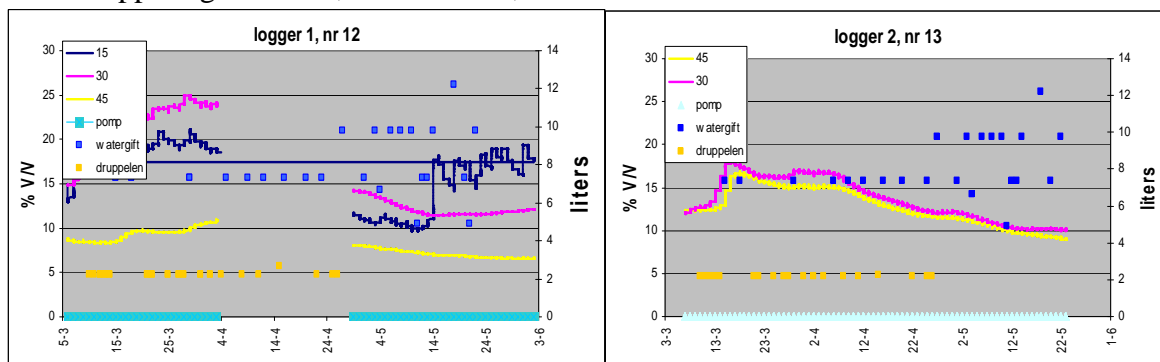


Tussenrapportage Jonkers, Middelbeers, 04-06-2008



Bovenstaande figuren geven aan het vocht in volume procenten op een diepte van 15 30 en 45 cm in lysimeter 1 en 2.

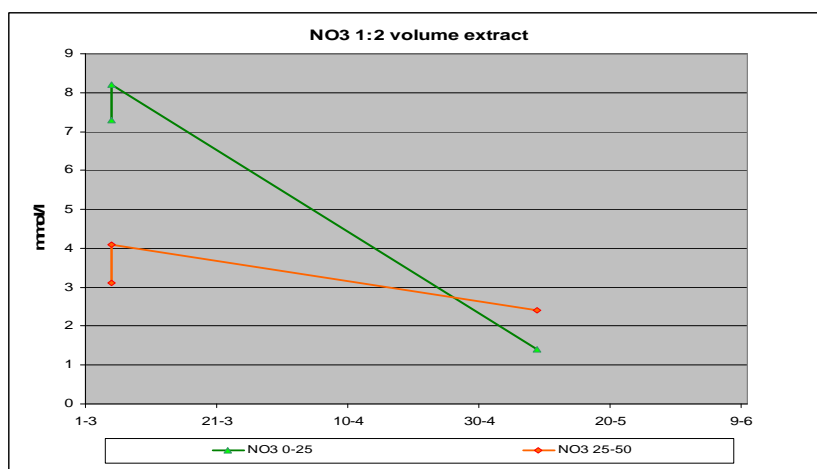
Bij lysimeter 2 ontbreekt 15 cm, deze sensor is later geplaatst maar geeft vooralsnog 90% aan. Hier moet nogmaals naar gekeken worden.

De watergiften zijn bijgewerkt t/m 22-05-2008

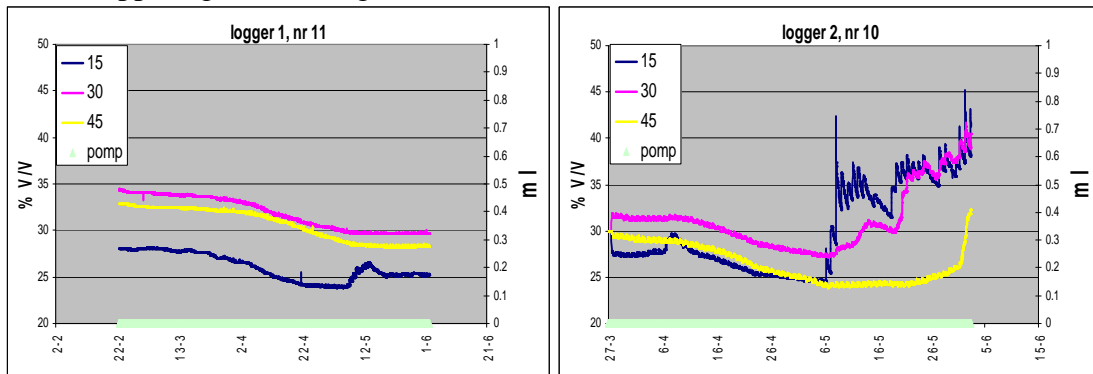
Over het algemeen wordt een dalende trend waargenomen maar bij lysimeter 1 is een lichte stijging in de bovenlaag te zien.

Er is nog geen drain te zien in de verzamelbuis.

Bij lysimeter 2 is wel wat drainwater onderin de buis te zien.



Tussenrapportage de Koning, Brielle, 04-06-2008

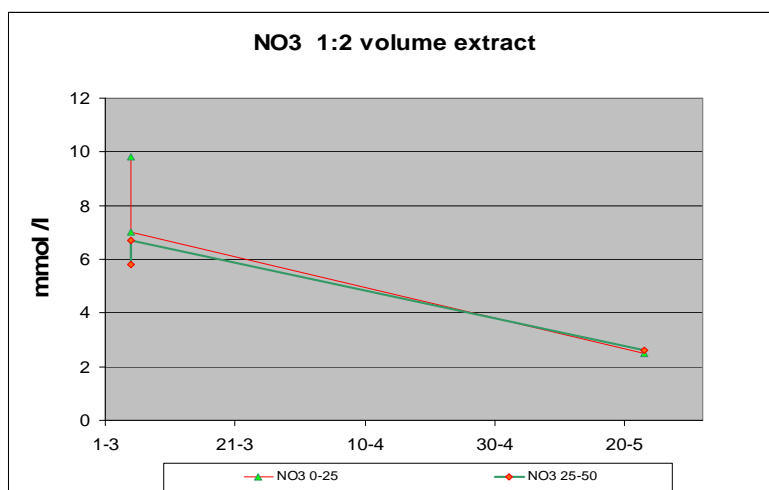


Bovenstaande figuren geven aan het vocht in volume procenten op een diepte van 15 30 en 45 cm in lysimeter 1 en 2.

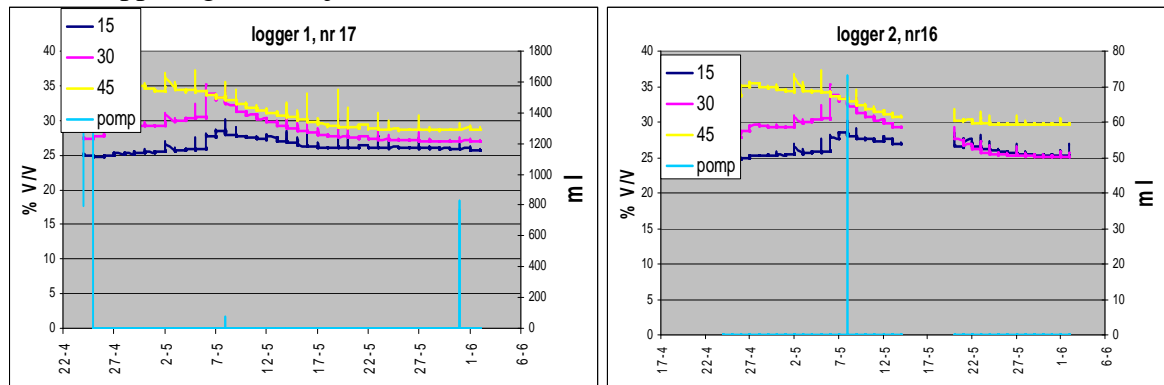
Lysimeter 1 en 2 vertonen dezelfde trend t/m 10 mei. Daarna is waarschijnlijk een grote beurt gegeven waarbij beide meters reageren maar 2 duidelijker dan 1. vooral de onderste laag reageert in lysimeter 2 maar is nog niet veel natter dan 1, 28 om 32 %.

De watergiften zijn nog niet bekend.

Er is nog geen drain gemeten.

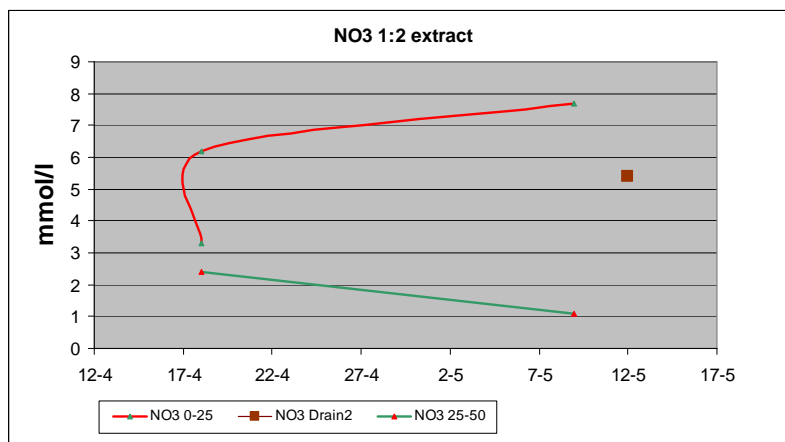


Tussenrapportage van Dijk, Andel, 04-06-2008

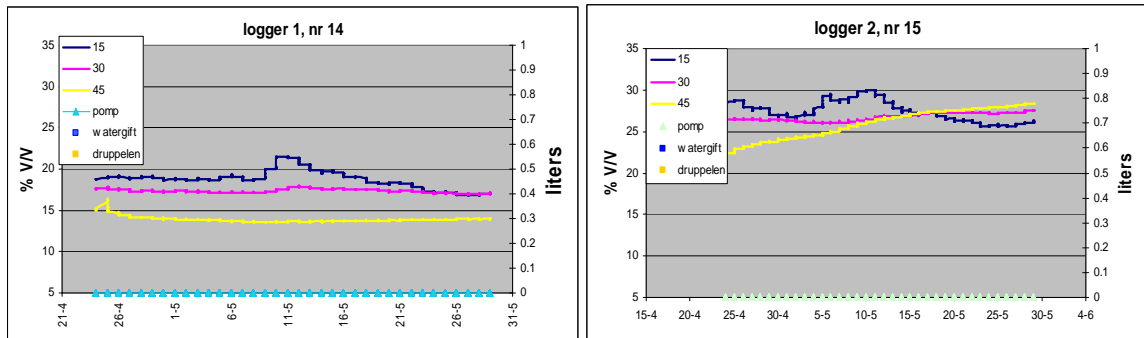


Bovenstaande figuren geven aan het vocht in volume procenten op een diepte van 15 30 en 45 cm in lysimeter 1 en 2. Lysimeter 1 als 2 vertonen welhaast hetzelfde patroon in vocht percentages. De trend is licht omlaag maar lijkt zich te stabiliseren.

Lysimeter 1 heeft drainwater teruggegeven, lysimeter 2 niet .toch staat er een piek bij lysimeter 2, dat komt doordat een vlotter is aangeschakeld zonder dat er water in de buis stond, dit heeft dagen geduurd. Vervolgens is het loggen gestopt. Na een bedrijfsbezoek is e.e.a. verholpen. De watergiften zijn nog niet bekend.

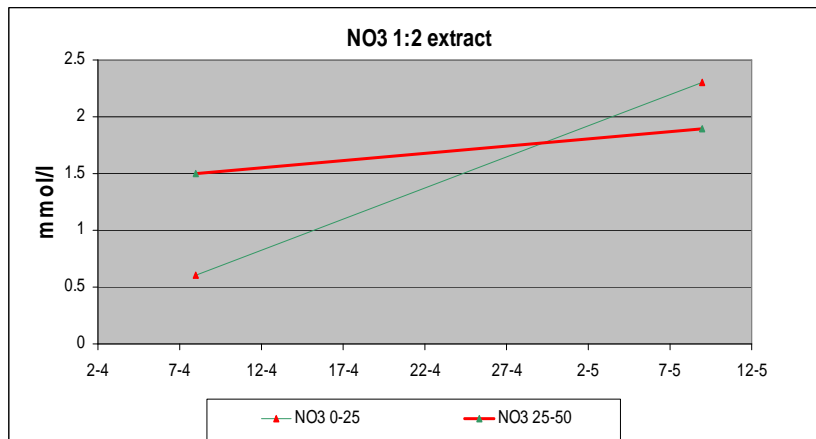


Tussenrapportage Verbeek, Velden, 04-06-2008



Bovenstaande figuren geven aan het vocht in volume procenten op een diepte van 15 30 en 45 cm in lysimeter 1 en 2. Lysimeter 1 heeft duidelijk een lager vochniveau dan lysimeter 2. Bij lysimeter 2 onderin stijgt het vochtpercentage. Er is nog geen drain gemeten. De watergiften zijn nog niet bekend

n.b. Het is voornamelijk niet gelukt GSM verbinding met deze meetopstelling te krijgen maar dat lijkt nu niet aan de locatie maar aan het modem te liggen, vervanging van het modem zou dus de oplossing zijn.



Analysecijfers

Jonkers 0-25

Datum	EC(mS/cm)	NH4(mmol)	K(mmol)	Na(mmol)	Ca(mmol)	Mg(mmol)	NO3(mmol)	Cl(mmol)	SO4(mmol)	HCO3(mmol)	P(mmol)
5-3-2008	1.4	0.1	2.5	3	2.7	2.2	7.3	0.7	2.5	0.1	0.06
5-3-2008	1.8	0.1	4.5	3.5	3.2	2.2	8.2	1.5	3.6	0.1	0.07
9-5-2008	1.1	0.1	2.8	3	2.1	1.6	1.4	0.6	4.4	0.8	0.08

Jonkers 25-50

5-3-2008	0.8	0.1	1.9	2.3	1.2	0.9	3.1	0.5	1.6	0.5	0.05
5-3-2008	1.2	0.1	3.2	2.8	1.9	1.4	4.1	1.7	2.5	0.2	0.07
9-5-2008	0.9	0.1	2	2.9	1.3	0.8	2.4	0.9	2.3	0.1	0.07

De Koning 0-25

5-3-2008	3.4	0.2	3.4	5.3	10.4	4.5	9.8	3.2	12.4	0.4	0.03
5-3-2008	3.1	0.1	2.9	4.5	9.7	4	7	2.8	12.4	0.1	0.04
23-5-2008	1.7	0.1	1.6	4	5.7	2.6	2.5	1.1	8.6	0.3	0.09

De Koning 25-50

5-3-2008	2.7	0.1	1.4	4.7	9.3	3.2	5.8	3.1	10.5	0.6	0.03
5-3-2008	3.0	0.1	2.5	4.3	8.8	3.4	6.7	3.8	11	0.5	0.03
23-5-2008	1.5	0.1	0.5	3.6	5.3	2.2	2.6	1.5	6.6	0.4	0.03

Van Dijk 0-25

18-4-2008	0.9	0.1	0.4	2.9	2.5	0.6	3.3	2.2	1.6	0.1	0.04
18-4-2008	1.4	0.1	0.7	3.6	3.7	0.8	6.2	2.7	2.3	0.1	0.04
9-5-2008	1.8	0.1	1.3	5.2	5.7	1.5	7.7	4.5	3.1	0.3	0.05

Van Dijk 25-50

18-4-2008	0.5	0.1	0.2	1.8	1.2	0.3	1	1.3	1.3	0.1	0.04
18-4-2008	0.7	0.1	0.1	1.6	1.9	0.4	2.4	1.6	1.1	0.1	0.04
9-5-2008	0.5	0.1	0.2	2.1	1.3	0.3	1.1	0.9	1.3	0.2	0.04

Verbeek 0-25

8-4-2008	0.6	0.1	0.6	1.7	1.6	0.7	0.5	0.2	2.5	0.1	0.03
8-4-2008	0.6	0.1	0.8	1.7	1.3	0.7	0.6	0.5	2.1	0.1	0.05
9-5-2008	0.9	0.1	2.6	1.7	2	0.9	2.3	0.3	2.7	0.7	0.06

Verbeek 25-50

8-4-2008	0.8	0.1	0.4	2.7	2.6	1.2	0.9	0.3	3.9	0.1	0.03
8-4-2008	1.0	0.1	0.7	2.5	2.4	1.3	1.5	0.7	4.1	0.1	0.04
9-5-2008	0.9	0.1	0.4	3.2	2.5	1.3	1.9	0.7	3.8	0.1	0.05