

Miljøtilstand i Lillebælt

- Og hvad er kravene?

Flemming Gertz Chefkonsulent, SEGES

SEGES



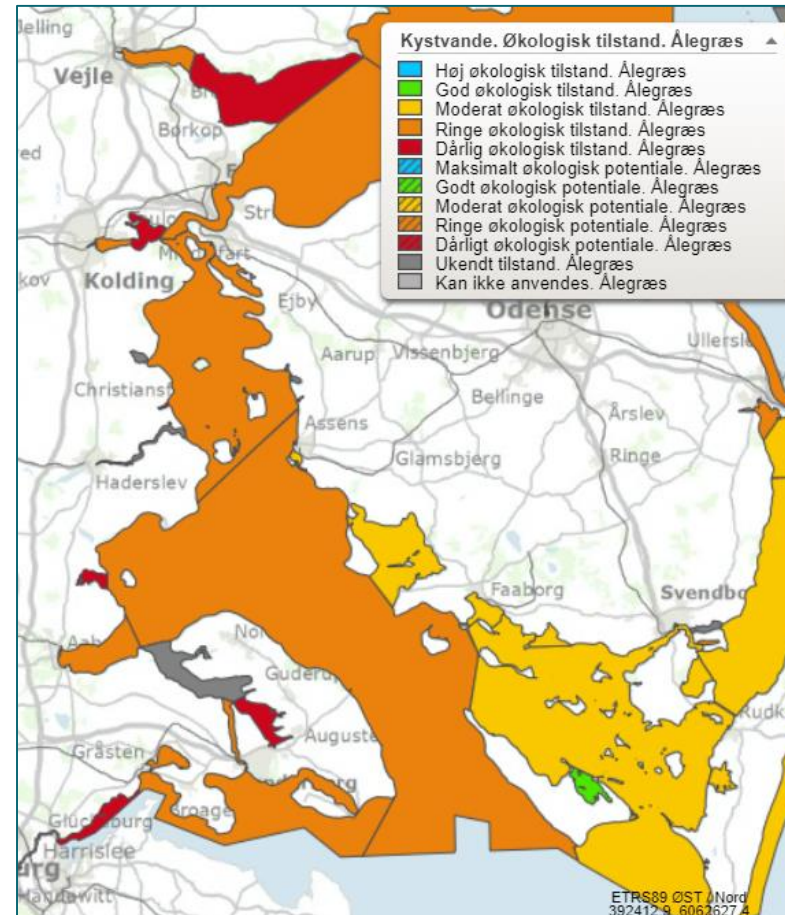
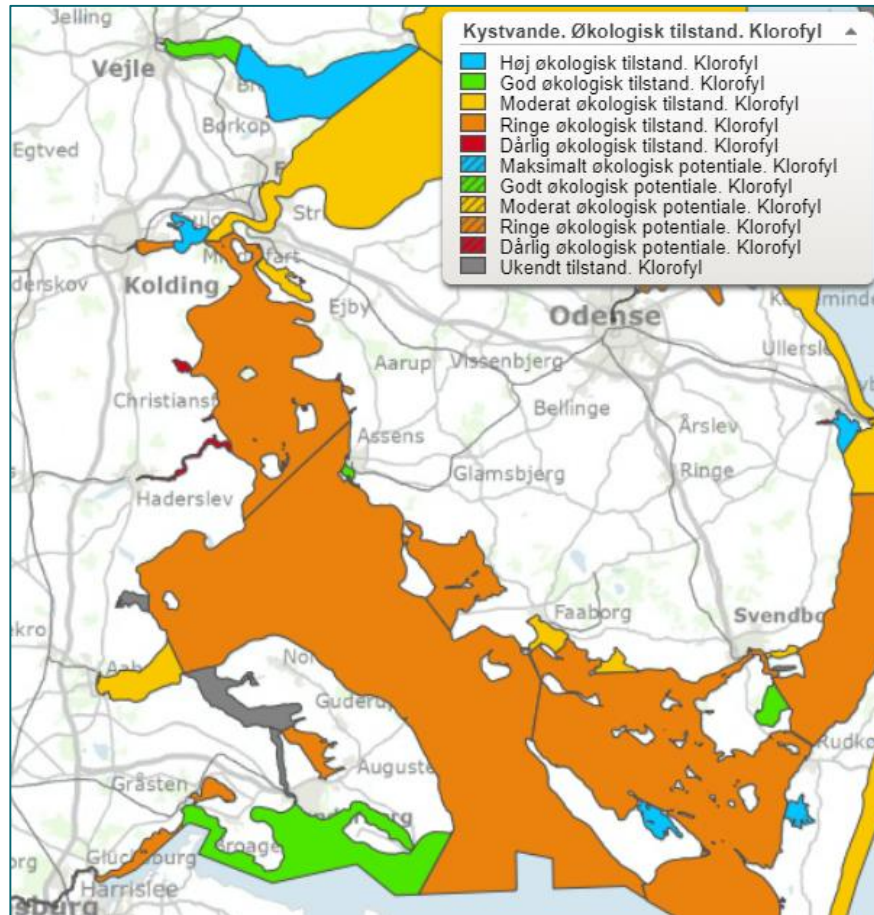
Interreg
North Sea Region
WaterCoG
European Regional Development Fund



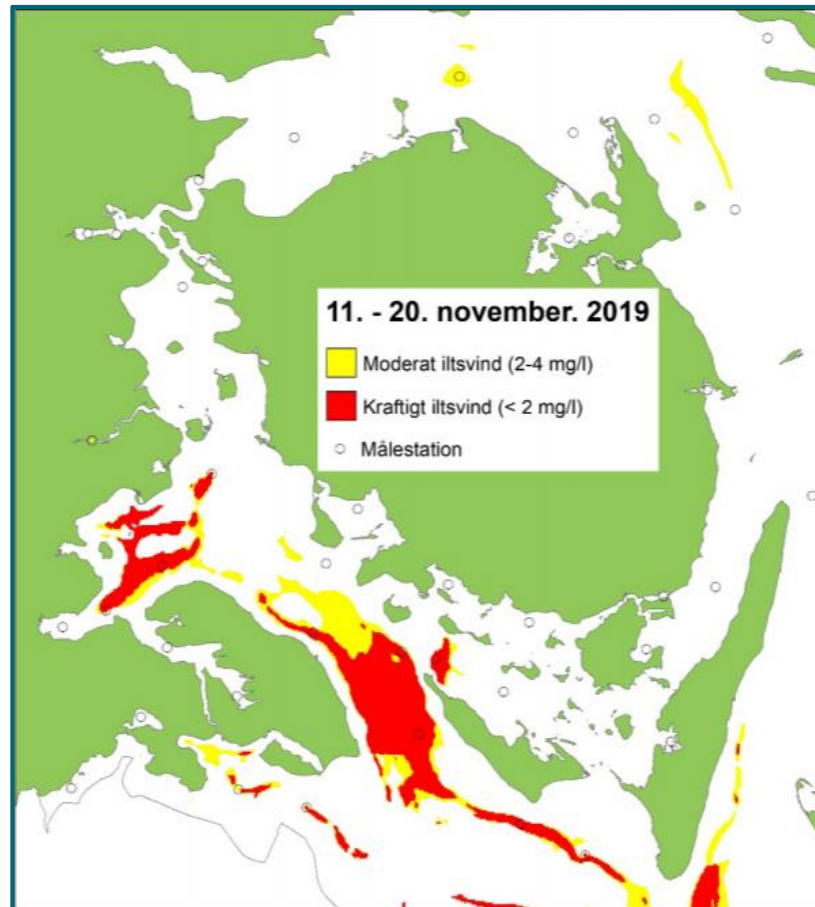
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Tilstand – Klorofyl og Ålegræs

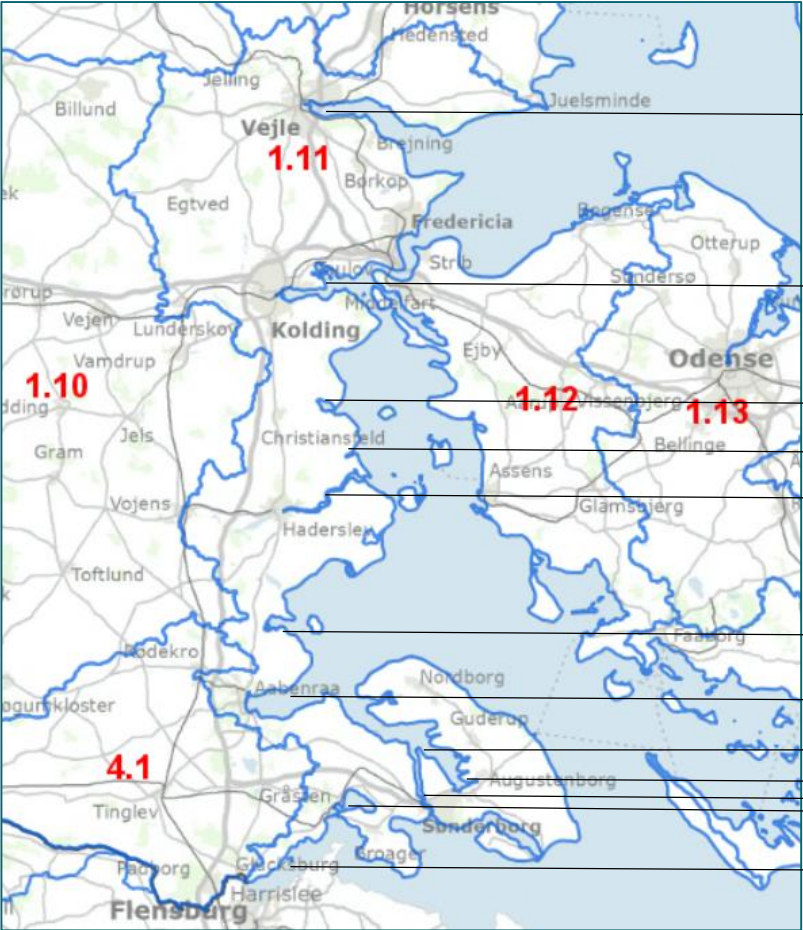


Iltsvind November 2019



Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 29. november 2019

Oplandet Lillebælt/Jylland



- Vejle Fjord
- Kolding Fjord
- Hejlsminde Nor
- Avnø Vig
- Åbenrå Fjord
- Genner Bugt
- Haderslev Fjord
- Als Fjord
- Als Sund
- Augustenborg Fjord
- Nybøl Nor
- Flensborg Fjord

Indsatskrav

Vandområdeplan 2015-2021 Kystvande Belastning, målbelastning, bruttoindsatsbehov og indsatser. Kvælstof		Belastning 2012	Baseline effekt* (neg. værdier = merudledning)	Baseline belastning 2021 (effekt af lempelser indregnet)	Målbelast- ning	Indsatsbehov (efter baseline)	Forventet effekt af kvælstofindsats 2015 - 2021								Forventet reduktion ud over målbelastning (efter 2021)	Udskudt indsats (efter 2021)
							Vådområder	Lavbunds projekter	Minivåd områder	Skovrejsning	Miljøfokus områder (MFO)	Målbrettet regulering	Spildevand	Samlet effekt af indsats		
ID	Vandområde	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år	Tons/år
Vandområdedistrikt Jylland og Fyn																
Hovedvandopland 1.11 Lillebælt/Jylland		3 739,7	-11,2	3 750,9	2 550,4	1 200,5	177,3	16,5	104,6	16,5	48,1	301,8	4,8	677,1	0,0	523,4
101	Genner Bugt	58,1	1,1	57,0	45,0	12,0	2,6	0,3	1,8	0,3	0,7	3,3	0,0	9,0	0,0	3,0
102	Åbenrå Fjord	128,2	-3,4	131,5	69,0	62,5	8,6	0,5	3,1	0,5	1,3	9,9	0,0	24,0	0,0	38,5
103	Als Fjord	480,3	7,6	472,7	286,0	186,7	27,3	1,9	12,4	2,0	5,6	37,2	0,0	86,4	0,0	100,2
104	Als Sund															
105	Augustenborg Fjord															
106	Haderslev Fjord	273,5	0,7	272,8	148,4	124,5	19,6	1,3	8,4	1,3	3,8	23,5	0,1	58,1	0,0	66,3
108	Avnø Vig	78,3	2,0	76,4	36,0	40,4	5,3	0,4	2,4	0,4	1,1	8,1	0,0	17,6	0,0	22,7
109	Hejlsminde Nor	162,3	4,2	158,1	84,5	73,6	12,6	0,8	4,8	0,8	2,6	12,1	0,0	33,6	0,0	40,0
110	Nybøl Nor	280,8	14,2	266,6	194,0	72,6	8,5	1,1	7,1	1,1	4,2	30,1	0,0	52,2	0,0	20,4
113	Flensborg Fjord, indre															
114	Flensborg Fjord, ydre															
122	Vejle Fjord, ydre	1 032,3	-21,7	1 053,9	816,7	237,2	39,1	5,4	34,6	5,5	13,8	82,9	4,6	193,0	0,0	44,2
123	Vejle Fjord, indre															
124	Kolding Fjord, indre	545,7	8,6	537,1	354,7	182,4	23,7	2,0	12,8	2,0	6,8	42,3	0,0	89,9	0,0	92,5
125	Kolding Fjord, ydre															
216, 217, 224	Åbne vandomr. Gr. IV – Lillebælt	700,2	-24,7	724,8	516,2	208,7	29,9	2,7	17,3	2,7	8,1	52,3	0,1	113,2	0,0	95,5