

# 'MESTSILO REINIGEN DOE JE NIET ZELF'

De gemiddelde mestopslagcapaciteit op een varkensbedrijf bedraagt bijna

2.200 m<sup>3</sup> (CBS, cijfers 2010).

Ten opzichte van 1993 is dat meer dan een verdubbeling.

Die opslagplek dient natuurlijk goed onderhouden te worden.

Een mestsilos zal daarvoor soms eerst helemaal schoongemaakt moeten worden.

**N**ieuwe mestsilos van beton, staal of hout dienen binnen twintig jaar gekeurd te worden. Bij die keuring krijgen ze een nieuwe referentieperiode van vijf of tien jaar mee. Als bij een keuring blijkt dat er reparatie of onderhoud nodig is, moet een silo leeg- en schoongemaakt worden. Bij zo'n reiniging kunnen De Siloreinigers helpen.

## Laten doen

"Want hoewel boeren er soms anders over denken, raad ik niet aan om die silo zelf schoon te maken", zegt Mark Oudshoorn van De Siloreinigers, onderdeel van Sireno (onderhoud en reparatie van silos). Je gaat dan immers een gesloten ruimte in waar giftige gassen hangen. Vooral het blauwzuurgas, een reukloos gas, is erg gevaarlijk. "Als daar een hoge concentratie van in de silo hangt, hoef je er niet eens lang in te werken om het niet meer na te kunnen vertellen."

De Siloreinigers gaan daarom goed beschermd te werk. Oudshoorn: "Wij komen met twee man met een bus waarin alle voorzieningen zitten die we nodig hebben, zoals stroom en lucht. We begin-

nen met het meten van de concentratie schadelijke gassen in de silo. Als die extreem hoog is, gaan we eerst ventileren. Daarna gaat een man met veiligheidspak met veiligheidslijn en zuurstoflijn de silo in. De ander blijft daarbuiten om de waterspuit aan te geven, te zorgen dat voldoende water voorhanden blijft en dat de lucht-, water- en veiligheidslijnen niet in de knoop raken, en om in de gaten te houden of alle systemen onder druk blijven. In principe hoeft de boer er alleen voor te zorgen dat er water is." En als er een sloot binnen 100 meter van de silo ligt, hoeft de veehouder zelfs daar niets voor te doen en kan het water daar uitgepompt worden. In alle andere gevallen vraagt de De Siloreinigers om een 35 kuubs container met water te laten komen. Overigens komt ook het afzuigen van het afvalwater na het reinigen voor rekening van de boer.

## Alleen water

Het reinigen gebeurt met enkel water. "Daarmee krijg je mest wel weg. Maar als er veel zand in de silo zit, moeten we dat soms aanschuiven. In varkensmest zit over het algemeen meer zand dan in koeienmest, dus op varkensbedrijven is dat soms nodig", vertelt Oudshoorn. De Siloreinigers bestaat uit Oudshoorn en twee zzp'ers. Het is fysiek zwaar werk, maar niet moeilijk. "Als er heel droge mest in de silo zit maar niet heel veel, gebruiken we een kleine spuit met veel kracht. Een grote spuit waar veel water door gaat, gebruiken we als er nog vrij veel mest in de silo zit." De grootste spuit verbruikt 30 kuub water per uur. Met twee man zijn De Siloreinigers gemiddeld 6 uur bezig om een silo schoon te krijgen. All-in kost dat dan 1.500 euro. Ook als een mestsilos schoon opgeleverd moet worden of bij verhuur van de silo, kunnen De Siloreinigers langskomen. Daarnaast kan het reinigen van een silo een oplossing zijn als de mest nog maar moeizaam kan worden gemixt of om de opslagcapaciteit (weer) te vergroten. <



## Uitbesteden vaak beste optie

Grote mestsilos reinigen is een vak apart en niet geheel zonder gevaar.

Foto: De Siloreinigers