

verslag excursie: **Weusthag**

Datum : Zondag - 14 september 2025

Deelnemers : 6

het Weer : Bewolkt

Coördinatie : Jan Zwienenberg



Vanaf de parkeerplaats bij de Heemtuin voerde de wandeling langs een aantal punten in dit flinke park dat bepalend is geweest voor het ontstaan van deze grote groene oase in Hengelo. Aan de hand van de geomorfologisch kaart werd de ondergrond bekeken.

In de ijstijd Saalien is een gletsjer door de stuwwal heen gebroken en is in Hengelo tot stilstand gekomen.

De diepte die deze gletsjer veroorzaakt heeft, wordt het Bekken van Hengelo genoemd. Na de ijstijd is dit bekken voor een belangrijk deel opgevuld door de beken die vanaf de stuwwal naar Hengelo (Oost – West) stroomden. Zij namen keileem van de stuwwal mee.

Deze laag (4 meter dik!) is de keilaag voor de productie van de bakstenen in de vroegere steenfabriek aan de Sloetsweg.

Aan het eind heeft de gletsjer een laag bestaande uit grof zand en kiezel afgezet.

Uit deze laag wordt het grondwater opgepompt in de omgeving van het pompstation. Het Weusthag Is vanwege deze activiteit een beschermd gebied waar bijvoorbeeld niet gebouwd mag worden.

Bij deze wandeling stonden daarom de kleigaten, pompstation en de beken in het gebied centraal.

Verder was er natuurlijk aandacht voor het van Alphenbos waarin op verschillende plaatsen de struiklaag bescherming geniet.

Op een aantal plaatsen heeft de beek de oude bedding teruggekregen.

De wandeling eindigde via het Beleefbos weer bij de parkeerplaats.

Conclusie: een park met een gevarieerd landschap waarvan het ontstaan bij veel mensen niet genoeg bekend is. Er is geen lijst met waargenomen soorten gemaakt.