

**Vlaams Energieagentschap**

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft Bemal A+.**

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 2 en 3;

Overwegende de aanvraag van N.V. Schiedel-Bemal d.d. 16 december 2013 voor het beoordelen van het vraaggestuurd natuurlijk ventilatiesysteem "Bemal A+";

Overwegende dat uit de technische beschrijving en het advies ATG-E die bij de aanvraag werden gevoegd, blijkt dat de prestatieniveaus van het systeem op het vlak van de binnenluchtkwaliteit minstens gelijkwaardig zijn met de systemen beschreven in NBN D50-001, maar verantwoordelijk zijn voor minder warmteverliezen dan de klassieke systemen;

**BESLUIT:**

**Artikel 1.** Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering binnen het volgende toepassingsgebied:

1° het systeem zoals beschreven in hoofdstuk 2 van ATG-E 13/E013, waarbij:

- a) de vraaggestuurde regelbare afvoeropeningen en de afvoerkanalen van het ventilatiesysteem, van het merk BEMAL zijn;
- b) alle componenten van het ventilatiesysteem aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen;

2° gebouwtype:

- a) individuele woningbouw;
- b) collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per woongelegenheid;
- c) collectieve woningbouw met collectieve afvoerkanalen, op voorwaarde dat:
  - 1) de afvoerkanalen beantwoorden aan de eisen en aanbevelingen van de norm NBN D50-001 en in het bijzonder aan de eisen en aanbevelingen in de bijlage II van deze norm;
  - 2) de afvoermonden van de hoogste verdieping van het gebouw niet op de collectieve kanalen worden aangesloten maar rechtstreeks bovendaks uitmonden.

**Art. 2.** De reductie van de warmteverliezen door bewuste ventilatie via vraagsturing wordt in paragraaf 7.8.4 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010 bepaald.

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt vanaf 1 januari 2014 en ten laatste op 31 december 2014, kunnen voor het "Bemal A+" ventilatiesysteem volgende reductiefactoren gebruikt worden:

- $f_{\text{reduc,vent,heat}} = 0,80$ ;
- $f_{\text{reduc,vent,cool}} = 0,80$ ;
- $f_{\text{reduc,vent,overh}} = 0,80$ .

Brussel, .....1.8.DEC.2013.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS