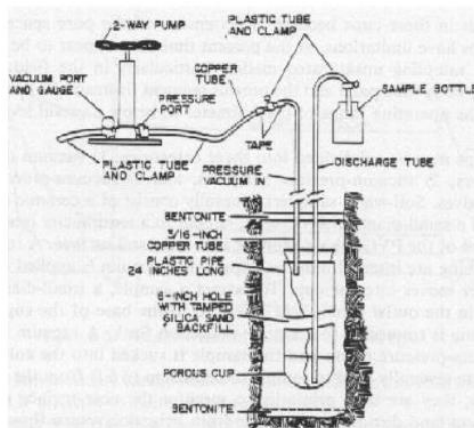
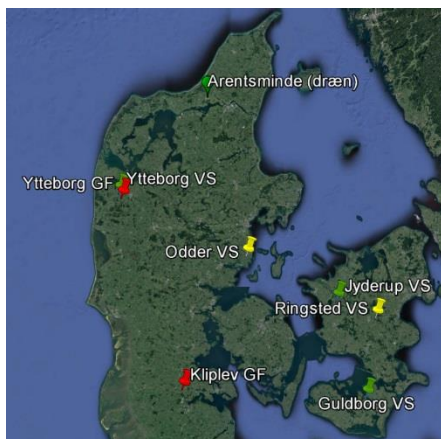
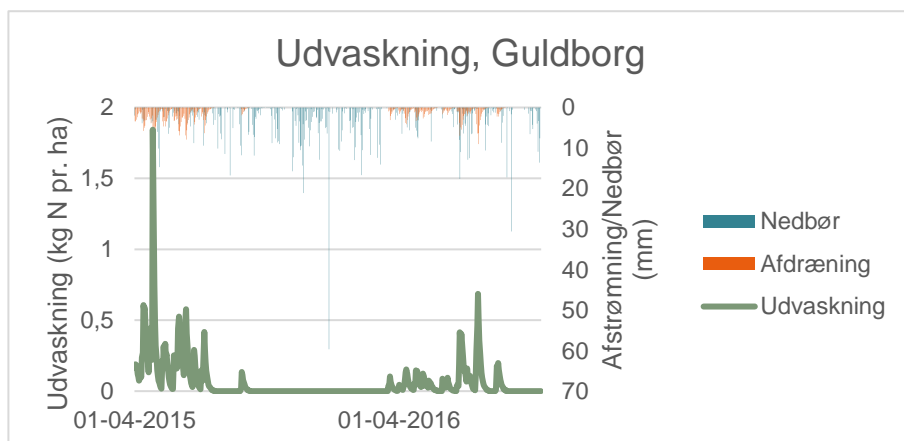


Forsøg med måling af udvaskning ved forskellige niveauer af kvælstoftilførsel



Forsøg med måling af udvaskning ved stigende kvælstofmængder med sugeceller. 7 lokaliteter i Danmark. Sugeceller bruges til at tage prøver af jordvand uden at forstyrre forsøgsparcellen. Prøverne analyseres for nitratkvælstof og udvaskningen beregnes ud fra disse koncentrationer og den beregnede vandbalance på arealet.

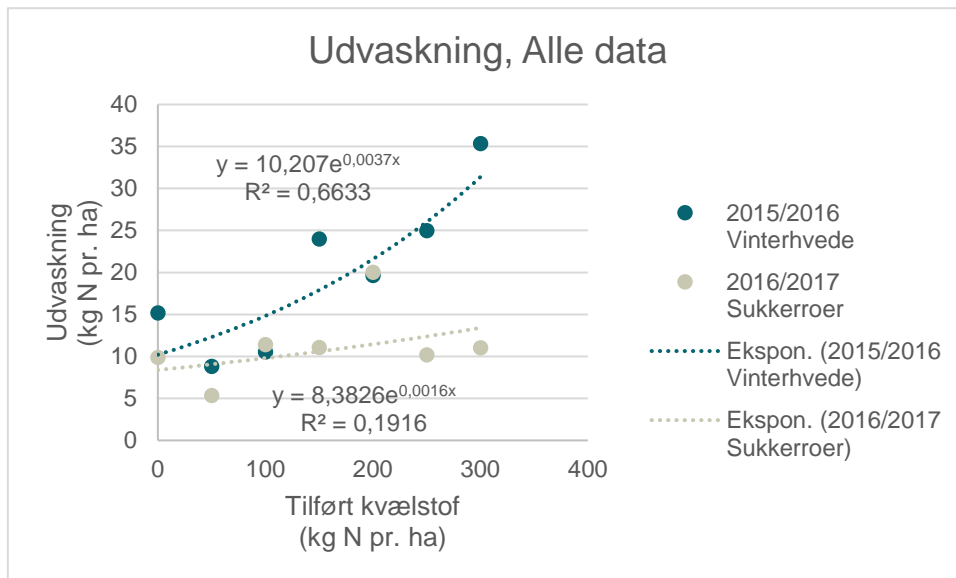
LED	2015 VINTERHVEDE				2016 SUKKERROER			
	Kvælstoftilførsel Kg N	Udbytte + merudbytte hkg kerne	Kvælstof- udbytte kg N	Protein % af tør- stof	Kvælstof balance kg N pr. ha	Udb. + merudbytte hkg rod pr. ha	Udb. + merudbytte hkg sukker pr. ha	Sukker % i råvare
1	0	62,0	66	7,2	-66,4	802	141,8	17,6
2	50	20,8	99	8,0	-49,3	12	1,7	17,6
3	100	37,0	119	8,0	-18,5	70	12,8	17,7
4	150	49,0	162	9,8	-12,2	183	30,7	17,5
5	200	55,4	192	11,0	7,8	173	30,9	17,7
6	250	55,8	208	11,8	42,2	198	28,2	17,0
7	300	56,0	221	12,5	79,3	205	30,6	17,1



STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
 for landbrug



Foreløbig dataopgørelse



Marginaludvaskningen er den andel af det sidst tildelte kg kvælstof der udvaskes. Hvis marginaludvaskningen er 10%, vil det ved tilførsel af et ekstra kg N pr. ha, udvaskes 0,1 kg N pr. ha

