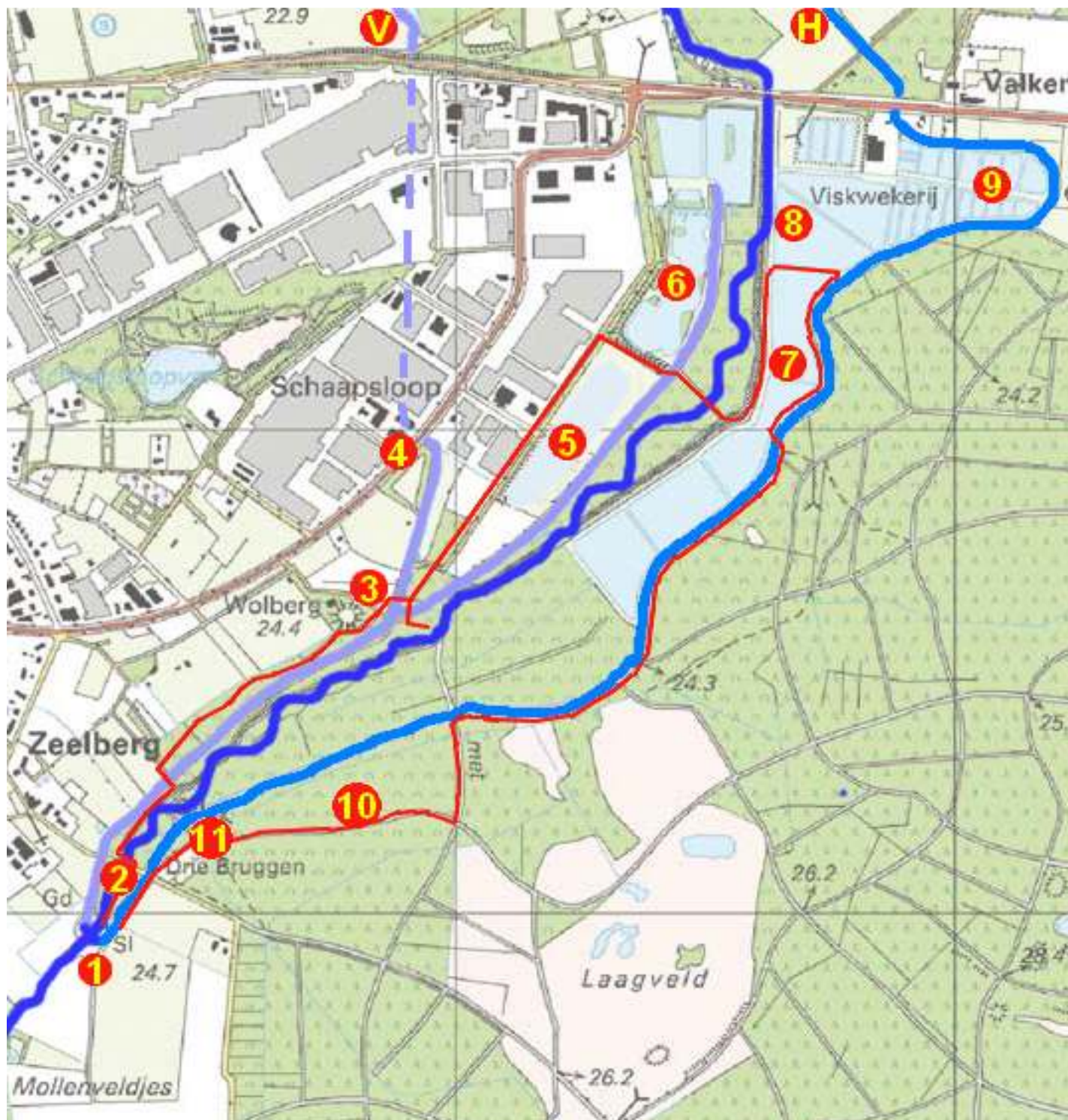


Wandelroute Tongelreepdal :

- Witte (wetering) sloot
- Tongelreep
- Bronze (baron zijn) sloot

V Gebied Valkenswaard (Valkenhorst)

H Gebied Heeze/Leende



1. De Tongelreep die in België nabij Peer ontspringt als Warmbeek op zo'n 72m boven N.A.P. heeft hier nog een niveau van c.a. 23,5m boven N.A.P. (zie peil meter) een verval van 50m over 20 km.

In 1886 is hier t.b.v. het bevoeien van Valkenswaardse weide (weteren) de weteringsloot gegraven. In 1900 is deze sloot doorgetrokken voor de aanvoer van de toen aangelegde Valkenswaardse viskweekvijvers (V) doorstroming vond plaats via afvoer terug naar de tongelreep . Ongeveer tegelijkertijd besloot de baron van Heeze ook viskweekvijvers aan te leggen aan de andere kant van de Tongelreep die de grens tussen Valkenswaard en Leende/Heeze vormt. (H) Vandaar dat de sloot aan de Valkenswaardse kant nog steeds de Witte sloot (van wetering) wordt genoemd en de sloot aan de Leender kant de Bronzen (baron z'n) sloot word genoemd. Later werd er één groot viskweekgebied van gemaakt waarvan (115 ha) aan de andere kant van de weg Valkenswaard leende. (en 15 ha in het gebied wat we vanavond bewandelen)

Ik kan u van harte de wandeling aan de andere kant van de Leenderweg aanbevelen (c.a.2.5 km) door een klein stukje van het voormalige Valkenswaardse viskweekgebied nu natuurgebied.

2. De uit 2 delen bestaande vistrap zorgt dat trekvisen zich stroomopwaarts kunnen voortplanten. Eerste deel de bekkenvistrap overbrugt 80 cm de laatste 95cm worden door een vertical slot vispassage gerealiseerd. (zie foto bord)
3. De Witte (wetering)sloot liep oorspronkelijk alleen rechtdoor naar het viskweekgebied, later is hier t.b.v. de watervoorziening van het voormalige zwembad(nu hengelvijver) een aftakking gemaakt.
4. Tegenwoordig gaat het gedeelte van de witte sloot wat naar de viskweekvijvers gaat vanaf hier ondergronds onder het industrieterrein door om aan de andere kant van de Leenderweg weer boven te komen.
5. Hier was vroeger de wetering ofwel vloeiweide . i.p.v toen nog niet uitgevonden kunstmest kon men meer hooi produceren door de weide enkel malen per jaar onder te laten lopen met mineraalrijk Tongelreepwater.
Sinds enkele jaren is hier een natuurvijver van gemaakt.
6. Het vroegere zwembad de Oase (nu hengelvijver) wat gevoed word met Tongelreepwater.
7. Deze voormalige viskweekvijvers zijn aangelegd omstreeks 1970 ter uitbreiding van het grotere viskweekgebied aan de andere kant van de leenderweg.
In 1980 zijn hier de broedhallen aan toegevoegd i.v.m. het sluiten van de kweekerij in lelystad vanwege de aalscholvers daar.
8. Een gedeelte van de voormalige kweekvijvers is omgebouwd tot rietfilter waar het water uit de bronze sloot doorheengaat.
9. De lus waarin de vijvers van het huidige viskweekcentrum liggen, is vroeger ook als vloeiweide aangelegd.
10. Door herinrichting tongelreepdal waarbij o.a. de tongelreep opnieuw meandert en er een automatische stuw in de tongelreep is gekomen is dit heidegebied opnieuw moerassig geworden waardoor vroegere natuur weer word herstelt.
11. Een aquaduct om water uit het moerasgebied op de tongelreep te lozen en niet op de bronze sloot.