

OW 2017.02 – Overige technieken pluimvee

Systeembeschrijving van de strooiselschuif bij volièrehuisvesting.

Versienummer: OW 2017.02.V1.

Op deze pagina

- [Diercategorie](#)
- [Reductiepercentages](#)
- [Werkingsprincipe](#)
- [Uitvoeringseisen systeem](#)
- [Gebruikseisen systeem](#)
- [Meetrapport](#)
- [Afbeeldingen](#)
- [Vorige versie](#)

Diercategorie

Zie code AP100.2 in [bijlage VI van de Omgevingsregeling](#).

Reductiepercentages

Zie code AP100.2 in [bijlage VI van de Omgevingsregeling](#).

Werkingsprincipe

De emissie van ammoniak en fijnstof (PM10) wordt beperkt door te zorgen voor een beperkte laagdikte van het strooisel (maximaal 3 cm), gelijkelijk verdeeld over het gehele met strooisel bedekte vloeroppervlak. Dit wordt bereikt door het frequent verwijderen van een gedeelte van de strooisellaag in een volièrestal.

Uitvoeringseisen systeem

Technische uitvoering van het systeem

Staluitvoering

De dierruimte is ingericht met een volièresysteem volgens de daarvoor geldende welzijnseisen.

Strooiselschuif

Onder elke stelling waar strooisel/mest aanwezig is, is een schuif aangebracht.

Eisen registratie

De volgende registratieapparatuur is aanwezig:

- voor het registreren van het aantal schuifbewegingen: een verzegelde bedrijfsuren- en schuiffrequentieteller (totale looptijd en aantal starts per maand)
- voor de waarborging van de schuiffrequentie: een tijd klok of tijdschakeling. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de strooiselschuif te verzorgen.

Gebruikseisen systeem

Schuiffrequentie

De strooiselschuiven verwijderen minimaal 1 keer per week het strooisel onder de stellingen ter breedte van de schuif.

Laagdikte strooisel

De dikte van de strooisellaag is gemiddeld niet meer dan 3 cm over de hele met strooisel bedekte oppervlakte van de stal.

Eisen registratiesysteem

Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens (automatisch) worden geregistreerd en minimaal 5 jaar bewaard:

- het aantal schuifbewegingen door een verzegelde bedrijfsurenteller op de aandrijfmotor. De bedrijfsuren en het aantal starts dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuiffrequentie terug te rekenen is.

Meetrapport

Rapport 995, Wageningen Livestock Research.

Afbeeldingen

Let op: deze afbeeldingen voldoen niet aan de eisen voor digitale toegankelijkheid. Ervaart u hierdoor problemen? Neem dan [contact](#) met ons op voor een passende oplossing.



Voorbeeld 1 van een strooiselschuif onder een volièrestelling



Voorbeeld 2 van een strooiselschuif onder een volièrestelling

Vorige versie

Systeembeschrijving BWL2017.02 van maart 2017.

