

# KRUIPNIEUWS

Orgaan van de N.J.N. sociologen-groep. 8e jaargang no.2.  
Redactie :Roelof de Wit, Kijkduinstraat 66. Amsterdam. west.  
Adm. :Ties Weenink, Hogelanden O.Z.17. Utrecht.

## Na het congres.

Dit nummer van Kruipnieuws bevat een uitgebreid verslag van alles, wat de 16 enthousiastelingen op ons Congresje in Terwolde uitgesproken hebben.

Volgens de richtlijnen, die we opstelden en we het komende jaar de sjocgroep tot nog grotere bloei brengen. Als belangrijkste punt valt hierbij op de grote de, die de vergadering in Terwolde hechtte aan een opheffing van het isolement, waarin onze Werkgroep - overigens zeker niet door eigen schuld - tengevolge van natuurhistorische reorganisatie van de Bond is gekomen.

Bij het merendeel van de N.J.N.ers is de sjocgroep nauwelijks meer bekend, zodat er dan ook weinig mensen toe komen zich als nieuw lid op te geven. Toch is het nodig, dat we iedereen bereiken, die in de N.J.N. een grote belangstelling in de Plantensociologie heeft, vooral, omdat de Plantencommissie waarschijnlijk ook in de toekomst niet veel meer zal kunnen doen dan al of niet geregeld een blaadje uitgeven.

Op ons, sjoccers rust dan ook de plicht om in bredere kring in de N.J.N. zelf belangstelling voor sociologie te wekken. Vooral in de zomerkampen kunnen we ieder persoonlijk goed werk doen, door zoveel mogelijk sjocexcursies te leiden. Als we het in ons sjoc-kampje in Dene-kamp opgedane enthousiasme net zo uitdragen in de Bondskampen als de mensen van het sjockampje in de Logt dat in 1943 deden, dan twijfel ik er niet aan, of we zullen merken, dat er heus wel meer dan 100 sjoc-enthousiastelingen in de Bond zijn.

Pas als we alle mensen verenigd hebben, die op basis van het systeem van zelfwerkzaamheid - de grote waarde van de Werkgroepen - sociologie willen bedrijven, pas dan zullen we de uitspraak van het Congres in Terwolde waar gemaakt hebben, n.l. dat we als Plantensociologische Werkgroep een volwaardig onderdeel van de N.J.N. willen zijn.

Roelof de Wit.

## Verslag van het Sjoc-Congres in Terwolde.

Gezeten op een aardappelkist temidden van een kring van lui in het gras liggende, trouwe sjoccers, en omringd door het voltallige sjoc-groep hestuur, opende Gertie Zaterdagmiddag het Congres.

Volgens de aantekeningen van mijn voorganger-secretaris in een "roerend" betoog. Genoemde secretaris, Jaap van Dijk, deelde toen mee dat bericht van verhindering was binnen gekomen van onzen Eere-Voorzitter Victor Westhoff.

Het keurige en uitvoerige verslag van Jaap werd na enkele opmerkingen goedgekeurd. Geconstateerd werd dat we terug kunnen zien op een goed jaar van de sjoc-groep. Bij de bespreking van de uitingen bleek een sterke oppositie te bestaan tegen het houden van weekeinds in jeughebergen.

Vooral de mensen van het inmiddels opgedroogde (?) M.C.C.hadden blijkbaar nog al laat gehad van lawaaischoppende trekkers. De financiën staan er niet zo slecht meer voor als enkele jaren geleden maar baren nog altijd enige zorg.Hoe groot onze schuld evenwel precies is kan ik niet meer herinneren.Hiermede werd de vergadering geschorst en deden we ons te goed aan de aardappels met sla,die echter eerst nog geschild moesten worden.

De volgende punten van de agenda werkten we des avonds op vlotte wijze af.Verslag en bespreking van Kruipnieuws leverde niet veel nieuws op.Een flinke dosis enthousiasme,voldoende hulp bij het stencillen en het leveren van copy,dat alles kan hier wonderen verrichten.

Bij de bespreking van punt 11 der agenda:"De sjocgroep en de Bond" kwam alras de plantencommissie ter sprake.Er waren niet bepaald optimistische klanken hierover te beluisteren.Te veel blaadjes,te weinig geld en veel te weinig medewerking,dat waren de hoofdklachten.

Martin v.d.Meulen opperde het denkbeeld van de kadervorming en het organiseren van lezingen en weekeinds speciaal voor plantjes,pietjes,hybi e.d.maar aan de D.N.S en over te laten.Gertie zag de plantencommissie graag helemaal verdwijnen.Ondergetekende bepleitte het bestaansrecht van het blad,maar vond weinig bijval.Het kost nu eenmaal altijd moeite om iets nieuws te brengen.

Wat de sjocgroep zelf betreft,Jaap las stukken uit zijn verslag voor, waaruit bleek dat de verhouding van de sjocgroep met het H.B.en met de Bond goed was en vond het verheugend dat we onze subsidie van 2 vorige jaren binnen hadden gekregen.Hij memoreerde ook dat vele leden van het H.B.lid zijn van de sjocgroep.Er zal geprobeerd worden om zoveel mogelijk goede plantjeslui voor onze werkgroep te interesseren.

Het wordt tijd,dat we weer eens een injectie met vers bloed krijgen.

Het voorstel van het bestuur om het verenigingsjaar van de sjocgroep voortaan te laten lopen van Mei tot Mei,zodat het sjoccongres altijd in Mei gehouden wordt- werd aangenomen.

Als voornaamste uiting staat in het komende jaar het luisterrijke sjockamp in Denekamp van 5 tot 12 Juli op het programma.

- Kampbestuur: Jaap van Dijk.voorzitter.  
 Roelof de Wit.exc.regelaar.  
 Ru Hoogland.fouragemeester.  
 Ties Weenink.administrateur.  
 Wim Meyer. l.z.f.

Uit een en ander blijkt dus wel,dat het oude-sokkendom nog welig in de sjockliek door-vegeteert!!

Over de weekeindplannen viel nog niet veel te zeggen;het bestuur heeft nog tijd genoeg om dit voor te bereiden.

Tenslotte.zij vermeld dat Gertie Jansen zich als bestuurslid terugtrok en zich niet opnieuw kandidaat stelde.We danken haar hartelijk voor de vele diensten die zij enkele jaren achtereen de sjocgroep heeft bewezen. Hieke en Jaap traden ook af (oude sokken).De samenstelling van het bestuur is nu als volgt geworden:

- Voorzitter-Redacteur: Roelof de Wit; Secretaris:Wim Meyer;Peningmeester-Administrateur:Ties Weenink; L.z.f. : Wim van Eck .

Aldus gedaan,de secretaris : Wim Meyer.

Een mooi homogeen terrein met een gedeelte wit gekleurd en geel van Margriet, Boterbloemen (o.a. de minder vulgaire Knolboterbloem!), Liggen- de en Hopklaver doorspikkeld van de bloeiende grassen zoals : Glanshaver, Zachte Haver en Zachte Dravik, terwijl Ruige Weegbree hier en daar sprietig boven de grasmat uitstekend, dat alles lokte uit tot het maken van onze eerste opname (zie tabel).

Al spoedig merkten we weer hoe nuttig, boeiend en leerzaam dat ple- gen van een opname toch is, niet alleen om de verschillende grassen ve- getatief te leren onderscheiden maar ook omdat je dan veel meer ont- dekt dan bij een globale floristische beschouwing. Wij N.J.Ners hebben wel eens de neiging om oppervlakkig natuurstudie te plegen en juist de sociologie dwingt ons ook op de details te letten. Maar om op ons mooie zachte glooiende weidje terug te komen. Soorten als Kruisdistel, Echte Walstroo, Kleine Pimpernel en Kleine Ruit en vooral niet te vergeten de door velen van ons "nieuwe" voorjaarszegge vormen de "Bromion" inslag in deze vegetatie. Vo gens socio sy- stemat'ci zullen we hier wel met een goede "associatie" te maken hebben want allerlei Glanshaver verbondskensoorten groeiden gezellig tuasen die van het Dravikverbond. We togen weer verder met de bedoeling om ergens een mooie Heksenmelk vegetatie op te nemen; daar hadden een paar mensen n.l. om de een of andere "duistere" (fotografische) reden veel zin in. Toen we dan op een plekje kwamen waar deze illustere Wolfsmelk verbazend veel in het (verwaarloosde ?) weiland groeide vonden ze de entourage zo "gek" dat ze er geen opname van wilden maken. Vogelwikke Veldzuring, Beemdlangbloem, ontelbare Akkerdistels, Vossestaart en Hondsdraf dat is toch geen gezelschap voor zo'n voorname plant als Heksen-

Een mooi homogeen terrein met een gedeelte wit gekleurd en geel van Margriet, Boterbloemen (o.a. de minder vulgaire Knolboterbloem!), Liggen- de en Hopklaver doorspikkeld van de bloeiende grassen zoals : Glanshaver, Zachte Haver en Zachte Dravik, terwijl Ruige Weegbree hier en daar sprietig boven de grasmat uitstekend, dat alles lokte uit tot het maken van onze eerste opname (zie tabel).

Al spoedig merkten we weer hoe nuttig, boeiend en leerzaam dat ple- gen van een opname toch is, niet alleen om de verschillende grassen ve- getatief te leren onderscheiden maar ook omdat je dan veel meer ont- dekt dan bij een globale floristische beschouwing. Wij N.J.Ners hebben wel eens de neiging om oppervlakkig natuurstudie te plegen en juist de sociologie dwingt ons ook op de details te letten. Maar om op ons mooie zachte glooiende weidje terug te komen. Soorten als Kruisdistel, Echte Walstroo, Kleine Pimpernel en Kleine Ruit en vooral niet te vergeten de door velen van ons "nieuwe" voorjaarszegge vormen de "Bromion" inslag in deze vegetatie. Vo gens socio sy- stemat'ci zullen we hier wel met een goede "associatie" te maken hebben want allerlei Glanshaver verbondskensoorten groeiden gezellig tuasen die van het Dravikverbond. We togen weer verder met de bedoeling om ergens een mooie Heksenmelk vegetatie op te nemen; daar hadden een paar mensen n.l. om de een of andere "duistere" (fotografische) reden veel zin in. Toen we dan op een plekje kwamen waar deze illustere Wolfsmelk verbazend veel in het (verwaarloosde ?) weiland groeide vonden ze de entourage zo "gek" dat ze er geen opname van wilden maken. Vogelwikke Veldzuring, Beemdlangbloem, ontelbare Akkerdistels, Vossestaart en Hondsdraf dat is toch geen gezelschap voor zo'n voorname plant als Heksen-

In dit verband is de vondst van Agrimonie langs de genoemde dijk interessant!

Het ligt natuurlijk voor de hand dat naar gelang van droogte, helling, "expositie" (zie "Overzicht") en het plantengeographische district niet te vergeten, het Glanshavergezelschap nog allerlei variaties en bovendien overgangen naar gezelschappen uit het Dravikverband kan vertonen.

Tenslotte willen we er nog op wijzen dat ook in de binnenduinen van Heemskerk en Castricum Pastinaak, Agrimonie en Glanshaver voorkomen. Wie maakt daar eens Glanshaver opnamen?

In de kleiputten tegenover de steenfabrieken waren we al spoedig verdiept in het maken van een opname temidden van een homogene Scherpe Zegge vegetatie. Het algen vilt op de bodem (hoogstwaarschijnlijk Vaucheria) demonstreert hier de wisseling van het grondwaterpeil.

Enkele planten van natte riet vegetaties: Kleine Watereppe, Grote Waterweegbree, Waterbies, Liesgras en Watermunt en Bitterzoet, naast een paar soorten van iets droger standplaats: Zeegroene Muur, Poelruit, Smeerwortel, Penningkruid en Haagwinde vormen hier de begeleiders (opname 4).

Op andere plaatsen zagen we veel Tweerijige Zegge, waaronder een zeer forse vorm, tuusen de Carex gracilis.

Over dijkjes die hier en daar prachtig met Moeraswolfsmelk begroeid waren struinden we tussen plasjes begroeid met Waterlelies en Gele Plomp Krabbescheren en omzoomd door Liesgras facies of dichte vegetaties van Holpijp en Zeggen (vooral de Scherpe).

Tot grote vreugde van enkele Zeggenjagers bleek Blaaszegge hier ook voor te komen. Terwijl de rest van de excursie dijkopname no. 8, togen Roelof en ondergetekende opnieuw de moeraswildernis binnen en pleegden de onderstaande Blaaszeggeopname (no. 6).

26 Mei 46. Verlande kolken tegenover de steenfabrieken bij Welsum, tegenover de IJssel. Bodem: rivierklei.

Opname no.	4	6.
Oppervlakte in m <sup>2</sup> .	3 x 4	3 x 1.
Bedekking kruidlaag	70%	80%
Ph.	-	6.5 (lyoh)
Waterdiepte	ong. gelijk opp.	ong. 1 m.

Tweerijige Zegge	Carex disticha	-	1-2
Blaaszegge	Carex vesicaria	-	4-4
Scherpe Zegge	Carex gracilis	3-2	x-1
Riet	Phragmites comm.	2-1-	2-1
Watermunt	Mentha aquatica	3-2-	1-2
Grote Waterweegbree	Alisma Pl. Aqua.	x-1	-
Kleine Watereppe	Sium erectum	x-1-	-
Bitterzoet	Solanum Dulcum.	x-1	-
Moerasverg.m.niet	Myosotis palust.	x-1	-
Gele Lis	Iris pseudacorus	-	x-2
Wolfspoot	Lycopus europaeus	-	x-1
Grote Lisdodde	Typha latifolia	-	x-1
Grote Watereppe	Sium latifolium	-	x-1
Wederik	Lysimachia vulgaris	-	x-1
Veenwortel	Polyg. amphibium	-	x-1
Pinksterbloem	Cardamine pratens.	x-1	-
Zeegroene Muur	Stell. glauca	x-1	-
Poelruit	Thalictr. flavum	x-1	-
Smeerwortel	Symphytum off	x-1	-
Lidrus	Equisetumpal.	x-1	-
Kattestaart	Lythrum salicaria	1-1	-
Penningkruid	Lysimachia numm.	1-1	-
Melkeppe	Peucedanum pal.	x-1	-
Hondsdrif	Glechoma hederaceæ	x-1	-

Moeraskruiskruid	Senecio paludosis	x-1	-
Moerasandoorn	Stachys paluster	x-1	-
Vogelwikke	Viccia Cracca	1-1	-
Moeraswalstroo	Galium palustre	x-1	-
Liesgras	Glyceria aquatica	x-1	-
Waterbies	Heleocharis pal.	x-2	-
Kikkerbeet	Hydrocharis Morsus R.	-	x-2
Klein Kroos	Lemna minor	-	1-2
Eurrhynchium spec.	Laddermos.	x-2	-
Vaucheria spec.	Alg	3-2	-

Tevoren waagden we ons tot onze enkels in de vette klei wegzakkeend in een prachtige Holpijpverlanding waar in het water van 1 dm. d'opte (ph.ong:6.6.) enkele waterlelies en Gele Plompen het tezamen met Kikkerbeet het nog net konden uitjouden.

Opname 5.  
Kruidlaag 70%.

Holpijp	Eq uisetum limosum	4-5.
Scherpe Zegge	Carex gracilis	x-1
Mattenbies	Schoenoplectus lacustris	x-2
Watermunt	Mentha aquatica	2-2
Grote Boterbloem.	Ranunculua Lingua	1-1
Grote Waterweegbree	Alisma Plantago Auqtica	x-1
Liesgras	Glyceria aquatica	1-1
Gele Lis	Tris pseudacorus	x-2
Moerasandoorn.	Stachijs paluster	x-1
<u>Drijvende waterlaag: 5%</u>		
Gele Plomp.	Nuphar luteum	x-1
Klein Kroos	Lemna minor	x-2
Kikkerbeet	Hydrocharis Morsus Ranae.	x-1
<u>Onder waterlaag.</u>		
Puntkroos	Lemna trisulea	x-2
Waterlelie	Nymphaea alba	x-2

Een enkele Scherpe Zegge, verspreide Mattenbies, fors Liesgras en Grote Boterbloem, prachtig bloeiende Gele Lis en behoorlijk wat Watermunt daarmee is deze vegetatie voldoende gekarakteriseerd.

Als we de vegetatie van deze kleiputten uit dynamisch oogpunt beschouwen dan moeten we goed in de gaten houden dat de klei niet overal even diep is uitgegraven. Daar waar open water is ontstaan zet een successiereeks in, die waarschijnlijk verloopt volgens het schema Waterlelie-Gele Plomp-Krabbescheer-kikkerbeet facies- (ook hier kwamen beide planten in afzonderlijke facies voor).

dan: Liesgras-Holpijp vegetatie, vervolgens Caricetum met hoofdzakelijk Carex gracilis en vesicaria.

Oppervlakkig uitgegraven gedeelten raken begroeid met Waterrus, Carex disticha en gracilis. Op den duur staan hier allerlei Wilgen en misschien ook wel Populieren op. Zo zien we dat ook hier de natuur weer geheel het verloren terrein heroverft. Wim Meyer.

P.s. Voor de opnamen zijn verantwoordelijk alle congresdeelnemers :  
t.w.:

Jaap van Dijk, Lenie van Dorsen, Tim van Eck, Hieke Brinkman, Ties Weenink, Henk Zwart, Jan Lindeman, Gertie Jansen, Roelof de Wit, Martin Oosterkamp, Nico Kok, Flip Stoutjesdijk, Ry Hoogland, Gerrit Harmsen, Wim Meyer, Jo Kessler, met dien verstande dat enkele mensen alleen 20 Mei aanwezig waren, terwijl een paar andere reeds op de 19 e vertrokken.

Opnamen gemaakt tijdens het Congres van de N.J.N. sociologengroep, 19 en 20 Mei 1946 te Terwolde.

Opname 1: Buitendijk weiland ten W. om de Ysel bij Terwolde. Nagenoeg vlak terrein.

Opname 7: Westhelling om de Oostelijke Yseldijk. Expositie 30°

Opname 8: idem. Bodem: zandige klei.

Opname 3: Wegrand langs te Terwoldse Wetering ter hoogte van de boomgaard van "De Brug" onder Populieren. Bodem: zandige klei.

Opname 2: Weide bij Terwolde.

nummer van de opname :		1	7	8	3	2
oppervlakte in meters :		3x4	3x3	10x5	10x2	10
bedekking kruidlaag in %:		100	100	90	95	100
bedekking moslaag in %:		10	10	-	50	-
Scherpe Boterbloem	Ran. Acer.	1-1	1-2	1-1	1-1	x-1
Margriet	Chrys. leuc.	1-1	x-1	1-2	-	-
Rode Klaver	Trif. prat.	1-2	x-2	1-1	2-2	x-2
Madeliefje	Bellis per.	2-2	1-2	1-1	x-1	-
Frans Raaigras	Arr. elat.	2-2	1-1	1-2	x-2	-
Zachte Haver	Avena pub.	1-2	1-1	1-2	x-2	-
Reukgras	Anth. odor.	2-1	2-1	2-2	2-2	-
Trilgras	Briz. med.	1-2	2-2	1-2	-	-
Zachte Dravik	Brom mollis	1-1	x-1	1-2	2-2	-
Smalbl. Weegbree	Plant. lanc.	1-1	1-1	2-1	1-1	x-1
Beemdgras	Poa prat.	1-2	x-1	1-2	2-2	1-2
Goudhaver	Trict. flav.	1-2	2-1	-	1-2	-
Engels Raaigras	Lolium per.	1-1	-	x-1	x-1	-
Kropaar	Dact. glom.	x-1	-	-	x-2	x-1
Liggende Klaver	Trif. proc.	2-2	x-2	1-2	x-2	-
Hopklaver	Medicag. lup.	x-1	-	x-1	x-2	-
Veldbies	Luz. camp.	1-1	x-2	2-2	1-2	-
Ruige Weegbree	Plant. media	x-1	-	(x-1)	1-1	-
Kleine Pimpernel.	Sang. minor	2-2	x-2	1-1	-	-
Hoornbloem	Cer. caesp.	x-1	x-1	-	x-1	-
Voorjaarszegge	Carex verna	x-1	1-2	x-1	-	-
Eerprijs	Ver. Chaem.	1-1	1-2	1-2	2-1	-
Witbol	Holc. lan.	-	x-2	x-2	x-2	-
Veldzuring	Rumex. acet.	x-1	x-1	1-1	x-1	2-1
Muizenoor	Hier. Pil.	x-1	x-1	x-1	-	-
Wilde Ui.	Allium vin.	x-1	x-1	x-1	-	-
Rood Zwenkgras	Fest. rub.	2-2	2-2	2-2	3-3	-
Duizendblad	Ach. mill.	1-1	1-1	2-1	-	-
Echt Walstroo	Gal. vern.	1-2	(x-1)	1-2	-	-
Kruisdistel	Eryng. camp.	1-1	(x-1)	x-1	-	-
Wilde Peen	Dauc. car.	x-1	1-1	1-1	-	-
Knolboterbloem	Ran. bulb.	x-1	1-2	1-1	-	-
Sint Jacobskruiskruis	Sen. Jac.	x-1	x-1	1-1	1-2	-
Iep (K.)	Ulmus spec.	x-1	x-1	-	-	-
Kleine Ruit	Thal. min.	(x-2)	x-1	1-1	-	-
Boksbaard	Trag. prat.	(x-1)	x-1	(x-1)	(x-1)	-
Vossestaart	Alop. prat.	(x-1)	-	-	x-1	2-2
Rolklaver	Lot. corn.	-	x-2	x-1	-	-
Breedbladereprijs	Ver. Teuc.	-	1-2	(x-2)	-	-
Knoppkruid	Cent. Jac.	-	x-1	x-2	x-1	x-1
Hoornbloem	Cer. arv.	-	x-1	x-1	-	-
Vierzandwikke	Vic. tetr.	-	x-1	(x-1)	-	-
Heggewikke	Vic. sep.	-	1-1	-	1-1	-

Len van deze dalen, dat van de Mellerbeek, was geheel begroeid met een hoog dat inderdaad onze toch al hoog gespannen verwachtingen nog verre overtrof. Het was vrij groot, ik schat enkele tientallen hectaren - en het vulde het gehele dal van de thans maar heel smalle beek. Wel was de boomlaag niet natuurlijk (vrijwel alleen Populier), doch de struiklaag en bodem flora waren van een voor ons noordelingen ongekende rijkdom.

Al die mieterse Eiken-Haagbeukenbosplanten, waarom het Bethlembos, Hassinkhof, Buskersbos en Veldersbos zo beroemd zijn, vonden we hier bijeen in een rijk bloeiende weelderige vegetatie.

Leuk was het om te zien, hoe de bosvegetatie langs de beek dezelfde zonering vertoonde, die we in ons land ook kennen langs de Drentse, Twense en Brabantse beken. Hier waren de zones erg breed en alle fraai ontwikkeld. Het ontbrak ons helaas aan tijd om uitgebreid opnamen materiaal te verzamelen. We maakten er slechts een, maar daar kwamen dan ook liefst 65 soorten in voor.

Op enkele vochtige plaatsen langs de beek groeiden onder een struiklaag van Elzen veel Aronskelk, Zwarte Bes, Bittere Veldkers, Hop en Bitterzoet, met daarnaast vele moerasplanten, samen een rijk Elzenbroek vormend.

Meestal echter lag direct langs de beek een brede zeer drassige zone Spirearijck-Eiken-Haagbeukenbos, waarvan we de volgende opname maakten :

25-4-46. Mellerbos ten Zuiden Gent. Oppervlakte 500 cm, een zone van 10 meter breed aan weerszijden van de Mellebeek. Zeer drassig, iets ontwaterd door loodrecht op de beek staande slootjes. Totale bed. 100 %, boomlaag 20 %, 15 tot 20 meter.

Boomlaag 20%, 15 - 20 m :

Populier (Populus canadensis) 2.1 Gele Lis (Iris pseudacorus) x.2

Struiklaag 40% : 5 m. :

Es (Fraxinus exelsior) 2 Wat ruzing (Rumex Hydrolapath.) 1.1

Kers (Prunus avium) x Muur (Stellaria media) 1.2

Wegedoorn (Rhamnus cathartica) x Muskuskruid (Adoxa moschatell.) 2.1

Els (Alnus glutinosa) 2 Spekkruid (Ranunculus ficaria) 3.4

Geoorde wilg (Salix aurita) x Vijdeærzegge (Carex remota) x.2

Hazelaar (Corylus avellana) x Gele Dovenetel (Lamium Galeob-

Sleedoorn (Prunus spinosa) x dolon) x.2

Berk (Betula sp.) - Koninggroen (Ajuga reptans) x.1

Wilg (Salix cf. viminalis) 1 Viola Riviniana) x.1

Hoge Kruidlaag 50% : Schaduwgras (Poa nemoralis) 1.2

Braam (Rubus sp.) 3.3 Bosandoorn (Lysichiton silvatica) x.1

Hop (Humulus lupulus) 2.1 Keverorchis (Listera ovata) x.1

Framboos (Rubus idaeus) 2.1 Boswederik (Lysimachia nemorum) x.2

Kemperfoelie (Lonicera pericly.) x.1 Brandnetel (Urtica dioeca) 2.1

Kruidlaag 100% : Watermunt (Mentha aquatica) x.1

Bosanemoen (Anemona nemorosa) 2.1 Dotter (Caltha palustris) 2.2

Slanke Sleutelbloem (Primula Pitrus (Juncus effusus) 1.2

elatioer) 2.2 Valerian (Valeriana officinalis) 1.1

Harbes (Paris quadrifolium) 1.1 Hondsdraf (Glechoma hederacea) 2.3

Reuzenzwampgras (Festuca gigantea) x.2 Valstroo (Galium uliginosum) x.1

Gierstgras (Miliun effusum) 1.2 Rondgras (Poa annua) 2.2

Helmkruid (Scrophularia nodosa) x.1 Akkerdistel (Cirsium arvense) 1.1

Grootbloemuur (Stellaria Hol.) 1.1 Zegge (Carex spec.) 1.2

Roberts kruid (Geranium robert.) (x.2 Velse Salie (Teucrium scorodanica) x.1

Aardbeiganzerrick (Potentilla Eereprijs (Veronica hederifolia) x.1

sterilis) x.2 Kale Jonker (Cirsium palustre) 1.1

Rapunzel (Phyteuma nigrum) x.1 Paardebloem (Taraxacum offic.) x.1

Kreefkruid (Galium Aparine) 2.1 Smeel (Deschampsia caespitosa) x.2

Mocresspirea (Filipendula Leverkruid (Eupatorium cann.) x.1

Ulmaria) 3.3 Hanepoot (Aegopodium podagaria) x.2

Bereklaauw (Heraclium Spondylium) 1.1 Klimop (Hedera Helix) x.2

Engelwortel (Angelica silvatica) x.1

Pinksterbloem (Cardamine prat.) x.2

Bedewik (Lysimachia vulgaris) x.1

