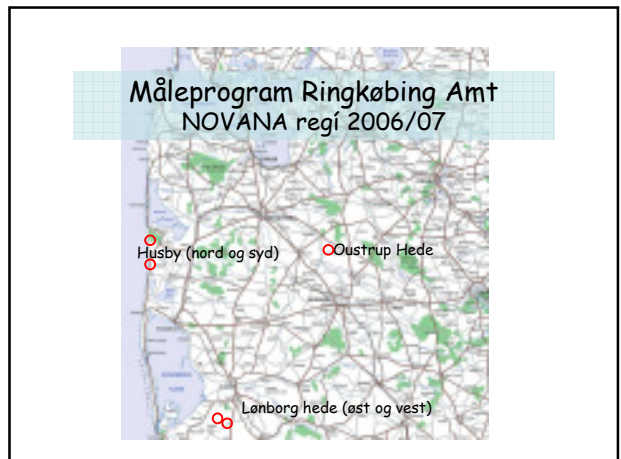
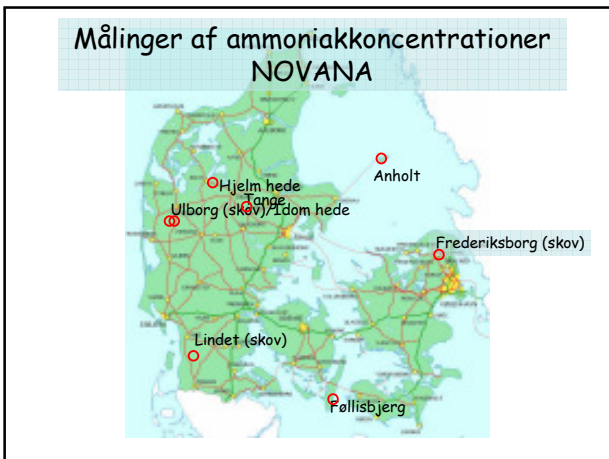
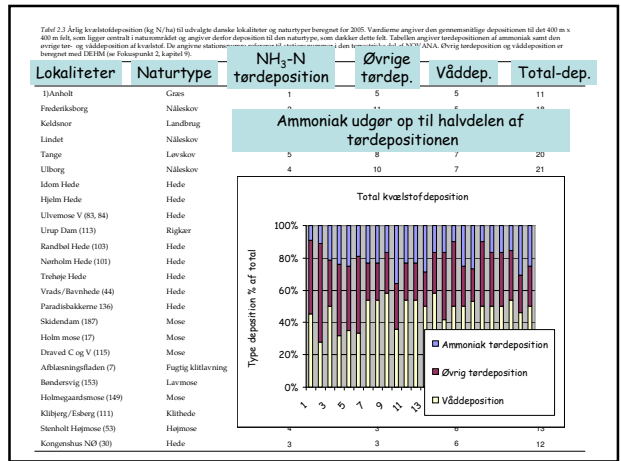




Tabel 2.1 Årlig kvælstofdeposition (kg N/ha) til udvalgte danske lokaliteter og naturtyper beregnet for 2005. Værdierne angiver den gennemsnitlige depositionen til det 400 m x 400 m felt, som ligger centralt i naturområdet og angiver derfor deposition til den naturtype, som dækker dette felt. Tabellen angiver tørdepositionen af ammoniak samt den øvrige tør- og våddeposition af kvælstof. De angivne stater er beregnet ud fra den nationale deposition af NOVANA. Øvrig tørdeposition og våddeposition er beregnet med DEEM (se Følgende).

Lokaliteter	Naturtype	NH ₃ -N tørdeposition	Øvrige tørdep.	Våddep.	Total-dep.
Anholt	Græs	1	5	5	11
Frederiksborg	Nåleskov	2	11	5	18
Kaldsøer	Landsbrag	3	4	7	14
Lindet	Nåleskov	6	11	8	25
Tange	Løvskov	5	8	7	20
Ulborg	Nåleskov	4	10	7	21
Idom Hede	Hede	3	3	7	13
Hjelm Hede	Hede	3	3	7	13
Ulvemose V (83, 84)	Hede	3	3	7	13
Unsp Dam (113)	Risgræs	3	3	7	13
Randsbøl Hede (103)	Hede	3	3	7	13
Nørholm Hede (101)	Hede	3	3	7	13
Trøjhede	Hede	4	3	7	14
Vrads/Børnehede (44)	Hede	2	3	7	12
Paradisbakkerne (36)	Hede	2	5	5	12
Skidendam (187)	Mose	1	4	5	10
Holm mose (17)	Mose	4	4	8	16
Darved C og V (115)	Mose	4	3	8	15
Ablæsningsflåden (7)	Fugtig klitalvning	1	4	5	10
Bøndervig (153)	Klithede	1	4	5	10
Holmsgaardmose (149)	Mose	1	4	5	10
Kilbjerg/Esborg (111)	Klithede	2	4	5	11
Kilbjerg/Esborg (111)	Klithede	2	4	5	11

Tabel fra Overvågningsrapporten 2005 med estimater for kvælstofdeposition
http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Publikationer/3_fagrapporter/rapporter/FR595.PDF
<http://www.dmu.dk/Luft/Luftforureningsmodeller/Deposition/DepositionUdvalgt2005.htm>



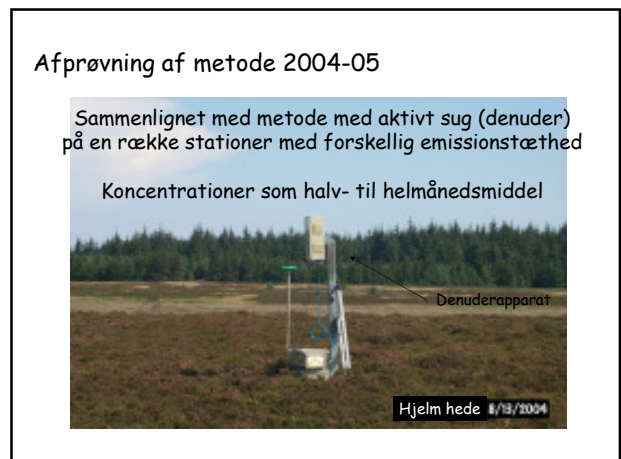
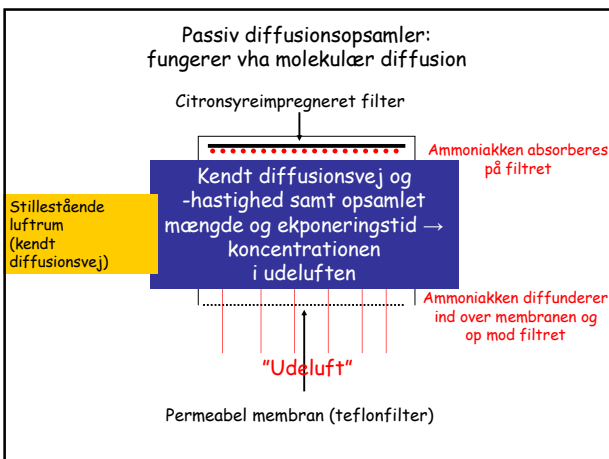
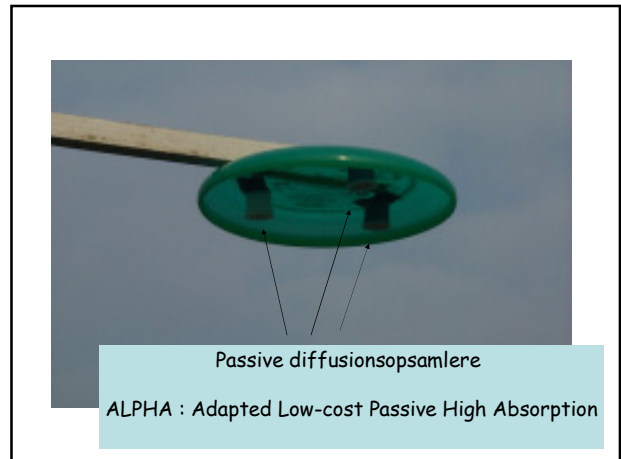
"Optimering af værktøj til sammenkædning af lokal og regional kvælstofdeposition og kvælstofindhold i løv"

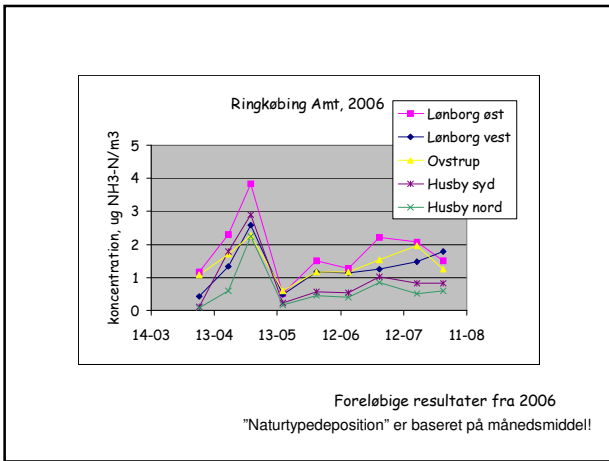
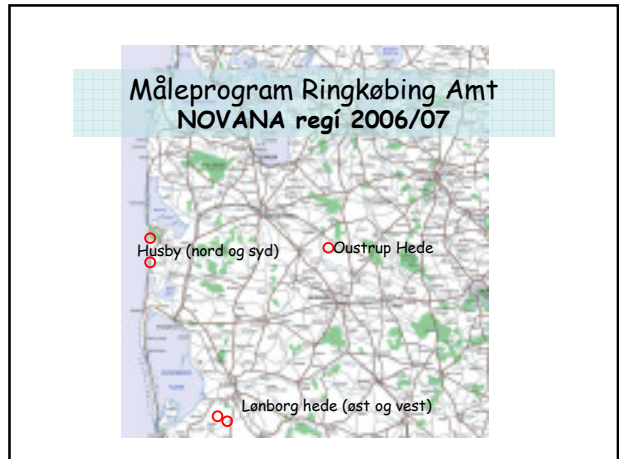
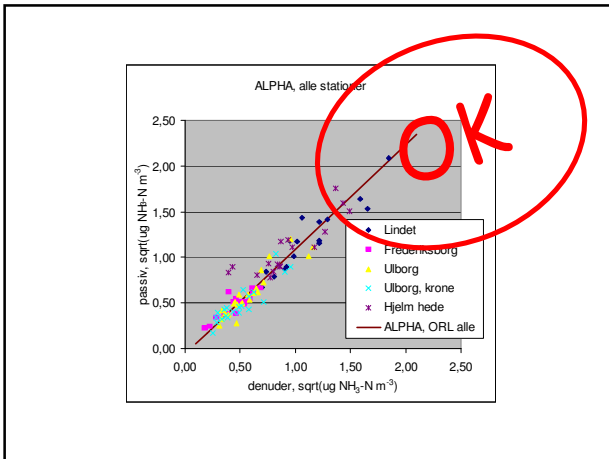
Samarbejdsprojekt DMU TERI-ATMI og Ring. Amt

- Målinger af ammoniakkoncentrationen
- Beregninger af depositionen
- Indsamling og analyse af kvælstof i mosser og laver
- Sæsonvariation N-indhold i lav

Sammenligning af N-indhold og depositionsbelastning

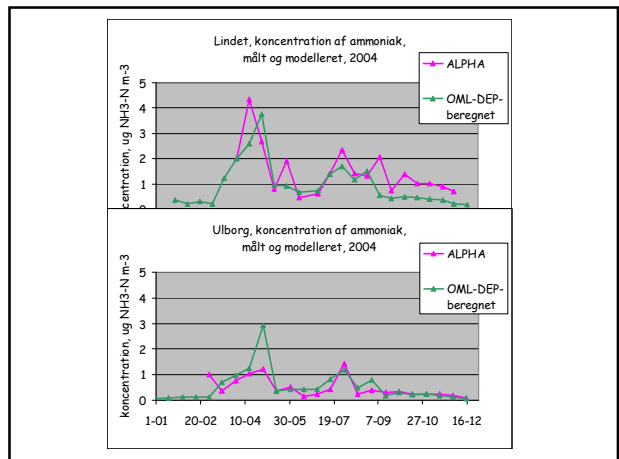
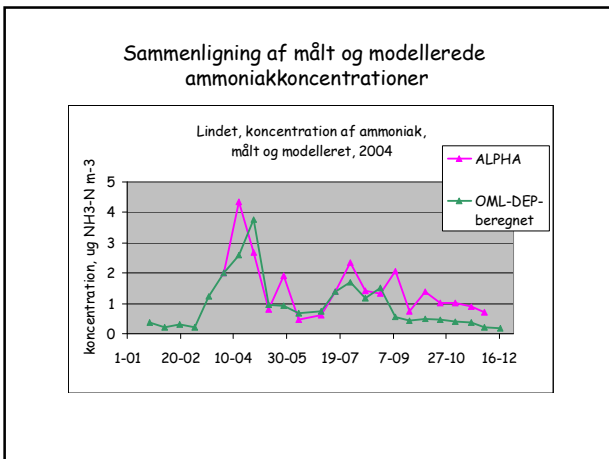
8/13/2004





Bestemmelse af flux (tørdeposition)

$$\text{Flux} = - C v_d$$
 koncentration, C
 tørdepositions hastighed, v_d



$$\text{Flux} = -C \cdot v_d$$

koncentration, C
 tørdepositions hastighed, v_d

V_d som "modstands analogi"

$$v_d^{-1} = r_a + r_b + r_c$$

r_a og r_b bestemmes v.h.a. meteorologiske data

r_c
 afhænger af en række mere eller mindre
 kendte parametre

