

Uitvoering wasplaats

Dit type wasplaats heeft 3 (afval)waterstromen, te scheiden door een twee- of driewegklep; namelijk:

- I. afvalwaterstromen van machines met gewasbeschermingsmiddelen (gbm)
- II. afvalwaterstromen van machines zonder gbm en
- III. het van de wasplaats afstromende regenwater.

Afvalwaterstromen II en III kunnen gecombineerd worden, zie ook de illustratie op de achterzijde voor een gedetailleerd schematisch overzicht van de afvalwaterstromen.

De eerste afvalwaterstroom, het waswater van machines met gbm, wordt via een bezinkput opgevangen in een buffer en gezuiverd met een zuiveringssysteem ([zie toolboxkaart 13 over zuiveringssystemen](#)). De grond in de bezinkput moet afgevoerd worden door een erkende verwerker. Na gebruik wordt de wasplaats schoongespoeld, dit water wordt ook opgevangen en gezuiverd. Let op: alle grond moet van de wasplaats af, omdat gewasbeschermingsmiddelen zich hieraan kunnen binden. Zorg daarom dat de wasplaats eenvoudig schoon te spuiten is, bijvoorbeeld door opstaande randen in plaats van roosters.

Het waswater van tractoren en andere machines zonder gbm (de tweede afvalwaterstroom), gaat door een bezinkput en olieafscheider. Voor het lozen van dit afvalwater zonder gbm geldt een voorkeursvolgorde:

1. Lozen op het vuilwaterriool.
2. Opvangen, opslaan in een buffertank en gelijkmatig verspreiden over landbouwgronden.
3. Lozen op een infiltratievoorziening (bijvoorbeeld een infiltratiesloot, wadi of groene greppel). Dit kan alleen als uw gemeente/omgevingsdienst toestemming verleent (maatwerkbesluit).
4. Afvalwater zonder gbm van een combiwasplaats mag in principe niet op het oppervlaktewater worden geloosd. Onder sommige omstandigheden of in sommige regio's geeft het waterschap hier wel toestemming voor (watervergunning). Informeer hiernaar bij uw waterschap.

Voor het lozen van de derde afvalwaterstroom, het regenwater vanaf een niet overdekte wasplaats, geldt de volgende voorkeursvolgorde, het passeren van slibvang en olieafscheider is niet noodzakelijk:

1. Lozen op onverharde bodem
2. Lozen op een infiltratievoorziening
3. Lozen op het vuilwaterriool



Op deze niet-overdekte wasplaats worden zowel machines met gbm als machines zonder gbm gewassen. Het waswater van machines met gbm wordt gezuiverd met twee Phytobac-modules. Na gebruik wordt de wasplaats schoongespoeld, waarbij het waswater ook naar de zuivering gaat. Waswater van machines zonder gbm gaat door een slibvangput en olieafscheider en infiltreert in een infiltratievoorziening. Regenwater van de wasplaats gaat dezelfde route. De ondernemer heeft de middenkast verplaatst naar de vul- en wasplaats zodat het vullen daar – zonder emissieplaats vindt.

Wasplaats NIET OVERDEKT

Landbouwmachines met en zonder gbm

Afvoer hemelwater:

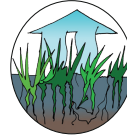
- onverharde bodem
- infiltratievoorziening
- vuilwaterriool

Afvoer waswater zonder gbm:

- infiltratievoorziening
- onverharde bodem
- vuilwaterriool (mits voldoende capaciteit)

wassen/reinigen landbouwmachine

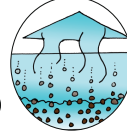
naspoelen wasplaats na reinigen GBM-machine



***Biofilter**
afbraak door micro-organismen en verdamping door planten



***Phytobac/fytobac**
afbraak door micro-organismen en verdamping door zon en wind



***Heliosec/RemDry**
verdamping door zon en wind, restant afvoeren

