

# DUURZAAM VERTICAAL DRAINEREN

VOOR GEZONDE BODEMS



  
**DRAINJET**

## ► DUURZAAM EN EFFECTIEF DRAINEREN VOOR UW TUIN EN TERREIN

Herkenbaar? Een tuin of een gedeelte van de tuin dat langdurig onder water staat, beplanting die door een te natte ondergrond afsterft of parkings met grote plassen die niet wegtrekken. Dit zijn signalen van verstoorde grondlagen die de waterinfiltratie belemmeren. Traditionele methoden bieden vaak slechts tijdelijke oplossingen en vereisen ingrijpende aanpassingen aan de bestaande infrastructuur.

**Diepe samengedrukte, of gecompacteerde grondlagen vormen vaak een bron van problemen.** Deze lagen ontstaan door verkeerde bodembewerkingen, langdurige druk van bovenliggende structuren of zware machines. Ze belemmeren de waterinfiltratie, wat resulteert in wateroverlast, slechte plantengroei en andere ongewenste gevolgen.

## ► VERTICALE DRAINAGE DOOR DRAINJET

Drainjet staat voor duurzaam en verticaal draineren. Onze techniek doorbreekt de gecompacteerde grondlagen door deze onder hoge druk te injecteren met Drainjet Lava, dit **tot 3 meter diep**. Hierdoor wordt de grond permanent waterdoorlatend gemaakt **zonder de bestaande infrastructuur te beschadigen**.

We richten ons op het herstel van de volledige bodemstructuur, waardoor niet alleen waterinfiltratie wordt verbeterd maar ook de **algehele gezondheid van de grond**. Deze diepgaande aanpak zorgt voor blijvende resultaten, zelfs in de meest uitdagende situaties.



### ► TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Gazonproblemen
- Afstervende beplanting
- Bomen die niet groeien of afsterven
- Waterplassen op parkings in halfverharding
- Drassige paardenpistes
- Weiden met staande plassen
- Te natte akkers in keerzones van machines
- Drassige industrieterreinen
- Slecht infiltreerbare WADI's



## ► REVITALISATIE BOMEN

Drainjet draagt ook bij aan de revitalisatie van bomen die lijden onder wateroverlast en slechte bodemomstandigheden. Bomen kunnen te maken hebben met specifieke problemen, zoals slechte groei, bladverlies en taksterfte. **Drainjet biedt oplossingen die diep in de bodem doordringen om deze problemen bij de wortels aan te pakken.**

Drainjet herstelt niet alleen de waterdoorlatendheid, maar zorgt ook voor een **optimale zuurstof- en voedingsstoffenvoorziening en migratie** in de bodem. Dit draagt bij aan de revitalisatie van bomen en verbetert hun algehele gezondheid. Door TerraCottem substraat van Drainjet mee in de grond te injecteren, verbeteren we de bodem in de wortelzone van bomen en planten.



## ► WAAROM DRAINJET?

### • BEHOUD VAN BESTAANDE INFRASTRUCTUUR

Drainjet biedt een oplossing zonder grootschalige ingrepen.

### • DOORBREKEN VAN DIEPERE SAMENGEDRUKTE LAGEN

Door tot 3 meter diep te kunnen injecteren, doorbreken we diepere gecompacteerde, of samengedrukte grondlagen waardoor water weer zijn weg vindt tot de grondwatertafel.

### • VERTICALE DRAINAGE MET EEN PERMANENT KARAKTER

Onze diepgaande aanpak zorgt voor blijvende resultaten, zelfs in de meest uitdagende situaties.

### • INFILTRATIE VAN HEMEL- EN OPPERVLAKTEWATER

We stimuleren de infiltratie van hemel- en oppervlaktewater naar de grondwatertafel. Hiermee dragen we bij aan duurzaam waterbeheer en behoud van grondwaterreserves.

### • HERSTEL VAN EEN GEZONDE BODEMSTRUCTUUR

Door het bevorderen van water- en zuurstofdoorlatendheid, creëren we een optimale omgeving voor plantengroei en andere bodemprocessen.

### • DIEPE WATERINFILTRATIE IN DROGE PERIODES

Door de verbetering van de bodemstructuur en het herstel van de waterdoorlatendheid, kunnen bomen beter omgaan met droge omstandigheden en hun vitaliteit behouden.

### • WETENSCHAPPELIJK ONDERBOUW

Achter de Drainjet-technologie staat diepgaand wetenschappelijk onderzoek en innovatie. Onze samenwerking met vooraanstaande onderzoekers garandeert niet alleen effectiviteit maar ook een solide wetenschappelijke basis voor onze methoden. Informeer bij Drainjet naar het wetenschappelijk onderzoek.



# DUURZAAM VERTICAAL DRAINEREN

VOOR GEZONDE BODEMS



by SAVIC GROUP  
EVOLIS 17  
B-8500 KORTRIJK  
T: +32 (0)56 44 33 00  
F: +32 (0)56 32 79 46  
E:INFO@DRAINJET.COM

[WWW.DRAINJET.COM](http://WWW.DRAINJET.COM)