

Drainage heeft alles te maken met het regelen van grondwater. Het grondwater in de bodem kan zo hoog komen te staan, dat het overlast veroorzaakt voor woningen, tuinen of wegen. In dat geval is het aanleggen van drainage één van de mogelijkheden om de grondwaterstand te verlagen.

In deze folder geeft de gemeente Tholen praktische tips over de aanleg van drainage: wat is drainage, hoe leg je drainage aan, wie is daar verantwoordelijk voor en hoe wordt drainage onderhouden?



WAT IS DRAINAGE?

Drainage is het afvoeren van water uit de bodem naar het oppervlaktewater (sloot). Daarvoor wordt gebruik gemaakt van drainagebuizen. Dit zijn kunststof leidingen met gaatjes erin. Via de gaatjes komt het water in de drainagebuis en wordt het afgevoerd. Hierdoor daalt de grondwaterstand.

Drainagebuizen zijn er in vele soorten en maten. Het is belangrijk dat de buis een KOMO-keurmerk heeft. De meest toegepaste drainagebuizen zijn zogenaamde ribbedrains. Rondom de drains zit omhullingsmateriaal. Dit zorgt ervoor dat zand en andere kleine deeltjes niet in de leiding terechtkomen, zodat de buis niet dichtslibt.

De gemeente Tholen maakt zelf meestal gebruik van drainagebuizen met een diameter van 100 mm en een syntetisch omhullingsmateriaal (polypropyleen) vanwege de langere levensduur. Voor tuinen of drainage rondom woningen volstaan leidingen met een diameter van 60 tot 100 mm.

VERANTWOORDELIJKHEDEN

In de Waterwet staat dat iedere perceeleigenaar zelf verantwoordelijk is voor het voorkomen van overlast of schade als gevolg van grondwater. Dat betekent dat een perceeleigenaar zelf verantwoordelijk is voor de ontwatering van zijn eigen terrein en voor het onderhoud aan voorzieningen, zoals drainage.

De gemeentelijke zorgplicht voor grondwater richt zich op het openbaar gebied. Eventuele maatregelen worden alleen in het openbaar gebied genomen en er wordt gekeken of de maatregelen echt doelmatig zijn. Om grondwateroverlast te voorkomen en burgers de gelegenheid te geven om overtollig grondwater van hun eigen terrein af te voeren, biedt de gemeente een overnamepunt aan. Meestal is dit op de perceelsgrens. Bij grondwateroverlast heeft de gemeente een ontvangstplicht en kan altijd kosteloos worden aangesloten. In geval van hinder kan worden aangesloten als er gemeentelijke voorzieningen in de buurt aanwezig zijn. Dit aansluiten gebeurt tegen kostprijs.



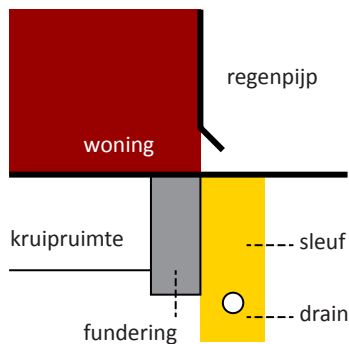
Drainage helpt dit te voorkomen



HOE LEG IK DRAINAGE AAN?

Het is niet moeilijk om zelf drainage aan te leggen. Hieronder staat een aantal praktische tips voor de aanleg.

- Bij grondwateroverlast in de kruipruimte en rondom de woning is de aanleg van ringdrainage de beste oplossing. Hierbij wordt een drainageleiding rondom de woning aangelegd op korte afstand van de gevel.
- Bij grondwateroverlast in de tuin kan het beste gekozen worden voor oppervlakte drainage. Daarbij worden drainageleidingen ter plaatse van de natte locatie aangelegd.
- Drainage wordt aangelegd in een sleuf. Deze is circa 20 cm breed en 60 tot 90 cm diep. Bij ringdrainage geldt, dat de diepte van de sleuf en de drainageleiding afhankelijk is van de diepte van de fundering van een woning. Meestal ligt de drainageleiding ongeveer 10 cm lager dan de onderkant van de fundering. De drainageleiding moet daarbij naast de fundering liggen en er niet direct onder.



- Onder de drainageleiding ligt een paar centimeter grof zand of drainagezand. Rondom en boven de drainageleiding wordt de sleuf aangevuld met goed doorlatend materiaal zoals grind of grof zand. De bovenzijde van de sleuf kan worden afgewerkt met tuinaarde of straatzand, zolang de sleuf maar goed bereikbaar blijft voor toestromend water van bovenaf.
- De drainageleiding zelf ligt horizontaal. De sleuf kan minimaal aflopen voor een goede ontwatering. Bij oppervlakte drainage bedraagt de onderlinge afstand tussen de sleuven ongeveer 5 à 6 meter.
- Op gemeentegrond mag niet zonder toestemming van de gemeente Tholen worden gegraven. Drainage mag uitsluitend worden aangesloten in overleg met de gemeente.
- Pas op dat er tijdens het graven geen kabels of leidingen worden geraakt.
 - Noteer na afloop waar de drainage ligt door middel van een tekening en/of foto's. Op die manier is de drainage altijd weer terug te vinden.



ONDERHOUD

Om een goede werking van de drainageleidingen te garanderen, moeten de leidingen regelmatig onderhouden worden. Onderhoud van drainageleidingen bestaat uit het doorspuiten van de leidingen om ervoor te zorgen dat deze niet dichtslibt met gronddeeltjes.

Doorspuiten kan bijvoorbeeld met een tuinslang, één keer in de twee à drie jaar. Om de drainageleidingen te kunnen bereiken, moet u bij de aanleg controleputjes aanleggen. Via deze controleputjes kan de drainageleiding worden doorgespoten.

Drainage mag niet op de gemengde of vuilwaterriolering worden aangesloten om vermenging van schoon en vuil water te voorkomen. De drainage kan direct lozen in de sloot, in gemeentelijke drainage of op de regenwaterriolering. Voor het aansluiten van de drainage moet contact worden opgenomen met de gemeente Tholen.

Het is verstandig om niet alleen op eigen perceel drainage aan te leggen, maar te onderzoeken of dat niet gezamenlijk in de straat of buurt kan gebeuren. Dat bespaart kosten en biedt de gemeente meer mogelijkheden om voorzieningen aan te leggen die het overtollige grondwater kunnen overnemen vanaf de particuliere percelen.

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben of meer informatie wensen over de aanleg van drainage dan kunt u contact opnemen met de gemeente Tholen.

Gemeentehuis Tholen

Hof van Tholen 2

4691 DZ Tholen

Telefoon: 0166-668200

E-mail: gemeente@tholen.nl

Postadres

Gemeente Tholen

Postbus 51

4690 AB Tholen