

NIEUWSBRIEF 3

---

# Kwaliteitskader ventilatie



## NIEUWSBRIEF 3 – Kwaliteitskader ventilatie BCCA vzw

Brussel, 19 september 2016

Beste ventilatieverslaggever,

Vanaf 1 januari 2016 zijn er voor nieuwe stedenbouwkundige vergunningsaanvragen in het Vlaams Gewest bijkomende eisen m.b.t. residentiële ventilatie-installaties. BCCA vzw biedt een kwaliteitskader aan dat conform de vereisten is. Via de nieuwsbrieven geven we u een update van de stand van zaken van het kwaliteitskader ventilatie.

Conform deze regelgeving moet er een Ventilatievoorontwerp (VVO) voor de EPB-startverklaring en Ventilatieprestatieverslag (VPV) voor de EPB-aangifte aanwezig zijn. BCCA vzw ontwikkelt momenteel een webapplicatie die toelaat deze documenten te registreren en beschikbaar te stellen. In dit kader zullen ook de debiets- en vermogensmetingen kunnen worden gecontroleerd. Dit heeft als doel om de betrouwbaarheid van de verslaggeving te verhogen en de kwaliteit van de ventilatie-installaties te verbeteren.

In overleg met de vertegenwoordigers van de stakeholders (mei-juni 2016) is afgesproken om op korte en middellange termijn de communicatie over de rapportering van EPB-gerelateerde invoergegevens grotendeels te laten verlopen zoals het vandaag gebeurt, waarbij **alle EPB-gerelateerde gegevens aan de EPB-verslaggever worden bezorgd** met ondersteuning en bewaking vanuit het kwaliteitskader. Om dit mogelijk te maken wordt op dit moment gewerkt aan een nieuwe versie van de webapplicatie. De planning voorziet dat de nieuwe release beschikbaar zal zijn op dinsdag 4 oktober 2016 vanaf 14 uur. Om de migratie vlot te laten verlopen, zal **de webapplicatie offline zijn op zondag 2, maandag 3 en dinsdagochtend 4 oktober 2016**.

In deze nieuwsbrief geven we informatie over de werking van het kwaliteitskader tot einde september en algemene informatie over de procedure die zal ondersteund worden door de webapplicatie vanaf 4 oktober 2016. De volgende nieuwsbrief zal dan gedetailleerde informatie geven over de procedure vanaf oktober.

Het is gepland om tegen half november de betalingsmodule volledig operationeel te hebben. In de loop van 2017 zal er dan een fundamentele aanpassing van de webapplicatie volgen zodat tegen 1/1/2018 de webapplicatie het volledige proces van het Ventilatieprestatieverslag online zal laten verlopen.

Op de volgende pagina geven we een overzicht van de functionaliteit in de webapplicatie in elk van de voorziene fases.

	<b>Tot 2/10/2016</b>	<b>Vanaf 4/10/216</b>	<b>Vanaf november 2016</b>	<b>Vanaf 1/1/2018</b> (beschikbaar najaar 2017)
Aanmelden van bedrijven via de webapplicatie	•	•	•	•
Online theoretische toetsen	•	•	•	•
Aanmelden voor praktische test mechanische ventilatie	•	•	•	•
Dossier aanmaken (enkel door bedrijf met kwalificatie coördinator)	•	•	•	•
Opladen Ventilatievoorontwerp door bedrijf met kwalificatie ontwerper	Ook kwalificatie coördinator nodig	•	•	•
Aanduiden wie wat rapporteert over de ventilatie-installatie	Niet mogelijk (behalve voor VVO)	•	•	•
Rapportering deelverslagen RTO, DO, RAO, Mechanische ventilatie via	EPB-verslaggever	EPB-verslaggever	EPB-verslaggever	Via webapplicatie BCCA
Mechanische ventilatie: debiets- en vermogensmeting aanmelden (planning en sms)		•	•	•
Indienen Ventilatieprestatieverslag		•	•	•
Betaling voor dossiers			•	•
Betaling erkenningsvergoeding			•	•
Opmaken Ventilatieontwerpspecificaties				•

Hieronder worden deze fases meer in detail toegelicht

1. Wat tussen nu en de nieuwe versie begin oktober?
2. Procedure vanaf oktober 2016
3. Geplande verdere ontwikkelingen
4. Info over het Ventilatie voorontwerp
5. Opleidingen en toetsen
6. Statistieken
7. Prijzen
8. Vragen - FAQ

## 1. Wat tussen nu en de nieuwe versie begin oktober?

Tot 2 oktober blijft de functionaliteit van de webapplicatie dezelfde, dit betekent concreet dat:

- bedrijven zich via de webapplicatie kunnen aanmelden voor het kwaliteitskader ventilatie.
- de theoretische toetsen online kunnen worden afgelegd.
- de kandidaat verslaggever mechanische ventilatie zich online kan aanmelden voor de praktische test mechanische ventilatie (meer informatie verderop in deze nieuwsbrief).
- een bedrijf met de kwalificatie *coördinator* een dossier kan aanmaken.
- het ventilatievoorontwerp enkel kan opgeladen worden door bedrijven die zowel de kwalificatie *coördinator* als *ontwerper* hebben.
- het op dit moment nog niet mogelijk is om debiets- of vermogensmetingen aan te melden in de webapplicatie.
- het op dit moment nog niet mogelijk is om het Ventilatieprestatieverslag in te dienen.
- er op dit moment nog niet betaald wordt voor het aanmaken van een dossier of een erkenning als ventilatieverslaggever.

## 2. Procedure vanaf oktober 2016

Op 4 oktober wordt de webapplicatie uitgebreid zodat het mogelijk zal zijn om te voldoen aan alle wettelijke eisen van het kwaliteitskader. Dit houdt concreet in dat:

- het vanaf dan ook mogelijk zal zijn het Ventilatieprestatieverslag in te dienen en debiets- en vermogensmetingen aan te melden. Het Ventilatieprestatieverslag kan ingediend worden op basis van de EPB-file of op basis van de xml-export van de gegevens van het ventilatiesysteem (voor een project gelegen in het Vlaams Gewest beschikbaar in de EPB-software versie 7.5.1 via *Export naar kwaliteitskader ventilatie*).
- de ventilatie-ontwerpspecificaties nog niet zullen moeten ingediend worden (dit is geen wettelijke vereiste).

Wat er wijzigt voor de verschillende betrokken partijen, wordt hieronder geschetst en zal in de nieuwsbrief van oktober in detail toegelicht worden.

Voor de **coördinator** betekent de versie van 4 oktober 2016 dat:

- de coördinator voor het voorontwerp een ander bedrijf dan zijn eigen bedrijf zal kunnen aanduiden. Ook de andere deelverslaggevers worden aangeduid via de webapplicatie.
- de coördinator de xml-export uit de EPB-software (of de EPB-file) met de gegevens over de ventilatie-installatie zal opladen in de webapplicatie van BCCA vzw
- in de webapplicatie zal bevestigd worden met een pdf-document dat het Ventilatieprestatieverslag dus ter beschikking is.

Voor de **verslaggevers RTO, DO en RAO** betekent de versie van 4 oktober dat deze verslaggevers:

- de kenmerken van het geïnstalleerde ventilatiesysteem of onderdeel ervan aan de EPB-verslaggever zullen bezorgen. Dit gebeurt buiten de webapplicatie (per mail, brief, ...). Verder werken zijn voorlopig niet via de webapplicatie.

Voor de **verslaggevers mechanische ventilatie** betekent de versie van 4 oktober dat deze verslaggevers:

- dezelfde procedure als de verslaggevers RTO, DO en RAO volgen maar bovendien via de webapplicatie een planning opmaken voor de debiets- en vermogensmeting. Bij de start van de meting verstuurt de verslaggever een SMS naar BCCA vzw met daarin informatie over de te meten wooneenheid en het geschatte einduur van de metingen. Om de meting af te ronden stuurt men vervolgens via SMS de meetresultaten door. Op basis van deze gegevens is een inspectie door BCCA vzw mogelijk. Indien de meting zal geïnspecteerd worden, krijgt de verslaggever binnen de vijf minuten een bericht. Meer informatie over deze berichten volgt in de handleiding en een volgende nieuwsbrief.

Voor de **EPB-verslaggever** betekent de versie van 4 oktober dat de EPB-verslaggever:

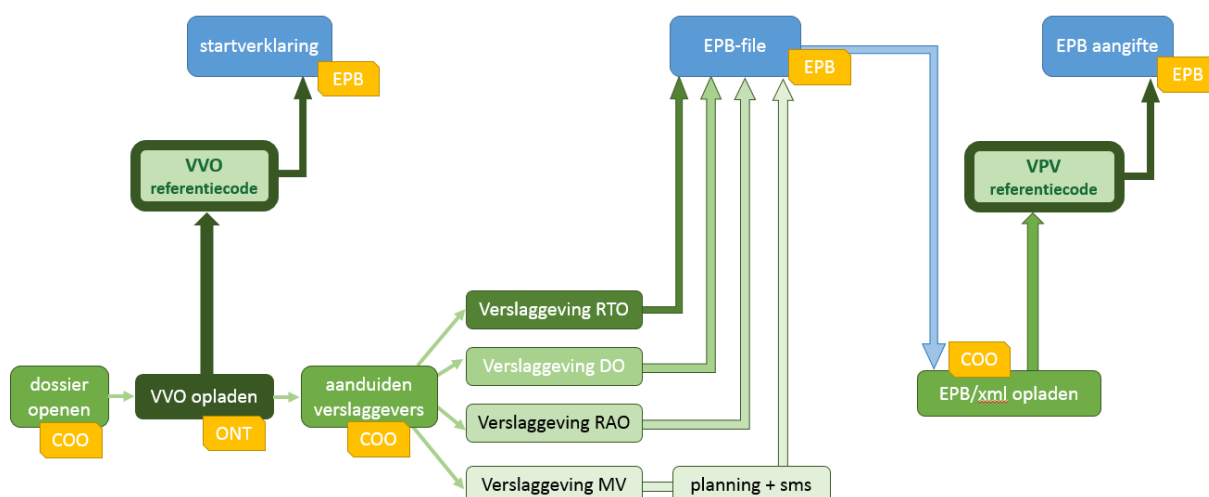
- een input- en communicatierol speelt bij de ventilatieverslaggeving, ook als hij/zij geen erkend ventilatieverslaggever is.

Dus indien de EPB-verslaggever niet als ventilatieverslaggever optreedt, krijgt hij/zij geen bijkomende taken worden opgelegd met als uitzondering:

- **Bij het indienen van de startverklaring:** het toevoegen van de code van het ventilatievoorontwerp die hij/zij ontvangt van de coördinator
- **Na ontvangst van alle informatie van de deelverslaggevers:** de xml-export uit de EPB-software (of de EPB-file) bezorgen aan de coördinator
- **Bij het indienen van de EPB-aangifte:** het toevoegen van het Ventilatieprestatieverslag (VPV) als stavingsstuk

Merk op dat de EPB-verslaggever niet werkt met de webapplicatie van BCCA vzw, tenzij hij/zij ook een taak opneemt als deelverslaggever, coördinator of opsteller van het voorontwerp.

In een schema ziet het proces van het kwaliteitskader vanaf 4 oktober er dus als volgt uit:



### 3. Geplande verdere ontwikkelingen

**Half november 2016** zal er een versie van de webapplicatie zijn die de betalingsmodule operationeel zal maken. Dit betekent dat vanaf dan:

- de erkenningsvergoeding zal moeten betaald worden.
- de dossierkost zal moeten betaald worden.

**Vanaf 1/1/2018** zal het volledige proces, waarbij de deelverslaggevers dus niet meer aan de EPB-verslaggever moeten rapporteren, via de webapplicatie verlopen. De webapplicatie die deze aanpak zal ondersteunen zal beschikbaar zijn in het najaar van 2017.

## 4. Info over het Ventilatievoorontwerp (VVO)

Voor het indienen van de **EPB-startverklaring** is het nodig dat er een ventilatievoorontwerp werd opgemaakt. Dit moet opgeladen worden in de webapplicatie van BCCA vzw. Tot de release van 4 oktober kan het ventilatievoorontwerp enkel opgeladen worden door bedrijven die zowel de kwalificatie *coördinator* als *ontwerper* hebben.

Eens het ventilatievoorontwerp is ingediend en gevalideerd in de webapplicatie, kan een document gedownload worden met de gegevens die nodig zijn voor de EPB-startverklaring. Als het Ventilatievoorontwerp gevalideerd is, kan het niet meer gewijzigd worden in de webapplicatie. Het **Ventilatievoorontwerp is niet bindend** en de plannen en het lastenboek van de ventilatie-installatie kunnen (buiten het kwaliteitskader om) nog gewijzigd worden tijdens het bouwproces en tijdens de realisatie van de ventilatie-installatie. Het is dus niet verplicht om doorheen het bouwproces telkens de meest actuele versie van de ventilatieplannen aan BCCA vzw te bezorgen. Het is wel aangeraden om de EPB-verslaggever te informeren over wijzigingen met een impact op het E-peil, zodat deze hier tijdig kan over adviseren.

## 5. Opleidingen en toetsen

### On-line toetsen

Om te kunnen optreden als coördinator, voorontwerper of verslaggever RAO, DO, RTO en/of mechanische ventilatie dient u te slagen voor de online toetsen die worden aangeboden in de webapplicatie (via *Bedrijf* → *Examens* → *Gebruiker uitnodigen* → *Nieuwe uitnodiging*, zie p. 20 van de [handleiding](#)).

Examens	Kwalificatie	Gebruiker	Datum	Deadline	Aantal resterende kansen
Kwalificatietoets Verslaggever Mechanische ventilatie voor het kwaliteitskader ventilatie (praktisch)	Kwalificatie Verslaggever Mechanische ventilatie voor het kwaliteitskader ventilatie	De Strycker Maarten (mds@seco.be)	08-08-2016	08-05-2017 10:59:12	0
Kwalificatietoets Verslaggever Regelbare toevoeropeningen voor het	Kwalificatie Verslaggever Regelbare	De Strycker Maarten (mds@seco.be)	09-05-2016	09-02-2017 18:34:51	3

Om u daarop voor te bereiden voorziet BCCA vzw in samenwerking met BCQS vzw een **vrijwillige opleiding** voor ventilatieverslaggevers. Meer informatie en beschikbare data zijn terug te vinden op de [website van WTCB](#).

### Praktische test voor verslaggever mechanische ventilatie

Om te kunnen optreden als verslaggever mechanische ventilatie moet u ook slagen voor de praktische test. Deze praktische test wordt georganiseerd sinds half april. Ondertussen hebben al een 60-tal verslaggevers met succes deelgenomen aan deze test.



### Verloop van de praktische test

Deze test wordt uitgevoerd op een opstelling bij BCCA vzw. Deze bestaat uit een ventilator waarop via een kanaal een ventiel wordt aangesloten. Tijdens deze test moeten debieten gemeten worden en het opgenomen vermogen van de ventilator.

Concreet:

- Men brengt zijn eigen, gekalibreerde [meetapparatuur](#) mee.
- Men moet 5 extractiedebieten opmeten en 5 toevoerdebieten tussen 20 m<sup>3</sup>/h en 90m<sup>3</sup>/h.
- Men is geslaagd voor dit onderdeel als de opgemeten debieten minder dan 15% afwijken van het referentiedebiet.
- Men moet ook het opgenomen actief vermogen van de ventilator meten. Hiervoor brengt men een toestel mee waarmee het actief vermogen kan worden gemeten (het toestel houdt dus rekening met de *vermogensfactor* van de ventilator) en ook de spanning kan worden afgelezen.
- De ventilator die BCCA vzw gebruikt tijdens de test kan aangesloten worden op een normaal stopcontact.

### Inschrijven voor de praktische test

Inschrijven voor de praktische test kan via de [webapplicatie](#). Van zodra u geslaagd bent voor de theoretische toets verslaggever mechanische ventilatie (online af te leggen), kan u via de webapplicatie inschrijven voor de praktische test. Dit kan op dezelfde manier als voor de theoretische toetsen (dus via *Bedrijf* → *Examens* → *Gebruiker uitnodigen* → *Nieuwe uitnodiging*, zie p. 20 van de [handleiding](#)).

The screenshot shows a web application interface. On the left is a navigation menu titled 'Mijn persoonlijke pagina' with items: 'Profiel', 'Examens', 'Kwalificaties', 'Bedrijf', 'Dossiers', 'Beheer', 'Krediet', 'Examens', and 'Kwalificaties'. Below this is 'Nieuw bedrijf registreren' with a sub-item 'Nieuw bedrijf registreren'. On the right, there are tabs for 'Examens', 'Uitnodigingen kwalificatie', and 'Nieuwe uitnodiging'. Below the tabs is a search bar for 'Gebruikers van mijn bedrijf' with a search button. Below that is a list of exams under the heading 'Examen'. The list includes:
 

- C / Kwalificatie Coördinator voor het kwaliteitskader ventilatie
- O / Kwalificatie Verslaggever Ventilatie Voorontwerp en Ontwerpspecificaties voor het kwaliteitskader ventilatie
- RTO / Kwalificatie Verslaggever Regelbare Toevoeropeningen voor het kwaliteitskader ventilatie
- DO / Kwalificatie Verslaggever Doorvoeropeningen voor het kwaliteitskader ventilatie
- RAO / Kwalificatie Verslaggever Regelbare afvoeropeningen voor het kwaliteitskader ventilatie
- Kwalificatie Verslaggever Mechanische ventilatie voor het kwaliteitskader ventilatie

 Each exam entry has a checkbox for 'Kwalificatietoets'. The checkbox for the last entry, 'Kwalificatietoets Verslaggever Mechanische ventilatie voor het kwaliteitskader ventilatie (praktisch)', is checked.

Op uw persoonlijke pagina (*Mijn persoonlijke pagina*) onder *Mijn uitnodigingen* vindt u dan een uitnodiging voor de praktische test. Hier kan u dan een tijdslot reserveren in de agenda van de examinatoren.

Een praktische test duurt ongeveer één uur en kost 175EUR excl. BTW.

## 6. Statistieken

Eind augustus waren 371 bedrijven aangemeld in de webapplicatie, 237 daarvan hebben minstens één persoon in dienst die minstens 1 kwalificatie behaalde en staan dus vermeld in de [lijst van erkende bedrijven](#). In totaal werden daarvoor een 2000-tal toetsen afgelegd.

De [tutorial](#) werd 1260 keer afgelegd en het [demo-examen](#) werd 1467 keer ingevuld.

## 7. Prijzen

Informatie over de prijzen is beschikbaar op de [website](#).

Op vraag van de stakeholders zal er een korting voorzien worden voor dossiers met een groot aantal EPB-eenheden. Gedetailleerde informatie zal in de volgende nieuwsbrief worden meegedeeld.

## 8. Vragen – FAQ

De [lijst met FAQ's](#) op de website groeit aan. Verdere vragen kunnen gesteld worden via [ventilatie@bccabe](mailto:ventilatie@bccabe).

### Uitschrijven uit nieuwsbrief

Wenst u deze nieuwsbrief niet langer te ontvangen, dan kan u zich [hier](#) uitschrijven.

[Privacybeleid BCCA vzw](#).