

MIJN-TUINBEREGENING.NL

'EEN GOEDE RIT MET RIJBAKBEREGENING'





Om een goede prestatiegerichte rijbak te verwezenlijken is een goede (vrijwel) stofvrije ondergrond zeer belangrijk. Onze beregeningsinstallaties zorgen ervoor dat u kan genieten van uw paard en intensief kan trainen, zonder de luchtwegen te irriteren door opvliegend stof en zand.

Een goede rijbak is een flinke investering en mede door onze systemen kunt u de levensduur van de rijbak verlengen. Doordat de ondergrond goed bevochtigd wordt, blijft het zand langer liggen.



Voordelen van onze systemen:

- Minder belasting van de luchtwegen voor mens en dier.
- Langere levensduur van de rijbak
- Milieuvriendelijk systeem
- Handmatig of geautomatiseerd systeem
- Zelf aanleggen of laten doen door professionals

Tip:

De slangen worden weggewerkt in de grond bij een buitenbak. Afhankelijk van de afmeting van de rijbak kunt u de leidingen aan de buitenkant van de bak ingraven. Dan kunt u de bak eenvoudig slepen, zonder dat u het risico loopt dat u de slangen meetrekt.





Kiest u voor een handmatig of geautomatiseerd systeem?

Doordat alle slangen in de grond verwerkt zitten, stelt het sproeien zelf niet meer veel voor. U kunt het systeem handmatig open zetten, maar u kunt ook gebruik maken van een sproeicomputer. Deze computers kunnen eenvoudig worden ingesteld, zodat de rijbak automatisch gespreid wordt. U kunt er zelfs voor kiezen om dit te combineren met het besproeien van springtuinen, weides of andere oppervlaktes. Dit is het gemak van een systeem wat op maat wordt gemaakt!



Vrijwel onzichtbaar

U kunt de leidingen wegwerken in de bakranden (binnenbak) of in de grond (buitenbak). Door gebruik te maken van pop-up sproeiers, zorgt u voor een vrijwel onzichtbare beregening. Als er geen watervraag is, zakken de sproeiers terug in de huls.



Een passende oplossing voor elke situatie

Voor elke situatie is er een passende oplossing. Een beregeningssysteem voor de rijbak geeft veel plezier en zorgt ervoor dat u ook in de warme zomers nog comfortabel kunt paardrijden. Kiest u voor een geautomatiseerd systeem, dan heeft u na installatie hier simpelweg geen omkijken meer naar.

Een stappenplan nodig?

1. Maak een sproeiplan

Maak een tekening van de rijbak met alle afmetingen en hoogtes van de bakwanden. Bepaal vervolgens via welke route u het leidingwerk gaan leggen. Voor de juiste berekening van het aantal- en soort leidingen dient u enkele aanvullende gegevens te verzamelen.

U kunt ook een gratis sproeiplan en vrijblijvende offerte door ons laten opstellen.

2. Berekenen van watercapaciteit

Wij gaan er vanuit dat u gebruik maakt van grondwater en een pomp voor de berekening van uw rijbak. Heeft u al een puntstuk of moet u dit nog geregeld worden?

Zorg daarnaast dat uw pomp altijd genoeg capaciteit heeft voor het te besproeien oppervlak. Op de pomp staan vaak de gegevens.

3. Waterleidingen leggen

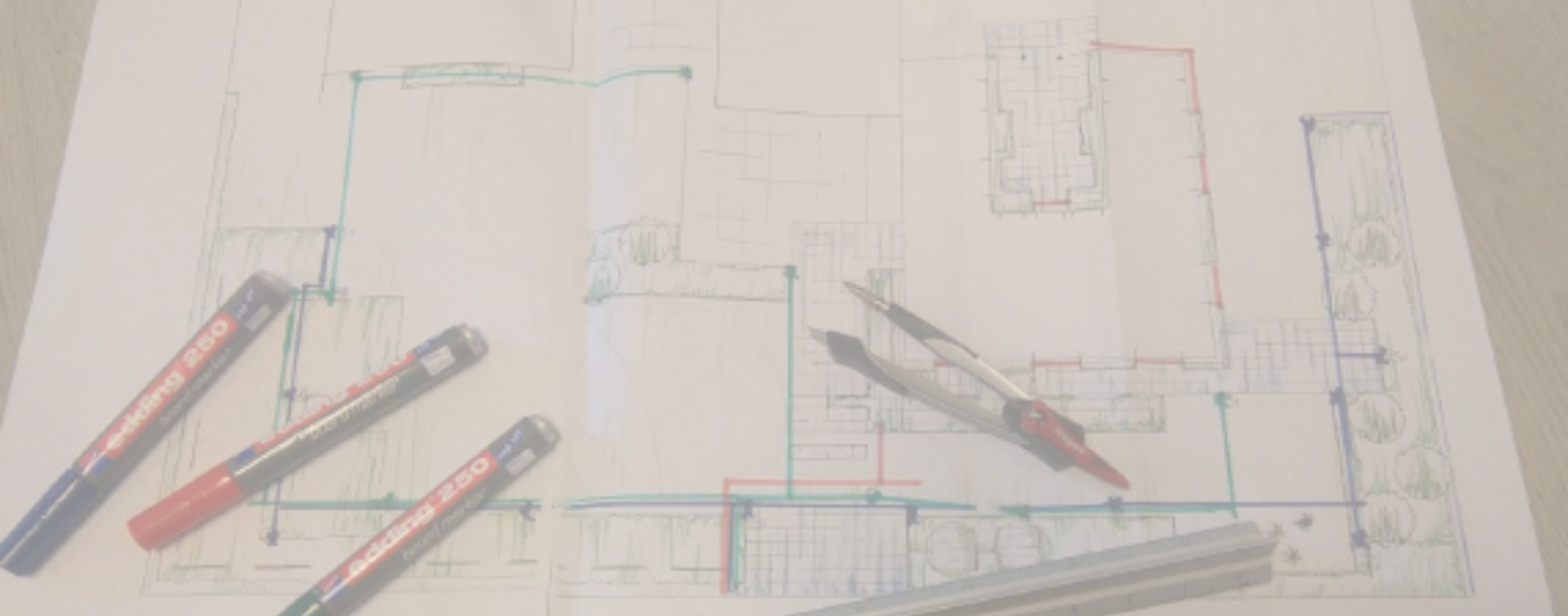
Graaf de waterleidingen op 40cm (beschermd tegen vorst) in op de locatie waar ze staan aangegeven in het sproeiplan. Bevestig vervolgens de sproeiers en gooi de gleuven dicht.

Tip: Door de grond laag voor laag aan te drukken in de gleuven, voorkomt u verzakking van eventueel tegelwerk/grond.

4. Afstellen van de sproeiers

In uw sproeiplan heeft u aangegeven wat de waterbehoefte is op verschillende plaatsen van uw rijbak. Afhankelijk van welke sproeiers u heeft gekozen (bepalend door sproeihoek en afstand) kunt u deze nu naar wens instellen. Vervolgens kan het systeem proefdraaien.





5. Aansluiten sproeicomputer

Het aansluiten van de beregeningscomputer is afhankelijk van het type dat u heeft gekozen. Zo zijn er opties voor een besturing op 230V of op batterij. Daarnaast kunt u gebruik maken van een standaard aflopend sproeiprogramma of een programma instellen welke is afgestemd op uw wensen.

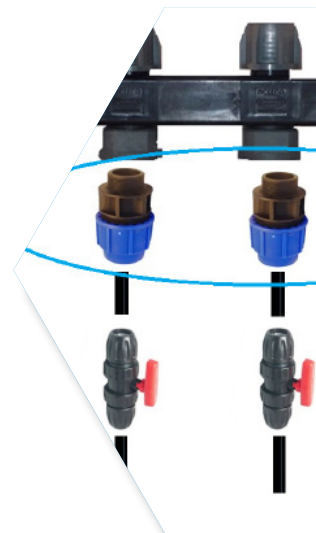
Tip: Wilt u een systeem waar u geen omkijken naar heeft? Kies dan een Wi-Fi gestuurde computer, welke zich automatisch aan het weer aanpast.

6. Sensoren bij sproeier buitenbak

Niks is zo veranderlijk als het Nederlandse weer. Maak daarom gebruik van een regensensor als u bijvoorbeeld een buitenbak, springweide of algehele weides wilt besproeien. Deze sensor meet de bodenvochtigheid en stopt met sproeien als het regent of past zijn bestaande programma aan als hij denkt dat er regen op komst is. Deze informatie krijgt hij uit een lokaal weerstation (de beregeningscomputer moet wel binnen 'wifi-bereik' hangen).

Zo wordt er niet onnodig gesproeid en water bespaard.

Een sproeicomputer maakt het mogelijk een programma in te stellen dat rekening houdt met veranderende weersomstandigheden. Je kunt eenvoudig inloggen op de computer door middel van een tablet of smartphone.





Hoe maak ik een sproeiplan?

Mijn-Tuinberekening.nl helpt je hierbij. Wij maken een sproeiplan op basis van het tuinontwerp. Onze specialisten bepalen de locatie van de sproeiers en tekenen er een cirkel omheen die de reikwijdte aangeeft. Zo bepalen we precies of de hele tuin wordt gedekt.

Belangrijk bij de plaatsbepaling van de sproeiers is het 'head'-beginsel. Heb je twee sproeiers die elkaar net raken? Dan zetten we daar tussenin een sproeier die in de tegengestelde richting sproeit. Dit om een zo gelijkmatig mogelijke dekking te krijgen.



TUINBEREGENING

koop je bij de specialist

Wat heb ik nodig?

Voor het aanleggen van je eigen beregeningssysteem heb je nodig:

- **Een leiding**

Er wordt vaak gekozen voor een 25 millimeter tyeenleiding. Deze leiding is soepel en daardoor makkelijk te verwerken.

- **Koppelingen**

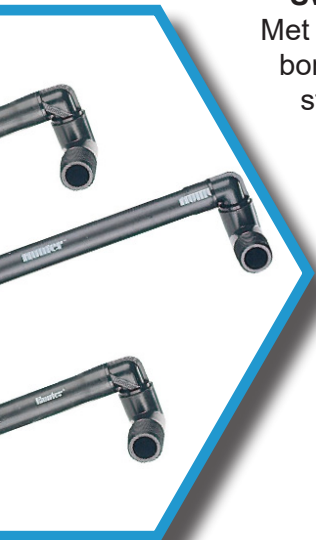
Om de leidingen te verbinden en aftakkingen te maken kan je 25 millimeter knie- en t-stukken gebruiken. Om een sproeier aan te sluiten zijn andere koppelingen nodig. Gebruik hiervoor het t-stuk $25 \times 25 \times \frac{3}{4}$ " of de knie $25 \times \frac{3}{4}$ ".

- **Swingjoints**

Met een swingjoint is het een stuk makkelijker om de pop-up of bordersproeier op de goede hoogte af te stellen. Als je bovenstaande stappen hebt gevolgd, heb je voor de pop-ups en bordersproeiers een swingjoint van $\frac{1}{2}$ " \times $\frac{1}{2}$ " nodig.

- **Sproeiers**

Over het algemeen wordt voor gazons de PGJ pop-up met $\frac{1}{2}$ " aansluiting gebruikt. Voor grotere oppervlaktes wordt de PGP pop-up met $\frac{1}{2}$ " aansluiting gebruikt. Voor borders kan je het beste nevelaars gebruiken. In dit geval een nevelaar met $\frac{1}{2}$ " aansluiting. De sproeidop die op deze nevelaar wordt geplaatst bepaalt het sproeibereik.





Passende oplossing

Voor elke situatie is er een passende oplossing. Een beregeningssysteem voor jouw tuin zorgt ervoor dat jij je in de warme en droge perioden geen zorgen meer hoeft te maken over jouw tuin.

Het beregenen gebeurt vaak volautomatisch op gewenste tijden in de warme periodes van het jaar. Als het regent wordt het programma automatisch bijgesteld.

De waterhoeveelheid die wordt gemoeid met deze installatie kan worden afgesteld waarbij u regen- en/of vochtsensoren kunt toevoegen. Deze sensoren zorgen dat er geen overbewatering plaatsvindt en bij genoeg regenval stopt met sproeien.

Het is zelfs mogelijk om een beregeningsautomaat volledig via een app op jouw computer, smartphone of tablet te laten draaien. Deze automaat past zichzelf aan aan de weersverwachting. Het grootste voordeel hiervan; u bespaart water en kosten!



Uitgebreide projecten

Voor de grotere tuinen of voor uitgebreide projecten kan een beregeningspomp je zeker helpen. Deze pomp zuigt zelf water op doormiddel van een puls, en bewaert jouw tuin. Elk project is verschillend en heeft een andere aanpak nodig. Ook het gebruik van de pomp is verschillend, zo kan ook gebruik worden gemaakt van een onderwaterpomp, zelf aanzuigende pomp of gewoon via de waterleiding.





Wij zijn jouw partner

Mijn-Tuinberekening in Wehl kan een professioneel sproeiplan voor jouw tuin ontwerpen. Dit kan bij ons al vanaf 10 m² tot wel 100.000 m². Door onze ruime ervaring met berekeningstechnieken kunnen wij je goed adviseren welke mogelijkheden er zijn. Ook rekenen wij het hele sproeiplan door. Zo heb je gegarandeerd een goede waterverdeling in jouw tuin. Neem contact met ons op indien je geïnteresseerd bent in een professioneel sproeiplan.



Onderhoud

Het beregeningssysteem dient onderhouden te worden. Dit onderhoud bestaat uit het winterklaar maken van het leidingsysteem voor de vorstperiode. Je maakt de leidingen droog en zorgt dat de watertoevoer wordt afgesloten. Zo voorkom je vorstschade in de winter. In het voorjaar moet je het systeem weer activeren en afstellen. Zo onderhoud jij jouw tuin met de beste zorg. Mijn-Tuinberekening heeft veel ervaring in het onderhoud van jouw tuinberekening. Informeer eens bij ons naar de mogelijkheden.





Contact

MIJN-TUINBEREGENING.NL

Postadres:
Doesburgseweg 3
7031 AN Wehl

Kantoor:
Voltastraat 20B
7006 RV Doetinchem

 085 022 00 43

 info@mijn-tuinberegening.nl