**Verslag ALV NVLV 10 Oktober 2013**

Aanwezig bestuur: Katrien van ‘ t Hooft, Wigle Vriesinga, Klaas Meijaard, Marijke Kuipers, Dirk Hart.

Aanwezig leden: Roelf Havinga, Piet Baars, Gjalt Tjeerdsma, Piet Bongers, Wil Braakman, Ria Commandeur, Jan Treur, Adri van Boxtel, Wilma Koster, Paul Mak, Cor den Hartog, Hans Dirksen

1. Welkom en mededelingen

Katrien opent de vergadering en heet iedereen welkom. Bessie is verhinderd in verband met ziekte.

2. Wigle presenteert financieel verslag 2010-2012

* Financieel van 3 jaar ineens; 2 jaar van Arjen Roos, vanaf 2013 doet Wigle boekhouding met zoon. Er zijn door Arjan hoge kosten gerekend voor de boekhouding, vanaf dit jaar veranderen. Ook zijn de contributies van de beroepsleden niet geïnd; Wigle gaat dit beter organiseren en via een brief proberen deze contributie alsnog te innen
* Reserveringen in 2012: bedrag van Cordaid en Biologische Studievereniging
* Begroting voor 2014 moet nog gemaakt.
* Ria Commandeur en Thijs Scholten hebben als kas control commissie de boeken bekeken en geen fouten ontdekt.
* Vergadering geeft goedkeuring aan 2010, 2011 en 2012.

1. Katrien presenteert activiteiten NVLV 2012-2013 en plannen 2013-2014

* Zie slides
* Boekje zeezout uit Engels vertaald uit jaren 60 geschreven, Mike Donkers herschreven; gaat over dat mineralen uit zee als mineralen voor plantenvoeding en vee gebruikt kunnen worden
* Deelnetwerken. Piet Bongers: Zuid is onder Itaka gedaan en toen QA bijeenkomsten goed zijn gaan lopen is Zuid gestopt
* Verbreding van NVLV o.a. met Eric van Veluwen uitwerken. Ook de vraag of NVLV met met Down2Earth kan samengaan. Lastig omdat die nog niet zo’n duidelijke koers heeft. Gaan wel communicatiecampagne opzetten (aanbod van reclamebureau Pool Worldwide). Roelf en Dirk nemen actie.

1. Nieuwe voorzitter – profielschets is gepresenteerd en besproken

* Wil Braakman: Advertentie zetten? Kandidatenlijsten politieke partijen vorige verkiezingen bekijken? Durven kiezen voor bescheiden bezoldiging.
* Adri: Hannie van Geel is geschikt, bij Via Campesina, en voormalig voorzitter NL Akkerbouwvakbond, Adri sondeert bij haar.

20.45 PAUZE

5. Vraag Klaas over Zembla

* Klaas is vrijwilliger bij Milieu Defensie rond het thema residuen in voedsel, waaronder Roundup in urine mensen, ca 40% in mensen Europa; 60% in Nederland.
* Zembla wil een uitzending maken over de schadelijke gevolgen van chemische gewasbeschermingsmiddelen. Zoeken mensen om te interviewen. In Bremen is onderzoekslab dat eea. kan meten.
* Klaas zoekt boeren die wat kunnen vertellen – in klasje over onderzoeksmiddelen door Klaas. Hij doet dit onder de naam van zijn eigen bedrijf. Veel boeren willen niet mee doen aan Zembla, oa. omdat hun vertegenwoordigers zeggen dat er niets aan de hand is. Er overlijden ca 40 mensen jaarlijks triasolen als medicijn en gewasmiddelen, men wil dat over mais spuiten. Atrazin mag niet meer maar zit nog in bodem.
* Klaas zoekt 6 a 8 mensen die wat willen vertellen. Zoekt daarna ook mensen voor urinemonsters. Boeren, koeien en melk onderzoeken.
* Roelf en Wil Braakman weten mensen.
* Klaas heeft morgen gesprek met Zembla en rapporteert dan.

6. Presentatie Paul Mak:

*Kwaliteitsmeting van melk, koeien en mais met de GDV Camera - hoe ver zijn we en welke perspectieven biedt het?*

* *GDV = Gas Discharge Visualisation* - gaat over biofotonen, komt van organisme af. Met speciale camera - kleine electromagnetische impuls. Gestimuleerde emissie. Energie uitstraling wordt vastgelegd door kleine puls waardoor het fotografeerbaar wordt. Camera ontwikkeld door prof dr Korotkov, indicatie van vrij beschikbare energie, beeld analyse levert veel info op.
* *GDV hoe zeker is het?*

westerse wetenschap erkent relatie met stress

duidelijke relatie met spontane biofotonen metingen

* *Referenties*

Een meting zonder referentie heeft geen zin. Sap en mestanalyses. Koppeling met ervaringen en observaties

De grootste referentie is het menselijk lichaam

* *Doelstellingen*

voorspellend model maken

meten van kwaliteit i.p.v. kwantiteit

snelle betrouwbare resultaten ter plekke, integer advies ter plekke

vergelijking van verschillende methodes

Wat is de invloed van bodem, supplementen, vaccinaties, antibiotica etc.

* *Metingen*

Metingen gedaan met melk, mais, mest

100 beelden per monster en 3-5 monsters per meting

Metingen steeds per monster op hetzelfde moment gedaan, T kan invloed hebben. Zoveel mogelijk standaardiseren. Grotere mate onzekerheid dan hij zou willen. Kan wel steeds beter classificeren op rangorde.

Wegingsfactoren moeten geïntroduceerd worden want ene enkel aspect zegt niet zoveel. Met rangorden kun je metingen vergelijken

Vergelijken met BEV metingen - Bricks meting, geleidbaarheid, pH, redox is onderdeel van de BEV (bio electronica meting)

Conclusies

* correlaties tussen metingen en observaties
* aantal statistisch significante metingen
* duidelijke correlaties tussen metingen en sap analyses
* er is een goede basis voor melk, mais en mest
* correlatie met bijvoorbeeld ziekte moet nog worden bekeken
* gras en eieren moeten nog worden gecontroleerd
* bodem, voer, bloed moeten nog worden gedaan

software door producent GDV camera

* Vragen en discussie

Rangorde geeft geen kwalitatieve gegevens zoals dioxine in eieren.

Waaraan calibreer je de camera? Gevoelige camera: binnen software

Algehele conclusie: interessant – maar vooralsnog niet voor een ieder te begrijpen. Paul is de enige die dit meet en moet ook nog veel meer meten om conclusies te kunnen trekken over bijvoorbeeld melk. We blijven Paul met interesse volgen wat betreft dit onderzoek – en steunen hem van harte!

22.00 Rondvraag en sluiting