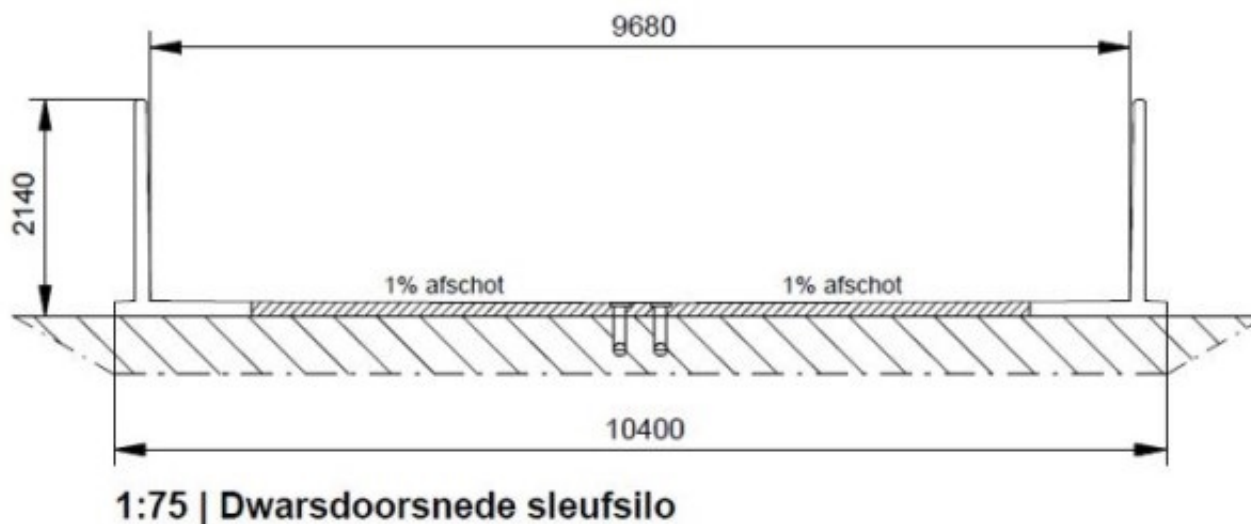


Hemelwater en perssappen apart afvoeren



MBS Beton uit Soest adviseert veehouders hemelwater en perssappen uit sleufsilos apart af te voeren.

In het verleden werden sleufsilos meestal onder afschot geplaatst waarbij de achterzijde van de sleufsilos hoger is dan de voorzijde. Via een molgoot aan de voorzijde van de sleufsilos kunnen de perssappen samen met het regenwater naar een opvangput of sloot stromen. Een nadeel hiervan is dat bij een gedeeltelijk lege sleufsilos er vaak water en (zure) perssappen over de silovloer naar voren stromen. Hierdoor wordt ook het vloeroppervlak ongemerkt aangetast.



Afschot naar midden

Dit gegeven én het feit dat er via het Activiteitenbesluit richtlijnen zijn verschenen voor het afvoeren van perssappen, heeft MBS Beton doen besluiten veehouders te adviseren om perssappen en regenwater apart af te voeren. Hierbij wordt het vloeroppervlak van een sleufsilos vanaf beide zijanten op 1 procent afschot gelegd naar het midden van de sleufsilos. In het midden van de sleufsilos komen twee naast elkaar gelegen afvoerbuizen van minimaal $\text{Ø}125$ mm (zie tekening). Deze afvoerbuizen liggen onder het vloeroppervlak en worden in de lengterichting van de sleufsilos aangelegd. Een van deze afvoerbuizen is voor de afvoer van perssappen en verontreinigd hemelwater, de andere is bestemd voor de afvoer van (schoon) hemelwater.

Schoon houden systeem

Om het afvoersysteem te allen tijde goed schoon te kunnen maken, plaatst MBS Beton om de 5 tot 10 m¹ (afhankelijk van de voersnelheid) een T-stuk in combinatie met een bocht, en laat vervolgens een afvoerbuus van maximaal $\text{Ø}125$ mm verticaal door het vloeroppervlak naar boven komen tot aan de bovenkant van de vloer (zie tekening). Vervolgens worden de afvoerbuizen afgedekt met een rvs onderstel en een los rvs deksel van 165x165 mm. Deze putdeksel is er in twee uitvoeringen: met ronde gaten (zorgt dat de afvoer gebruikt kan worden) en een gesloten deksel zonder gaten (zorgt dat de afvoer wordt afgesloten). Hierdoor kan eenvoudig bepaald worden of de hemelwaterafvoer in gebruik gesteld wordt of de afvoer van perssappen.



Opvangput of sloot

De afvoerbuus van de perssappen kan aangesloten worden op een opvangput. De afvoer van schoon hemelwater kan op de sloot geloosd worden. Het afvoersysteem helpt het oppervlaktewater schoon te houden maar verlengt ook de levensduur van de

sleufsilos.

Lees ook: [Regenwater op erf moet worden opgevangen](#)

Juli 2014

Overname van Agrabeton-artikelen is toegestaan, mits voorzien van de juiste bronvermelding: www.agrabeton.nl