

HET KLEIN SCHIJN

Het Klein Schijn zoekt kronkelend zijn weg op de grens van de gemeenten Schilde, Schoten en Wijnegem. Het vormt de verborgen levensader van een gevarieerd vallei-gebied bestaande uit kasteeldomeinen, landbouwgronden, natuurgebieden en groene woonerven. De intacte structuur van de waterloop, het omliggende diverse landschap en een aantal bijzondere dieren en planten zijn uniek.

Met deze fietstocht nemen we je graag mee op ontdekking naar de verborgen parel van de Voorkempen! Tijdens deze tocht maak je kennis met een aantal bijzondere plaatsen en staan we stil bij hoe er gewerkt wordt aan de uitdagingen van het gebied.

OVER ONS

De gemeentes Schilde, Schoten en Wijnegem, het waterbedrijf Pidpa en burgervereniging GruunRant vormen de kern van het **valleiverbond van het Klein Schijn**. Samen met partners zoals de provincie Antwerpen, de Vlaamse overheid, het Regionaal Landschap de Voorkempen en inwoners werken we aan de waterkwaliteit, de klimaat robuustheid en de beleefbaarheid van het Klein Schijn.



DE KLEIN SCHIJN VALLEI

FIETSTOCHT

28 KM AAN VERHALEN



SCAN
EN ONTDEK
DE FIETSRUTE!

VIA
KOMOOT



1 DE MONDING VAN HET SCHIJN

Sinds 2012 heeft het Klein Schijn een nieuwe monding in het Albertkanaal.

Een vistrap zorgt ervoor dat vissen zich kunnen verplaatsen tussen beide waterlopen.

Wist je dat het Klein Schijn vroeger onder het Albertkanaal doorliep richting Deurne? Aan het Sportpaleis kwam het samen met het Groot Schijn.

2 SCHIJNPARKLAAN

Dit is een van de weinige plekken waar je het Klein Schijn van dichtbij kan zien. Vaak stroomt ze verborgen achter huizen, tuinen, akkers of kasteeldomeinen. Met het valleiverbond willen we deze verborgen parel meer bekendheid geven en iedereen uitnodigen om mee te werken.

Wist je dat de provincie Antwerpen de waterloop beheert? Voor het onderhoud hebben ze een vrije oever zone van 5 meter nodig zonder bv. afrasteringen of tuinhuisjes. Reeën en hazelwormen kunnen die zone ook gebruiken om zich te verplaatsen zoals je kan zien in [deze kortfilm](#).

3 VITA ET PAX

Leerlingen van deze school onderzochten de waterkwaliteit van het Klein Schijn en de Zwanebeek. De school heeft ook een deel van de speelplaats onthard en vergroend via [GruunRant Onthardt](#). Op die manier draagt Vita et Pax bij aan de ambities van het Valleiverbond.

Wist je dat aan de overzijde vroeger een waterwinning van Pidpa was? Ze onderzoekt de mogelijkheid om ze te heropenen. De open groene ruimte in dit gebied kan een waterbuffer zijn tegen overstromingen. Een betere waterkwaliteit is hiervoor belangrijk. Door geen pesticiden te gebruiken, kan iedereen hieraan bijdragen.

4 OVERSTORTEN

De grijze kast naast de weg wijst op een overstort. Bij hevige regenval heeft het rioleringsstelsel soms te weinig capaciteit. Op zulke momenten komt via het overstort ongezuiverd rioolwater in de beek. Dat heeft een zeer negatieve impact op de waterkwaliteit.

Wist je dat er meerdere overstorten actief zijn in het gebied van het Klein Schijn? Door een regenwaterton te plaatsen, verharding te beperken of een wadi aan te leggen, kan je ervoor zorgen dat minder regenwater in de riolering terechtkomt. Samen kunnen we zorgen dat deze overstorten minder nodig zijn.

5 MEANDERS

Heb je net de mooie meanders ("bochten") van het Klein Schijn gezien? Een van de verborgen kwaliteiten van de vallei. De bever zwemt hier geregeld door en de ijsvogel vangt hier vis.

Wist je dat meanders helpen tegen droogte en wateroverlast? Een kronkelende rivier kan meer water ophouden dan een rechtgetrokken beek. Dat is goed voor de natuur en vermijdt wateroverlast voor de mens.

6 LANDBOUW

Op deze akkers zijn houtsnippers gebruikt om het koolstofgehalte van de bodem te verhogen. Zo kan de bodem meer water opnemen en langer vasthouden. Dat helpt om de gevolgen van langdurige droogte voor de landbouw te beperken. Tegelijk zorgt het voor minder wateroverlast bij hevige neerslag.

Wist je dat er een film is gemaakt over de landbouw in de vallei van het Klein Schijn? Warre Borgmans heeft de tekst ingesproken. Bekijk het filmpje via [deze link](#).

7 ANTITANKGRACHT

Hier kruist het Klein Schijn de Antitankgracht via een ondergrondse buis. Op de rechteroever kan je de diepte van het water van het Klein Schijn aflezen.

Wist je dat de Antitankgracht tussen de twee wereldoorlogen is aangelegd als militaire verdedigingslinie rond Antwerpen. Vandaag is het een natuurverbinding waarlangs je kan fietsen en wandelen vanaf het Albertkanaal tot in Zandvliet.

8 BRON

Deze gracht is officieel het begin van het Klein Schijn. De bron is misschien minder romantisch dan verwacht. Vandaag wordt het Klein Schijn vooral gevoed door opgevangen regenwater uit Sint-Job-in-'t-Goor via een grote betonnen buis.

Wist je dat het brongebied van het Klein Schijn historisch gesitueerd wordt in 't Goor bij Sint-Job-in-'t-Goor, aan de zuidelijke rand van de Brechtse Heide. In gebied ontspringen ook de Laarse beek, Zwanebeek en Groot Schijn.

9 KASTELEN

We fietsen in de terugrit van bron naar monding langs het Kasteel van 's Gravenwezel, Hof Ter Linden en verderop de kastelen Pulhof en Belvédère in Wijnegem. Kastelen werden gebouwd waar er water was om de slotgrachten te vullen. Al die slotgrachten zijn zeer waardevol als waterbuffer tijdens lange, hete en droge zomers.

Wist je dat in Schilde alle trage verbindingen een naam hebben die verwijzen naar de geschiedenis? Vandaag ontbreken er nog enkele verbindingen om het Klein Schijn te voet of met de fiets te ontdekken. Het valleiverbond onderzoekt hoe deze verbindingen kunnen worden verbeterd.

10 BROEKSTRAAT

De kasseien van de Broekstraat vormen het jaarlijkse decor van een van de belangrijkste fietswedstrijden van de regio: de Scheldeprijs. Je hebt hier aan de rechterkant een goed zicht op de vallei van het Klein Schijn!

Wist je dat dit deel van het valleigebied vooral beheerd wordt door een aantal landeigenaars? Landbouw, jacht, bosbouw en natuurbeheer gaan hier hand in hand. Een voorbeeld dat we graag in de kijker zetten!