



HVORDAN KAN VISUALISERINGSRAPPORTERNE BRUGES I OPLANDSARBEJDET?

Søren Kolind Hvid

Vissenbjerg, 29.08.2017
Møde for oplandskonsulenter

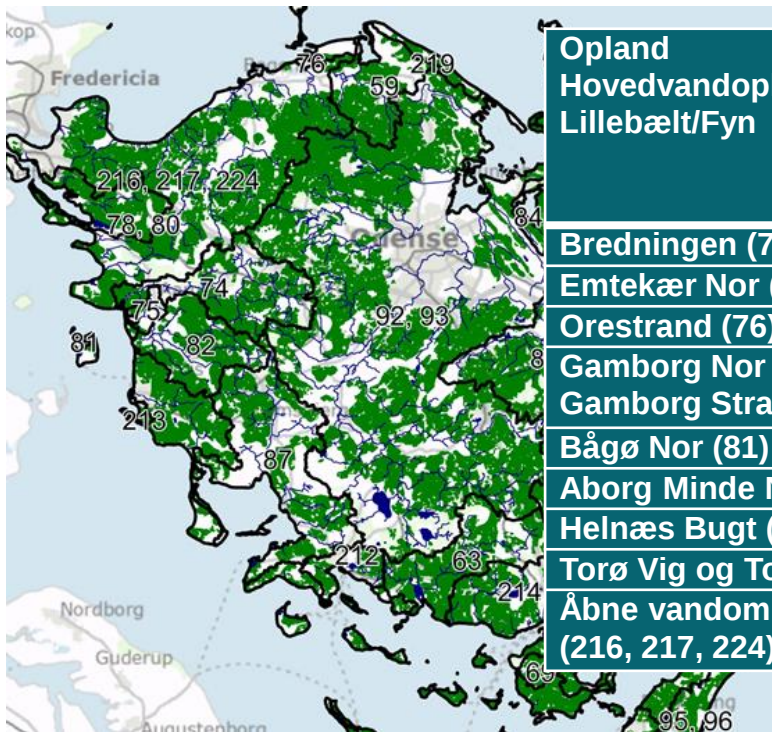
OPLANDSANALYSER (VISUALISERINGSRAPPORTER)

- Potentiale for N-fjernelse med minivådområder mv.
- Kortlægning af potentielle drænoplande for minivådområder



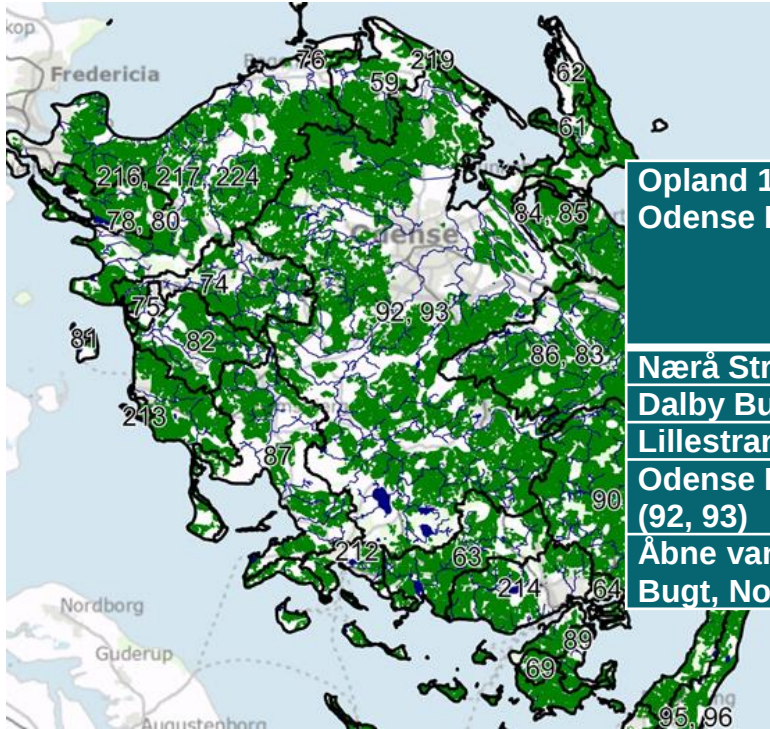
Potentielle drænoplande

Lillebælt/Fyn



Opland Hovedvandopland 1.12 Lillebælt/Fyn	50 % af potentielt oplandareal, ha	Minivåd- områder, planlagt indsats 2021, ton N	Kvælstof- fjernelse ved 50 % af pot. oplandsareal, ton N
Bredningen (74)	1.450	5,8	9,1
Emtekær Nor (75)	75	0,6	0,5
Orestrand (76)	0	0,0	0,0
Gamborg Nor og Gamborg Strand (78, 80)	900	3,2	5,6
Bågå Nor (81)	0	0,0	0,0
Aborg Minde Nor (82)	1.700	5,1	10,6
Helnæs Bugt (87)	1.850	12,8	11,6
Torø Vig og Torø Nor (213)	50	0,1	0,3
Åbne vandområder – Lillebælt (216, 217, 224)	7.500	34,3	46,9

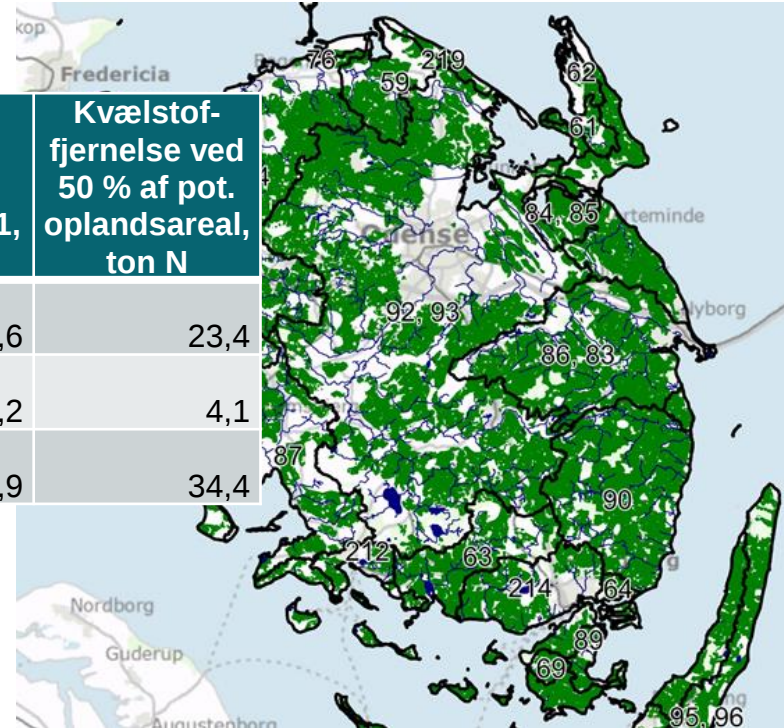
Odense Fjord



Opland 1.13 Odense Fjord	50 % af potentielt oplandare al, ha	Minivåd- områder, planlagt indsats 2021, ton N	Kvælstof- fjernelse ved 50 % af pot. oplandsareal, ton N
Nærrå Strand (59)	700	6,4	4,4
Dalby Bugt (61)	250	0,5	1,6
Lillestrand (62)	100	0,4	0,6
Odense Fjord, Seden Strand (92, 93)	11.500	60,4	70,7
Åbne vandområder – Århus Bugt, Nordlige Bælthav (219)	150	0,0	0,9

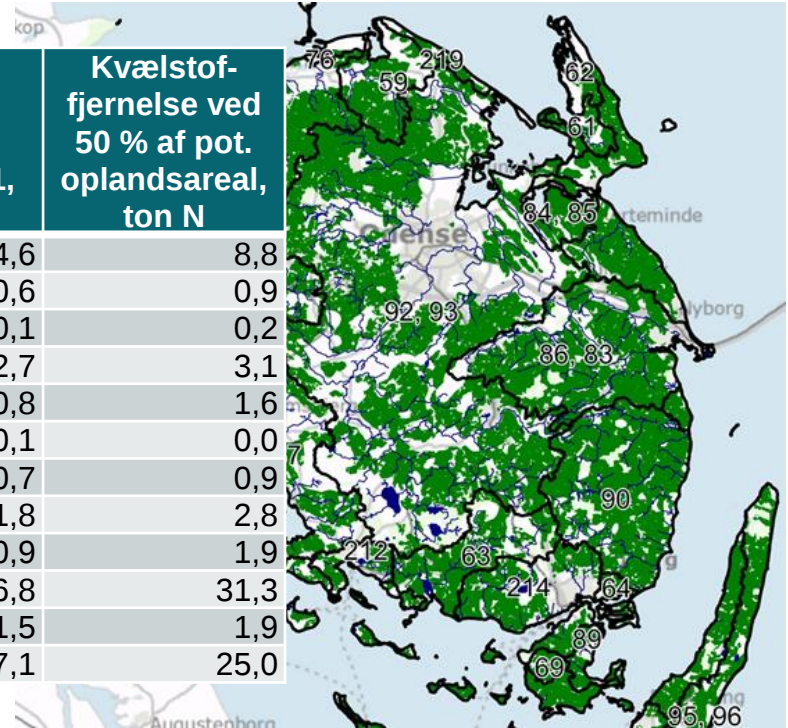
Storebælt

Opland 1.14 Storebælt	50 % af potentielt oplandare al, ha	Minivåd- områder, planlagt indsats 2021, ton N	Kvælstof- fjernelse ved 50 % af pot. oplandsareal, ton N
Holckenhavn og Nyborg Fjord (83,86)	3.750	15,6	23,4
Kerteminde Fjord, Kertinge Nor (84,85)	650	2,2	4,1
Åbne vandområder – Storebælt (95,96)	5.500	1,9	34,4

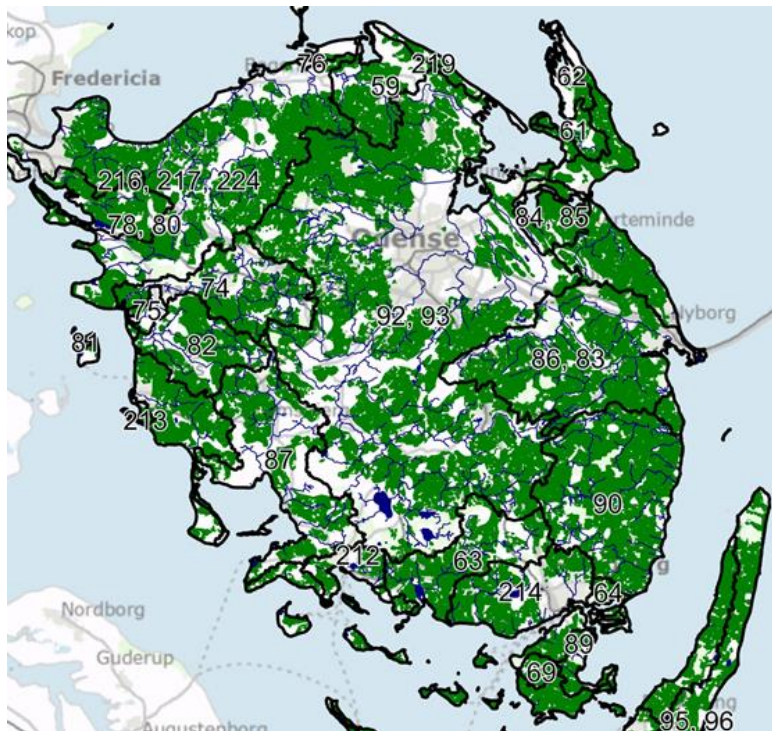


Det Sydfynske Øhav

Opland 1.15 Det Sydfynske Øhav	50 % af potentielt oplandareal, ha	Minivåd- områder, planlagt indsats 2021, ton N	Kvælstof- fjernelse ved 50 % af pot. oplandsareal, ton N
Nakkebølle Fjord (63)	1.400	4,6	8,8
Skrårupøre sund (64)	150	0,6	0,9
Thurø Bund (65)	25	0,1	0,2
Lindelse Nor (68)	500	2,7	3,1
Vejlen (69)	250	0,8	1,6
Salme Nor (71)	0	0,1	0,0
Tryggelev Nor (71)	150	0,7	0,9
Kløven (72)	450	1,8	2,8
Lunkebugten (89)	300	0,9	1,9
Langelandssund (90)	5.000	6,8	31,3
Faaborg Fjord (212)	300	1,5	1,9
Det sydfynsk Øhav, åbne del (214)	4.000	17,1	25,0



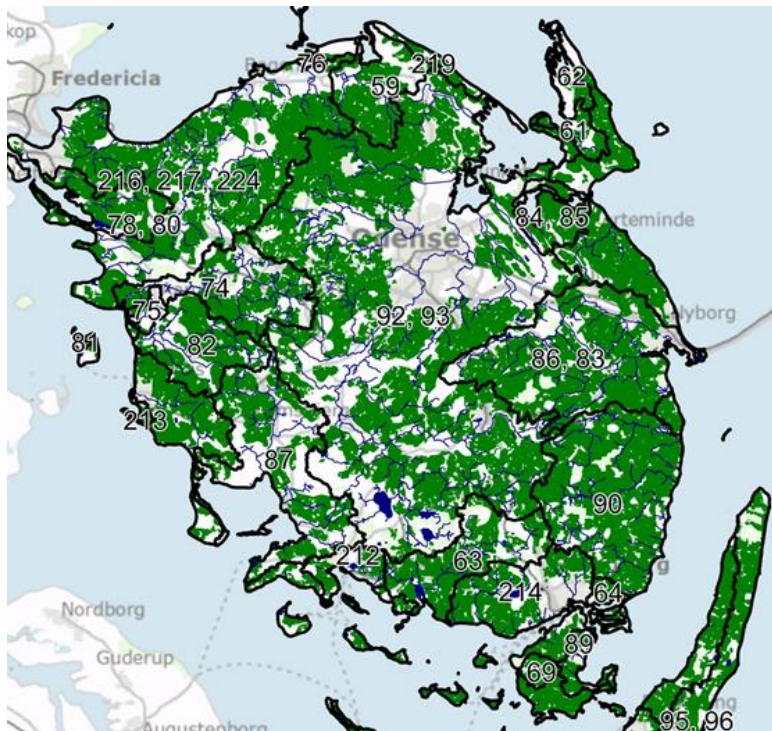
Potentielle drænoplande fra visualiseringsrapport



Potentialekort fra Landbrugsstyrelsen



Potentielle drænoplande fra visualiseringsrapport



Udpegningskort for minivådområder



Potentielle drænoplande (fra visualiseringsrapport)		Udpegningskort for minivådområder (fra Landbrugsstyrelsen)	
Sandsynligt drænede arealer på højbund	Dyrkede marker Ikke JB1/JB3 >12% ler i underjord Ikke lavbund	Egnede arealer	>12% ler i underjord Ikke opland til ådal Ikke lavbund
		Potentielt egnede arealer	<12% ler i underjord Ikke opland til ådal Ikke lavbund
N-effekt	<70% retention i overfladevand	N-effekt	>300 kg N/ha v kyst (udvask * retention)
Ikke egnede arealer	Ikke §3 arealer Ikke skovrejsning Kun marker		

BEHOV FOR NYT KORT?

Udpegningskort



Evt. supplere med:

- Kun marker (markpolygoner)
- Ikke §3
- Ikke skovrejsning
- Sandsynlighed for dræning
- Effektklasser (kg N/ha fjernet)
- Topografi (terrænhældning)
- Markstørrelser