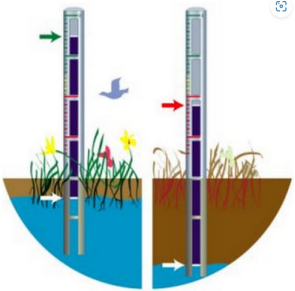


Grondwatermeter.

Het grondwater is water dat via sloten, meren en rivieren in de bodem is gezakt. Ook regenwater zakt in de bodem totdat het niet verder kan omdat die bodem laag geen water doorlaat. Als de grond geen water meer kan opnemen raakt de grond verzadigd. Die stand noemen we de grondwaterstand. De grondwatermeter is een buis waar een drijver in zit die met die stand omhoog of omlaag gaat.



In de bodem zijn ook meetpunten geplaatst die afgeschermd zijn. Op verschillende tijden wordt daar met een schietlood gemeten hoe diep



het grondwater zit. Hierdoor krijgt men een beeld van de hoeveelheid water en kan men doen wat nodig is.



Het water kan dus ook aan het oppervlak komen en dan noemt men dit water **kwelwater**. Bevat dit water veel ijzer, dan gaat dat ijzer roesten en krijg je

in de plassen en sloten een mooie roestkleur te zien.

Paddenpoel.

Een paddenpoel ofwel amfibieënpoel is een kleine poel die plaatselijk minimaal één meter diep is en waar de omstandigheden geschikt zijn voor de voortplanting van kikkers, padden en salamanders. Ook voor sommige andere dieren, zoals libellen, zijn poel en omgeving een geschikte leefomgeving.



Een **Beekdal** is ook in de route te zien in het bos. In de Nederlandse zandgebieden komt dit landschap vaker voor. Daarbuiten is het vrij zeldzaam.

Ook zichtbaar is een **bolle akker** of bolakker is een vanuit het midden glooiende akker. Het effect is kunstmatig ontstaan door een bepaalde wijze van ploegen en had ten doel de afwatering te optimaliseren. Door bij het ploegen de grond steeds perceel-inwaarts te keren, bereikte men deze hoogteverschillen



Een stukje **plasdras** is er ook. Een flinke periode staat een stukje grasland onderwater zodat dit een

geschikt is voor heel veel insecten en water-vogels.



Waterroute De Specht

circa 2 km



Wandelroutes

Er zijn verschillende prachtige wandelroutes aangelegd door de mooiste stukjes natuur die Handel rijk is. De routes starten bij De Specht en worden aangegeleid met kleuren.

1. Waterroute
2. Dierenroute
3. Vogelkijkpad
4. Breuken-pad

Ook komt een LAW wandelpad door het gebied "Het Hertogenpad." Dit pad loopt van Breda naar Roermond en is een aaneenschakeling van mooie natuur, gastvrije dorpen en bijzondere geschiedenis.

Foto's en tekst: VVV Gemert-Bakel

VVV Gemert-Bakel

Ridderplein 49
5421 CX Gemert
0492 36 66 06
info@vvvgemert-bakel.nl



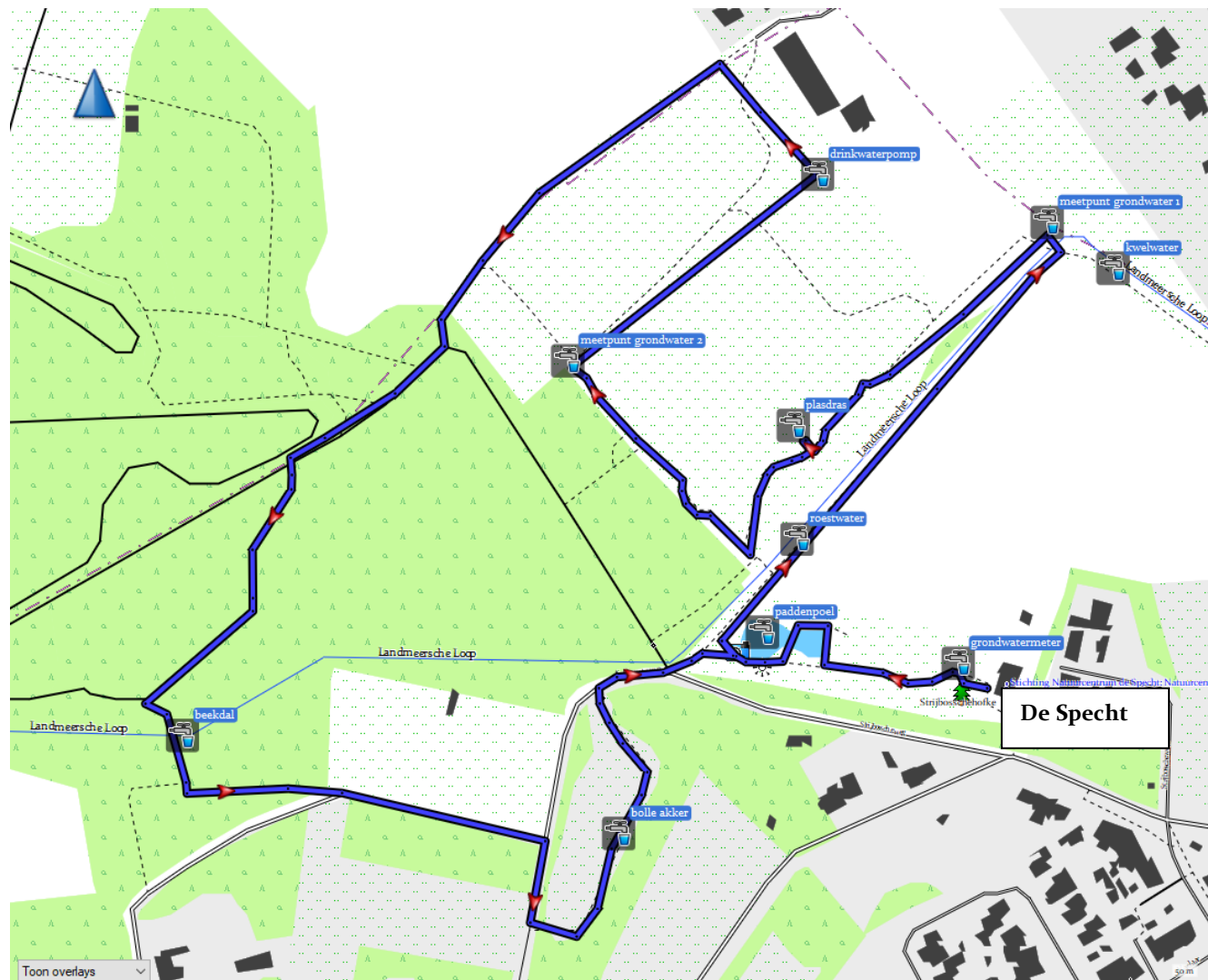
Routebeschrijving

De route start bij het n.e.c. "[De Specht](#)"
Strijboscheweg 51.
5423SX Handel

Volg de paaltjes met de blauwe toppen.

Je kunt in de route tegen komen:

1. grondwatermeter.
2. paddenpoel.
3. roestwater.
4. kwelwater.
5. meetpunt grondwater.
6. plasdras.
7. meetpunt grondwater.
8. drinkwaterpomp.
9. beekdal.
10. bolle akker.



Onderdeel
van



Land van de Peel

www.landvandepeel.nl