

### Inhoud cursus

De insteek van deze eendaagse cursus is ervaring opdoen met het ontwikkelen van woningen met een EPC  $\leq 0,6$ . Tijdens de cursus krijgt u inzicht in de theorie, praktijk, recente technieken en relevante ontwikkelingen. Discussies en opdrachten zetten u aan het denken over de juiste aanpak voor uw eigen projecten. Concrete praktijkvoorbeelden inspireren u om aan de slag te gaan.

### Het Lente-akkoord

De ambities van de partners van het Lente-akkoord zijn hoog. Binnen twaalf jaar in drie stappen naar energieneutrale nieuwbouw in 2020 gaan, is geen eenvoudige opgave! Maar het is mogelijk; er liggen voldoende kansen in de markt. Maak gebruik van onze kennis en ervaring om uw kansen te verzilveren.

### Voor wie?

Deze cursus is bedoeld voor medewerkers van projectontwikkelaars, ontwikkelende bouwers, woningbouwcorporaties en ontwikkelende beleggers. Deelnemers zijn bijvoorbeeld conceptontwikkelaars, projectontwikkelaars, projectmanagers, projectleiders, werkvoorbereiders en calculators.

### Maatwerk

Deze cursus bieden wij ook als incompanycursus aan. Hierbij is vijftien personen het maximale aantal deelnemers per cursusgroep. Voor meer informatie of het aanvragen van een intakegesprek kunt u contact opnemen met Jan Cromwijk, 088 - 163 53 72.

### Kosten

- Open inschrijving per deelnemer € 350,-, exclusief btw (inclusief cursusmateriaal).
- Incompanycursus € 4.000,-, exclusief btw (inclusief intakegesprek en cursusmateriaal).

### Cursusmateriaal

Tijdens de cursus wordt gebruikgemaakt van 'Energievademecum' en 'Sleutel naar concepten'. De kosten à € 50,- zijn inbegrepen in de cursusprijs.

### Aanmelden/open inschrijving

U kunt zich aanmelden via [www.lente-akkoord.nl](http://www.lente-akkoord.nl).

Bij voldoende aanmeldingen vindt de cursus elke vier weken plaats. Voor de open inschrijving bepalen wij op basis van inschrijvingen de meest centrale cursuslocatie.

### Meer informatie

Voor meer informatie en het aanvragen van een incompanycursus kunt u contact opnemen met Jan Cromwijk, [cromwijk@dwa.nl](mailto:cromwijk@dwa.nl), 088 - 163 53 72.

**Dwa**

installatie- en energieadvies

In 2010 verzorgde DWA de basiscursus Lente-akkoord voor onder andere ASR, Bemog Projectontwikkeling, Dura Vermeer, Era Contour, Heijmans, Hurks Vastgoedontwikkeling, Koopmans Bouw, Kanters Bouw, Synchroon, Syntrus Achmea, Van Omme & De Groot en Ymere.

# Cursus



## Lente-akkoord Woningen ontwikkelen met EPC $\leq 0,6$

*"Het werkelijke doel wordt kwaliteit bieden: comfortabele, gezonde, energiezuinige woningen met een lage energierekening",  
Claudia Bouwens, programmeur  
Kennisoverdracht Lente-akkoord*



LenteAkkoord  
energiezuinige nieuwbouw

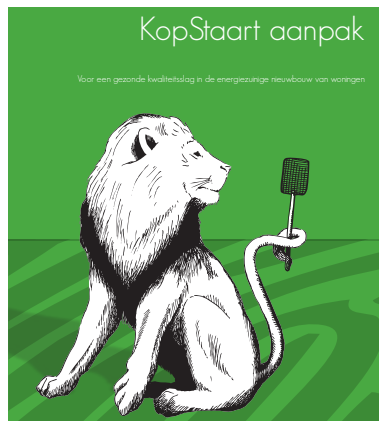
**NVB**

Vereniging voor  
ontwikkelaars & bouwondernemers

**NEPRDM**



aedes  
vereniging van woningcorporaties



## Blok 1 **Introductie EPC**

- EPC-beleid en aanscherping in het algemeen
- Welke aspecten zijn van belang? Denk aan gezondheid, comfort, complexiteit, energie en levensduur
- Concrete voorbeelden van geleerde lessen  
Kennisuitwisseling over de diverse projecten en de kinderziektes

### ‘Voorkom slechte pakketten en ongezonde gebouwen’

#### Doelen

- Betrokkenheid bij EPC en aanscherping ervan
- Inzicht in risico's en verantwoordelijkheden

## Blok 2 **Wat werkt wel, wat niet**

- Hoe krijgt u de EPC naar de gewenste eis?
- Technische mogelijkheden en ontwikkelingen
- Geïsoleerde schil of installaties?  
Welke keuze maakt u en waarom?
- Shoppen van maatregelen of kiezen voor integrale concepten?
- Diverse concepten voor EPC 0,6
- Welke maatregelcombinaties werken wel en welke niet?
- Leren van anderen, voorbeelden uit Nederland en het buitenland
- Stel zelf een ideaal pakket samen voor een specifieke situatie

### ‘Extreem goed isoleren of installaties?’

#### Doelen

- Inzicht in de mogelijkheden en beoordeling van maatregelen en concepten
- Kennis van de belangrijkste opties en de sterktes en zwaktes ervan

## Blok 3 **Financiën**

- Actuele en reële cijfers over investering, terugverdiendtijd, subsidies, fiscale mogelijkheden, comfort en quick wins
- Wat bepaalt de haalbaarheid van een maatregel?
  - Besparing, investering
  - Levensduur, onderhoud
  - Marktwaarde, consument
- Interactieve bepaling van een kosteneffectief pakket
- Hoe omgaan met budgettering?
- Samenwerkingsverbanden met energieleveranciers

### ‘Actuele en reële cijfers’

#### Doelen

- Het kunnen maken van een goede financiële afweging
- Kennis van de belangrijkste begrippen rondom de haalbaarheid

## Blok 4 **Van nu naar 2020**

- Praktische oplossingen voor kwaliteitsborging
  - Controle kierdichting
  - Infrarood opnames
- Veranderingen in de toekomst, verdere aanscherping en overige ontwikkelingen (EPG, EPBD Recast, energielabel voor nieuwbouw)
- KopStaat aanpak voor betere garantie kwaliteit nieuwbouwwoningen

### ‘Hoe aan de toekomstige EPC-eisen te voldoen?’

#### Doelen

- Resultaatgericht aan de slag met EPC-aanscherpingen
- Kennis van te stellen eisen en methoden voor controle