

|                                                                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Advies Dossier 2025.16 Aanvraag wijziging PAS R-1.22</b></p> <p>Versie: finaal<br/>Datum: 04/08/2025</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Advies Dossier 2025.16 Aanvraag wijziging PAS R-1.22

### Samenvatting

#### Adviesvraag

Het Wetenschappelijk Comité (WeComV) ontving van het Administratief Team (AT) een vraag tot advies met betrekking tot de impact van een wijziging aan de bestaande maatregel (PAS R-1.22).

#### Methode

Het advies is gebaseerd op expertopinie en het generiek kader van WeComV-(Advies 2023.1).

#### Evaluatie

Bij toepassing van het generiek kader (Advies WeComV 2023.1) besluit het WeComV op basis van de kenmerken van zowel de oorspronkelijke als de aangepaste R-1.22 vloer dat deze niet beantwoorden aan de beschrijvingen voor de categorieën b, c of d van de vloertypes en vallen dus beide onder de vloertypecategorie a waaraan geen basisemissiereductie wordt toegekend. Indien het vloersysteem R-1.22 gecombineerd wordt met 12 keer schuiven zoals in de oorspronkelijke fiche was voorzien dan krijgt het voor die ingreep 10% ammoniakreductie toegekend.

#### Conclusie

Het WeComV adviseert, gebaseerd op het nieuwe generiek kader (WeComV-advies 2023.1), zowel voor de oorspronkelijke uitvoering van de R-1.22 als voor de nieuw voorgelegde uitvoering, en in beide gevallen enkel indien gecombineerd met 12 keer reinigen met mestschuif/robot, een emissiereductie van 10%.

### Adviesvraag

Het Wetenschappelijk Comité (WeComV) ontving van het Administratief Team (AT) een vraag tot advies met betrekking tot de impact van een wijziging aan de bestaande maatregel (PAS-R1.22), zodat de beschrijving van de vloer zoals hij vandaag geproduceerd wordt, overeenkomt met de fiche

- De vloerelementen zouden een breedte van 80 of 110 cm hebben i.p.v. 116 cm.
- Elk vloerelement heeft min 12 i.p.v. 7 uitsparingen bij een lengte van 200 cm en min 24 ipv 12 bij een lengte van 400 cm
- De inleg-roosterbalken zijn 13,5 cm breed en 42 cm lang ipv 10 cm breed en 100 cm lang.
- De groeven zijn 7 ipv 6 mm diep aan de zijkanen.
- De onderlinge afstand van de groeven is 55 mm of 5.5 cm ipv 10 cm.
- De afmetingen van de mestspleten tussen vaste en inleg-roosterbalken zijn van dien aard dat de normale mestdoorlaat van 20% of meer behouden blijft.

## Vraag voor het WeComV

Kunnen de wijzigingen in het aangepaste vloersysteem zoals in het aanvraag voorgelegd leiden tot een equivalente reductie als het oorspronkelijke systeem PAS R-1.22?

*Hieruit heeft het wetenschappelijk comité volgende referentietermen weerhouden:*

**Concreet wordt volgende vraag gesteld:**

*1. Kan de gewijzigde vorm van PAS R-1.22 eenzelfde reductie krijgen als de oorspronkelijke PAS R-1.22?*

## Methode

Dit advies werd uitgebracht op basis van het generiek kader van de vloersystemen (WeComV advies 2023.1).

## Achtergrond en duiding

Binnen het generieke kader ter beoordeling van vloersystemen dat door het WeComV werd opgesteld in advies 2023.1 wordt er onderscheid gemaakt tussen 4 vloertypes en 5 mogelijke emissiereducerende ingrepen die in combinatie met de vloersystemen kunnen toegepast worden.

Bij toepassing van het generiek kader (Advies WeComV 2023.1) besluit het WeComV op basis van de kenmerken van zowel de oorspronkelijke als de aangepaste R-1.22 vloer dat deze niet beantwoorden aan de beschrijvingen voor de categorieën b, c of d van de vloertypes en vallen dus beide onder de vloertypecategorie a waaraan geen basisemissiereductie wordt toegekend. Indien het vloersysteem R1.22 gecombineerd wordt met 12 keer reinigen met schuif of mestrobot zoals in de oorspronkelijke fiche was voorzien dan wordt hiervoor 10% ammoniakreductie geadviseerd (combinatie 1.a).

## Advies

### VRAAG 1

Kan de gewijzigde vorm van R1.22 eenzelfde reductie krijgen als de oorspronkelijke PAS R-1.22?

### Antwoord op vraag 1

Het WeComV adviseert, gebaseerd op het nieuwe kader, zowel voor de oorspronkelijke uitvoering van de PAS R-1.22 als voor de nieuw voorgelegde uitvoering, en in beide gevallen enkel indien gecombineerd met 12 keer schuiven, een emissiereductie van 10%.

## Kritische Controlepunten

Voor de randvoorwaarden betreffende het 12x schuiven wordt verwezen naar het generiek kader (WeComV advies 2023.1).

## Aandachtspunten

Naast de combinatie met het 12 keer schuiven, kan deze vloer ook gecombineerd worden met het sproeien van water. Voor verdere detaillering wordt verwezen naar het generiek kader (WeComV advies 2023.1).

## Conclusie

Het WeComV adviseert, gebaseerd op het nieuwe kader (WeComV advies 2023.1), zowel voor de oorspronkelijke uitvoering van de PAS R-1.22 als voor de nieuw voorgelegde uitvoering, en in beide gevallen enkel indien gecombineerd met 12 keer reinigen met mestschuif of -robot, een emissiereductie van 10%.

## Aangeleverde documenten

- 1\_2025.16 wijzigingen PAS R-1.22
- 02\_aanpassing fiche R-1.22.msg
- 03\_Bijlage 7\_PAS België\_berekening emissiefactor
- 04\_PAS R-1.22 Van Hessche beton aanpassing
- 05\_PAS\_R\_122\_roostervloer-met-inlegbalken
- 06\_XEROX Scan\_03312025190409

## Behandeling

### Plenaire vergaderingen

01/07/2025

### Bijeenkomsten werkgroep

/

## Samenstelling experts

### Leden WeComV

Veerle Fievez (voorzitter), Sam De Campeneere, Gert Otten, Eveline Volcke, Christophe Walgraeve, Peter Demeyer, Ben Aernouts, Johan Buyse

### Leden Werkgroep dossier

Sam De Campeneere

### Externe experts

Eva Brusselman

### WeComV secretariaat

Nikita Standaert, Tinka De Decker

**Voorzitter WeComV, Veerle Fievez**

*Goedgekeurd op de plenaire vergadering van 01/07/2025*

*Volledigheidshalve vermelden we dat, krachtens artikel 2.17.1, 4e lid van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, de advisering van het WeComV steeds niet-bindend is.*