



## **Twee infosessies over het nieuwe Bouwbesluit**

- EPC Woningbouw op basis van de EPG, rekenexercities
- Installatiegeluid in de woning



# Twée infosessies over het nieuwe Bouwbesluit

Het Bouwbesluit 2012 kent vele wijzigingen en nieuwe voorschriften, waarvan de werking voor zichzelf spreekt en de consequenties duidelijk zijn. Dit geldt echter niet voor het vaststellen van de EPC-eis op basis van de Energie Prestatie Gebouwen en de eis aan het installatiegeluid van woningen. Om die reden organiseren Bouwforum en Nieman Raadgevende Ingenieurs infosessies over de consequenties van deze voorschriften. Beide sessies zijn interessant voor hen die zich bezig houden met de ontwikkeling, het ontwerpen en het bouwen van woningen. U kunt deelnemen aan beide sessies, maar u kunt ook uw deelname beperken tot één van de twee. De infosessies worden verzorgd door deskundige adviseurs van Nieman Raadgevende Ingenieurs.

## EPC Woningbouw op basis van de EPG, rekenexercities

Bouwbesluit 2012 baseert de eis aan de energieprestatie van nieuw te bouwen woningen op NEN 7120, Energie Prestatie van Gebouwen. De norm is bedoeld voor woningbouw en utiliteitsbouw; voor nieuwbouw en bestaande bouw. De wijziging is van invloed op uw de keuze van uw energieconcept.

In de infosessie worden een groot aantal rekenexercities gepresenteerd die een EPC van 0,6 als uitgangspunt hebben en gebaseerd zijn op de EPG. De berekeningen worden gemaakt aan de hand van bouwkundige concepten, installatie-concepten, en gemengde vormen hiervan. De rekenexercities zijn bedoeld om u inzicht te geven in de effectiviteit van de maatregelen. Daardoor kunt u een bewuste keuze maken voor een bepaald energieconcept. Ook zal er vooruit worden gekeken naar de NVN 7125, Energieprestatienorm voor Maatregelen op Gebiedsniveau. De EMG treedt mogelijk niet gelijk in werking. Maar wanneer de EMG van kracht is, heeft deze een grote invloed op de energieprestatie.

### ***U krijgt antwoord op vragen als:***

- Met welke maatregelen kan de EPG worden beïnvloed?
- Wat zijn de consequenties voor bepaalde energieconcepten?
- Moeten we de oplossing in installatietechnische richting zoeken of toch meer bouwkundig?

### **Installatiegeluid en Bouwbesluit 2012**

Installatiegeluid in de eigen woning ten gevolge van het eigen ventilatie-of verwarmingssysteem heeft in het verleden tot veel geluidsoverlast gezorgd. Het gevolg daarvan was, dat mensen hun ventilatiesysteem op een te lage stand lieten werken of zelfs helemaal uit gingen zetten met alle gevolgen van dien. Er waren wel GIW en later SWK-eisen hiervoor, maar in de praktijk voldoet nog geen 5% van de woning installaties hieraan. De wetgever heeft daarom gemeend om in te grijpen en heeft een nieuwe geluidseis geïntroduceerd in het Bouwbesluit met betrekking tot het geluid van eigen installaties.



De gevolgen van het opnemen van een geluideis voor de eigen woning installaties op het gebied van ventilatie en verwarmen zal grote consequenties hebben op de bouwpraktijk. Om te gaan voldoen aan de eisen volstaat niet het aanbrenge van een geluiddemper in het kanalsysteem, maar zal er vooral bij het ontwerp heel andere keuzes moeten worden gemaakt dan nu het geval is.

Om u hiervan te overtuigen zullen er een aantal rekenvoorbeelden worden gepresenteerd van een standaard gezinswoning. Er zal worden gestart met de huidige praktijk, waarna successievelijk allerlei maatregelen zullen worden besproken die leiden tot

minder installatiegeluid. Het effect van al deze maatregelen op het geluidniveau in de woning zal worden doorgerekend. Hierdoor krijgt u inzicht in de effectiviteit van de maatregelen en een beeld van hoe het installatieontwerp er zal moeten gaan uitzien.

***U krijgt antwoord op vragen als:***

- Hoe is de wet- en regelgeving met betrekking tot het installatiegeluid?
- Wat is de invloed van het ventilatiesystemen
- Welke parameters zijn van belang bij het installatieontwerp en hoe maak je daar gebruik van
- Wat betekent de nieuwe regelgeving voor de kosten van een woninginstallatie?

<b>Data en locatie</b>		
Woensdag 8 februari 2012	10.00 – 12.30 uur	Installatiegeluid in de woning
Den Bosch	13.30 – 16.00 uur	EPC woningbouw op basis van de EPG
Woensdag 15 februari 2012	10.00 – 12.30 uur	Installatiegeluid in de woning
Baarn	13.30 – 16.00 uur	EPC woningbouw op basis van de EPG

**Doelgroep**

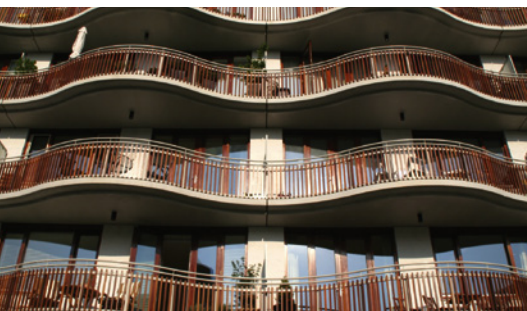
De infosessies zijn bedoeld voor degenen die rekening moeten houden met de ontwerptechnische en commerciële effecten van de energieprestatie.

**Prijs**

- Installatiegeluid in de woning € 250,00 excl. BTW per persoon
- EPC woningbouw op basis van de EPG € 250,00 excl. BTW per persoon
- Beide infosessies, inclusief lunch € 395,00 excl. BTW per persoon

**Aanmelden**

Aanmelding is mogelijk via de website [www.bouwforum.nl](http://www.bouwforum.nl)



### Aanmelding cursussen en nadere informatie

Bouwforum BV  
Postbus 40217  
3504 AA Utrecht

Telefoon: 030 - 241 12 27

E-mail: [info@bouwforum.nl](mailto:info@bouwforum.nl)

Website: [www.bouwforum.nl](http://www.bouwforum.nl)



**Bouwforum**



**Nieman**  
RAADGEVENDE INGENIEURS  
Bouwfysica,-techniek en-regelgeving