal toegestane EPC voor de woningbouw wordt door de overheid bepaald en stapsgewijs verlaagd (2006 -> 0,8; 2011 -> 0,6; 2015 -> 0,4; 2020 -> '0').

De door de overheid gewenste combinatie van energiebesparing en een goed binnenklimaat vraagt om een integrale benadering voor realisatie van een goede woning tegen zo laag mogelijke kosten. De cursus is ontwikkeld om de kansen die dit biedt inzichtelijk te maken en de partijen uit de bouwketen te helpen deze kansen te benutten.

Integraal bouwen en installeren staan centraal om op een efficiënte wijze te voldoen aan de steeds scherper wordende EPC eis. Investerings, gezondheid, energiegebruik, comfort, cashflows; alles heeft raakvlakken en aan alles moet dan ook gedacht worden. Dit kan alleen door de opdrachtgever goed te kennen en daarop in te spelen.

De combinatie van een energiezuinige woning met een lagere EPC gaat bij een goed ontwerp uitstekend samen met een goed binnenklimaat!

Kenteq Training en Advies biedt deze cursus in nauwe samenwerking met DWA installatie- en energieadvies.



DWA
installatie- en energieadvies

Doel

Na het volgen van deze praktische cursus weet de deelnemer hoe de energieprestatiecoëfficiënt (EPC) van een gebouw wordt bepaald en heeft de deelnemer inzicht in zowel de invloed van energie-efficiënte opwekkingstechnieken en energiebesparende maatregelen op de EPC als de mogelijkheden om de EPC op een kosteneffectieve manier te realiseren. Ook leert men de vraag naar lage energiekosten, comfort, gezondheid en gemak te gebruiken als verkoopargument.

Bestemd voor

De cursus is opgezet voor ontwerpers, werkvoorbereiders en projectleiders.

Inhoud

- Actuele stand van zaken over ontwikkelingen ten aanzien van energie en binnenmilieu, nieuwe rekenmethodiek, EPC-aanscherping en hoe hier als bedrijf munt uit te slaan.
- Bouwbesluit en de norm NEN 5128.
- Technische mogelijkheden om kosteneffectief een lagere EPC te realiseren.
- Het ontwerpproces: hoe te komen tot een gedegen bouwconcept? Zowel bouw- als installatietechnisch!
- Inspelen op de ontwikkelingsrichtingen die geopend worden door de steeds verdergaande EPC verlaging.
- Slimigheden ten aanzien van comfort, gezondheid en energiegebruik.
- Toetsing en handhaving.
- Computerprogramma's om de EPC te bepalen.
- De relatie EPN met de aanvraag bouwvergunning.
- Begrippen als verwarmde en onverwarmde zones, energiegebruik, energiesectoren en verliesoppervlak.
- Reductiefactoren en belemmeringen.
- EPN VA122 VABI rekenprogramma en het EPW-NPR 5129 rekenprogramma.
- De relatie tussen comfort (binnenmilieu) en een lage EPC.

- De waarde die je als bedrijf kunt toevoegen.
- Het combineren van verschillende onderdelen uit EPC-concepten om te komen tot een voor de klant optimale oplossing.

Duur

De cursus duurt 2 dagen

Afsluiting

Na afloop van de cursus ontvangt u een getuigschrift als bewijs van deelname.

Aanmelding

Bent u geïnteresseerd? U kunt zich aanmelden op www.mijnkenteq.nl of via het Kenteq aanmeldingsformulier. Wilt u meer weten? Neem dan contact op met onze binnendienst.

Leveringsvoorwaarden

Voor alle cursussen gelden de Algemene leveringsvoorwaarden van Kenteq bv. Deze vindt u op www.mijnkenteq.nl. U kunt deze gratis opvragen bij Kenteq.

Kenteq Training en Advies

Olympia 6-8, Postbus 81, 1200 AB HILVERSUM

T (035) 750 4242, F (035) 750 4254,

E info@kenteq.nl, I www.mijnkenteq.nl