

Werkgroep Koude Beekvallei

De Koude Beek vloeit door heel wat gemeenten. Ook verschillende afdelingen van Natuurpunt zijn hierbij betrokken.

Begin 2004 werd een plaatselijke werkgroep opgericht van de drie afdelingen van Natuurpunt: Zuidrand Antwerpen, Land van Reyen en Schijnvallei.

De werkgroep wenst samen te werken en een sensibiliserende rol te spelen rond integraal waterbeleid.

Het integraal waterbeleid bekijkt alle aspecten van het watersysteem. Zowel grond- als oppervlaktewater, de hoeveelheid water (niet te veel, niet te weinig), als de water- en natuurkwaliteit worden hierbij bekeken. Om het watersysteem goed te kunnen laten functioneren is samenwerking van cruciaal belang. Provincie, gemeenten en lokale actoren zoals de natuurpuntafdelingen en het A.C. Bessemstraat moeten hun visie en acties op elkaar afstemmen zodat alle neuzen in dezelfde richting wijzen.

Dit is echter geen gemakkelijke opgave. Elke betrokken partij heeft zijn eigen visie en doel. Vanuit natuuroogpunt geldt alleszins :

Waterlopen vormen samen met hun natuurlijke oeverzones ideale "groene vingers". De Koude beek, met alle eraan gebonden landschapselementen, vormt een ideale "weg" doorheen het landschap en dient als het natuurlijk "wegennet" voor zoogdieren, insecten, vogels, amfibieën, ...



Natuurpunt Zuidrand Antwerpen
Voorzitter Hugo Waeterschoot (03/455.22.12)
Groenstraat 59, 2540 Hove
www.zuidrand.be

Natuurpunt Land van Reyen
Voorzitter Bert Andries (03/455.82.89)
Boomkensstraat 20, 2531 Vremde
www.landvanreyen.be

Natuurpunt Schijnvallei
Voorzitter (03/354.55.06)
Kerkelei 10, 2970 Schilde
www.schijnvallei.be

Actiecomité Bessemstraat
Voorzitter I sa Calders ()
Lange Kroonstraat 169, 2530 Boechout

Koude Beekvallei een natuurmonument



natuurpunt 

Zuidrand Antwerpen
Land van Reyen
Schijnvallei

en het Actiecomité
Bessemstraat



Bron (Zuidrand Antwerpen)



Het brongebied (1)* van de Koude Beek ligt in de gemeente Hove. Oorspronkelijk ontsprong de beek aan de kerk van Hove, maar het brongebied is in de loop van de tijd een 100-tal meter verschoven zodat ze nu pas ontspringt op de akkers in de nabijheid van het kasteeldomein Fruithout.

Het water dat in het centrum van de gemeente Hove naar de ondergrond weet te infiltreren komt als grondwater in het brongebied terug naar boven. Doordat het water tegenwoordig voornamelijk via de riolering wordt afgevoerd heeft het brongebied vrijwel permanent (met uitzondering van de winterperiode - zie foto) te kampen met een watertekort. De bron is als het ware aan het opdrogen.

Middenloop (Land van Reyen)

Aan de Boechoutselei bij taverne De Jongste Telg, gevestigd in de "remises" van Kasteel Fruithof stroomt de Koude Beek Mortsel binnen. Of beter: hier vormt de K.B. de grens tussen Mortsel en Boechout Het verval over dit traject van 2,5 km is niet minder 6,5 m.

* zie kaartje

Hier stroomt de beek langs een mooie open ruimte; het Molenveld (2), waar jaarlijks het sfinksfestival plaatsvindt. In dit gebied doet het Actiecomité Bessemstraat al sinds 1987 beheer van de knotwilgen. Aan de linkeroever treffen wij een poel en een hoogstamboomgaard aan.



Even verder, na de oude brouwerij, duikt de beek onder de Liersesteenweg, om uit te komen in het Park Savelkoul (3). Hier treffen we een mooie, wat meanderende beek aan. De oevers zijn hoog en steil als gevolg van een verouderde manier van slibruimen.

Verderop duikt de beek onder de spoorlijn Antwerpen-Lier en belandt in een landbouwzone. Hier kocht de stad Mortsel een stukje weide met de bedoeling dit in te richten als natuurgebied (4). De natuurwaarde is nog niet erg groot, maar dat kan verbeteren mits enkele goede, gerichte ingrepen zodat er een vochtig grasland met typische begroeiing kan ontstaan.

Zo komen we aan de historische Hoeve Terbeke (5). De eigenaars hiervan deden ook al mooie ingrepen om de landschappelijke waarde van te herstellen.

Verderop loopt de beek door maïsvelden, zonder

ecologisch beheer, naar het waterzuiveringsstation (6), waar Aquafin een gedeelte van het rioolwater van Hove, Boechout en Mortsel zuivert. Doordat het gezuiverde water in de beek vloeit verhoogt vanaf dit punt het debiet spectaculair.

Van daaruit loopt de beek naar de Fortgracht van Fort 3 te Borsbeek.

Benedenloop (Schijnvallei)

In Borsbeek werd een deel van de Koude beek (7) ecologisch heringericht, met een nieuwe meander, bufferstroken en een wandelpad langs de beek.

Meanders zorgen o.a. voor meer zuurstof in het water waardoor de waterkwaliteit en dus de natuur erop vooruitgaat. Bufferstroken geven de natuur meer kansen en voorkomen gronduitspoeling naar de beek waardoor er minder geruimd moet worden.



Langs de beek loopt een wandel- en fietspad dat aansluiting geeft met de groene long van het Fort 3. Wandelaars en fietsers kunnen er genieten van de rust van het gebied en de schoonheid van de natuur.