

Groot Huisven (H1)

bezoekt op 29 juli 2003 door David Tempelman (verslag)

Het Groot Huisven bevat bruin water (echter niet zo bruin als het ernaast gelegen Duikersven).

Doorzicht 60 cm, EGV 175 $\mu\text{S}/\text{cm}$, pH 5,58, temp. 27°C.

10-15 % van het Groot Huisven is bedekt met Witte waterlelie (*Nymphaea alba*). Verder groeien er geen waterplanten.

Onder de waterlelies ligt een gemiddeld 50 cm dikke baggerlaag. Deze is fijn van substantie en bruin tot grijsbruin. Het ruikt niet. Elders (dus 85% van het ven) ligt nauwelijks bagger. Meestal wordt een schone, harde zandbodem gevoeld.

Ten westen en noorden is een pijpenstrootjesveld (op het kaartje als weiland weergegeven). Dit is zeer uiform.

Ten zuiden is heide die totaal vergrast is met pijpenstrootje. Er is hier en daar nog wat heide terug te vinden, maar niet veel. Plaatselijk staat ook nog wat veenpluis. Ongeveer midden in de zuidrand staat een restant Snavelzegge (*Carex rostrata*). Daar staat ook wat veenpluis en dopheide. De bijzonderste vegetatie staat in de zuidoosthoek, waar enkele plantjes Kleine veenbes (*Oxycoccus palustris*) werden aangetroffen in een veenpluis-veld. Hier staat ook nog flink wat Dopheide, waarvan ook nog een veldje tussen het Groot Huisven en Duikersven staat.

De plaglaag is naar grove schatting gemiddeld 10 cm dik. Er is zo'n 3 hectare pijpenstrootje. Er zullen zo'n 5 pollen per 10 m² staan. De kaart is te gebruiken om de oppervlakten 'digitaal' uit te rekenen omdat de vlakten met pijpenstrootje tamelijk uniform zijn.

Omdat er zo weinig bagger ligt wordt afgeraden het Groot Huisven uit te baggeren. Dit zal weinig opleveren behalve verstoring en kosten. Het pijpenstrootje moet wel weg. Hierbij moet vooral randven H2oost worden ontzien wegens de hoge natuurwaarden daar: trilveen met Witte snavelbies (*Rhynchospora alba*) en Koraaljuffers (*Ceriatrion tenellum*). H2west is minder bijzonder dan H2oost. (geen waterlelie? nog even nakijken).



Randven ten noorden van het Groot Huisven (H2oost), 29 juli 2003.



Randven (H2oost), close-up van veenmos met Witte snavelbies (*Rhynchospora alba*), 29 juli 2003.



Noordoosthoek van het Groot Huisven (H1) in noordoostelijke richting, 29 juli 2003.



Zuidwesthoek van het Groot Huisven (H1) in westelijke richting, 29 juli 2003.
Onder de waterlelies ligt een 50 cm dikke baggerlaag.

De grenzen zijn iets aangepast; het gedeelte met bos aan de noord-noordwestkant wordt samen met het bos van Sectie 3 (westelijk deel) en Sectie 4 (zuidelijk deel) als nieuwe sectie, Sectie 5, beschouwd. Als zuidgrens wordt de sloot aangehouden die 10 – 20 m ten zuiden langs het gebied loopt.