

**TOELICHTING BIJ DE VLAAMSE HYDROGRAFISCHE ATLAS TEN  
BEHOEVE VAN DE WATERTOETS**

## 1. Wat is de Vlaamse Hydrografische Atlas?

De Vlaamse Hydrografische Atlas, afgekort VHA, is een geografisch informatiesysteem rond het oppervlaktewater in Vlaanderen. Hij beschrijft de toestand van de waterlopen en de wijze waarop ze beheerd worden.

De basis voor de VHA is het netwerk dat wordt gevormd door de assen van de waterlopen en de waterwegen. Het betreft hier middenschalige geografische informatie die in oorsprong opgebouwd werd vertrekkende van de stafkaarten uitgegeven door het Nationaal Geografisch Instituut op schaal 1/10.000.

Aan de aslijnen van de waterlopen wordt bepaalde administratieve en geografische informatie gekoppeld. Verder omvat de VHA heel wat andere relevante lijn of polygoon gegevens die betrekking hebben op het oppervlaktewater.

De VHA werd tot nu toe gecoördineerd en beheerd door de afdeling Water van AMINAL. Via een systeem van decentraal beheer zijn AWZ en de provincies medebeheerders. Zo kunnen zij zelf de aslijnen en de daaraan gerelateerde gegevens aanpassen en verbeteren, voor de door hen beheerde waterlopen. De provincies nemen deze taak ook waar voor de onbevaarbare waterlopen van de derde categorie en de niet geklasseerde waterlopen. Zo wordt de ligging van de aslijnen geregeld verbeterd op basis van gedetailleerde topografische opmetingen. Ook kunnen aslijnen verlegd worden wanneer de bedding van een waterloop recent gewijzigd werd, of wanneer een punt van oorsprong verlegd wordt.

## 2. Welke geografische informatie wordt er aangeboden?

De aslijnen van de Vlaamse waterlopen zijn onderverdeeld in segmenten. Een waterloopsegment wordt begrensd door het punt van instroming van een geklasseerde zijwaterloop of door een punt waar de categorie van de waterloop verandert.

Aan ieder segment zijn de volgende gegevens gekoppeld in een databank:

Veldnaam	Attribuut	Type	Beschrijving
VHAG	Gewestcode	Numeriek	Code van de waterloop waartoe het segment behoort
VHAZ	Zonecode	Karakter	Vroegere COI-code bestaande uit 9 karakters, waarbij de eerste drie karakters betrekking hebben op de zone. Hierin wordt het nummer van de zone reeds automatisch ingevuld op basis van de geografische locatie.
PROV	Atlasnummer	Karakter	Nummer volgens de provinciale atlas der onbevaarbare waterlopen. Karaktercode toegekend door de provincie, voorafgegaan door de eerste letter van de provincie (W, O, A, L of B). Indien het segment behoort tot een waterloop die meerdere provinciale atlasnummers heeft, werd dit ingevuld in PROV1 en bleef PROV leeg.

PROV1	Atlasnummer	Karakter	Werd enkel ingevuld wanneer het segment tot een waterloop behoort dat twee provinciale nummers heeft. Atlasnummer van de provincie waar het mondingpunt van de waterloop ligt. Dit attribuut is uitdovend. Begint ook met W, O, A, L of B.
BEHE	Beheerder van de waterloop	Karakter	De naam van de beheerder van de waterloop
CATC	Categoriecode	Numeriek	Code voor de categorie of rangschikking van het segment van de waterloop.
BEK	Bekken	Numeriek	Numerieke code voor het bekken waartoe het segment behoort. Wordt reeds automatisch ingevuld op basis van de geografische locatie
KWAL	Waterkwaliteits doelstelling	Numeriek	Code voor de kwaliteitsdoelstelling van het water uit de fysische waterloop die door dit segment wordt voorgesteld, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse regering van 8 december 1998.
NAAM	Naam waterloop	Karakter	Naam van de waterloop waartoe het segment behoort bij zijn monding. Alle segmenten die behoren tot één waterloop hebben dezelfde naam.
NAMEN	Namen van de waterloop	Karakter	Opsomming van alle namen die de waterloop draagt over zijn volledige loop. Alle segmenten die behoren tot één waterloop hebben dezelfde 'NAMEN'-waarde.
GEO	Geometrische kwaliteit	Numeriek	Code die informatie geeft over de geometrische kwaliteit (nauwkeurigheid) van de coördinaten die dit segment beschrijven.

### 3. Aanverwante informatie en relevantie voor de watertoets

Bij de VHA hoort nog andere relevante geografische informatie inzake oppervlaktewater die apart wordt aangeboden. In het kader van de watertoets is momenteel echter vooral het veld met de naam van de beheerder van de waterloop relevant. Op de kaart van de Vlaamse Hydrografische Atlas ten behoeve van de watertoets werd deze naam gebruikt om de aslijnen in te kleuren volgens waterbeheerder.

In de toekomst worden aan de VHA de afstroomgebieden of beheersgebieden die horen bij ieder waterloopsegment toegevoegd, zodat er een beter verband kan worden gelegd tussen de locatie van een bepaalde ingreep en de beheerder van het segment van de waterloop naar waar het oppervlaktewater van die locatie afstroomt.

Ten behoeve van de watertoets wordt versie nr. 321 van de VHA gebruikt om de kaart met aanduiding van de waterbeheerders op te maken.