



Bæredygtige
Vildmosekartofler 

Arbejdspakke 3

Lovet og realiseret



REGION NORDJYLLAND



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Formål AP3

- Skabe overblik over kulstofnedbrydningen i vildmosen under forskellige sædskifter og sammenholde resultaterne med resultater opnået fra andre lande i Nordeuropa
 - Måle udledning af klimagas (flux målinger, enkelt år)
 - Boreprøver (integrerer lang tid)

Boreprøver (Aktivitet 3.1)

- Lovet: Måling af kulstofindhold i jordprofilen på to sædskifter fordelt på 25 nabomarker. Tykkelse på sphagnumlag måles.
- Realiseret: Måling af kulstofindhold i 8 par af nabomarker i intervaller af 25 cm. + Dybdemåling af tørven 3-4 steder rundt om borestedet.
- Sædskifte: Kartoffler kontra vedvarende græs

Klimagasmålinger (Aktivitet 3.2)

- Lovet: Der måles klimagasflux på 4 arealer med forskellig anvendelse. Lattergas, methan og CO₂. En hel årscyklus måles. Højmose, kartofler, græs og byg
- Realiseret: Målinger siden 1. juli på nævnte afgrøder. Byg dog havre (2 forskellige pH?). Målinger hver 14. dag.
- Fremtid: En hel sæson måles

Litteratursøgning (aktivitet 3.3)

- Lovet: Litteraturstudie, sammenligning af nedbrydningsrater i Nordeuropa
- Realiseret: Færdigt litteraturstudie
- Fremtid: Litteratur studie opdateres, sammenligning af vores måledata med andre data



Gantt diagram

		2014				2015			
emne	kvartal	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
1. Arealer identificeret med dyrkningshist.			X						
2. Spagnumlagets tykkelse målt og kulstofindholdet bestemt for 50 prøver				X					
3. Måling af klimagasser udført på 4 arealer			B					S	
4 Co2 flux og andre klimagasser målt				?					
5. Litteraturstudie gennemført				X				Opd.	



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

*Smagen*TM
NORDJYLLAND

Kiba Consult ApS



LandboNord



AARHUS
UNIVERSITET



REGION NORDJYLLAND



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)