

17. september 2013

Dagsorden til møde i projektet Landbruget i Landskabet

Mødet finder sted på Lykkegården Voer Færgevej 68, 8950 Ørsted

Mandag, den 11. november 2013

Kl 9.00 – 13.00

Deltagere: Anton Rasmussen (Århus Universitet), Gitte Blicher-Mathiesen (Århus Universitet), Søren Kepp Knudsen (Norddjurs kommune), Leif Knudsen (VfL), Mette N Rasmussen (Djursland Landboforening), Familien Revsbæk (Lykkegård I/S)

Program

- 1) Indledning AU, Gitte Blicher-Mathiesen
- 2) Kort over strømningsveje: Præsentation af relevante kort af AU, Institut for BioScience:
 - a. Topografi
 - b. Høje målebordblade opmålt omkring 1870
 - c. Netværk af vandløbs og grøfter
 - d. Drænkort – hvilke kort er muligt at skaffe: Lykkegård I/S
 - e. Jordbund
- 3) N-markbalancer:
 - a. AU udarbejdet N-markbalancer for det dyrkede areal i Danmark ud fra bedriftsoplysninger af gødningsforbrug indberettet via gødningsregnskaberne og normudbytter for den fjernede mængde med høst.

N-markbalancen består af tilført kvælstof med handelsgødning, husdyrgødning og evt. organisk affald eller slam, N-fiksering, såsæd og deposition. Bortførsel udgør høstede afgrøder indregnet et svind for foderafgrøder.

Vi har mulighed for at udarbejde N-markbalancer med mere specifikke oplysninger af høstudbytter og en mere præcis fordeling af gødning inden for bedriftens arealer, hvis vi får oplysningerne stillet til rådighed af Lykkegård IS. På mødet diskuterer vi disse muligheder f.eks. hvilket år vil være mest repræsentativ at vælge. Og om der eksisterer målte næringsstofindhold i afgrøder eller vi anvender af normtal for tørstof og N-indhold i afgrøder.
- 4) N-udvaskning beregnet ud fra registerdata – eks. fra 2011.
- 5) Screening af drænvand for koncentrationer af total-N, nitrat, ammonium, total-P og ortho-P.
- 6) Screening af pumpede områder for koncentrationer af total-N, nitrat, ammonium, total-P og ortho-P.
 - a. Kontakt til pumpelaug.

- 7) Næste møde: Præsentation af kort over strømningsveje, N-markbalancer og næringsstofindhold målt ved screening af dræn og vand udledt via pumpestationer. Dialog om strategi for målinger af specifikke bedriftsemissioner via overfladevand/ N udledning.

Lykkegård IS: Dataleverancer til AU, Institut for BioScience (nov.-dec. 2013):

Dræn kort for bedriften, eventuelle målinger af næringsstofindhold i høstede afgrøder.

Hvis bedriftsspecifik N-markbalance ønskes oplysninger om gødning og udbytter på markniveau.

Kontakt til pumpestation.

Med venlig hilsen

Gitte Blicher-Mathiesen