

Iedere veehouder die meer dan vijf evenhoevigen heeft én de evenhoevigen aanvoert, is sinds november van het vorig jaar verplicht een reinigingsplaats oftewel een wasplaats te hebben. Op deze vloeistofdichte wasplaats worden de veewagens die vee aanvoeren gereinigd en ontsmet.

Eisen aan verharde reinigingsplaats

Alleen rundveebedrijven die evenhoevigen aanvoeren zijn verplicht een reinigingsplaats te hebben. Deze zorgt er voor dat water en andere vloeistoffen als reinigingsmiddel of vet niet terechtkomen in het oppervlaktewater. Lozing van het afvalwater mag wel op het riool of in de mestkelder. De afvoerput kan in het midden of op de kopse kant van de reinigingsplaats worden aangebracht. De plek dient verhard te zijn, voorzien te zijn van opstaande randen, een afvoerput te hebben en verlicht te zijn. Dat zijn de eisen die het ministerie van LNV stelt.

AFSCHOT

De reinigingsplaats heeft een afschot naar een afvoergoot van 15-20 mm/m. Een opstaandrandje van 5 cm hoog voorkomt dat reinigingsmiddel of vet weglopen. De betonrand is bij vrachtwagens die over de rand rijden tot aan de vloer 15 cm glooiend gemaakt. Met een opgezette wapeningsmat van Ø 6 of 8 mm wordt de verbinding gestekt met de vloer. Het spoelwater opvangen in de mestput is mogelijk als een pomp olie en vet scheidt. Een andere mogelijkheid is om het water dat mest en/of ontsmettingsmiddel bevat af te voeren naar het riool of een aparte opslagput.

AFMETINGEN

Het is niet verplicht om een vrachtwagen ineen keer geheel te reinigen of te ontsmetten. De lengte en breedte van de reinigingsplaats hangen af van het gebruikte vervoermiddel. Bij een trailer hoeft de plaats slechts 5 m bij 3 m te zijn. Bij een vrachtwagen dient de reinigingsplaats minimaal 6,5 m breed te zijn, zodat aan weerszijden van de vrachtauto nog minimaal 2 m is om de wagen goed te kunnen reinigen.

De lengte van de wasplaats is dan minimaal 10 m. Een reinigingsplaats aanleggen kost afhankelijk van de grootte en fundering vanaf de 2.000 euro.

VERLICHTING

De spoelplek dient ook verlicht te zijn. Dat hoeft niet op een vaste plek te zijn. Verder moet de reinigingsplaats voorzien zijn van voldoende ontsmettingsmiddel en water. Het meest geschikt is een pomp die drie atmosfeer druk levert en een opbrengst heeft van vijftig liter per minuut.

TER PLAATSE GESTORT BETON

De vloer moet zware vrachtwagens verdragen zonder te verzakken. Op klei en veen wordt de vloer gestort op een zandbed van respectievelijk 30 en 15 cm dik. Bij veen komt daaronder nog een fundering van 25 cm gebroken puin. De dikte van de gewapende betonlaag is 15 cm, betonsterkteklasse B35; de milieuklasse is 5d. Het ontstaan van krimp scheuren kan worden voorkomen door vanaf de hoeken van de reinigingsplaats krimpvoegen aan te brengen tot aan de afvoerput. De zaagsneden is 5 cm diep en wordt afgekit.

PREFAB BETON

Fabiton in Drachten is één van de leveranciers van prefab betonelementen voor reinigingsplaatsen. De prefab elementen zijn geproduceerd uit vloeistofdicht beton (betonsterkteklasse B 45 en milieuklasse 5d). De basiselementtypen hebben een verzamelgoot met ruime afvoeren, bestaande uit pvc-instortmoffen ø 150 mm. Alle prefab elementen zijn voorzien van een hijsvoorziening (verzonken schroefhulzen). Fabiton beschikt over een modulair opgebouwd systeem, dat het mogelijk



Een prefab reinigingsplaats van Fabiton

maakt om de gewenste afmetingen samen te stellen. Tussen de elementen wordt een dichtingsband aangebracht. Daarbovenop worden de aansluitnaden waterdicht afgekit. De afschot bedraagt 1,5 %. De agrariër dient wel vooraf een zandbed te maken. Voordelen van prefab zijn dat de reinigingsplaats direct belastbaar is en later weer demontabel is. Een andere leverancier van prefab elementen voor de reinigingsplaatsen is Coolworks in Maarheeze. Het bedrijf heeft één standaardmaat van 4,5 m in het assortiment.

Met dank aan *Bouwbedrijf Th. van der Linden uit Wilbertoord.*

M. van Seggelen,
Nieuwe Koeien Bladenmakers