

CURSUSINFORMATIE

STRATEGISCH VOORRAADBEHEER ↔

ENERGIEREDUCTIE

13 oktober 2009

9.00 – 17.00

Mercure Hotel Dordrecht

Kosten: € 599,- incl. lunch en borrel na afloop, excl. Toolkit
Bestaande Bouw (prijzen zijn excl. btw)

PLANVOORBEREIDING ↔ ENERGIEREDUCTIE

21 oktober 2009

9.00 – 17.00

Mercure Hotel Dordrecht

Kosten: € 599,- incl. lunch en borrel na afloop, excl. Toolkit
Bestaande Bouw (prijzen zijn excl. btw)

Max. 40 deelnemers, vol = vol

INCOMPANY

Wij kunnen deze cursus ook in uw bedrijf verzorgen. Prijzen zijn op aanvraag.

AANMELDEN?

Via internet: www.toolkitonline.nl

Per fax: 0411-650080

Per post: Uitgeverij Aeneas
Postbus 101
5280 AC Boxtel

HEEFT U NOG VRAGEN?

Meer informatie vindt u op www.toolkitonline.nl. Voor inhoudelijke vragen over de cursus kunt u terecht bij de betreffende docenten. Contactinformatie per docent vindt u op de website. Voor vragen over uw inschrijving kunt u terecht bij de cursusorganisatie:

Uitgeverij Aeneas
Hanneke Schaap
t. 0411-650085
h.schaap@aeneas.nl

ANNULEREN?

Tot 4 weken voor aanvang van de cursus kunt u uw deelname kosteloos annuleren. Daarna zijn wij genoodzaakt 50% van het factuurbedrag in rekening te brengen. Mocht u alsnog verhinderd zijn, laat dan een collega in uw plaats gaan.

INSCHRIJVEN

- Ja, ik schrijf me in voor de cursus 'Strategisch Voorraadbeheer ↔ Energiereductie' op 13 oktober 2009
- Ja, ik schrijf me in voor de cursus 'Planvoorbereiding ↔ Energiereductie' op 21 oktober 2009

Organisatie
Achternaam
Voorletters m/v
Straat + huisnummer
Postcode
Plaats
Telefoonnummer
E-mailadres

Datum Handtekening

Deze cursus is onderdeel van de activiteiten van de Initiatiefgroep Toolkit Bestaande Bouw. De initiatiefgroep stelt zich als doel kennisbundeling en kennisverspreiding op het gebied van bestaande bouw te bevorderen en te stimuleren. Op die manier probeert ze invulling te geven aan energiereductie en kwaliteitsverbetering in de bestaande bouw.

CURSUS

ENERGIEBESPARENDE EN DUURZAME RENOVATIE MET DE TOOLKIT BESTAANDE BOUW



Energiereductie is zowel belangrijk om de totale woonlasten van bewoners te kunnen beheersen als om te kunnen voldoen aan de Nederlandse doelstelling om een aanzienlijke CO₂-reductie te realiseren.

- Welke bouwkundige en installatietechnische maatregelen zijn geschikt voor uw complex(en) om energiereductie te bewerkstelligen?
- Welke bouwfysisch verantwoorde maatregelen kunt u nemen, zonder achteraf problemen te krijgen met de binnenluchtkwaliteit, comfort of vocht?
- Hoe is een pakket maatregelen voor de woningbouw rendabel – ondanks een beperkte doorberekening van kosten in een huurverhoging?
- Wat is de besparing voor de bewoner op korte én langere termijn? Hoe overtuigt u de bewoner?

Op deze en tal van andere vragen krijgt u antwoord tijdens de cursus 'energiebesparende en duurzame renovatie met de Toolkit Bestaande Bouw'. Centraal staat een integrale aanpak van projecten, zowel op beleidsniveau als op planvoorbereidingsniveau.

OPZET EN INHOUD CURSUSSEN

We splitsen de cursus op in twee delen, omdat er bij beleid en strategisch voorraadbeheer andere onderwerpen van belang zijn dan bij planvoorbereiding. Beide cursussen sluiten naadloos op elkaar aan, maar hebben ook afzonderlijk voldoende diepgang. U kunt ze dus ook prima los van elkaar volgen.



In beide cursussen wordt de Toolkit Bestaande Bouw als achtergrondinformatie gebruikt. Het boek is een handleiding en naslagwerk met praktische, integrale oplossingen voor energiebesparing en inzet van duurzame energie in de bestaande bouw. De Toolkit bevat 90 kansrijke renovatieconcepten voor 1,1 miljoen verouderde woningen, gebundeld naar vijf verschillende woningtypen.

DEELCURSUS 1: STRATEGISCH VOORRAADBEHEER ↔ ENERGIEREDUCTIE

13 oktober 2009

De cursus behandelt beleidsvorming en financiële aspecten rond de ambitie voor energiereductie bij bestaande woningen.

OCHTENDPROGRAMMA: AMBITIE EN MOGELIJKHEDEN

- Het ambitieniveau van de corporatie;
- Strategisch voorraadbeheer;
- Beknopt overzicht van energiereducerende technische mogelijkheden;
- Bouwfysisch verantwoorde aanpak: kansen en risico's;
- Energiebesparing: CO₂-reductie en invloed op woonlasten;
- Energiereductie en de verschillende stadia van de levensduur van de woningen;
- Energieopwekking en outsourcing;
- GPR®-gebouw en EPBD- labels.

MIDDAGPROGRAMMA: KOSTEN EN OPBRENGSTEN

- Doorberekenen van investeringskosten in de huur: verschillende scenario's;
- Koppeling Woonwaarderingstelsel (WWS) en energielabelling: mogelijkheden voor investering in energiebesparende maatregelen;
- Exploitatieduur en restwaarde woning (verkoop of sloop);
- Energiebesparende maatregelen niet volledig in de huur doorberekenen en toch rendabel?
- Actuele subsidiemogelijkheden;
- Woonlasten op korte en langere termijn: scenario's voor stijging energiekosten en huurverhoging;
- Cases: energiebesparingen, kosten en exploitatie.

DOCENTEN

- F. de Haas, directeur De Haas en Partners en bestuurder van Projectgroep DEPW, medeauteur van de Toolkit Bestaande Bouw
- ir. H. van Nunen, projectleider Bouwhulp Groep, medeauteur van de Toolkit Bestaande Bouw en specialist strategisch voorraadbeheer
- ing. W. Otter, directeur BAM Woningbouw W&R, redacteur van de Toolkit Bestaande Bouw

DEELCURSUS 2: PLANVOORBEREIDING ↔ ENERGIEREDUCTIE

21 oktober 2009

Deze cursus heeft tot doel energiereductie te leren implementeren in de technische voorbereiding van een renovatie. De nadruk ligt hierbij op de integrale aanpak van op energiereductie gerichte renovatie en op de technische mogelijkheden van nu en de nabije toekomst.

OCHTENDPROGRAMMA: DE CONCEPTEN

- Overzicht van bouwkundige mogelijkheden voor energiebesparing, o.a. door:
 - Gevel, dak en vloerisolatie;
 - Beglazing;
 - Luchtdichtheid gevel, dak en vloer;
- Overzicht van de installatietechnische mogelijkheden voor energiebesparing, o.a.:
 - Lage temperatuur verwarming
 - Gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning
 - Energieopwekking: individueel en per complex
 - WKO en warmtepompen
 - Verwarming warmtapwater
 - PV-systemen en zonnecollectoren
 - Gebouwwgebonden windenergie

MIDDAGPROGRAMMA: PLANVOORBEREIDING EN RISICO'S

- Bouwfysisch verantwoorde voorzieningen (pakketten): welke pakketten van maatregelen zijn verantwoord afhankelijk van de bouwtechnische kwaliteit;
- Ventilatie en binnenluchtkwaliteit;
- Comfort: gebouwschil en installatie;
- Voorkomen van vochtthinder: bouwtechnisch en bewonersinvloeden;
- Investeringskosten en exploitatiemogelijkheden;
- Bewonersvoorlichting: het overtuigen van bewoners;
- Mogelijkheden bij planmatig onderhoud en bij mutatie-onderhoud;
- Het stappenplan met concepten;
- Cases.

DOCENTEN

- ing. J. Hooiveld, senior projectleider Cauberg-Huygen, specialist bouwfysische aspecten van de bestaande bouw
- ir. J.A. Pleysier, adviseur van Cauberg-Huygen, specialist bouwfysische aspecten in de bestaande bouw
- ir. E. Smeele projectleider van Cauberg-Huygen, medeauteur van de Toolkit Bestaande Bouw
- ir. E. Willems, adviseur Cauberg-Huygen, specialist innovatieve en duurzame energieconcepten in de bestaande bouw