

Vul- en spoelplaats boomgaardspuit

Een vul- en spoelplaats is een (overdekte) inrichting waarop het spuittoestel geplaatst wordt tijdens het vullen, spoelen en reinigen. Op een vul- en spoelplaats worden alle vermorsingen en spoel- en reinigingswater (= restvloeistof) opgevangen in een boven- of ondergrondse opslag-tank en verwerkt met een zuiveringssysteem of door een erkend verwerker.

Overdekt



- + Eenvoudige afwatering naar de opslag van restvloeistof
- + Geen scheiding van regenwater en restvloeistof nodig
- + Gebruik als standplaats spuittoestel
- + Hoog gebruiksgemak
- Overkapping is extra kost

Openlucht



- + Beperkte kostprijs
- + Te integreren in erfverharding
- Scheiding tussen regenwater en restvloeistof noodzakelijk
- Manuele handelingen aan scheidingssysteem vergroten kans op fouten

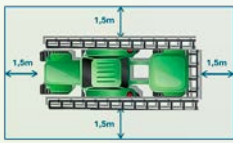
VLIF-steun

50% steun + 10% (jonge landbouwer <40 jaar) + 5% (IPM-claim = combinatie vul- en spoelplaats en zuiveringssysteem)

Technische specificaties

1 Vul- en spoelplaats: plaats om het spuittoestel te vullen en te reinigen

- Grootte: 1,5m groter dan opp. spuittoestel (incl. tractor)



- Chemisch inerte en vloeistofdichte ondergrond
 - Silobeton (C35-45 beton, EE3 & EA3 agressief chemisch, cementtype HSR, helling: 2%)
 - Kunststoffen spoelmat (PVC of PE)

2 Afvoerput:

- Voert restvloeistof af naar de opslagtank
- Lekdichte en chemisch inerte afvoerleidingen (= PVC, PE, PP)
- Gravitaire afvoer of wegpompen (bv. vlotter- of vlakzuigpomp)

3 Scheidingsysteem tussen regenwater en restvloeistof

- Schuifafsluiter, stop, ...
- Vermijd dat restvloeistof in het oppervlaktewater terecht komt. Leg daarom de afvoer van restvloeistoffen altijd lager dan die van regenwater

4 Slibafscheider/bezinkput (optioneel):

- Laat aarde en organisch materiaal bezinken om te voorkomen dat dit in de opslagtank voor restvloeistoffen terecht komt

5 Pomp:

- Te voorzien als restvloeistof niet gravitair in de restwatertank loopt

6 Olie- en benzineafscheider (optioneel op de afvoer van regenwater naar oppervlaktewater bij openlucht vul- en spoelplaats):

- Enkel verplicht indien olie of benzine naar het oppervlaktewater kunnen stromen
- Norm CE 858-1.
- Grootte afh. van de opp. spoelplaats en hoeveelheid water over olie- en benzineafscheider

7 Controleput:

- Op afvoer van niet-verontreinigd hemelwater
- Voor schepstaal ter controle

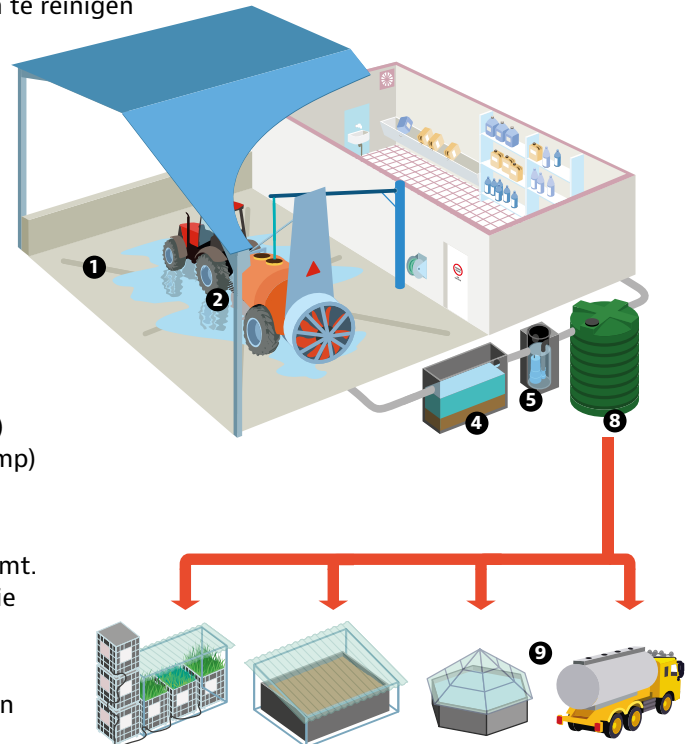
8 Opslagtank restvloeistof:

- Lekdichte en chemisch inerte opslagtank
- Niet verbonden met waterloop of riolering
- Ondergronds (HSR- of PE-citernes) of bovengronds (dubbelwandige kunststof tank (PE))
- Grootte: hoeveelheid restvloeistof op jaarbasis

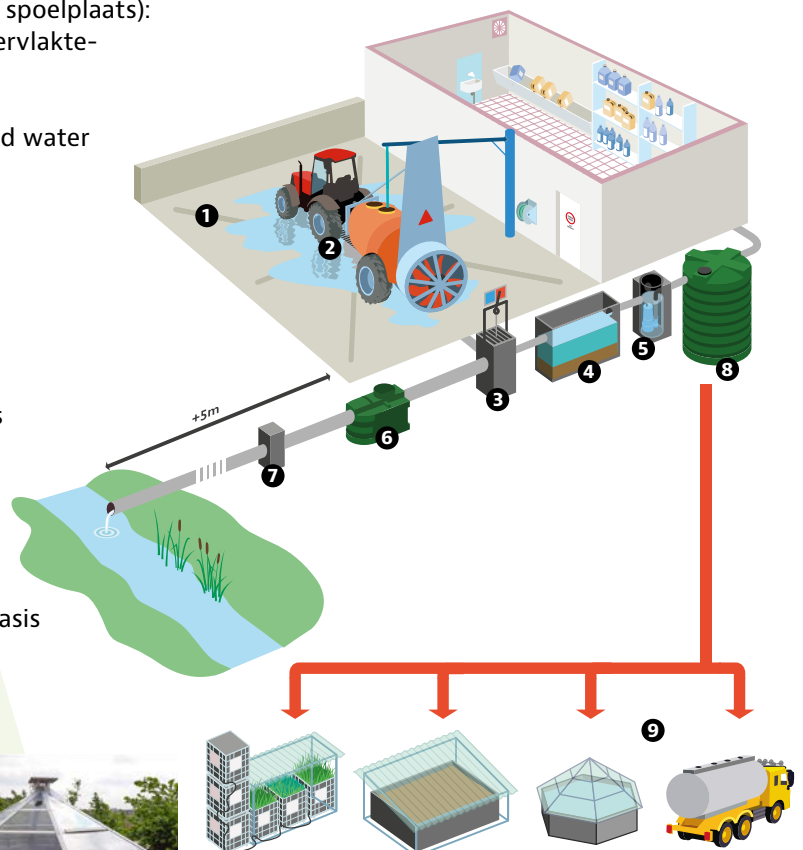
9 Zuiveringsstelsel van restvloeistof:

- Biofilter, fytobak/Phytobac®, Remdry® of erkend verwerker
- Op basis van de hoeveelheid restvloeistof op jaarbasis op het bedrijf en voorkeur landbouwer

Schematische voorstelling inrichting voor overdekte vul- en spoelplaats



Schematische voorstelling inrichting voor openlucht vul- en spoelplaats



Biofilter
5000 L/jaar



Fytobak/Phytobac®
500 L/m³ substraat/jaar



Remdry®*
3000 L/jaar
*Erkenningsaanvraag lopende

Nog enkele tips:

- Houd de afstand tot het fytolokaal zo klein mogelijk.
- Denk ook aan een lekbak voor lege bussen en reinigingsmateriaal voor het spuittoestel.