

## Opleidingslocaties

De opleiding gaat deels door op de campus van K.H.Kempen in Geel, Kleinhoefstraat 4, 2440 Geel, Route: [www.khk.be](http://www.khk.be) en deels op de campus van KHLim in Diepenbeek, Universitaire Campus, gebouw B, Agoralaan, 3590 Diepenbeek Route: [www.khlim.be](http://www.khlim.be)

## Kostprijs

Het inschrijvingsgeld bedraagt 2143 €, syllabus, koffie en broodjes tijdens de pauzes inbegrepen. De opleiding is opgedeeld in vijf opleidingsonderdelen die elk als aparte eenheid kunnen gevolgd worden, uitgezonderd project-eindwerk. Prijs voor een apart opleidingsonderdeel is 120 euro per studiepunt.

## Meer informatie

Voor meer informatie:

K.H.Kempen Campus Geel  
Cello  
Dirk Verbeek  
Tel: 014/56 23 10  
[dirk.verbeek@khk.be](mailto:dirk.verbeek@khk.be)

KHLim Diepenbeek  
Quadri  
Joris Verhees  
Tel: 011/30 04 70  
[joris.verhees@khlim.be](mailto:joris.verhees@khlim.be)

## Inschrijven

Voorinschrijven kan via één van deze websites

<http://inschrijven.khk.be/>

<http://www.khlim.be> bij "KHLim QUADRI"

### Betaling is ook mogelijk via : Opleidingscheques of KMO-portefeuille.

Alle info omtrent opleidingscheques voor werknemers kan je vinden via <http://vdab.be/opleidingscheques>  
Indien je betaalt met opleidingscheques voor werknemers mag de opleiding niet in opdracht van de werkgever gevolgd worden en dient de opleiding gevolgd te worden buiten de werkuren.

Alle info omtrent **KMO-portefeuille** kan je vinden via : <http://www.KMO-portefeuille.be>.  
Het erkenningsnummer van K.H.Kempen te vermelden bij de projectaanvraag is DV.0102068.  
Het erkenningsnummer van KHLim te vermelden bij de projectaanvraag is DV.0100443.



## Postgraduaat Energie- Coördinator

**K.H.Kempen**

[www.khk.be](http://www.khk.be)  
Campus Geel  
Kleinhoefstraat 4  
2440 Geel

**KHLim**

[www.khlim.be](http://www.khlim.be)  
Univ. campus  
Gebouw B  
3590 Diepenbeek

## Doelstelling

De overheid zal in de toekomst nog meer verplichtingen inzake "efficiënt energiebeheer" invoeren en opleggen.

Hierdoor is er een nood ontstaan aan mensen die de juiste kwalificaties en competenties bezitten om het energiebeleid en -ontwerp van gebouwen en productieprocessen in goede banen te leiden. Het postgraduaat "Energiecoördinator" zal mensen opleiden om deze nood te lenigen.

De opleiding wordt inhoudelijk en didactisch ontwikkeld in een samenwerking tussen zeven hogescholen die deel uitmaken van de associatie KULeuven: KATHO, KaHo Sint-Lieven, WENK, Sint Lukas Brussel, KHLim, K.H.Kempen en KHBO. De inhoudelijk ECTS-fiches van de verschillende modules zijn te raadplegen op [www.energiecoordinator.be](http://www.energiecoordinator.be).

Deze opleiding omvat eveneens het programma van de opleiding tot "Externe Energiedeskundige voor publieke gebouwen" (MB 07/06/2007) en is erkend op 10 december 2007 door het Vlaams Energieagentschap zie: [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)



De opleiding biedt eveneens de mogelijkheid tot Energiedeskundige Type A ( MB 11/3/2008 ) en Energiedeskundige Type B ( MB 11/3/2008 )

## Opleidingsprogramma

De volledige opleiding omvat 20 studiepunten en 103 contacturen.

De lessen worden gegeven op dinsdagen van 13u15 tot 20u00. De eerstvolgende cyclus zal starten vanaf begin oktober 2011 en duurt tot eind maart 2012, met aansluitend het project-eindwerk tot eind mei 2012.

### Inhoud programma

#### OPLEIDINGSONDERDEEL A: HET GEBOUW (3 STP)

Module 1: Diagnose van de gebouwschil

#### OPLEIDINGSONDERDEEL B: PRODUCTIE EN TRANSPORT VAN ENERGIEDRAGERS (7 STP)

Module 2: Basiskennis

Module 3: Elektriciteit

Module 4: Transport en productie van warmte

Module 5: Transport en productie van koude

Module 6: Industriële energiedragers

#### OPLEIDINGSONDERDEEL C: RUIIMTECONDITIONERINGSTECHNIEKEN (3 STP)

Module 7: Ventilatie, behaaglijkheid en comfortcriteria, regelwijzen en aanpassingen

#### OPLEIDINGSONDERDEEL D: ENERGIE-AUDIT (3 STP)

Module 8: Hernieuwbare energiebronnen en de rendabiliteit van investeringen

Module 9: Energieregistratie en -boekhouding

Module 10: Energiezorgbeleid en rapportering

#### OPLEIDINGSONDERDEEL E: EINDWERK (4 STP)

Module 11: Project – eindwerk

Meer info zie:

Website K.H.Kempen:

[http://www.khk.be/khk04/opleidingen/voort\\_energiecoordinator/default.asp](http://www.khk.be/khk04/opleidingen/voort_energiecoordinator/default.asp)

Website KHLIM:

<http://www.khlim.be/eCache/4999/Energiecoordinator.html>