**Werkdocument drainage** Naam: ………………………………………………………………………..

Klas: …………..

Datum: …….. ………2014

Soms blijft er na een regenbui teveel water op het sportveld of in de tuin staan.

 

1. Er zijn 5 mogelijkheden om dit probleem op te lossen. Bekijk de Powerpoint en schrijf de 5 mogelijkheden op.

|  |
| --- |
| 1. . 2. . 3. . 4. . 5. . |

Vandaag kijken we vooral naar de methode met drainagebuizen. Lees het artikel over [Drainage](http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-34045d/4/OC-34045-4-10df/OC-34045-4-10df.html)

Voor drainage gebruik je ribbelbuizen van PVC met heel veel kleine gaatjes.

1. Met wat voor materiaal worden de buizen omwikkeld?

|  |
| --- |
| 1 |
| 2 |

1. Wat is een goede diepte om de drainage aan te brengen? (aantal cm beneden maaiveld)

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een goede afstand tussen de verschillende drainagebuizen op een landbouwterrein?

|  |
| --- |
|  |

1. Welk afschot zal men aanhouden op een groot terrein?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een veelgebruikte diameter van een drainagebuis?

|  |
| --- |
|  |

Bekijk de films van [Drainagebedrijf Kuipers uit Saasveld](https://www.youtube.com/watch?v=uaOGr5dxboY) en van [de firma Mastenbroek](https://www.youtube.com/watch?v=LUHIOpa_ubY) .

1. Hoe noemt men de machine die hier gebruikt wordt?

|  |
| --- |
|  |

Bekijk de films van [Jimmink Julianadorp](https://www.youtube.com/watch?v=RMVZOYVdemI)  en van de [Reyneveld drainage.](http://www.youtube.com/watch?v=wBkI0wbDaJY)

1. Hoe noemt men de machine die hier gebruikt wordt?

|  |
| --- |
|  |

Soms moet je tijdelijk het grondwater verlagen om bijvoorbeeld een vijver te kunnen graven. Daarvoor bestaat een handige methode. Bekijk hiervoor de film [grondwater verlagen](http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-34045d/2/OC-34045-2-4d/OC-34045-2-4d.html)

1. Hoe heet deze methode?

|  |
| --- |
|  |

1. Met hoeveel meter kan je op deze manier het grondwater laten dalen?

|  |
| --- |
|  |

Drainagebuizen moeten regelmatig gecontroleerd worden. Bekijk hiervoor de film [drainage controleren en onderhouden](http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/oc-34047d/2/OC-34047-2-1d/OC-34047-2-1d.html)

1. Is het goed om de drainagebuizen elk jaar door te spuiten? Ja of nee?
2. Maak een schets van de spuitkop zoals deze gebruikt wordt.

|  |
| --- |
|  |

In de tuin kan je het regenwater van het terras op het gras laten lopen. Maar als daar vaak wateroverlast ontstaat, dan moet je de waterafvoer verbeteren. Bekijk de film:

[waterafvoer in de tuin](http://www.tuinieren.nl/a/sierbestrating-video/drainage-aanleggen)

1. Noem 2 soorten goten die hier gebruikt worden.

|  |
| --- |
|  |
|  |