

Verslag en Achtergrondinformatie van de Wandeling Groot Meer Buikheide 17-03-2017

De eerste wandeling dit jaar gaat door vertrouwd gebied.
We hebben hier al eerder gewandeld. Er valt dus niets nieuws meer te vertellen
We lopen deze keer aan beide zijden van de Merenweg.

Groot Meer

Mensen die regelmatig een wandeling of fietstocht maakten naar dit meer zullen wel opgemerkt hebben dat de stand van het water vanaf ongeveer 2000 steeds verder zakte. In 2005 heeft het zelfs vanaf mei, een groot deel van het jaar helemaal droog gestaan. Een opmerkelijke zaak. Wat was daarvan de oorzaak?

Het ven werd in stand gehouden door lozing van water van het nabijgelegen waterwinnings-bedrijf.(WOB) Door het toepassen van andere zuiveringstechnieken is deze lozing gestopt. Dit spoelwater, waaruit het vuil was bezonken in een voorbassin, was gebruikt om de zuiveringsfilters schoon te spoelen, die op hun beurt weer waren gebruikt om het opgepompte water geschikt te maken als drinkwater.

*Door een verandering in de winning en behandeling van het opgepompte grondwater, komt er tegenwoordig geen spoelwater meer vrij waarmee het Groot Meer in stand kan worden gehouden. Het Groot Meer dreigde hierdoor definitief te verdwijnen Dit grote ven is leefgebied van de zeldzame **Heikikker** en **Rugstreeppad**. Voor de inwoners van Vessem en Wintelre en Veldhoven(Oerle) heeft het Groot Meer een grote recreatieve en ook emotionele waarde. Indien het Groot Meer langere tijd droog valt, zullen de amfibieën die er voorkomen binnen enkele jaren verdwijnen Voor de voortplanting van deze dieren is het essentieel dat er tussen februari en juli water in het ven aanwezig is. En omdat amfibieën slechts enkele jaren oud worden, is voldoende aanwas elk jaar noodzakelijk. Bovendien is het Groot Meer aangewezen als beschermd Europees natuurgebied. De aanwijzing is gebaseerd op het voorkomen van **Oeverkruid**, een plantje dat in ondiep water en aan de randen daarvan groeit. Omdat deze plant gebonden is aan voedselarm water, komt het in Nederland bijna niet meer voor.*



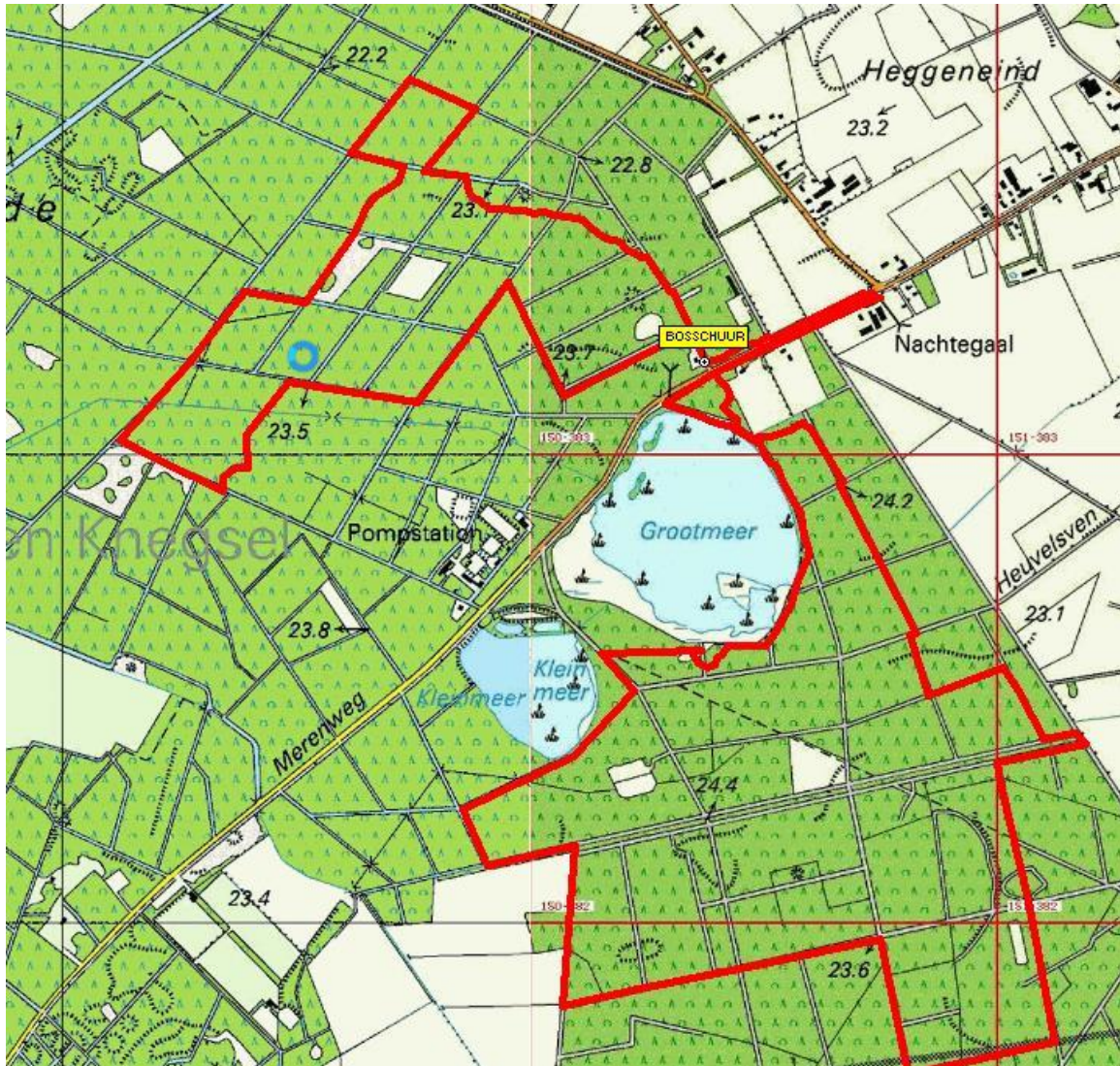
oeverkruid



Groot Meer januari 2004



Groot Meer september 2008



Enkele websites waar je nog wat meer info kunt vinden betreffende deze wandeling:
websites met info

<https://natuurbelevan.com/post/2016/03/01/buikheide-oude-molen-grootmeer-en-kleinmeer>

https://nl.wikipedia.org/wiki/Groot- en_Kleinmeer

<http://www.vessemdekempen.nl/natuurgebieden/groot+meer/>