

## Het Kogelvangersven (H4) en ven ten zuiden van Kogelvangersven (H5)

(deel) bezocht op 29 juli 2003 door Ad van Poppel (NM) en David Tempelman (verslag)

### Het Kogelvangersven (H4)

Dit ven valt 's zomers niet droog. Het water is helder, bruingeel, met een doorzicht 45 cm. De pH is 5,38, het EGV 169  $\mu\text{S}/\text{cm}$  bij een watertemperatuur van 24,7°C.

Er staat wat waterlelie in het ven, 1–2 % wordt erdoor bedekt. De bodem van het ven wordt voor het grootste deel bedekt met waterveenmos, wat vanaf 40 cm onder de oppervlakte overal te vinden is. Deze vormt een 10 – 20 cm laag (dikker langs de oevers dan in het midden). Daaronder ligt fijne, donkerbruine bagger, in het westelijk deel (c. 1/3<sup>e</sup> van het ven) een 20 – 25 cm dikke laag, in het oostelijke deel veel minder. Gemiddeld ligt er zo'n 10 – 15 cm bagger.

Langs de noord- en zuidoever staat voornamelijk pijpenstrootje. Aan de zuidkant staat het pijpenstrootje in gedund bos (1 pol/m<sup>2</sup>). De plaglaag is 10 cm dik.

Het dijkje wat het ven aan de westkant begrenst staat vol met grote pollen pitrus. In kleine hoeveelheden staat er Waternavel, Wolfspoot, Riet en Zwart tandzaad. Het dijkje was jaren geleden beter toegankelijk door lagere waterstand (med. Ad van Poppel).

Er zijn geen waardevolle planten aangetroffen.

Aan de noordkant vloog een tiental Koraaljuffers. Langs het pad aan de zuidwestpunt werd een Levendbarende hagedis gezien. Regelmatig werd een ijsvogel gezien. In het bos ten zuiden van het ven is een bosmierenhoop (er zijn tellingen gedaan van het aantal hopen, volgens Ad van Poppel).



Het Kogelvangersven op 5 augustus 2003. De noordoever, omzoomd door pijpenstrootje met daarachter bos.

### Ven ten zuiden van Kogelvangersven (H5)

Dit is een klein, ondiep ven, met 30 cm water boven de baggerlaag. Het water is helder, bruingeel, en zuur, met pH 4,72, en een EGV van 117  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . In droge zomers droogt het waarschijnlijk op. In de winter, wanneer de waterstand in het hele Huisvenengebied zo'n 20 cm hoger is (misschien nog iets meer), staat het kleine vennetje ten zuidwesten van H5 in verbinding met H3c (zuidoostelijk in het Duikersvencomplex).

H5 is volgegroeid met waterlelie. Langs de randen en ook submers staat veenmos. Onder de waterlelie is een dikke baggerlaag (60 cm), die een H<sub>2</sub>S-lucht produceert. Er zijn langs het ven diverse waardevolle planten aangetroffen. Aan de westpunt is een klein trilveentje met veenmos, snavelzegge en witte snavelbies. Aan de oostpunt staat vrij veel veenpluis en ook veldjes met *E. multicaulis*. Hier ligt ook een knolrusmat. Ten zuidwesten van het centrale deel van het ven, tussen H5 en het kleine waterlelievennetje ten zuidwesten ervan, staat een nauwelijks vergrast dopheideveld (mogelijk enige jaren geleden geplagd?), waar ook vrij veel bruine snavelbies staat. Er is gezocht naar beenbreek maar

dat is niet gevonden. Verder wordt het ven omgeven door pijpenstrootje met hier en daar veenpluis. De plaglaag is in het westelijk deel wat dikker. Er is 10 cm echt plagsel met daaronder nog 20 cm donker zand; daaronder de schone, minerale bodem. Aan de oostkant is de plaglaag dunner, 5 cm op minerale bodem.



Foto invoegen: H5\_ri\_O

Het ven ten zuiden van het Kogelvangersven (H5) in oostelijke richting op 5 augustus 2003.