

Opstartbijeenkomst in het SBB kantoor Bosweg 27b te Hoogersmilde

Datum: 29-01-2014

Tijd : 09:00 uur



1 Jan Mantel, Age Kamstra, Johannes Schurer, Bert Veenma, Wiepkje vd Heide, Anita Koopman, Mariken Hornman, Margot Schotanus, fotograaf Wieb vd Heide

Zie de notulen **Werkgroep Flora Vledder Aa** van deze bijeenkomst.

Uitnodiging voor start bijeenkomst in Buitencentrum Dr.Fr. Wold te Appelscha.

Datum : woensdag 09-04-2014

Tijd. : 14.00 uur

Beste deelnemers flora groep Dr.FR. Wold. Hierbij stuur ik de mail van Wouter met kaarten even door omdat dat voor mij even het gemakkelijkst is.

Agenda.

1. opening
2. vaststellen agenda
3. verslag bijeenkomst 29-01-2014
4. mededelingen scholenprojecten
5. ingedeelde terreintjes
6. bezoekdata inplannen 23/4, 7/05, 21/05, 04/06, 18/06, 02/07,16/07 etc.
7. wat verder ter tafel komt
8. rondvraag
9. sluiting
10. eventueel bezoek Vledder Aa

Gaarne bij verhindering even een mailtje s.v.p.
met vr. groet
johannes schurer

woensdag 7 mei

Terrein 1 : 't Drentse Broek (kaart 2)

Verzamelen : kruising Appelschaseweg/Broekweg
Luchtenveld.

Coördinaten : 215.4-548.5

We hebben o.a. gevonden : borstelgras, dwergviltkruid, moerasvioltje, moeraswolfsklauw, kleine zonnedauw en kraai-, dop- en struikhei. Het was verder een leuke middag.

Gaarne even melden bij afwezigheid, behalve degenen die het al doorgegeven hebben s.v.p.



2 Kleine zonnedauw

Woensdag 21 mei

Terrein 2 : Aekingerbroek (kaart 3) Aekingerzand west

Verzamelen : bij de uitkijktoren in de Kale Duinen
Coördinaten : 216.6-549.1

In het Aekingerzand west (21/5) vonden we als r.l. soorten : dwergviltkruid, hondsvioltje, en jonge jeneverbessen

Diverse zeggen hebben we gezien als : zwarte zegge, blauwe zegge, hazenzegge, geelgroene zegge en pilzegge.

We meenden ook een bleke zegge pol gevonden te hebben , deze moeten we helaas wijzigen in geelgroene zegge na controle door Floron.

Een andere keer gaan we naar Aekingerzand oost.



3 Dwergviltkruid

Woensdag 04 juni

Terrein 3 : vloeivelden Wapserveld 2

verzamelen : Huenderweg einde fietspad vanaf Wateren.

Coördinaten : 214.7-546.8

Het was er erg nat en alleen begaanbaar met laarzen, we zijn door de regen eerder gestopt, bezoeken het later opnieuw.

We gaan 2 extra data inplannen in juli om alles te kunnen uitvoeren, data volgen nog.

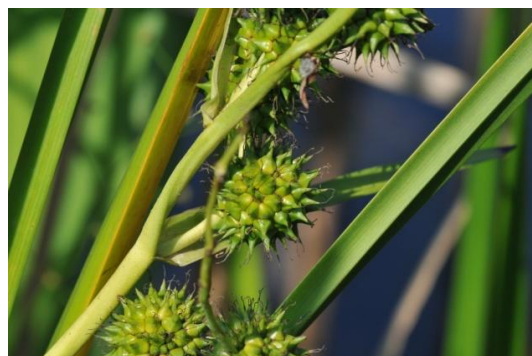
In Wapserveld 2 gevonden van de doelsoorten: grote ratelaar, biezenknoppen en echte koekoeksbloem en de r.l. soort gagel.



4 Blauwe zegge



5 Hazenzegge



6 Geelgroene zegge

Woensdag 18 juni

Terrein 4 : Doldersum Vledder A en 5 Hertenkamp Wateren

Verzamelen : brug over Vledder A , achter vak.

parkje/ weg Doldersum richting Wapse

Coördinaten : 213.7-544.6

Na een half uur zijn we hier vertrokken omdat gebied niet interessant leek en zijn verder gegaan met km.

hok 215-546 Hertenkamp Wateren

Gevonden doelsoorten in dit terrein: veldrus, kleine en ronde zonnedauw, blauwe zegge, geelgroene zegge, veelst. waterbies en r.l soort dwergviltkruid.

Als aandachtsoorten kwamen we dophei, struikhei,

veenpluis, gewone watervanel, egelboterbloem, hulst en echte koekoeksbloem tegen. Het was een geslaagde middag met leuke soorten, de gevlekte rietorchissen van vorig jaar konden we helaas niet weer terug vinden.



7 Echte koekoeksbloem

Woensdag 2 juli

Terrein 6 : Oude Willem camping Goede Weide

Verzamelen : camping Goede Weide Oude Willemsweg Oude Willem.

Coördinaten : 216.7-546.6.

Doelsoorten die gevonden zijn : kleine zonnedauw, moeraswolfsklauw, blauwe zegge, biezenknoppen en r.l. dwergviltkruid.

Opmerking : Het terrein was erg nat.



8 Moeraswolfsklauw en Kleine zonnedauw

Terrein Wateren 5

Van Ronald Popken was een mail ontvangen dat op 15 juni gevlekte orchissen in terrein Wateren (215-546) gevonden waren.

Dit terrein hebben wij op 18 juni bezocht en na Oude Willem (2 Juli) opnieuw. We hebben de opgegeven coördinaten nagelopen, maar hebben de gevlekte orchissen niet gevonden.

Naast de reeds gevonden doelsoorten van kleine en ronde zonnedauw, blauwe zegge, geelgroene zegge, veelst. waterbies en dwergviltkruid kunnen we de lijst nog aanvullen met stekelbrem en moeraswolfsklauw en gevl.orchis gevonden door Robbert Vlagsma. Verder ontdekten we diverse zandblauwtjes en een rechte ganzerik, die ook niet dagelijks gevonden wordt.



9 Stekelbrem

Woensdag 9 juli

Terrein 7 : Wapserveld 4

Aanwezig : Jan, Age, Brand, Wieb, Anita, Reinskje en Johannes.

Ondanks de vakantie periode hebben we steeds voldoende floristen en vinden dan ook leuke soorten.

Doelsoorten en r.l : klein warkruid, borstelgras, biezenknoppen, moeraswolfsklauw, blauwe zegge, bruine snavelbies, ronde en kleine zonnedauw.

Verdere rode lijst soorten : stijve ogentroost, dwergviltkruid en heidekartelblad aan andere kant van de weg (Drents Landschap)

Andere soorten o.a. : de drie heidesoorten, waterpostelein, klein vogelpootje, liggend walstro en egelboterbloem. Al met al een goede score en op de streeplijst 89 soorten aangestreept.



10 Ronde zonnedauw

Woensdag 16 juli

Terrein 8: Aekingerbroek (kale duinen) vooral achterkant bij de plassen. (217-549)

verzamelen : uitkijktoren kale duinen bij kruising fietspaden (pré fiets)

coördinaten : 216.6-549.1

Aanwezig waren : Wieb, Jan, Bert, Mariken, Age, Reinskje en Johannes

Gevonden doelsoorten en rode lijst soorten : borstelgras, biezenknoppen, geelgroene zegge, kleine zonnedauw, moeraswolfsklauw, bruine snavelbies, dwergviltkruid, moerasviooltje, jeneverbes en kruipbrem.

Vooraf jeneverbes en kruipbrem waren leuke vondsten welke in Friesland maar op enkele plaatsen voorkomen.



11 Kruipbrem

Woensdag 23 juli

Terrein 9: Wapserveld 2 vloeivelden (laarzen!)

verzamelen : verzamelen : Huenderweg einde fietspad vanaf Wateren

coördinaten : 214.7 - 546.8

Aanwezig : Mariken, Anita, Reinskje, Wieb, Jan en Johannes

We hebben als doelsoorten gevonden: gewone waterbies, biezenknoppen, veldrus en ruwe smele



12 Veldrus

Woensdag 30 juli

terrein 10: Wapserveld noord 1 + hertenkamp

verzamelen : Wateren bij laatste woning

Coördinaten : 215.8-546.9

Vorige week hebben we het Wapserveld en de Hertenkamp bezocht.

Aanvullende soorten naast de reeds eerder gevonden soorten zijn : klokjesgentiaan, ondergedoken moerasscherm, snavelzegge en koningsvaren.



13 Klokjesgentiaan

Woensdag 6 augustus

Terrein 11: Oude Willem oostkant

verzamelen : pad camping de Goede Weide Oude Willemsweg

Coördinaten : 216.7-546.6

Gevonden doelsoorten o.a. vlottende bies, gew. waterbies, veelst. waterbies, geelgroene zegge, veldrus, schildereprijs, snavelzegge, moeraswolfsklauw, holpijp, pilvaren, blauwe zegge en biezenknoppen.

Mooi weer en een mooie score zo te zien.



14 Schildereprijs

woensdag 20 aug.

terrein 12: de Monden (Lange Poel)

verzamelen : parkeerterrein westzijde Canadameer (Aekingermeer)

Coördinaten : 215.7 - 550.3

Aanwezig ; Age, Jan, Wieb, Wiepkje, Anita, Margot, Reinskje en Johannes
Helaas was geen invoer GPS aanwezig.

Het was verder een interessant en afwisselend terrein.

Gevonden doelsoorten:

klokjesgentiaan 214511-549907 F >5000 st.
moeraswolfsklauw 214543-549885 F >5000 st.
bruine snavelbies 214543-549885 FG >5000 st.
witte snavelbies 214700-549957 E ca. 100 st.
kleine zonnedaauw 214543-549885 F >5000 st.
blauwe zegge 214543-549885 E/F ca 500 st.
geelgroene zegge 214674-549953 B 2-5 st.
brede wespenorchis 214781-549656 B 2-5 st.
Deze gegevens van de GPS van Johannes zijn handmatig ingevoerd.



15 Vlottende bies

woensdag 3 september.

Terrein 13: Drentse Broek en eventueel aangevuld met Aekingerbroek

Tijd : 13.30 uur

Verzamelen : uitkijktoren Kale Duinen bij kruising fietspad.

Coördinaten : 216.6-549.1

N.B. Gaarne letten op blauwe knoop, bloeit op dit moment



16 Bruine snavelbies

wo 17 september

Terrein 14: Wapserveld 4 en eventueel brug over Vledder A

Verzamelen : Huenderweg einde fietspad, daarna bepalen waar we gaan parkeren.

Coördinaten : 214.7-546.8

Wij zijn naar terreintje achter de schaapskooi aan de Huenderweg geweest.

Ondanks midden september toch leuke doelsoorten als: ondergedoken moerasscherm, snavelzegge, veelst. waterbies, echte koekoeksbloem, kleine zonnedaauw en geelgroene zegge.

Barbecue.

Na afloop hadden we met 10 personen een gezellige barbecue bij een ideale temperatuur van 24 graden. Ieder heel erg bedankt voor aanwezigheid en bijdrage, alles smaakte voortreffelijk.



17 Veelstengelige waterbies

woensdag 1 oktober

Terrein 15: Drentse Broek /brug Vledder A stroomopwaarts

Verzamelen : Wateren bij laatste woning/ infobord.

Coördinaten : 215.8 -546.9

Met 8 personen zijn we in het Drentse Broek geweest.



18 Ondergedoken moerasscherm

Gevonden lijstsoorten;

blauwe zegge, bleekgele droogbloem, dopheide, geelgroene zegge, kleine zonnedaauw, koningsvaren, kraaiheide, moerasviooltje, moeras wolfsklauw, ronde zonnedaauw, stekelbrem, veldrus.

Na overleg hebben we besloten op 15 oktober niet weer de wei in te gaan. Het lijkt ons noodzakelijk dat de komende tijd aandacht besteed gaat worden aan de verzamelde inventarisatiegegevens.

Vragen;

- Waar moeten de gegevens ingeleverd worden?
- Hoe moeten gegevens aangeleverd worden?
- Kunnen de gegevens uit de GPS apparaten rechtstreeks aangeleverd worden?
- Wie moeten we hiervoor benaderen?
- Wie regelt dit?

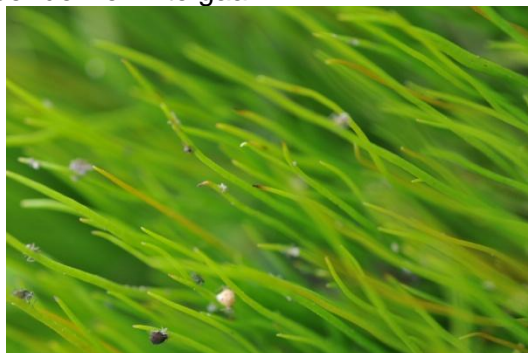
Vorig jaar hebben Alida en Maarten voor de verdere afhandeling gezorgd en de huidige groep heeft hiermee geen ervaring.

De groep van 12 vanuit de voorjaarsvergadering bestond uit : Age Kamstra, Brand Klijnstra (GPS1), Jan Mantel, Maarten van Gelder, Alida Taylor Parkins, Anita Koopmans, Henk Galama, Mariken Hornman (GPS2), Wilbert Kortman, Bert Veenma, Johannes Schurer (coördinator) en Wieb van der Heide (Data, verslag en fotografie).

Maarten, Alida en Henk (ziek en is later overleden) hebben niet deelgenomen aan de terrein bezoeken.

Later hebben Reinskje Schurer, Margot Schotanus en Wiepkje van der Heide zich bij de Flora groep aangesloten.

Zij zijn in wisselende samenstelling 14 keer in het veld geweest, 2 x startbijeenkomst en 1 x de afsluiting op 1 december. Eenmaal is Maarten Perdeck mee geweest, de toegezegde begeleiding van NM en SBB heeft niet plaatsgevonden.



19 Pilvaren



20 Koningsvaren



22 Moerasviooltje



21 Hondsviooltje



23 Heidekartelblad



24 Bleekgele droogbloem

Na correctie en aanvulling zijn er 299 punten ingevoerd met een GPS locatie en als Excel file ter beschikking gesteld van de opdrachtgevers. De omrekening van de coördinaten lat. en lon. is gedaan met de Excel macro CMConvertor v1.1

Met het programma MapSource is in combinatie met GoogleEarth de route zichtbaar te maken op een zeer recente plattegrond.

In beide GPS-en is een recente, meer gedetailleerde, kaart "OSM generic routable" ingeladen.

Door NM en SBB zijn 32 doelsoorten en 31 aandachtsoorten aangewezen, waarvan 8 in beide lijsten voorkomen. Van de totaal 55 soorten zijn 22 niet aangetroffen. Wellicht is een klein aantal hiervan aan de aandacht ontsnapt.

Door Johannes Schurer zijn Floron streeplijsten ingevuld en opgestuurd .

datum	hok	hok	deeln.	soorten	Tijd/hr.	Veldnr.	RL.	veldnaam	data
7-5-2014	216	548	7	49	2	1, 13	4	Drentse Broek	1-10
21-5-2014	216	549	7	58	2	2	4	Aekingerbroek west	
4-6-2014	214	546	6	61	2	3	1	Wapserveld 2, vloeivelden	
18-6-2014	215	546	6	147	6	4, 5, 10	8	Hertenkamp	2-7, 30-7
2-7-2014	216	546	7	80	2	6	1	Oude Willem west	
9-7-2014	214	546	7	89	2	7	8	Wapserveld 4	
16-7-2014	217	549	7	55	4	8	7	Aekingerbroek oost	28-6
23-7-2014	214	546	6	106	2	9		Wapserveld 2, vloeivelden	
6-8-2014	216	546	6	109	2	11	4	Oude Willem oost	
20-8-2014	214	549	8	88	2	12	4	Lange Poel, De Monden	
17-9-2014	213	545	9	96	2	14	2	Bij Schaapskooi Doldersum	

Gemiddeld zijn er door 7 vrijwilligers van de groep 75 soorten gevonden per bezoek.

De Hertenkamp is hierbij het meest bezocht, maar is ook het gebied met de meeste bijzondere soorten. Aekingerbroek west is (nog) weinig soortenrijk gebleken.

Door de veelheid van terreindelen is het bij een 14 daagse planning niet mogelijk gebleken om elk deel tenminste 2x te bezoeken.

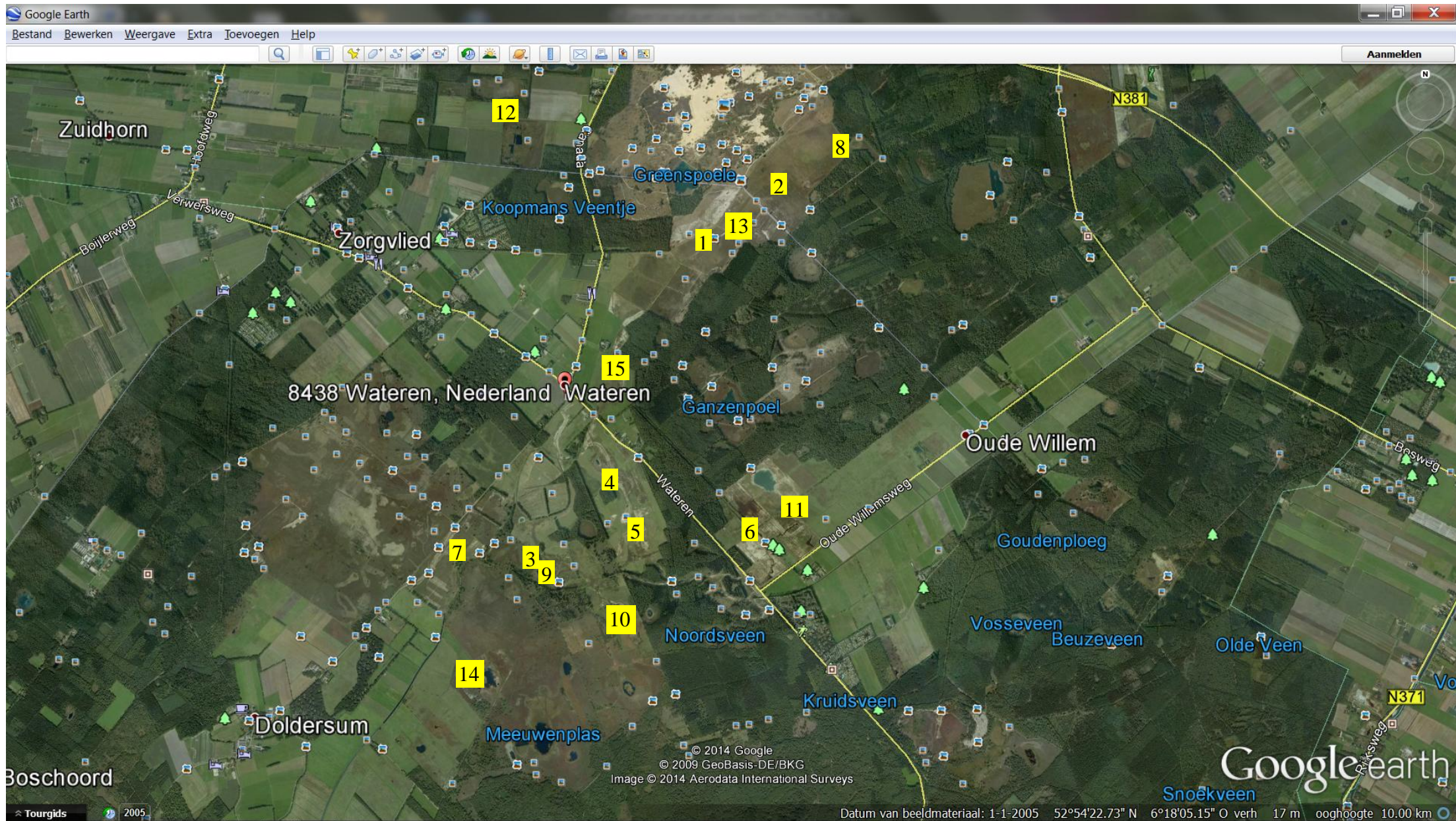
Bijlagen:

- Excel lijst met vondsten en coördinaten

Lijst met doel en aandachtsoorten NM / SBB 2014

D = doelsoort A = Aandachtsoort niet x = (nog) niet gevonden

nr.	D-A	niet	Ned. Naam	nr.	D-A	niet	Ned. Naam
1	D		Ondergedoken moerasscherm	33	A		Dopheide
2	D	x	Moerashertshooi	34	A		Kraaiheide
3	D	x	Grondster	35	A		Buntgras
4	D	x	Oeverkruid	36	A	x	Drijvende egelskop
5	D		Pilvaren	37	A		Borstelgras
6	D-A		Geelgroene zegge	38	A	x	Liggende vleugeltjesbloem
7	D-A		Blauwe zegge	39	A		Jeneverbes
8	D-A		Waterviolier	40	A	x	Welriekende nachtorchis
9	D	x	Duizendknoopfonteinkruid	41	A	x	Gewone dotterbloem
10	D-A		Holpijp	42	A	x	Scherpe zegge
11	D		Bleekgele droogbloem	43	A	x	Noordse zegge
12	D	x	Borstelbies	44	A		Grote ratelaar
13	D		Vlottende bies	45	A	x	Rietorchis
14	D	x	Naaldwaterbies	46	A	x	Wateraardbei
15	D		Kleine zonnedaauw	47	A	x	Blauwe knoop
16	D		Ronde zonnedaauw	48	A	x	Poelruit
17	D-A		Snavelzegge	49	A	x	Draadzegge
18	D-A		Moerasviooltje	50	A	x	Waterkruid
19	D		Sterzegge	51	A		Ruwe smele
20	D-A		Biezeknoppen	52	A		Echte koekoeksbloem
21	D		Gewone waterbies	53	A	x	Gevlekte orchis
22	D	x	Veenbies	54	A		Veldrus
23	D-A		Veenpluis	55	A	x	Dwergvlas
24	D		Veelstengelige waterbies				
25	D		Moeraswolfsklauw				
26	D		Bruine snavelbies				
27	D		Stekelbrem				
28	D		Kruipbrem				
29	D		Klein warkruid				
30	D		Struikheide				
31	D	x	Drijvende waterweegbree				
32	D		Klokjesgentiaan				



Overzichtskarta van het gebied