

## Examen EPB-verslaggever

### Hoe bereid ik me voor op het EPB-examen?

Voor een goede voorbereiding adviseren we u EPB-pedia goed te leren kennen. U moet weten welke informatie u op welke plaats op de website kunt terugvinden (in een bijlage, via een link, in de veelgestelde vragen, via de downloads, via de zoekfunctie op de homepagina ... ). De EPB-pedia is immers 'het boek' dat u kunt raadplegen tijdens het examen. De website bevat alle up-to-date informatie over EPB en is dus een belangrijk werkinstrument om uw job als verslaggever correct uit te voeren.

### Vorm van het examen

Het examen wordt afgelegd op een computer en duurt 4 uur. Tijdens het examen kan de kandidaat gebruikmaken van de EPB software 3G en de EPB-pedia. Andere websites of bronnen (bijvoorbeeld eigen notities) zijn niet toegestaan.

Het examen bestaat uit:

- Multiplechoicevragen
- Vragen uit te werken in de software
  - Of met als oplossing een numerieke waarde
  - Of met als oplossing een aangevuld EPB-bestand

Alle vragen worden op papier gesteld. Een vraag kan verwijzen naar een softwarebestand dat ter beschikking wordt gesteld. De deelnemer moet het bestand aanvullen om het antwoord te kennen op de gestelde vraag. De deelnemers vullen de antwoorden in op papier, zowel voor de meerkeuzeantwoorden als numerieke antwoorden. Enkel voor vragen met als oplossing een aangevuld EPB-bestand zit de oplossing enkel in het EPB-bestand.

De score voor vragen van het type 'multiple choice' gebeurt met een giscorrectie. Dat betekent dat voor foute antwoorden 0,3 punten worden afgetrokken en aan de niet beantwoorde vragen een 0 (nul) wordt toebedeeld. Neem dus uw tijd om het antwoord te zoeken of te verifiëren. Een verslaggever gokt immers niet.

## Inhoud van het examen

Het examen bestaat uit 4 modules met daaronder verschillende categorieën. Uit elke categorie krijgt de deelnemer één of twee vragen.

- Module 1: Regelgeving en verslaggeving:
  - wetgeving, toepassingsgebied en uitzonderingen
  - verslaggeving: procedures, taken en verantwoordelijkheden, handhaving, stavingstukken, werken met software en databank
  - indeling gebouw en eisenpakket
  - interpretatie resultaten en advies
  
- Module 2: bouwkundige gegevens en netto-energiebehoefte:
  - transmissie
  - bouwknopen
  - oppervlakte, volume en zwaarte constructie
  - zonwering, beschaduwning en oververhitting, incl. intensieve ventilatie
  - luchtdichtheid en ventilatieverliezen , inclusief de impact van het ventilatiesysteem op het E-peil: freduc, rendementen van warmteterugwinapparaten, metingen ...
  - methodologie: verbanden, benuttingsfactoren, invloed op K-peil, netto energiebehoefte ...
  
- Module 3: installaties
  - nieuwbouw: ruimteverwarming en koeling: residentieel
  - nieuwbouw: ruimteverwarming en koeling: niet-residentieel
  - renovatie: ruimteverwarming en koeling
  - renovatie: sanitair warm water, ventilatie, verlichting en energiemonitoring
  - nieuwbouw: warm tapwater
  - nieuwbouw: verlichting (enkel niet-residentieel)
  - zonneboiler, PV-panelen, WKK en externe warmtelevering
  - hulpenergie
  
- Module 4: hygiënische ventilatie
  - algemene principes
  - residentieel
  - niet-residentieel
  - ventilatie bij verbouwingen

## Geslaagd?

De deelnemer slaagt voor het examen als:

- hij/zij minstens 60% behaalt over het gehele examen;
- én minstens 50% voor elke module.

Binnen de 15 werkdagen na het examen, mag u uw resultaat per e-mail ontvangen. Kreeg u geen e-mail, dan checkt u best uw spam-mails.