

BESS

Bedrijfsadvies Erf- en SiloSappen

“Dit project wordt uitgevoerd door PVL in samenwerking met Hooibeekehoeve en Inagro met steun van de Vlaamse Overheid en de Europese Unie (www.vlaanderen.be/pdpo).”



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

Met steun van ELFPO



www.vlaanderen.be/pdpo

Om de waterkwaliteit van onze beken en rivieren te verbeteren, wordt op vele fronten gewerkt. De landbouwsector heeft al heel wat inspanningen geleverd in het kader van de waterkwaliteit, waaronder het beperken van diffuse verliezen vanuit landbouwpercelen. Op het niveau van erf- en silosappen kunnen er echter nog verdere stappen genomen worden om de waterkwaliteit verder te verbeteren.

Wat zijn erfsappen?

Erf-sappen zijn vloeistoffen die ontstaan op een landbouwerf. Denk bijvoorbeeld aan sappen uit silo's die vrijkomen bij de opslag van maïs of andere (voeder-)gewassen, maar ook aan regen- of hemelwater dat bevuild raakt en van het erf afstroomt.

KLEINE VERANDERINGEN MET GROTE EFFECTEN

Vervuiling vermijden kan meestal vrij eenvoudig.

Enkele vragen die je jezelf kan stellen:

- ☒ Zijn alle verhardingen schoongeveegd?
- ☒ Zijn er geen afvoergoten of afvoerputjes verstopt?
- ☒ Zijn de voedersilo's veegschoon?
 - Is er kans op afstromend vervuild hemelwater?
- ☒ Zijn mijn silomuren vrij van barsten en scheuren?
- ☒ Bij gebruik van een First - Flush:
 - Is deze goed afgesteld?
 - Wordt deze tijdig geledigd?
- ☒ Wordt mijn spoel- en reinigingswater correct opgevangen?
- ☒ Worden alle mestsappen opgevangen?
- ☒ Staan mijn kalverhutten op een geschikte plaats met opvang?
 - Of overdekt waardoor geen afstroom mogelijk is?
- ☒ Is mijn koepad zuiver?

Erfverharding

- Bedrijfsterrein veegschoon houden (geen morsresten)
- Vervuild regenwater vermijden (groenresten, slib, ...)
- Regelmatig het terrein borstelen
- Houd het erf/bedrijfsterrein en de kuilplaten veegschoon
- Regelmatig reinigen/proper houden van afvoerkanalen
- Vermijd tijdelijke onafgedekte opslag



Propere voederopslag

- Rekening houden met het juiste oogstmoment en weersomstandigheden bij het inkuilen
- Opslag afgedekt, enkel zijde waaraan gevoerd zal worden is open
- Recht afgesneden
- Kuilplaat is veegschoon
- Geen lekken in de silomuur aanwezig
- Sappen worden opgevangen
- Bij first-flush systemen
 - Correct afgesteld
 - Tijdig geledigd



Kalverboxen en kalveriglo's

- Mest(sap) opgevangen
- Boxen en iglo's staan overdekt om geen afstroommogelijkheid te hebben.
- Zuiver spuiten gebeurt op een geschikte plaats (reingingsplaats met opslag, bijvoorbeeld vaste mestopslag)



Melkinstallatie

- Reinigingswater opvangen of lozen zoals vergund
- Spoelwater melktank wordt opgevangen
- Eventueel hergebruik van het water is mogelijk



Koepad

- Zo proper mogelijk houden
- Zuiver maken als er regen voorspeld wordt
- Niet groter maken dan nodig
- Straatkolken voorzien voor eventuele mestsappen op te vangen



Opslag mengmest

- Bij leegpompen: gemorste mest wordt opgevangen
- Mest vloeit niet uit de mestkelder
- Geen overstorten
- Mestsilo is afgedekt
- Geen lekken aanwezig



Opslag vaste mest

- Gebouwd op de plaats zoals vergund
- Alle mest ligt binnen de vergunde mestopslagplaats
- Gebouwd volgens VLAREM – wetgeving (tenzij anders opgenomen in de vergunning)
- Verharde mestdichte vloer
- 3 mestdichte opstaande muren
- Geen lekken aanwezig
- Mestsappen worden opgevangen
- Geen verstopping in afvoergoten en opvangputten
- Een overkapping kan helpen om minder waterinstroom te creëren



Reinigingsplaats van machines en werktuigen zonder gewasbeschermingsmiddelen

- Reinigingsplaats voldoende groot voor de gebruikte machines
- Kan voorzien zijn van een slibopvang en een KWS-afscheider om slib, olie en vet uit het reinigingswater af te scheiden.
- Reinigingswater met mestdeeltjes moet met de mest mee uitgereden worden.



Stallen

- Mest vloeit niet uit de stallen
- Reinigingswater wordt opgevangen

Daken

- Hou zuiver regenwater van dakoppervlakken gescheiden
- Hergebruik eventueel het zuivere regenwater van daken

Waterlopen

- Controleer regelmatig of de buizen richting een beek of waterloop alleen maar zuiver water lozen.
- Bij verandering in kleur, geur, bodem en/of plantengroei in de beek is er waarschijnlijk een probleem

“Dit project wordt uitgevoerd door PVL in samenwerking met Hooibeekhoeve en Inagro met steun van de Vlaamse Overheid en de Europese Unie (www.vlaanderen.be/pdpo).”