

MINDER
HINDER

Aquafin werkt in uw buurt

Vorbereitung van een project

Spelende kinderen, vissers en fietsers langs schone beken en rivieren. Vroeger was het een heel gewoon beeld, vandaag is het iets bijzonders geworden. Ook onze kinderen en kleinkinderen moeten kunnen opgroeien in een Vlaanderen waarin het aangenaam is om te wonen en te ontspannen langs onze waterlopen. Daarom moet het water dat we massaal verbruiken, eerst gezuiverd worden voordat het in een beek of rivier terecht komt.

Niet alleen industrie en landbouw vormen een zware belasting voor onze waterlopen. Ook de huishoudens zijn een belangrijke bron van vervuiling. Een gemiddelde Vlaming gebruikt maar liefst 120 liter leidingwater per dag. In bad of onder de douche, bij gebruik van het toilet, om te wassen, te koken en noem maar op. Als dat water ongezuiverd naar onze beken en rivieren loopt, gaat het water stinken en sterft alle leven.

Het Vlaamse Gewest gaf Aquafin in 1990 de opdracht om de infrastructuur voor de zuivering van rioolwater in Vlaanderen verder uit te bouwen en te beheren. Sindsdien legt Aquafin collectoren of verzamelriolen aan die het huishoudelijke afvalwater uit de gemeentelijke riolering verzamelen. Via deze verzamelriolen transporteren we het afvalwater naar zuiveringsinstallaties, waar het wordt behandeld voordat het geloosd wordt in de waterlopen.

De aanleg van leidingen en de bouw van zuiveringsinstallaties is een werk van openbaar nut. De tijdelijke hinder die de werken met zich meebrengen voor handelaars en buurtbewoners, willen we uiteraard zo veel mogelijk beperken. Dat doen we onder meer door een goede voorbereiding op het terrein.



MINDER
HINDER



Aquafin NV

Dijkstraat 8
2630 Aartselaar
tel. 03 450 45 11
info@aquafin.be
www.aquafin.be

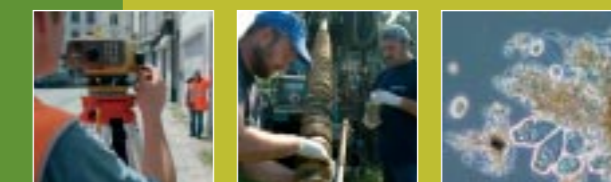
• **Vragen rond Minder Hinder:**
tel. 03 450 41 16
minderhinder@aquafin.be

• **Ombudsman:**
gsm 0472 450 450
ombudsman@aquafin.be

Vu.: Luc Bossyns, Dijkstraat 8, 2630 Aartselaar

Aquafin werkt in uw buurt

Vorbereitung van een project



Goede voorbereidingen voor een snelle uitvoering

De Vlaamse overheid bepaalt in grote lijnen welke inspanningen er worden geleverd voor de verdere uitbouw van de infrastructuur voor waterzuivering. Ze volgt daarbij de richtlijnen van de Europese Unie. De Vlaamse Milieumaatschappij maakt jaarlijks het programma op van de projecten die moeten worden uitgevoerd. Als de Vlaamse minister van Leefmilieu dat programma goedgekeurd heeft, is het de taak van Aquafin om deze projecten uit te werken.

Lang voordat de werken van start kunnen gaan, zoekt Aquafin naar een geschikte inplantingsplaats voor een waterzuiveringsinstallatie of naar mogelijke tracés voor een collector. Hiervoor werken we nauw samen met het gemeentebestuur, de gewestelijke administraties, polderbesturen en nutsmaatschappijen.

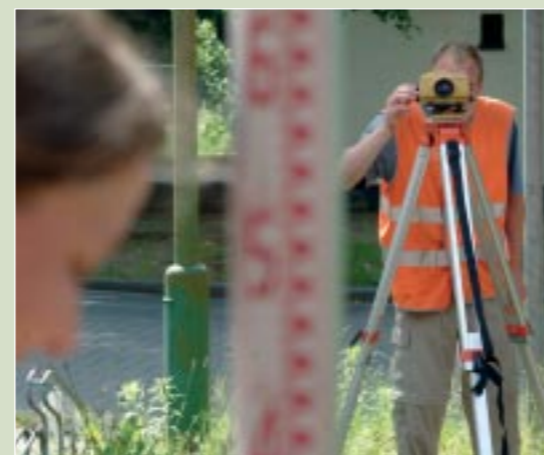
Voor opmetingen schakelt Aquafin studiebureaus en landmeters in. Beperkt grondonderzoek gebeurt door een erkende boorfirma en een laboratorium.

Als de grote lijnen van een project vastliggen, moet het opnieuw de goedkeuring krijgen van de Vlaamse minister van Leefmilieu. Daarna wordt het in detail uitgewerkt door een studiebureau, onder toezicht van Aquafin. Ook in deze fase moeten er nog terreinstudies gebeuren. Het gaat dan vooral om een meer uitgebreid grondonderzoek om de ondergrond van het gekozen tracé goed te leren kennen. Zodra de meest geschikte uitvoeringstechniek gekozen is, kan het project openbaar aanbesteed worden.



Terreinstudies vóór en tijdens de werken

De voorbereidende werken voor een project gebeuren vaak op het openbare domein. Geregeld is ook onderzoek op privé-terreinen noodzakelijk. Meestal gaat het dan om akkers en weilanden. Soms is ook onderzoek in een voor- of achtertuin nodig.



Opmetingen

Zodra het tracé van een project in grote lijnen vastligt, worden er landmeters op pad gestuurd. Zij meten de bestaande toestand in de omgeving op, zoals de afstand van de toekomstige leiding tot de woningen, de afstand tot de haag, de breedte van de weg, de ligging van de rivier ... De tijd van 'het komt niet aan op 10 cm' is allang voorbij. Als al deze gegevens verwerkt zijn, kan het studiebureau de plannen voor de werken precies intekenen.

Soms meten landmeters tot aan de gevel van de huizen. Dat wil niet zeggen dat u dan ook werken op uw privé-terrein moet verwachten. De meting wordt dan bijvoorbeeld uitgevoerd om de dorpelhoogte van een garage en voordeur te kennen, of de juiste afstand tot de voorgevel.

Grondonderzoek

Het studiebureau en de aannemer kunnen beide pas aan de slag als ook de kwaliteit gekend is van de grond waarin moet worden gewerkt. Sommige grondsoorten kunnen moeiteloos grote belastingen weerstaan, terwijl andere minder geschikt zijn. Met een grondonderzoek worden de kenmerken van de grond beschreven. De uitvoering van de werken kan dan worden aangepast aan het soort ondergrond.

Een grondonderzoek bestaat uit boringen en sonderingen. Deze werken worden bijna altijd uitgevoerd op het openbare domein of in akkers en weilanden. Mocht er bijkomend onderzoek nodig zijn op uw terrein, verwittigen wij u vooraf.



Boring

Bij een boring wordt een holle buis de grond ingedreven, waarna de grond met hulpmiddelen naar boven wordt gehaald. Zo kunnen deskundigen zien welke grondsoort er zich op welke diepte bevindt (fijn zand, klei, leem, zand gemengd met steenpuin, ...). In het laboratorium gebeuren er proeven op de verschillende grondstalen.

Als de boring niet te diep moet gaan, gebeuren de werken manueel. In andere gevallen wordt een voertuig gebruikt. De boring veroorzaakt een gat met een diameter van ongeveer 10 cm, dat meteen terug opgevuld wordt met de opgehaalde grond. Als de boring wordt uitgevoerd met een voertuig, kunnen er sporen achter blijven. De zeldzame keren dat er een boring in een tuin moet worden uitgevoerd, wordt doorgaans de manuele methode gebruikt.

Sondering

Voor een sondering wordt vanuit een rupsvoertuig een stalen punt de grond ingedreven. Op regelmatige afstanden wordt de weerstand gemeten die de grond biedt tegen het indringen van de punt. Zo kan het draagvermogen van de grond op verschillende dieptes bepaald worden.

De sondering laat een fijn gaatje achter in de grond, dat nauwelijks te zien is. Soms blijven er wel rupssporen achter, afhankelijk van de ondergrond. In zeldzame gevallen veroorzaken de rupssporen schade aan de gewassen op akkerlanden. In dat geval wordt de schade vergoed volgens de tarieven afgesproken met de landbouworganisaties.

