

Het lozen van perssappen uit voeropslag op het oppervlaktewater mag niet. Voor de scheiding en opvang van perssappen zijn meerdere oplossingen mogelijk. In dit artikel wordt de oplossing met afschot in lengterichting uiteengezet.

Afvoer van perssappen naar voren (II)

Perssappen komen vooral vrij bij de opslag van snijmais en natte bijproducten. Het is raadzaam om voor de opslag van deze producten sleufsilo's te hebben met een goede afvoer van de perssappen. Bij bestaande en nieuwe sleufsilo's met het afschot naar voren, is het niet mogelijk om het perssap en het regenwater in de sleufsilo zelf te scheiden. Het beste is het vocht op te vangen voor de sleufsilo in een verdiepte opvanggoot in de vloer. Aan de voorkant van de sleufsilo kan dan een opvangput met scheidingsmogelijkheden worden gemaakt. Daarvoor zijn drie oplossingsvarianten beschikbaar. Zorg er bij dergelijke opvangputten wel altijd voor dat er per sleufsilo een aparte opvangput is. Het kan immers voorkomen dat al het regenwater van een lege schone vloer afgevoerd mag worden richting de sloot, terwijl in een andere sleufsilo sprake is van veel verontreinigingen of perssappen, dat elders opgevangen moet worden. Met meerdere aparte putjes is dat beter te sturen. Houd rekening met ca. 0,5m² perssap-opvang per hectare ingekuilde snijmais.

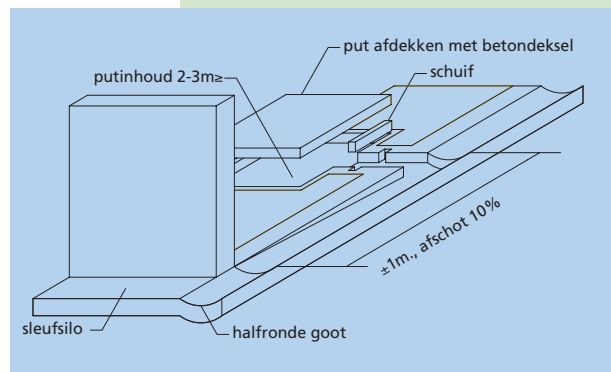
AFVOERLEIDINGEN

De perssap-opvang bestaat uit een klein opvangputje met twee afvoerleidingen die afzonderlijk kunnen worden afgesloten met een dop. Bij veel perssap, vooral net na het aanleggen van de kuil, laat dit dan in de richting van de opvangput lopen. In tijden van zware regen, zonder veel perssappen, kan de

agrariër de andere afvoer aftoppen, zodat het water in de richting van de sloot loopt.

OPEN GOOT

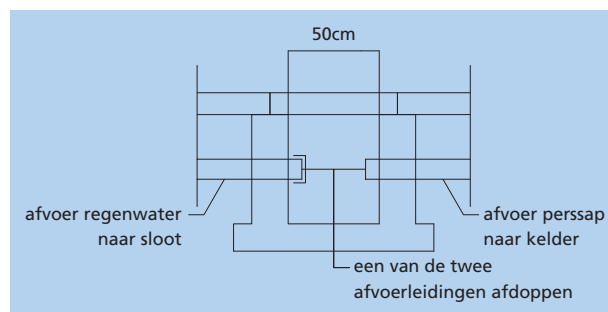
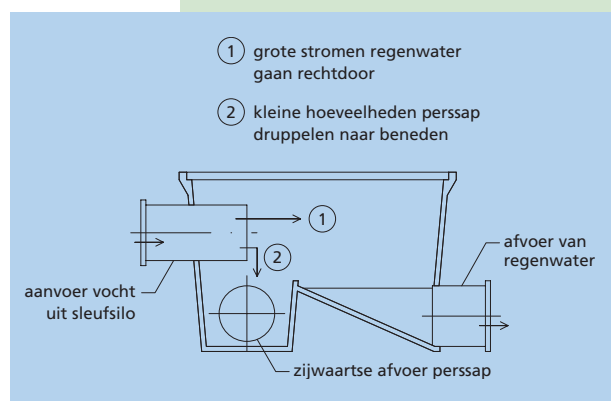
De opvang gebeurt door een open goot met drempel die langs de opvangput loopt. Bij aanvoer van perssap vervuild water, loopt dit automatisch in de opvangput. Bij hevige regenval is de put af te sluiten met een tegel in een sponning, zodat schoon regenwater in dat geval gewoon voorbij kan stromen en naar de sloot loopt. Dit systeem is eenvoudiger te bedienen en beter te overzien maar wel eerder een obstakel op het erf.



OVERSTORTBAK

Dit is een speciale prefab perssap-overstortbak waarin kleine hoeveelheden vocht, in dit geval het perssap, druppelsgewijs naar beneden valt en wordt afgevoerd naar een opvangput. Bij grotere regenbuien komt het water met een grotere stroom aanstromen en heeft daardoor meer

snelheid over een drempeltje heen, en kan afgevoerd worden richting sloot. De agrariër hoeft niets te bedienen, zodat het een veel gemakkelijker systeem in het beheer maakt.



ing. H.Loonstra,
DLV Bouw- Adviesbureau, Uden