

Keuzedeel mbo

# Energiecoach

Code

**K1452**

Ontwikkeld door: SBB in samenwerking met Yuverta en TBV Wonen  
Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid

# 1. Algemene informatie

D1: Energiecoach
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Ontwikkeld voor kwalificatie(s)
Zie bijlage op <a href="http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers">www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers</a>
Toelichting
<p><b>Relevantie van het keuzedeel</b></p> <p>Met dit keuzedeel doet de beginnend beroepsbeoefenaar kennis en vaardigheden op die van belang zijn voor het adviseren van bewoners op het gebied van duurzaamheid en energiebesparing. Met dit keuzedeel vergroot de beginnend beroepsbeoefenaar diens inzetbaarheid op de arbeidsmarkt. Gemeenten, woningcorporaties en/of energiebedrijven hebben behoefte aan energiecoaches op mbo-niveau die bewoners wijzen op duurzaamheid en energiebesparing en hen handvatten bieden voor zelf uit te voeren maatregelen.</p> <p><b>Beschrijving van het keuzedeel</b></p> <p>Het keuzedeel bestaat uit (basis)kennis en vaardigheden. De beginnend beroepsbeoefenaar kan deze inzetten om zich te verdiepen in een vraagstuk van de bewoner over duurzaamheid en energie en om het gesprek met de bewoner te voeren over hun mogelijkheden voor verbetering. De beginnend beroepsbeoefenaar is geen technisch energie-adviseur: voor een technisch advies verwijst de beginnend beroepsbeoefenaar door naar specialisten.</p> <p><b>Branchevereisten</b></p> <p>Nee</p> <p><b>Aard van keuzedeel</b></p> <p>Verbreidend</p>

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Adviseert over energiebesparing aan bewoner(s)

#### Complexiteit

De aard van de werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar kenmerkt zich door een combinatie van planmatige, gestructureerde en wisselende werkzaamheden. De beginnend beroepsbeoefenaar past bij de advisering van een bewoner/bewoners (eigenaren of huurders) standaardprocedures toe. Het werk vraagt om communicatieve vaardigheden evenals kennis op het gebied van energie, techniek en de mogelijkheden op het gebied van duurzaamheid en energiebesparing. Complex is dat voor het realiseren van duurzaamheid de beginnend beroepsbeoefenaar mede-afhankelijk is van de financiële mogelijkheden en de motivatie van de bewoner(s) zelf. De beginnend beroepsbeoefenaar moet ermee om kunnen gaan dat de bewoner(s) ervoor kiest/kiezen het advies niet of slechts deels op te volgen. Daarnaast moet de beginnend beroepsbeoefenaar continu (de soms tegenstrijdige) belangen tegen elkaar afwegen. De werkzaamheden vragen een constructieve, begripvolle en behulpzame houding van de beginnend beroepsbeoefenaar.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor de uitvoering van diens adviseringsactiviteiten. De beginnend beroepsbeoefenaar kent de grenzen van diens vakkennis en weet wanneer die moet doorverwijzen naar specialisten. De beginnend beroepsbeoefenaar kan ondersteuning vragen en legt verantwoording af aan de leidinggevende/opdrachtgever.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van de gebouwschil
- heeft basiskennis van elektrotechniek
- heeft basiskennis van energie
- heeft basiskennis van energieopwekking
- heeft basiskennis van installaties op het gebied van verwarmen, ventileren en energieopwekking
- heeft basiskennis van maatregelen en gedragingen die bijdragen aan een evenwichtig energieverbruik
- heeft basiskennis van ventilatietechniek
- heeft basiskennis van warmtetransport en verwarmingstechniek
- heeft brede kennis van trends en ontwikkelingen op het gebied van energiecontracten
- heeft brede kennis van trends en ontwikkelingen op het gebied van wet- en regelgeving met betrekking tot energie en duurzaamheid
- heeft kennis van factoren die van invloed zijn op de beleving van het binnenklimaat in een woning
- heeft kennis van subsidiemogelijkheden en alternatieve financieringsvormen op het gebied van energieverbruik en duurzaamheid
- kan adviesvaardigheden toepassen bij het opstellen en toelichten van een advies op hoofdlijnen
- kan communicatie afstemmen op uiteenlopende doelgroepen
- kan communicatieve vaardigheden toepassen in het contact met de bewoner(s)
- kan inschatten op welke momenten het wel of niet interessant is om investeringen te doen in installaties en apparatuur
- kan rapporteren