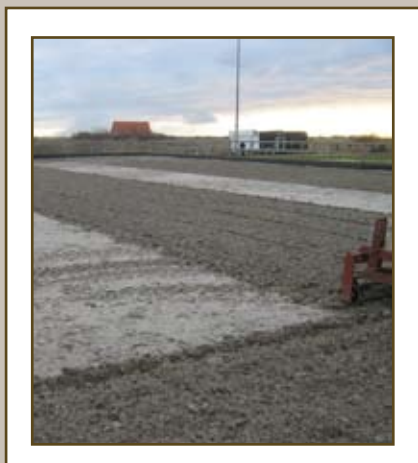
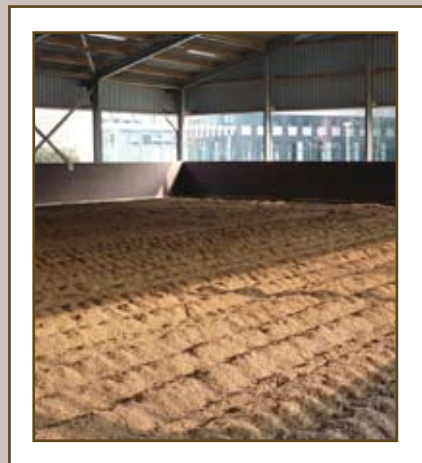
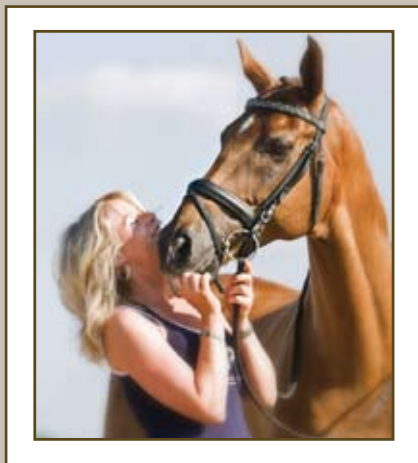




Onderhoudsgids



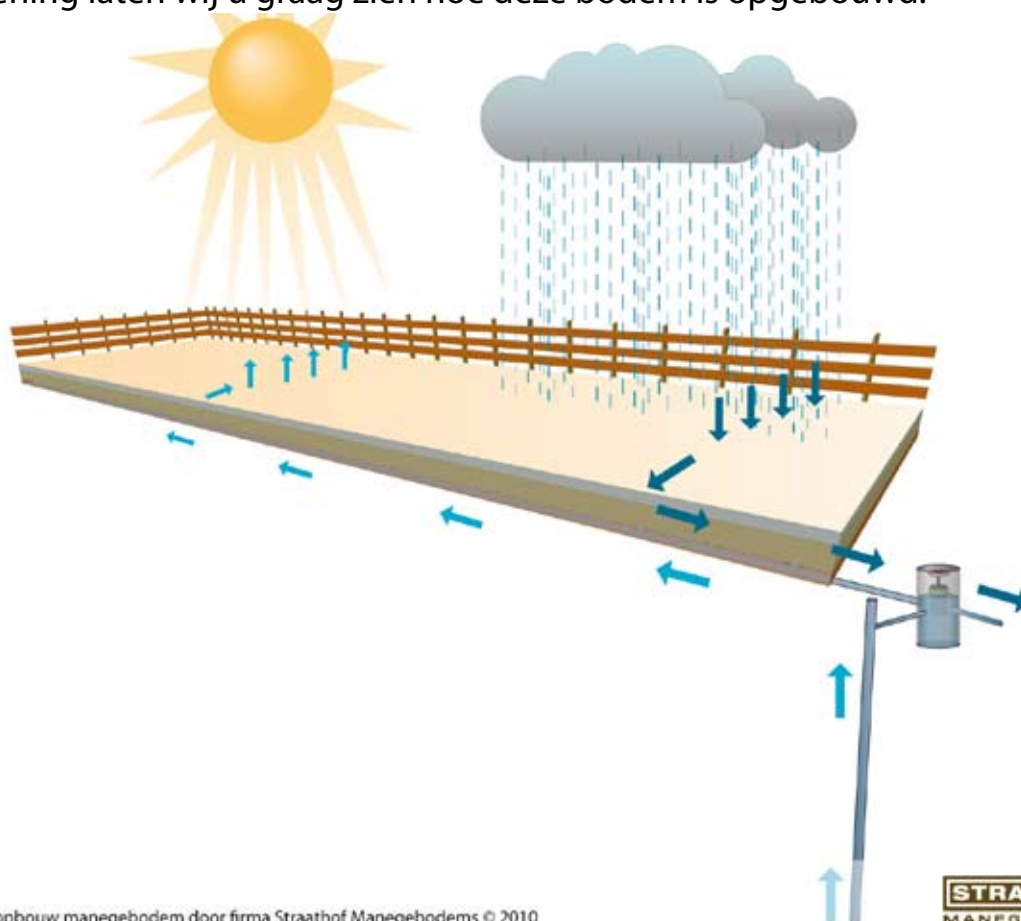
Haal het
beste uit uw
eb- en vloed
manegebodem!

STRAATHOF
MANEGEBODEMS

De eb- en vloed manegebodem

De eb- en vloed bodem in 3D

Een eb- en vloedbodem is een speciaal type manegebodem. Aan de hand van onderstaande tekening laten wij u graag zien hoe deze bodem is opgebouwd:



3D illustratie van opbouw manegebodem door firma Straathof Manegebodems © 2010

De ontwikkeling van een eb- en vloed bodem

- De bodem wordt uitgegraven en bedekt met een stevig, waterdicht folie.
- Op dit folie wordt de drainage gelegd en aangesloten op de sloot/waterput.
- Er wordt een bron geslagen en de bodem wordt gevuld met stabiel drainerend zand en een speciale toplaag van twee verschillende soorten hoogwaardig manegezand.
- Indien u heeft gekozen voor een toevoeging van Geopat[®] wordt dit over de bodem verspreid en door de toplaag gewerkt met een frees.
- De bodem wordt op de centimeter nauwkeurig geëgaliseerd en de drainage wordt aangesloten op het waterreservoir en de bodempomp.
- Vervolgens wordt de veilige en duurzame hardhouten omheining geplaatst evenals de lichtmasten.

De werking van een eb- en vloed bodem

Het unieke drainagesysteem in combinatie met de bodempomp regelen uiteindelijk volautomatisch het gewenste waterpeil in uw bak.

Bij regen stijgt het waterpeil waardoor het overtollige water door de overstort wordt afgevoerd in de dichtstbijzijnde sloot of waterput.

Bij droogte daalt het waterpeil en zorgt de pomp ervoor dat het water uit het waterreservoir in de bodem gepompt wordt. De zandlaag wordt hierdoor van onderaf nat gehouden waardoor beregening niet langer noodzakelijk is.

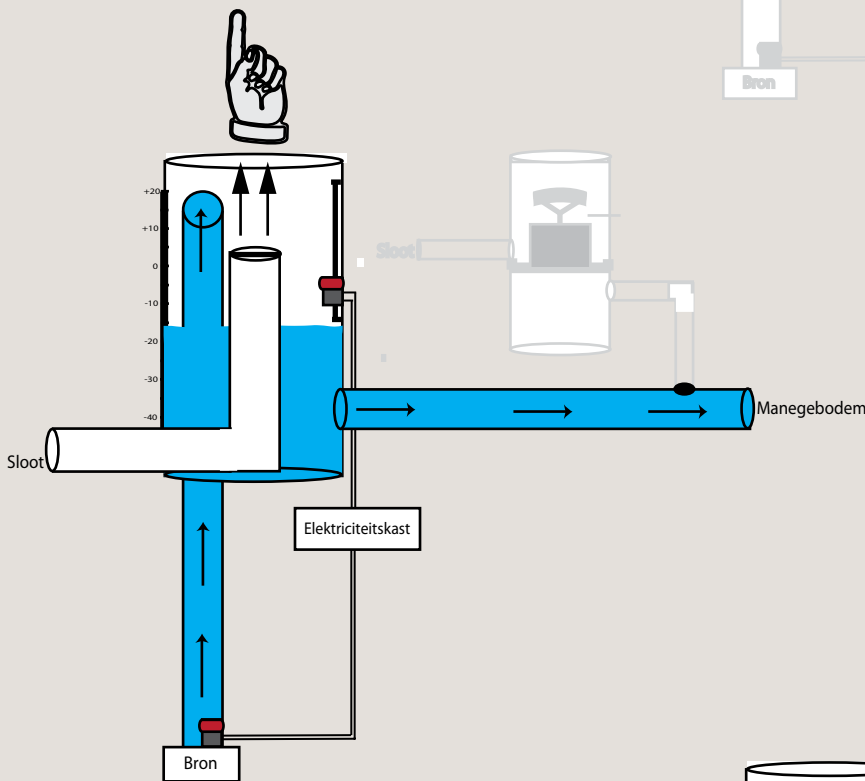
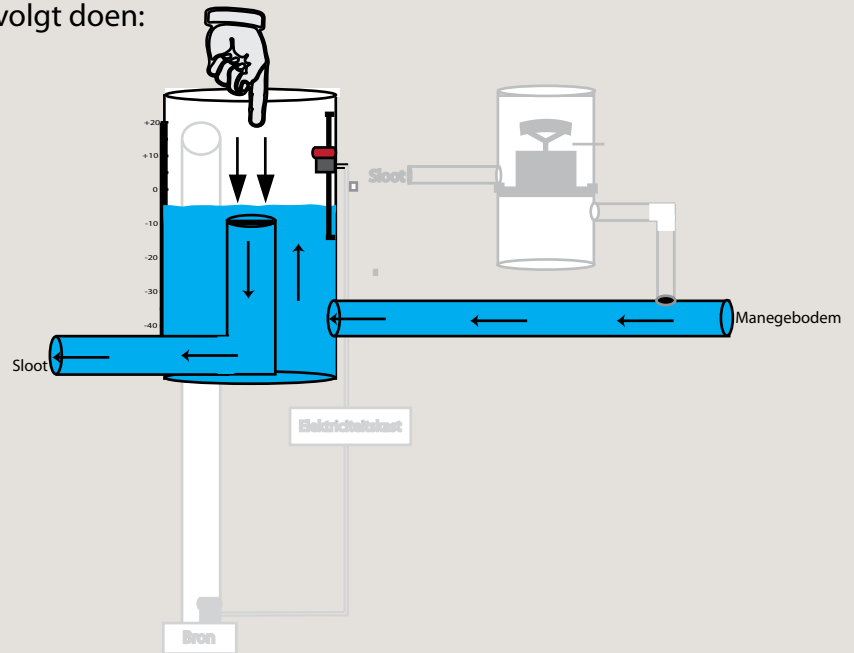
De afstelling van uw eb- en vloed manegebodem

Hoe stel ik het waterpeil af?

De volautomatische pomp zorgt ervoor dat het waterpeil in uw bodem op het niveau blijft waarop de niveauregelaar is ingesteld. Dit kunt u als volgt doen:

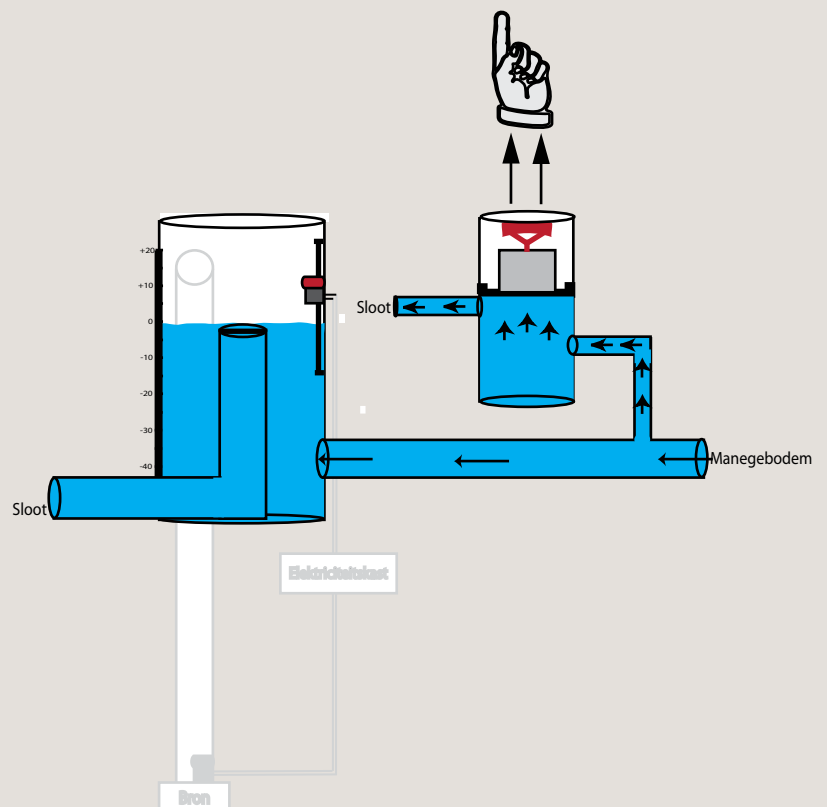
1. het waterpeil verlagen

Op het moment dat u de niveauregelaar laat zakken, zal het water door de leiding in de sloot/waterput lopen.



2. het waterpeil verhogen

Als u de niveauregelaar omhoog haalt zal de bronpomp aanslaan die ervoor zorgt dat er water uit de bron/waterleiding in de bodem wordt gepompt.



3. het water uit uw manegebodem verwijderen

Mocht u al het water uit de bodem willen verwijderen dan kunt u de hendel in de kleine pomphuis omhoog halen en zal het water in de sloot lopen.

Hoe weet ik of het waterpeil goed staat afgesteld?

Allereerst is dit een kwestie van persoonlijke voorkeur. Maar er zijn manieren om te onderzoeken of uw bak te zwaar of te hard is. Verdwijnt de hiel van uw paard geheel in het zand als u op uw bodem rijdt? Dan is uw bodem te zwaar of mul en zal het voor uw paard een te zware belasting op de spieren zijn. Wij adviseren u het waterpeil iets te verhogen.

Laat uw paard weinig tot geen spoor na en hoort u een bons bij iedere stap? Dan is de bodem te hard, waardoor er teveel belasting op de spieren en pezen ontstaat. Probeer het waterpeil van uw bodem iets naar beneden af te stellen. Ook kan het zijn dat uw bodem toe is aan een onderhoudsbeurt, meer informatie hierover kunt u vinden verderop in deze onderhoudsgids.

Dressuur

Zorg er bij dressuur voor dat uw bak vlak en stabiel genoeg is zodat uw paard de kleine bewegingen beheerst kan uitvoeren. U kunt het waterpeil van uw bodem indien gewenst iets verlagen, zodat de toplaag iets flexibeler wordt en de bewegingen voor uw paard gemakkelijker zullen worden.

Springen

De beste bodem voor het springen biedt een goede weerstand voor de afzet, zonder zo hard te zijn dat de spieren en pezen overbelast worden tijdens de landing. Het is belangrijk dat de toplaag van de manegebodem stevig genoeg is, dit kunt u bereiken door het waterpeil iets te verhogen.

Belangrijk!

Wij adviseren u het waterpeil per dag niet meer dan 1 centimeter te verhogen of verlagen. Uw bodem heeft even de tijd nodig om droger of natter te worden. Bovendien kunnen grote schommelingen in het waterpeil binnen de waterhuishouding veroorzaken. Wees dus

Problemen met uw eb- en vloed manegebodem

Voor alle problemen geldt; aarzel alstublieft niet om contact met ons op te nemen voor een passend advies. Wees voorzichtig met het uitvoeren van uw eigen renovaties; vaak leidt dit enkel tot dure herstelwerkzaamheden.

Natte bodem

Een te natte bodem kan meerdere oorzaken hebben. Over het algemeen bestaan er drie probleemgebieden:

- Is de bodem altijd op dezelfde plek nat dan zit er waarschijnlijk een te groot hoogteverschil in de bodem. Wij adviseren u de bodem regelmatig te slepen met een bodemvlakker. Mocht het hoogteverschil nog steeds te groot zijn dan kunt u uw bodem het beste lasergestuurd laten vlakken (egaliseren).
- Het kan ook zijn dat er een vervuilde laag zand (slib) in de bodem is gekomen die het water ervan weerhoudt om bij de drainage te komen. In dat geval kan het loshalen van de bodem tijdens een onderhoudsbeurt de oplossing zijn.
- Het zand is versleten waardoor het niet genoeg water doorlaat en het water de drainage niet bereikt. Een tijdelijke oplossing kan zijn dat er enkele centimeters nieuw zand door de bodem wordt gewerkt. Blijkt dit niet voldoende, dan zal het versleten zand moeten worden vervangen door een nieuwe laag manegezand.
- Een derde probleem kan zijn dat de drainage is dichtgeslibd en moet worden vernieuwd om goede waterdoorlating te garanderen.

Zware bodem

Is uw bodem te zwaar? Dan adviseren wij u het waterpeil iets te verhogen om de stabiliteit te vergroten. Mocht dit niet voldoende zijn dan kan een toevoeging van fijn zand of geopat®/kokos snippers helpen om de stabiliteit van uw bodem te vergroten.

Droge bodem

Op het moment dat er teveel stof vrijkomt tijdens het rijden is het belangrijk dat u het waterpeil in de bak iets verhoogd. Een droge bodem kan buiten uitdroging ook het resultaat zijn van een versleten toplaag; het zand is door slijtage te fijn geworden en tot stof vertrappt. In dat geval kunt u als tijdelijke oplossing een grove zandsoort door de toplaag mengen. Blijkt dit niet voldoende, dan zal het versleten zand moeten worden vervangen door een nieuwe laag manegezand.

Bevroren bodem

Wij adviseren onze klanten om voorafgaand aan een vorstperiode de bak eenmaal te slepen en vervolgens al het water te verwijderen door opening van de klep in het kleine pomphuis. Op deze manier zorgt u ervoor dat uw manegebodem niet kan bevriezen en heeft u het gehele jaar plezier van uw manegebodem.

Onderhoud van de manegebodem

Eb- en vloedbodems staan bekend om hun lange levensduur. Wilt u hier echter maximaal van profiteren dan is goed onderhoud en beheer noodzakelijk.

Wat kunt u zelf doen?

- Bodems verminderen in kwaliteit door mestinvloeden en vallende bladeren en takken. Wij raden u daarom aan om direct na het rijden en/of trainen de mest uit de rijbak te verwijderen en de hoeveelheid plantenresten en onkruid in uw rijbak zoveel mogelijk te beperken.
- Probeer minstens één keer per week uw bodem te vlakken met een daarvoor ontwikkelde manegebodemvlakker. Uw bodem blijft hierdoor beter in conditie en bovendien is de bewerkingduur korter. Neem telkens als u de bodem sleept een andere route, om te voorkomen dat het zand telkens in dezelfde richting wordt verplaatst en hoogteverschillen ontstaan. Vergeet ook de hoeken niet en probeer de hoefslag een keer extra mee te nemen.
- Zorg voor een goede afstelling van de niveaugelaar en probeer deze zo stabiel mogelijk te houden
- Een van de voordelen van een eb- en vloed bodem is dat het graven voor de paarden lastig wordt, aangezien het water in de bodem het graven zwaar maakt. Desondanks adviseren wij uw paard zo min mogelijk los te laten lopen in de bodem, zodat uw bodem en afrastering in topconditie blijft.

Wat kunnen wij voor u doen?

Het vlakken van een manegebodem vereist een losse toplaag. Vooral bij intensief bereden manegebodems is het dus belangrijk om deze regelmatig los te maken.

Een service beurt waarbij we uw bodem loshalen en opnieuw egaliseren kan afhankelijk van het gebruik om de drie, zes of twaalf maanden nodig zijn.

Ook adviseren wij onze klanten om regelmatig een verse laag zand door de bodem te werken; een bodem die dagelijks door tien paarden wordt gebruikt verliest namelijk al snel zo'n 20 kuub zand per jaar.

Indien gewenst kunt u zich bij ons opgeven voor ons onderhoudsprogramma. Wij komen dan voor een vaste prijs twee tot driemaal per jaar bij u langs voor een servicebeurt.

Overige tips rondom Verzorging en Weide

Onderhoud Omheining

Wij geven de voorkeur aan het plaatsen van hardhouten omheiningen, met als belangrijkste reden dat zij een lange levensduur hebben en onderhoudsvrij zijn. In principe hoeft u dus geen onderhoudswerkzaamheden te verrichten aan uw hardhouten omheining.

Een eigenschap van hardhout is dat het, indien onbehandeld, onder invloed van zonlicht en buitenlucht zal vergrijzen en dat er scheurtjes en barstjes kunnen ontstaan. Indien u ervoor kiest om het hout zijn oorspronkelijke kleur te laten behouden, kunt u het hout behandelen met een hardhoutbehandelingsproduct, gebruik hier bij voorkeur een product op oliebasis voor.

Is het hekwerk groen aangeslagen kunt u deze het beste behandelen met een algen/groene aanslag reiniger of groene zeep.

Heeft u gekozen voor een kunststof omheining dan kunt u deze eenvoudig schoonhouden met een spons en een sopje. Heeft u gekozen voor afrasteringsband dan zal onderhoud niet aan de orde zijn.

Onderhoud Weide

- Voor het behoud van een mooie groene weide is het belangrijk dat u regelmatig de mest opruimt; sterke bemesting geeft een overdadige grasgroei en is één van de grootste oorzaken van wormbesmetting.
- Voor het behoud van een goede weide is het aan te bevelen om de weide niet alleen te laten beweiden door paarden. Schapen eten de grassoorten die uw paard niet eet en dragen hierdoor bij aan een sterkere en betere grasmat. Ook het af en toe maaien heeft een zeer positief effect op het behoud van uw weide.
- Bovendien is het belangrijk dat uw paard geen kans krijgt om het land kapot te trappen, door een combinatie van natte ondergrond en ruimtegebrek. Zorg ervoor dat u paard telkens op een ander stuk van de weide staat, of zet uw paard binnen voordat u de weide ziet veranderen in een modderpoel.
- Probeer eenmaal in de 12-15 jaar uw weide opnieuw in te zaaien. Uw bestaande weide wordt doodgespoten, de grond wordt omgekeerd en het gras wordt opnieuw voor u ingezaaid.
- Om de pH waarde op peil te houden is het strooien van kalk in het najaar aan te bevelen.
- Voor het behoud van uw weide en de gezondheid van uw paard raden wij aan om de weide regelmatig te bemesten, bij voorkeur met (kunst)mest speciaal voor de paardenweide.

10 tips voor de perfecte eb- en vloed manegebodem

1. Verwijder mest zo spoedig mogelijk uit uw rijbak
 2. Laat paarden niet loslopen in de rijbak of longeercirkel
 3. Beperk de hoeveelheid plantenresten en onkruid in uw rijbak
 4. Gebruik tijdens het trainen ook de binnenhoefslag en maak voltes op verschillende plaatsen
 5. Vlak uw manegebodem regelmatig met een bodemvlakker
 6. Haal uw bodem twee maal per jaar los en laat deze egaliseren
 7. Zorg voor een goede afstelling van uw niveauregelaar
 8. Houdt het waterpeil in de bak zo stabiel mogelijk
 9. Laat ruim voor een vorstperiode het water uit uw bak trekken
 10. Laat uw bak tijdig renoveren om onnodige schade te voorkomen
-

Straathof Manegebodems

Tienboerenweg 20B

3641 RA Mijdrecht

Tel: 0297-567688

Fax: 0297-530539

Email: info@straathofmanegebodems.nl

Website: <http://www.straathofmanegebodems.nl>

