

Werkgroep Flora Vledder Aa 2017



1, Johannes Schurer, Reinskje Schurer, Jan Mantel, Jan Mos, Jan Bakker, Anita Koopman, Brand Klijsma, Wiepkje vd Heide, Dick Huitema
(Bert Veenma, Margot Schotanus en Mariken Hornman ontbreken op de foto evenals de fotograaf Wieb vd Heide)

Opstartbijeenkomst 25-01-2017 in het SBB kantoor

Plaats: SBB kantoor Bosweg 27 b Hoogersmilde, Tijd 09:00 uur

Aanwezig: Brand Klijnstra, Anita Koopmans, Johannes en Reinskje Schurer, Jan Mantel, Mariken Hornman, Wieb en Wiepkje van der Heide, Ronald Popken (NM), Guido Lek (IVN)

Afwezige groepsleden: Margot Schotanus, Bert Veenma, Liesbeth Koel (SBB)

Vertrokken groepsleden: Age Kamstra, Wilbert Kortman

De notulen zijn gemaakt door Reinskje Schurer en begin febr. naar iedereen gemaïld.

Woensdag 15 maart

Terrein : NM kantoor Dwingeloo

Wieb krijgt instructie van Ronald Popken over het programma Qgis waarmee we zelf stippenkaarten kunnen maken van onze waarnemingen.

Doordat nu rechtstreeks wordt ingevoerd via de APP Nova door Brand en Mariken vervalt het uitlezen, converteren en opsturen van de Excel files.

De data kan Wieb zelf ophalen van internet wanneer hij zich aansluit bij de groep maar hij kan ook de Excel dagbestanden krijgen van degenen die de invoer deden.

Na invoer en omzetting van Excel naar .csv files kunnen een grote variëteit van kaarten worden gemaakt.



Woensdag 10 mei

Terrein : Drentse Broek Wateren [6]

Verzamelen : Infobord Wateren.

Coördinaten : 215.8-546.9

Aanwezig : Johannes, Reinskje, Anita, Mariken, Jan Mantel, Guido Lek, Brand, Jan Bakker, Jan Mos en Liesbeth Koel.

Er wordt eerst instructie gegeven door Guido Lek over het gebruik van de app.

Bijzondere vondsten zijn: kruipende moerasweegbree, tijmereprijs en mannetjes ereprijs



2 kruipende moerasweegbree
(foto Valentine Kalwij Floron)

Woensdag 24 mei

Terrein : Oude Willem west [2]

Verzamelen : camping Oude Willem

Coördinaten : 216.8-546.2

Aanwezig : Johannes, Reinskje, Wieb, Anita, Jan Mantel, Jan Bakker, Jan Mos

Bijzondere vondsten zijn: ronde- en kleine zonedauw, schildereprijs, ondergedoken moerasscherm en blauwe zegge



3 Ondergedoken moerasscherm

Woensdag 07 juni

Terrein : Zandhuizen (gastterrein)

Verzamelen : parkeerterrein.

Coördinaten : 207.3-548.4 kruising bij het café

Aanwezig : Johannes, Reinskje, Wieb, Wiepkje, Jan Mantel, Margot,

In dit gastterrein doen we veel aanvullende kennis op van orchideeën en planten op voedselarme vochtige grond.



4 Gevlekte orchis

Woensdag 21 juni

Terrein : Oude Willem oost [9]

Verzamelen : fietspad Wateren.

Coördinaten : 216.4-546.5

Aanwezig : Johannes, Reinskje, Wieb, Wiepkje, Jan Mantel, Jan Mos, Jan Bakker, Anita, Brand Klijnsma en gast Dick Huitema

Bijzondere vondsten zijn: oeverkruid (heel veel), grondster (ook heel veel), stekelbrem, vogelpootje



5 Oeverkruid

Woensdag 05 juli

Terrein : Hertenkamp oost Wateren [3]

Verzamelen : Infobord Wateren.

Coördinaten : 215.8-546.9

Aanwezig : Mariken, Jan Mantel, Jan Mos, Jan Bakker, Margot

Bijzondere vondsten zijn: veldrus, klokjesgentiaan, bruine snavelbies, blauwe zegge, stekelbrem



6 Bruine snavelbies

Woensdag 29 juli

Terrein : Holtingerveld Havelte (gastterrein)

Verzamelen : parkeerterrein golfbaan

Aanwezig : Johannes, Brand, Jan Mos, Jan Bakker en Margot

Er is vast veel bijzonders gezien, maar er is helaas niet genoteerd voor de schrijver van dit verslag.



7 Smalle wikke

Woensdag 02 augustus

Terrein : Oude Willem west [9]

Verzamelen : camping Oude Willem

Coördinaten : 216.8-546.2

Aanwezig : Johannes, Wieb, Wiepkje, Brand, Jan Bakker, Jan Mos en Widmar van der Meer (SBB)

Bijzondere vondsten zijn: ronde- en kleine zonnedauw, schildereprijs, ondergedoken moerasscherm, moeraswolfsklauw, holpijp en blauwe zegge



8 Boerenwormkruid

Woensdag 16 augustus

Terrein : Oude Willem oost [9]

Verzamelen : fietspad Wateren.

Coördinaten : 216.4-546.5

Aanwezig :

Geen informatie bekend.

Woensdag 30 augustus

Terrein : Fochtelooërveen (gastterrein)

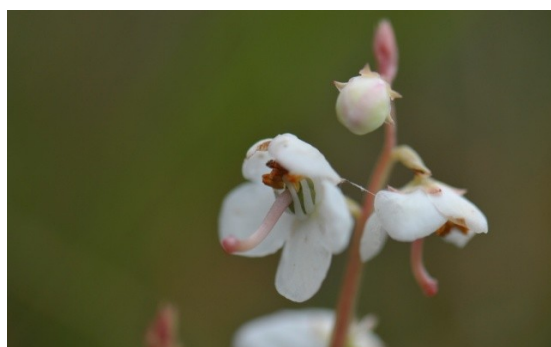
Verzamelen : parkeerterrein ingang fietspad.

Coördinaten : 221.4-546.7

Aanwezig : Jan Bakker, Brand Klijnsma, Jan Mantel, Jan Mos, Wieb vd Heide

Bijzonderheden:

Valkruid, Rondbladig Wintergroen, Mannetjes ereprijs, Grasklokje



9 Rondbladig wintergroen

Woensdag 27 september.

Terrein : Hertenkamp noord Wateren [3]

Verzamelen : Infobord Wateren.

Coördinaten : 215.8-546.9

Aanwezig : Johannes, Reinskje, Anita, Mariken, Brand Klijnsma, Jan Mos.

We hebben gezien : geelgroene zegge, blauwe zegge, moeraswolfsklauw, klokjesgentiaan, kleine zonnedauw, koningsvaren, ondergedoken moerasscherm, oeverkruid, veelstengelige waterbies, dop-, struik-, en kraai-heide.



10 Moeraswolfsklauw

Vrijdag 30 september afsluitende *Barbecue*

De barbecue zou dit jaar weer bij Wieb en Wiepkje in Fochteloo worden gehouden maar is afgelast wegens te weinig deelname. De afsluiting (lunch en bowlen) zal nu worden gecombineerd met de startbijeenkomst in januari 2018.

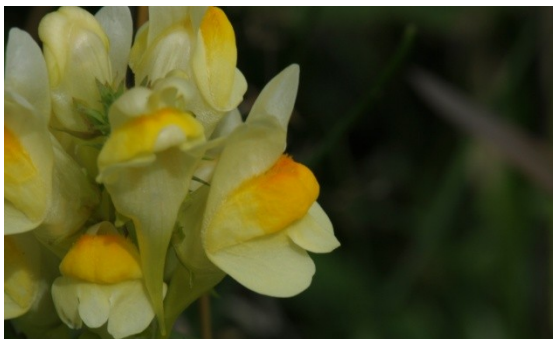
Na correctie en aanvulling zijn er 151 punten (ca. 68 verschillende soorten) ingevoerd met een GPS locatie en als Excel dagfile door Brand ter beschikking gesteld van de verslag schrijver. De opdrachtgevers kunnen de data rechtstreeks van de landelijke databank halen. Alleen GPS2 is dit jaar nog gebruikt door Mariken.

Door NM en SBB zijn 32 doelsoorten en 31 aandachtsoorten aangewezen, waarvan 8 in beide lijsten voorkomen. Van de totaal 55 soorten zijn 22 aangetroffen. Wellicht is een klein aantal aan de aandacht ontsnapt, maar we zijn vooral in terreinen geweest waar deze ook niet verwacht werden.

Van SBB is nog een lijst met 36 SNL soorten gekregen die vooral in een bosomgeving voorkomen. Hiervan is alleen de Koningsvaren waargenomen.

Dit jaar zijn we niet in bosgebied geweest, maar we vragen ook om een gebied dat wat meer interessante soorten op kan leveren om onze motivatie op peil te houden.

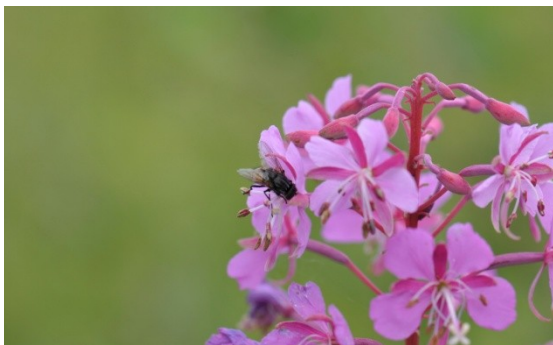
We hebben ook veel planten gezien die niet de naam hebben zo bijzonder te zijn, maar de foto's laten de schoonheid goed zien.



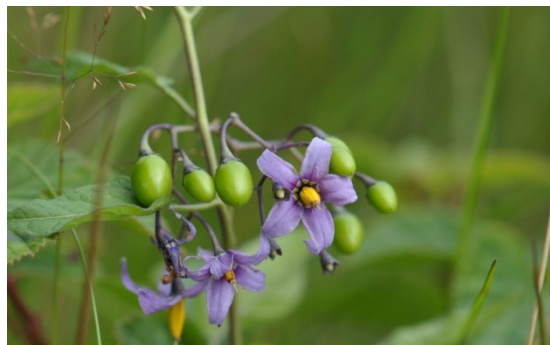
16 Vlasbek



15 Witte klaver



14 Wilgenroosje



13 Bitterzoet



12 Gewone Engelwortel
29-12-2017



11 Beklierde basterdwederik

Door Johannes Schurer zijn Floron streeplijsten ingevuld en opgestuurd .

datum	hok	hok	deeln	Soort	Tijd/hr.	Veldnr	Doelsoort	Aandacht srt	Veldnaam
10-5-2017	215	546	10	79	4	6		4	Drentse Broek Wateren
24-5-2017	214	546	7	145	2	2	3	15	Oude Willem west
7-6-2017	207	548	6		3				Zandhuizen gastterrein
21-6-2017	216	546	10	82	3	9	2	11	Oude Willem noord-oost
5-7-2017	215	546	5		2	3			Hertenkamp oost
29-7-2017			5						Holtingerveld Havelte gastterrein
2-8-2017	216	546	7	145	3	9	3	15	Oude Willem oost
16-8-2017	214	546	4		2	2			Vloeiweide Wateren
30-8-2017	221	546	5		4				Fochtelooërveen gastterrein
13-9-2017	215	546				6A			Drentse Broek Wateren Afgelast
27-9-2017	215	546	6		3	3			Hertenkamp noord
totaal			65	451	26		8	45	
Gemiddeld			6,5	112,8	2,9		2,0	11,3	

RL = Rode lijst Aand = Aandachtsoort

Gemiddeld zijn er door ruim 6 vrijwilligers van de groep 110 soorten gevonden per bezoek.

Oude Willem en Hertenkamp zijn elk 2 keer bezocht volgens de planning van SBB.

Door ziekte en onverwachte familie omstandigheden is de inventarisatie door een zeer onvolledige en variabele groep uitgevoerd. Daardoor zijn ook maar een beperkt aantal waarnemingen ingevoerd.

De verzamelde inventarisatiegegevens worden verwerkt tot dit verslag en 1 Excel lijst (van Mariken) voor NM en SBB. Wellicht kan volgend seizoen volledig gebruik worden gemaakt van Nova waardoor de Excel lijsten kunnen vervallen. De foto's zijn van Wieb vd Heide, tenzij anders vermeld.

De groep bestond uit : Brand Klijnstra, Anita Koopmans, Jan Mantel, Mariken Hornman, Wieb en Wiepkje van der Heide, Ronald Popken (NM), Guido Lek (IVN) Margot Schotanus, Bert Veenma, Liesbeth Koel, later Widmar van der Meer (SBB) Johannes Schurer (coördinator) en Reinskje Schurer (verslag), en Wieb van der Heide (Data, verslag en fotografie).

2 gasten hebben enkele keren meegelopen.

De groep is in wisselende samenstelling 11 keer in het veld geweest en 1 x startbijeenkomst. Het bezoek aan de Holtingerveld en Fochtelooërveen was om te smullen van de rode lijst soorten maar deze zijn niet opgenomen in het GPS systeem.

Bijlagen:

- Excel lijst met vondsten en coördinaten (reeds naar NM en SBB gestuurd)

Van Wouter (SBB) is onderstaand lijstje ontvangen met een planning voor de betreffende gebieden. De nummering verwijst naar het eveneens beschikbaar gestelde kaartmateriaal.

De nummering is aangegeven door SBB en veel globaler dan in het verslag van 2015.

Gebied	nummer	jaar
Hertenkamp Martenswal	1	2015
Drentse broek Wateren	6	2015
Bosweg bos	10	2015
Vloeiweide	2	2016
Drentse broek noord	7	2016
Hertenkamp oost brongebied zoerland	3	2017
Oude Willem	9	2017
Brongebied zoerland monument	4	2018
Vledder Aa middenloop	5	2018
Aekingerbroek	8	2019

Gebied	nummer	jaar
Hertenkamp Martenswal	1	2015
Vloeiweide	2	2016
Hertenkamp oost brongebied zoerland brongebied zoerland monument	3	2017
Vledder Aa middenloop	4	2018
Drentse broek Wateren	5	2018
Drentse broek noord	6	2015
Aekingerbroek	7	2016
Oude Willem	8	2019
Bosweg bos	9	2017
	10	2015



Notulen startbijeenkomst plantenwerkgroep inventarisatie en monitoring NP-DFW

Datum : wo 25-01-2017 **Aanvangstijd** : 09.00 uur

Plaats : kantoor SBB Bosweg 27b Hoogersmilde

Reeds eerder als separaat document per mail verstuurd.



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		Grondster	35	A	x	Buntgras
4	D		Oeverkruid	36	A	x	Drijvende egelskop
5	D	x	Pilvaren	37	A	x	Borstelgras
6	D-A		Geelgroene zegge	38	A	x	Liggende vleugeltjesbloem
7	D-A		Blauwe zegge	39	A	x	Jeneverbes
8	D-A	x	Waterviolier	40	A	x	Welriekende nachtorchis
9	D	x	Duizendknoopfonteinkruid	41	A	x	Gewone dotterbloem
10	D-A	x	Holpijp	42	A	x	Scherpe zegge
11	D	x	Bleekgele droogbloem	43	A	x	Noordse zegge
12	D	x	Borstelbies	44	A		Grote ratelaar
13	D	x	Vlottende bies	45	A	x	Rietorchis
14	D	x	Naaldwaterbies	46	A	x	Wateraardbei
15	D		Kleine zonnedauw	47	A	x	Blauwe knoop
16	D		Ronde zonnedauw	48	A	x	Poelruit
17	D-A		Snavelzegge	49	A	x	Draadzegge
18	D-A	x	Moerasviooltje	50	A	x	Waterkruiskruid
19	D	x	Sterzegge	51	A		Ruwe smele
20	D-A		Biezeknoppen	52	A	x	Echte koekoeksbloem
21	D	x	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	x	Kruipbrem				
29	D	x	Klein warkruid				
30	D		Struikheide				
31	D	x	Drijvende waterweegbree				
32	D		Klokjesgentiaan				

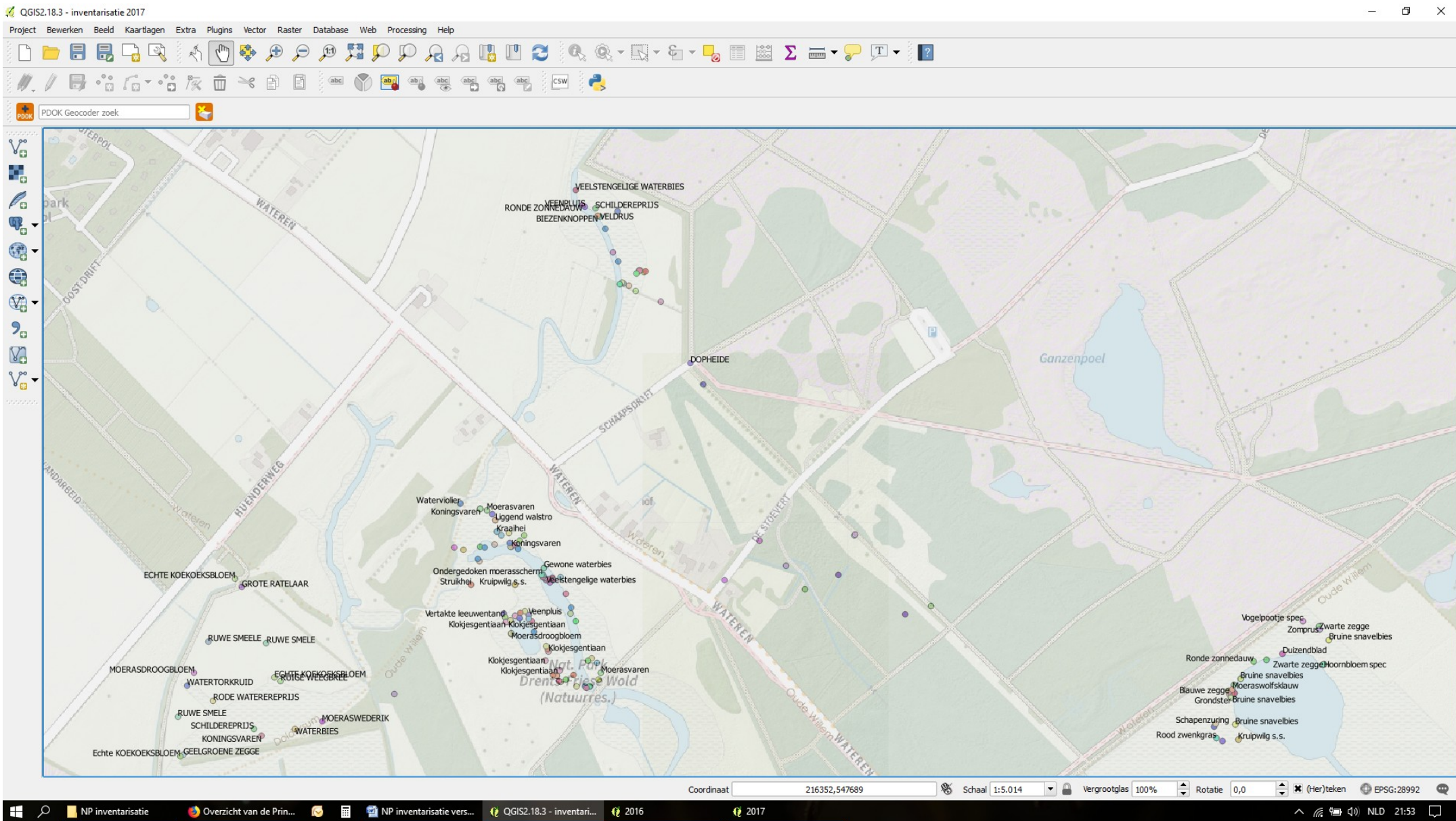
Lijst met SNL (Subsidie Natuur en Landschap) soorten SBB (2015) (voornamelijk bosplanten)

niet x = (nog) niet gevonden

Nr.	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	niet aangetroffen
1	Bochtige klaver	Trifolium medium	x
2	Bosanemoon	Anemone nemorosa	x
3	Brede wespenorchis	Epipactis helleborine	
4	Dalkruid	Maianthemum bifolium	x
5	Dennenorchis	Goodyera repens	x
6	Dennenwolfsklauw	Lycopodium selago	x
7	Dubbelloof	Blechnum spicant	x
8	Duitse brem	Genista germanica	x
9	Echte guldenroede	Solidago virgaurea	x
10	Fraai hertshooi	Hypericum pulchrum	x
11	Gebogen driehoeksvaren	Gymnocarpium dryopteris	x
12	Geschubte mannetjesvaren	Dryopteris affinis	x
13	Gewone salomonszegel	Polygonatum multiflorum	
14	Grote veldbies	Luzula sylvatica	x
15	Hengel	Melampyrum pratense	x
16	Klein wintergroen	Pyrola minor	x
17	Kleine keverorchis	Neottia cordata	x
18	Koningsvaren	Osmunda regalis	
19	Kranssalomonszegel	Polygonatum verticillatum	x
20	Lelietje van dalen	Convallaria majalis	x
21	Linnaeusklokje	Linnaea borealis	x
22	Mispel	Mespilus germanica	x
23	Ruige veldbies	Lusila pilosa	x
24	Schaduwkruiskruid	Senecio nemorensis	x
25	Steenbraam	Rubus saxatilis	x
26	Stekende wolfsklauw	Lycopodium annotinum	x
27	Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	x
28	Stippelvaren	Oreopteris limbosperma	x
29	Stofzaad	Monotropa hypopitys	x
30	Valse salie	Teucrium scorodonia	x
31	Valse zandzegge	Carex reichenbachii	x
32	Wilde narcis s.s.	Narcissus pseudonarcissus	x
33	Witte klaverzuring	Oxalis acetosella	x
34	Witte veldbies	Luzula luziloides	x
35	Zevenster	Trientalis europaea	x
36	Zweedse kornoelje	Cornus suecica	x



Overzichtskarta van het gebied



Een voorbeeld van onze routes op een kaart door Qgis. Het programma heeft zeer veel mogelijkheden en het zal daarom nog wel even duren voordat de samensteller van dit verslag er bruikbare informatie uit kan toveren. De gelopen routes zijn nu al zichtbaar, zelfs over meerdere jaren. Interessanter is natuurlijk of bepaalde doelsoorten zijn toegenomen en op meerdere locaties voorkomen.