



# Expert cursus **GPR** **Gebouw**

Professionele opdrachtgevers gebruiken GPR Gebouw bij het maken van prestatieafspraken. Gemeenten hebben het opgenomen in beleid en zetten het onder meer in bij prijsvragen en bij Duurzaam Inkopen. Steeds vaker heeft u als deskundige op het gebied van duurzaam bouwen diepgaande kennis nodig om complexe vragen te beantwoorden en een betrouwbaar advies te geven. Bovendien zijn opdrachtgevers op zoek naar kwaliteitsborging.

Wilt u GPR Gebouw echt in de vingers krijgen?

Maak gebruik van deze unieke kans om Expert te worden in het meest gebruikte duurzaamheidsinstrument voor de gebouwde omgeving in Nederland.

# Inzicht van beleid tot bouw

## Cursusinhoud

In deze tweedaagse cursus leert u zelfstandig berekeningen te maken en ingewikkelde projecten correct in te voeren. U verdiept zich in alle thema's van GPR Gebouw (Energie, Milieu, Gezondheid, Gebruikskwaliteit en Toekomstwaarde) aan de hand van theoretische achtergronden, gebruikte principes en werkwijze. Ieder thema wordt behandeld door een specialist, die expert is binnen het betreffende vakgebied. Specifieke oefeningen helpen u het geleerde in de praktijk te brengen.

DAG 1

ONDERWERP	LEERDOELEN
Even opfrissen: basisbeginselen prestatiegerichte werkwijze en inleiding GPR Gebouw	Inzicht in de principes achter de prestatiegerichte werkwijze en de uitgangspunten van GPR Gebouw.
Themablok module Energie	Inzicht in theoretische achtergrond, gebruikte principes en werkwijze in GPR Gebouw. Begrip van de trias energetica, NEN 5128/NEN 2916 en ISSO 75.1/82.1, maken van indicatieve berekening of overnemen gegevens en invoeren gebouwenkenmerken. Gebruik van aanvullende energemaatregelen en extra maatregel. Tips en trucs.
Oefening module Energie	Praktische vaardigheden a.d.h.v. invoer bestaand woongebouw.
Themablok module Gezondheid	Inzicht in theoretische achtergrond, gebruikte principes en werkwijze in GPR Gebouw. Wet- en regelgeving (Bouwbesluit) rondom Geluid en Luchtkwaliteit en belangrijkste bouwfysische principes gelinkt aan maatregelen in GPR Gebouw. Tips en trucs.
Oefening module Gezondheid	Praktische vaardigheden a.d.h.v. invoer nieuw onderwijsgebouw.
Webbased werken	Samenwerken in GPR Gebouw.
Bibliotheek	Aanmaken en gebruiken van eigen referentiegebouwen.
Referentietypes	Projecten opknippen in referentietypes.

ONDERWERP	LEERDOELEN
Gebruik GPR Gebouw in combinatie met BREEAM-NL	Inzicht in inhoudelijke harmonisatie van instrumenten en het sturen op duurzaamheid in het proces.
Themablok module Materialen	Inzicht in theoretische achtergrond, gebruikte principes en werkwijze in GPR Gebouw. LCA-methodiek, (afschrijving van) milieubelasting, schaduwprizen. Keuze maken uit materialen, omgaan met ontbrekende materialen en producten, invoeren gebouwkenmerken en specificeren componenten. C2C en GPR Gebouw. Tips en trucs.
Oefening submodule Materialen	Invoer nieuw kantoorgebouw met parkeerkelder.
Combinatiegebouwen	Splitsten combinatiegebouwen, berekenen en samenvoegen deelberekeningen.
Themablok overige (sub)modules: Gebruikskwaliteit, Toekomstwaarde, Water en Milieuzorg	Inzicht in theoretische achtergrond, gebruikte principes en werkwijze in GPR Gebouw. Toelichting op Woonkeur, handboek Toegankelijkheid, Politiekeurmerk, IFD-bouwen, e.d. Tips en trucs.
Oefening overige modules	Praktische vaardigheden a.d.h.v. invoer nieuw woongebouw.
Slim keuzes maken: inzicht in maatregelen met veel effect	Ontwerpkeuzes maken.
Ambitiebepaling	Inzicht in uitgangspunten om ambities te bepalen.

## Resultaat

Na afronding van de Expertcursus bent u in staat uw eigen organisatie of klanten betrouwbaar te adviseren over duurzaam bouwen met GPR Gebouw in verschillende fasen van het proces. U heeft inzicht in de achtergrond van de thema's en maatregelen en de onderlinge relaties. U kunt zelfstandig uiteenlopende en ook complexe projecten invoeren, optimaliseren of toetsen.

## GPR Gebouw Expert

**Wilt u officieel GPR Gebouw Expert worden? Dan kunt u aanvullend een examen afleggen. Bij goed gevolg ontvangt u het certificaat GPR Gebouw 4 Expert. De voordelen: het certificaat biedt opdrachtgevers de zekerheid van kwaliteit. U komt met naam en bedrijfsnaam op de GPR Gebouw website te staan, zodat u als deskundige herkenbaar bent voor potentiële opdrachtgevers. Het certificaat is geldig voor alle updates binnen versie 4.**

