

# Supplement til notat fra DCE 20. april 2017 ("Metode til vurdering af risikoen for skift i tilstandsklasser i søer ved uændrede belastningsforhold")

---

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 14. december 2017

Søren E. Larsen, Martin Søndergaard og Liselotte Sander Johansson

Institut for Bioscience

Rekvirent:  
Miljøstyrelsen  
Antal sider: 20

Faglig kommentering:  
Torben L. Lauridsen  
Kvalitetssikring, centret:  
Poul Nordemann Jensen



AARHUS  
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Tel.: +45 8715 0000  
E-mail: [dce@au.dk](mailto:dce@au.dk)  
<http://dce.au.dk>

# Indhold

<b>1</b>	<b>Baggrund og formål</b>	<b>3</b>
1.1	Baggrund	3
1.2	Formål	3
<b>2</b>	<b>Resultater</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Referencer</b>	<b>5</b>
	<b>Bilag 1 Beregninger af risiko for tilstandsskift i de enkelte søer</b>	<b>6</b>

# 1 Baggrund og formål

## 1.1 Baggrund

I et notat fra DCE, publiceret tidligere (Larsen m.fl., 2017), angives en metode til at vurdere risikoen for skift i tilstandsklasse i søer ved uændrede belastningsforhold. Notatet redegjorde, på baggrund af data om de biologiske kvalitetselementer og indhold af klorofyl a anvendt i vandområdeplanerne, for, hvordan søer kunne inddeles i forskellige risikoklasser for tilstandsskift.

Der blev anvendt fire risikobenævnelser (risikoklasse 0 til risikoklasse 3), hvor risikoen for skift i tilstandsklasse blev udtrykt i, hvor hyppigt tilstandsskift kunne forventes at forekomme. Risikoklasse 0 svarede således til en hyppighed hver 40. år eller sjældnere, risikoklasse 1 hvert 40. til 6. år, risikoklasse 2 mellem hvert 6. til 2. år og risikoklasse 3 hvert 2. år eller hyppigere. Analyserne resulterede i en beregning af risiko for tilstandsskift i de enkelte søer indeholdt i vandområdeplanerne.

Risikoen for tilstandsskift blev vurderet på baggrund af to metoder, som tidligere har været anvendt for de marine områder (DCE og DHI, 2016). Den første metode, benævnt SE-metoden, blev anvendt, hvor der var tidsserier af data, så en standard error (SE) kunne beregnes. Den anden metode, benævnt %-vis-metoden, blev anvendt, når der ikke kunne beregnes en standard error. Risikoen for tilstandsskift ved %-vis-metoden anvendte afstanden fra den nedre tilstandsgrænse til at vurdere risikoen for tilstandsskift.

For nærmere detaljer vedr. metoder, data, forudsætninger, begrænsninger og resultater henvises til Larsen m.fl. (2017).

## 1.2 Formål

MST har ønsket at udbygge notatet fra Larsen m.fl. (2017), således at risikoklasse 1 (hyppighed for skift hvert 40. til 6. år) underinddeles. Der ønskes en underinddeling, så hyppigheden for tilstandsskift udtrykkes som: mellem hvert 6. til 10. år, mellem hvert 10. og 20. år og mellem hvert 20. og 40. år (tabel 1).

I de tilfælde, hvor risikoen for tilstandsskift ikke kan beregnes på baggrund af SE-metoden, kan risikoen for tilstandsskift ikke udtrykkes i forhold til, hvor hyppigt et tilstandsskift kan forventes. I disse tilfælde inddeles den oprindelige risikoklasse 1 (afstanden mellem statusværdi og grænseværdi er 20-40 %) i tre underklasser: 20-25 %, 25-30 % og 30-40 % afvigelse i forhold til den nedre tilstandsklasse (tabel 1).

**Tabel 1.** Underinddeling af risikoklasse 1 og de tilhørende afgrænsninger ved de to metoder.

Risikoklasse	SE-metoden	%-vis-metoden
1.1	Tilstandsskift hvert 20. - 40. år	30-40 % afvigelse fra nedre tilstandsklasse
1.2	Tilstandsskift hvert 10. - 20. år	25-30 % afvigelse fra nedre tilstandsklasse
1.3	Tilstandsskift hvert 6. - 10. år	20-25 % afvigelse fra nedre tilstandsklasse

## 2 Resultater

Risikoklasse 1 omfattede jf. Larsen m.fl. (2017) i alt 17-48 % af de analyserede søer vurderet på baggrund af SE-metoden og 4-14 % af de analyserede søer vurderet på baggrund af %-vis-metoden. Antallet af søer varierede afhængig af hvilken af de tre kvalitetselementer eller indhold af klorofyl a, der blev anvendt.

Med underinddelingen af risikoklasse 1 fordeles antallet af søer ud på de tre undergrupper (tabel 2, bilag 1). Ved inddeling i risikogruppe efter SE-metoden er fordelingen nogenlunde jævn på de tre grupper, dog med en overvægt til undergruppe 1.2. Ved inddelingen i risikoklasse efter %-vis-metoden falder de fleste søer i undergruppe 1.1, dog ikke når den økologiske kvalitet vurderes på baggrund af vegetation, hvor de fleste søer falder i risikogruppe 1.3. Samlet set ved enten anvendelse af SE-metoden eller %-vis-metoden fordeler de tre undergrupper sig næsten ens, hvis klorofyl a anvendes, mens flere kommer i risikogruppe 1.3, hvis vegetation anvendes og flere i risikogruppe 1.1, hvis fisk anvendes.

**Tabel 2a.** Oversigt over antal søer i de forskellige risikogrupper for tilstandsskift ved anvendelse af de forskellige kvalitetselementer og klorofyl a ved henholdsvis SE-metoden og %-vis-metoden. Risikogrupperne svarer til den angivet i Larsen mfl. (2017), og underdelingen i risikogruppe 1 til den angivet i tabel 1. "-" betyder, at tilstanden er angivet til at være dårlig og derfor ikke kan skifte til en lavere tilstand. N er antallet af søer, der har indgået i den statistiske analyse.

	Risikogruppe ved SE-metoden								Risikogruppe ved %-vis-metoden							
	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N
Klorofyl a	100	20	28	23	74	6	9	260	211	29	18	17	49	13	107	444
Plantepl.	10	2	8	1	1	0	1	23	64	4	0	0	35	0	4	107
Vegetat.	85	12	22	14	44	0	18	195	248	20	0	39	68	0	52	427
Fisk	3	0	1	0	2	0	0	6	107	16	3	4	13	0	40	183
Risikogruppe, samlet																
	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N								
Klorofyl a	311	49	46	40	123	19	116	704								
Plantepl.	74	6	8	1	36	0	5	130								
Vegetat.	333	32	22	53	112	0	70	622								
Fisk	110	16	4	4	15	0	40	189								

**Tabel 2b.** Som tabel 2a, men her er andelen i de fire risikogrupper for tilstandsskift for klorofyl a og de tre kvalitetselementer angivet som % af det samlede antal søer medtaget i den statistiske analyse

	Risikogruppe ved SE-metoden								Risikogruppe ved %-vis-metoden							
	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N
Klorofyl a	38	8	11	9	28	2	3	48	48	7	4	4	11	3	24	107
Plantepl.	43	9	35	4	4	0	4	60	60	4	0	0	33	0	4	107
Vegetat.	44	6	11	7	23	0	9	58	58	5	0	9	16	0	12	427
Fisk	50	0	17	0	33	0	0	58	58	9	2	2	7	0	22	183
Risikogruppe, samlet																
	0	1.1	1.2	1.3	2	3	-	N								
Klorofyl a	44	7	7	6	17	3	16	107								
Plantepl.	57	5	6	1	28	0	4	130								
Vegetat.	54	5	4	9	18	0	11	622								
Fisk	58	8	2	2	8	0	21	189								

### 3 Referencer

DCE og DHI notat, 2016 (forfattere: Karen Timmerman, Anders Chr. Erichsen og Jesper Christensen). Beregning af målbelastninger svarende til vandrammedirektivets fem tilstandsklasser. Notat fra DCE og DHI, 23 sider.

Larsen S.E., Søndergaard M., Johansson L.S. 2017. Metode til vurdering af risikoen for skift i tilstandsklasser i søer ved uændrede belastningsforhold. Notat fra DCE, 29 sider.

## Bilag 1 Beregninger af risiko for tilstandsskift i de enkelte søer

I dette bilag præsenteres resultaterne fra de vandområdeplansøer, hvor metoderne til vurdering af risiko for tilstandsskift er afprøvet på de forskellige kvalitetselementer og klorofyl a. Sø-id er det samme, som er anvendt i det oprindelige datasæt fremsendt af Miljøstyrelsen forud for analyserne. Risikoklasser, som er vurderet med %-vis metoden, er markeret med grå felter. Som beskrevet i Larsen m.fl. (2017), så vurderes det, at analyserne efter %-vis metoden er de mest usikre, og at metoden giver mindre risiko for tilstandsskift. "-" angiver, at der ingen data er. "Dårlig tilstand" angiver, at den økologiske tilstand er i den dårligste klasse og derfor ikke kan skifte til en lavere klasse. Se også Larsen m.fl. (2017). Sønavne markeret med **fed** er der, hvor risikoklasse 1 nu er underinddelt.

Sø-ID	Sønavn	Risikoklasse_ fisk	Risikoklasse_ klorofyl a	Risikoklasse_ planteplankton	Risikoklasse_ vegetation
1	Blegsø	-	0	-	2
3	Det Store Vand	-	0	-	0
5	Dybvad Sø	-	0	-	0
8	Hykær	-	0	-	0
12	Lillesø	-	0	-	0
14	Nors Sø	0	0	0	0
16	Ralgrav Klim, øst	-	0	-	2
<b>17</b>	<b>Råbjerg Sø</b>	<b>1.3</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>0</b>
18	Råbjergmile Sø, vest	-	0	-	0
19	Råbjergmile Sø, øst	-	Dårlig tilstand	-	0
20	Sokland	-	0	-	0
21	Strandsø nord for Harboslette	-	Dårlig tilstand	-	-
23	Tofte Sø	0	2	-	2
24	Tormål	0	0	0	2
26	Vandet Sø	-	0	-	0
27	Vandplasken	-	0	-	0
28	Ålevande Sø, Grønnestrand	-	0	-	0
<b>29</b>	<b>Ålevande Sø, Kollerup</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
30	Ålvand 1	-	0	-	-
32	Barnsø	-	0	-	0
<b>33</b>	<b>Brøns Mølle dam</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
34	Bønstrup Sø	-	Dårlig tilstand	-	2
35	Esberg sø	-	Dårlig tilstand	-	0
<b>36</b>	<b>Fidde Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
39	Fåresø	-	0	0	2
<b>40</b>	<b>Gram Slotssø</b>	-	<b>1.3</b>	-	-
41	Grindsted Engsø	0	0	-	0
<b>42</b>	<b>Grovsø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
43	Grærup Langsø	0	0	0	0
44	Grærup Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>46</b>	<b>Gåsehullerne</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
48	Hellesø - Øst	-	-	-	0
<b>49</b>	<b>Holm Sø</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>
<b>50</b>	<b>Jels Midtsø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
51	Jels Nedersø	0	0	0	0
52	Jels Oversø	Dårlig tilstand	0	2	2

<b>53</b>	<b>Karlsgårde Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
54	Klægggrav i Overenge 7A	-	Dårlig tilstand	-	2
55	Klægggrav i Storenge 6A	-	Dårlig tilstand	-	0
<b>56</b>	<b>Klægggrav i Storenge 6B</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>58</b>	<b>Kvie Sø</b>	-	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>
59	Lakolk Sø	-	0	-	0
63	Marbæk Sø - Vest	-	0	-	Dårlig tilstand
65	Munkesø	-	0	-	0
67	Nørre Tvismark Sø Vest	-	0	-	Dårlig tilstand
69	Nørrekær/Tanesø	0	2	-	0
70	Nørresø ved Vorbasse	-	0	-	-
71	Rygbjerg Sø	0	0	-	0
74	Selager Sø	-	0	-	-
75	Sjapmose	-	Dårlig tilstand	-	-
77	Sneum Digesø	-	Dårlig tilstand	-	-
78	Sortesø	-	0	-	0
<b>84</b>	<b>Sø ved Klåbygård 16A</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
<b>85</b>	<b>Søgård Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>
<b>89</b>	<b>Søvigssund Sø vest</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
<b>90</b>	<b>Vedsted Sø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>1.3</b>
91	Ødis Sø	-	0	-	0
<b>92</b>	<b>Ål Præstesø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
93	Agsø	-	0	-	0
96	Bankel Sø	-	0	0	2
98	Bisøgård Sø	-	0	-	2
100	Dollerup Sø - Øst	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
101	Dons Nørresø	0	2	0	0
102	Dons Søndersø	-	2	-	0
105	Ejsbøl Sø	-	2	-	0
<b>106</b>	<b>Engelsholm Sø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
107	Farresdam	-	0	-	-
<b>108</b>	<b>Felsbæk Møllesø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
109	Fredsmade	-	Dårlig tilstand	-	-
110	Fuglsø	-	0	2	2
<b>111</b>	<b>Fårup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
113	Grarup Sø	0	2	0	0
<b>114</b>	<b>Gråsten Slotssø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.2</b>
115	Haderslev Dam	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
116	Halk Nor	-	0	0	2
117	Hejlskov Sø	-	0	-	-
119	Hindemaj	-	Dårlig tilstand	-	0
121	Hopsø (Genner Bugt)	-	2	-	Dårlig tilstand
123	Ketting Nor	-	0	-	2
124	Knabberup Sø	-	0	-	0
125	Kolding Slotssø	-	0	-	0
128	Kær Vig	-	2	-	0
129	Lillehav	-	0	-	Dårlig tilstand
135	Mjang Dam	-	Dårlig tilstand	-	-
136	Mjels Sø	-	0	-	0
137	Nordborg Sø	Dårlig tilstand	0	-	0
139	Oldenor	-	0	-	0
140	Pamhule Sø	-	0	-	0
<b>141</b>	<b>Rands Fjord</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
<b>143</b>	<b>Sandbjerg Mølledam</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.1</b>
<b>144</b>	<b>Skær Sø</b>	-	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>

<b>145</b>	<b>Skærsø ved Vester Nebel</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
146	Slivsø	-	2	-	0
<b>147</b>	<b>Solkær Enge</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>2</b>
<b>148</b>	<b>Stallerup Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
149	Stevning Dam	0	2	0	2
<b>155</b>	<b>Søndermose</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
156	Varnæs Skovsø	-	0	0	0
157	Vedbøl Sø	2	0	0	2
159	Vælddam	-	Dårlig tilstand	-	0
161	Åen (Årø)	-	Dårlig tilstand	-	0
162	Bøjden Nor, nordlige del	-	0	-	0
163	Bøjden Nor, sydlige del	-	Dårlig tilstand	2	0
166	Flægen v. Eskør Inddæmning	-	0	-	-
<b>167</b>	<b>Føns Vang</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
169	Nordby Sø	-	0	-	0
172	Sdr. Søby Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
179	Søholm Sø	2	0	0	0
<b>180</b>	<b>Sønderby Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
<b>181</b>	<b>Vestermose på Bågå, sydbassin</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>1.1</b>
183	Vestersjø, Lyø	-	0	-	0
184	Vitsø Nor	-	Dårlig tilstand	-	-
185	Wedellsborg Hoved	-	Dårlig tilstand	-	2
<b>187</b>	<b>Arreskov Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>
188	Brahetrolleborg Slotssø	-	0	-	-
189	Brændegård Sø	-	0	-	2
190	Dallund Sø	0	2	-	2
<b>191</b>	<b>Fjellerup Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
192	Grusgravsø 1.1, Davinde Sø	-	0	-	-
193	Grusgravsø 7.1	0	0	-	0
194	Hovlung v. Nr. Søby	-	0	-	Dårlig tilstand
195	Langesø	0	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
196	Nr. Søby Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>197</b>	<b>Nørresø</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>
198	Ringe Sø	-	3	-	2
199	Sellebjerg Sø	-	0	-	-
<b>200</b>	<b>Sortesø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
201	Store Øresø	0	0	-	2
202	Søbo Sø	2	0	0	Dårlig tilstand
206	Gammelmølle Sø	-	0	-	2
207	Grusgravsø 4.1	-	Dårlig tilstand	-	-
208	Grusgravsø 4.3	-	0	-	-
210	Grusgravsø 5.2	-	2	-	0
213	Hjulby Sø	2	2	0	2
214	Keldsnor	-	Dårlig tilstand	2	0
215	Kobbermose	-	0	-	2
218	Stengade Sø Ø-bassin	-	0	-	0
219	Sædballe Fredmose Ø-bassin	-	0	-	-
<b>220</b>	<b>Vomme Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>Dårlig tilstand</b>
221	Østerø Sø	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
222	Gudme Sø	-	0	-	-
224	Holmdrup Mose	-	0	-	-
225	Hovedsø, Avernakø	-	0	-	0
226	Hvidkilde Sø	0	2	0	2
227	Klisenor	-	Dårlig tilstand	-	0
<b>228</b>	<b>Lergrav ved Stenstrup</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>



<b>229</b>	<b>Nakkebølle Inddæmning</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
<b>231</b>	<b>Nørreballe Nor</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>2</b>
232	Ollerup Sø	2	Dårlig tilstand	0	2
236	Skanodde Sø, Avernakø	-	0	-	-
239	Sundet, Fåborg	-	2	-	0
241	Søgård Sø (Fakkebjerg)	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>242</b>	<b>Sørup Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
243	Tranekær Borgsø	-	Dårlig tilstand	-	-
245	Valdemar Slot	-	0	-	-
247	Agger Tange Sø	-	0	-	0
<b>248</b>	<b>Arup Vejle</b>	-	<b>3</b>	-	<b>1.2</b>
249	Banegrav v. Thyborøn Fjord	-	2	-	2
<b>251</b>	<b>Birkesø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
252	Bjørnkær	-	0	-	0
<b>255</b>	<b>Borbjerg Møllesø</b>	-	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
256	Bredmose Fjends	-	0	-	0
258	Brokholm Sø	0	3	-	0
<b>259</b>	<b>Bygholm Vejle Midtsø</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
260	Bølling Sø	-	0	-	0
<b>261</b>	<b>Doverkil</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>1.3</b>
262	Eggesø	-	0	-	0
263	Estrup Dam	-	-	0	2
265	Ferring Sø	-	Dårlig tilstand	0	0
<b>266</b>	<b>Fiilsø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>268</b>	<b>Flade Sø</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.2</b>
269	Flyndersø nordlige del	Dårlig tilstand	2	2	0
270	Flyndersø sydlige del	-	3	2	2
271	Fussing Sø	0	0	-	0
272	Førby Sø	0	0	-	0
273	Gjeller Sø	-	2	-	0
<b>274</b>	<b>Glenstrup Sø</b>	-	<b>0</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>
<b>275</b>	<b>Glombak</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
276	Gollum Sø	-	-	-	0
278	Gravet sø 1 vest for Bjerregrav	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
279	Gravet sø 1 øst for Vigsø	-	2	-	2
281	Gravet sø 2 vest for Bjerregrav	-	0	-	Dårlig tilstand
282	Gravet sø 2 øst for Vigsø	-	0	-	1.3
283	Gravet sø 3 øst for Vigsø	-	1.1	-	0
285	Gravlev Sø	0	0	-	2
288	Gøttrup Sø	-	0	-	0
289	Hale Sø	-	0	-	0
290	Halkær Sø	-	0	-	0
<b>291</b>	<b>Han Vejle</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>293</b>	<b>Harboøre Fjord</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
294	Hauge Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
295	Helle Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>296</b>	<b>Hjerk Nor</b>	-	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
297	Holmgård Sø	0	2	0	0
298	Holtebakke Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
299	Horn Sø	-	0	-	-
<b>300</b>	<b>Hornum Sø</b>	-	<b>0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>
<b>301</b>	<b>Hygum Nor</b>	-	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>
302	Hyllested Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>303</b>	<b>Hærup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
304	Hørby Sø	0	0	-	0

306	Jægerum Sø	-	0	-	0
<b>307</b>	<b>Jølby Nor</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	-	<b>1.2</b>
308	Kallerup Kær	-	0	-	-
<b>309</b>	<b>Kilen</b>	-	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
310	Klejtrup Sø	2	2	0	2
311	Klokkerholm Møllesø	0	2	0	0
<b>312</b>	<b>Klostereng Lergrav, nord</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.1</b>
314	Kogleaks Sø	-	0	-	2
315	Kokkær Vand	-	2	0	0
<b>316</b>	<b>Kragsø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>1.3</b>
317	Kås Sø	-	2	-	0
318	Ladegård Sø	-	Dårlig tilstand	-	2
319	Legind Sø	0	2	-	0
320	Lemvig Sø	-	2	-	-
321	Lindholm Kridtgrav	-	0	-	2
<b>322</b>	<b>Louns Sø</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
323	Lund Fjord	0	0	0	0
325	Læssø	0	2	-	0
326	Løkkedyb	-	0	-	0
<b>327</b>	<b>Lønnerup Fjord</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
<b>328</b>	<b>Madum Sø</b>	-	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>329</b>	<b>Mellemvese</b>	-	<b>1.3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>330</b>	<b>Mollerup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>1.1</b>
331	Movsø	0	0	-	0
332	Mølholm Kridtgrav	0	0	-	0
333	Mørke Sø	-	0	-	2
335	Natur sø 18A40	-	Dårlig tilstand	-	-
336	Navn Sø	-	0	-	0
337	Nipgård Sø	-	0	-	-
338	Noret	-	Dårlig tilstand	2	0
339	Nørhå Sø	0	0	0	Dårlig tilstand
<b>340</b>	<b>Nørremose Sø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>341</b>	<b>Nørrevese</b>	-	<b>1.3</b>	-	-
342	Nørskov Vig	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>343</b>	<b>Ove Sø</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
347	Rettrupkær Sø	-	0	-	0
348	Rodenbjerg Sø	-	2	-	-
350	Rosenlund Sø	-	0	-	0
351	Rødsø	-	0	-	Dårlig tilstand
<b>353</b>	<b>Sandsøen</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
354	Selbjerg Vejle	-	0	-	0
355	Sjørup Sø	-	0	-	2
357	Skalle Sø	-	0	-	0
<b>358</b>	<b>Skarre Sø, vest</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
359	Skarre Sø, øst	-	0	-	0
<b>361</b>	<b>Skør Sø</b>	-	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>
363	Skån Sø	-	0	-	Dårlig tilstand
364	Smalby Sø, vest	-	0	-	0
365	Smalby Sø, øst	-	0	-	0
366	Smedshave vese	-	0	-	-
368	Snæbum Sø	Dårlig tilstand	0	-	2
<b>370</b>	<b>Spøttrup Sø</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
372	Store Økssø	-	0	-	2
373	Strandsø 2 v.Sønder Lem Vig	-	Dårlig tilstand	Dårlig tilstand	0
374	Strandsø på Agger Tange	-	Dårlig tilstand	-	0

375	Strandsø v. Engelstør Odde	-	0	-	0
<b>376</b>	<b>Strandsø 1 v. Sønder Lem Vig</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>
377	Strandsø ved Mågeodde	-	Dårlig tilstand	-	-
378	Strandsø ved Trædemark Odde	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>379</b>	<b>Stubbergård Sø</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>
380	Suldrup Sø	0	2	2	-
382	Sø nord for Gjeller Sø	-	0	0	0
383	Sø syd for Skive Fjord	-	0	-	0
<b>384</b>	<b>Sø vest for Arup Vejle</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>2</b>
386	Sø Øst For Movsø	-	Dårlig tilstand	-	0
387	Sø øst for Tømmerby Fjord	-	Dårlig tilstand	-	-
389	Søenge Sø	-	0	-	-
390	Sønder Lem Vig	0	2	-	0
391	Søndermade	-	Dårlig tilstand	-	-
392	Søndervese	-	Dårlig tilstand	-	-
393	Søndervig	-	2	-	2
<b>394</b>	<b>Teglsø</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
395	Thyborøn Fjord	-	0	-	Dårlig tilstand
397	Tjele Langsø	-	2	-	0
<b>398</b>	<b>Tranemose</b>	-	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>Dårlig tilstand</b>
399	Tværnøse	-	2	-	-
400	Tømmerby Fjord	0	2	-	0
<b>401</b>	<b>Ultved Sø, nord</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
402	Ulvedybet	-	2	-	0
403	Ulvedybet, syd	-	Dårlig tilstand	-	0
404	Vansø	-	Dårlig tilstand	-	-
405	Villerslev Mose	-	Dårlig tilstand	-	-
406	Vilsted Sø	-	Dårlig tilstand	-	0
407	Viv Sø	-	0	2	0
408	Voerbjerg Lergrav	-	0	-	-
<b>409</b>	<b>Vullum Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>1.2</b>
411	Ørslevkloster Sø	-	0	2	0
412	Ørum Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
413	Østerild Fjord	-	Dårlig tilstand	-	0
414	Østerå Sø	-	0	-	0
416	Fyrkat Engsø	-	Dårlig tilstand	-	-
417	Gandrup Sø	-	2	2	0
418	Hobro Vesterfjord	-	3	-	2
<b>419</b>	<b>Kielstrup Sø</b>	-	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>420</b>	<b>Kjellerup sø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
421	Mossø	-	0	-	-
422	Sem Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>423</b>	<b>Udbyover sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>2</b>	-	<b>1.1</b>
<b>424</b>	<b>Byn</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>
425	Fuglsang Sø	-	2	-	0
<b>428</b>	<b>Gødstrup Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
429	Holstebro Vandkraftsø	-	0	-	2
430	Husby Sø	0	0	-	0
<b>432</b>	<b>Indfjorden</b>	-	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
433	Knudmose Sø	-	0	-	0
434	Kraftsværkssøen	-	0	-	0
<b>435</b>	<b>Nørre Sø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
436	Ravnholt Sø	-	3	-	0
437	Rørsø	-	0	-	Dårlig tilstand
438	Sidetagsø M	-	0	-	0

<b>439</b>	<b>Sidetagssø øst for Ikast</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
440	Sunds Sø	0	2	2	0
441	Sø v. Nissum Fjord	-	0	-	0
443	Søndersund	0	0	0	0
<b>444</b>	<b>Tang Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>
<b>445</b>	<b>Våd eng v. Nissum Fjord</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
446	Alling Sø	-	Dårlig tilstand	-	2
447	Allinggård Sø	-	0	-	0
448	Almind Sø	-	0	-	0
<b>450</b>	<b>Avnsø</b>	-	<b>1.3</b>	-	-
<b>451</b>	<b>Birksom/Ry Lillesø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
452	Blidsø	-	2	-	0
453	Borre Sø	-	0	-	0
<b>455</b>	<b>Brassø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
456	Bredvad Sø	-	0	-	0
457	Brudesø	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
<b>458</b>	<b>Bryrup Langsø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
<b>461</b>	<b>Ellesø</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
<b>462</b>	<b>Engetved Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
463	Frøsø	-	0	-	-
<b>466</b>	<b>Grane Langsø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
467	Grauballe Mose	-	Dårlig tilstand	-	0
469	Gudensø	-	0	-	0
<b>470</b>	<b>Hald Sø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
<b>471</b>	<b>Halle Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	-	<b>1.1</b>
<b>472</b>	<b>Hals Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>473</b>	<b>Hinge Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>
474	Hummel Sø	-	0	-	2
475	Hund Sø	-	0	-	-
477	Jenskær	-	2	-	0
478	Julsø	-	2	-	0
479	Kalgård Sø	-	0	-	0
<b>480</b>	<b>Karlsø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>
482	Knud Sø	0	0	2	0
484	Kongsø	-	2	-	0
485	Kransmose	-	Dårlig tilstand	-	2
<b>486</b>	<b>Kul Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>
487	Kvind Sø	-	2	-	0
489	Langå Sø	0	Dårlig tilstand	2	Dårlig tilstand
490	Loldrup Sø	-	2	-	0
491	Lyngsø	Dårlig tilstand	2	-	2
492	Lysemose	-	0	-	-
<b>495</b>	<b>Mossø</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
496	Mørke Mose, nord	0	2	0	2
<b>497</b>	<b>Mørke Mose, syd</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
498	Mørksø N f. Salten Lang	-	0	-	0
499	Naldal Sø	-	0	-	0
<b>500</b>	<b>Nedenskov Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>501</b>	<b>Ormstrup Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>502</b>	<b>Oversø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>1.1</b>
504	Ravn Sø	0	0	0	0
506	Ring Sø	-	0	-	2
<b>507</b>	<b>Rævsø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
508	Rødding Sø	-	2	-	0
510	Salten Langsø	0	0	-	0

511	Schoubyes Sø	-	0	-	0
512	Silkeborg Langsø midt	-	0	-	Dårlig tilstand
513	Silkeborg Langsø øst	-	0	-	0
515	Skanderborg Lillesø	Dårlig tilstand	3	-	Dårlig tilstand
<b>516</b>	<b>Skanderborg Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
517	Slåen Sø	-	0	-	2
<b>518</b>	<b>Smørmose</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
<b>519</b>	<b>Snabe Igelsø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
520	Sorte Sø	-	0	-	-
521	Stejlholt Sø	-	0	-	2
<b>522</b>	<b>Stigsholm Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
<b>523</b>	<b>Stormose ved Funder</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
526	Søbygård Sø	-	2	-	-
527	Sølvsten Damme	-	Dårlig tilstand	-	-
528	Sønder Mose	-	0	-	-
529	Tange Sø	-	0	-	2
531	Thorsø	0	0	2	0
<b>532</b>	<b>Torup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
533	Tranevig	-	0	-	-
534	Tåning Sø	-	0	-	2
535	Uglsø	-	Dårlig tilstand	-	2
<b>538</b>	<b>Vedsø, Nonbo</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
<b>539</b>	<b>Vedsø, Rindsholm</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>1.1</b>
540	Vejlbo Mose	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>541</b>	<b>Vejlsø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
<b>542</b>	<b>Velling Igelsø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1.2</b>
543	Veng Sø	-	0	-	2
544	Vessø	0	0	-	Dårlig tilstand
<b>545</b>	<b>Vestbirk Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	-	<b>2</b>
<b>546</b>	<b>Viborg Nørresø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
547	Viborg Søndersø	-	0	-	-
548	Vintmølle Sø	-	0	0	0
<b>549</b>	<b>Vrads Sande Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
<b>550</b>	<b>Vrold Sø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
552	Væng Sø	-	2	-	-
<b>553</b>	<b>Ørn Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>
555	Bogens Sø	0	0	-	0
556	Dråby Sø	0	2	-	0
558	Dystrup Sø	Dårlig tilstand	Dårlig tilstand	-	-
559	Fuglsø	-	Dårlig tilstand	-	-
561	Gjesing Mose	-	Dårlig tilstand	-	-
564	Løvenholm Langsø	-	0	-	2
<b>567</b>	<b>Ramten Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>568</b>	<b>Rugård Nørresø</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>1.1</b>
569	Rugård Søndersø	0	2	-	2
<b>570</b>	<b>Rugård Østersø</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
571	Skafø Sø	-	2	-	0
574	Stubbe Sø	-	0	-	0
<b>576</b>	<b>Tronholm Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
<b>577</b>	<b>Ulstrup Langsø</b>	<b>1.3</b>	<b>0</b>	-	<b>2</b>
578	Vallum Sø	-	0	-	2
579	Øje Sø	0	0	-	-
580	Agri Sø	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
582	Brabrand Sø	-	Dårlig tilstand	-	2
583	Egå Engsø	-	0	-	0

584	Geding Sø	-	0	-	Dårlig tilstand
<b>586</b>	<b>Lading Sø</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
<b>587</b>	<b>Stilling-Solbjerg Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
588	Stormose v. Mundelstrup	-	0	-	2
589	Tillerup Sø	0	0	2	Dårlig tilstand
<b>591</b>	<b>Tåstrup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>592</b>	<b>Årslev Engsø</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
593	Ejstrup Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>594</b>	<b>Elværk Sø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
595	Ensø	0	2	0	0
596	Fibo Sø	-	0	-	2
597	Hampen Sø	0	2	-	0
598	Hastrup Sø	-	0	-	0
599	Hestholm Sø	-	0	-	0
600	Hjørtlund Sø	-	2	-	-
<b>601</b>	<b>Kul Sø, Troldhede</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
<b>602</b>	<b>Kulsø, Nr. Snede</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	-	<b>1.3</b>
<b>604</b>	<b>Mellem dyb - Vest Stadil Fjord</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>
<b>605</b>	<b>Mes Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
606	Neder Sø	-	0	-	0
607	Nordredyb - Vest Stadil Fjord	-	0	-	2
608	Nymindestrømmen 1	-	Dårlig tilstand	-	-
609	Nymindestrømmen 2	-	0	-	-
<b>610</b>	<b>Nymindestrømmen 3</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
612	Nymindestrømmen 5	-	Dårlig tilstand	-	-
613	Rørbæk Lillesø	-	0	-	-
<b>615</b>	<b>Rørbæk Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
616	Sjap Sø 2 på Tipperne	-	Dårlig tilstand	-	-
617	Sjap Sø 2 på Værnenge	-	Dårlig tilstand	-	-
618	Sjap Sø på Tipperne	-	0	-	-
619	Sjap Sø på Værnenge	-	Dårlig tilstand	-	-
620	Skænken Lillesø	-	Dårlig tilstand	-	-
621	Skænken Sø	-	0	-	0
622	Stadil Fjord	-	0	2	0
<b>623</b>	<b>Svanholm Sø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
626	Sø i Tøsby Mose	-	Dårlig tilstand	-	-
627	Sø syd for Østerhestholm	-	2	-	0
628	Sø v. Kulgården	-	2	0	0
629	Sø v. Kærballégård	-	Dårlig tilstand	-	0
<b>630</b>	<b>Sø v. Lønborg Gård</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>	-	<b>1.3</b>
632	Søby Sø	0	0	0	0
633	Søbylejet v. 13	-	0	-	0
634	Søbylejet v. 27	-	0	-	0
635	Søbylejet v. 31	-	2	-	0
636	Søbylejet v. 32	-	2	-	0
637	Søbylejet v. 33	-	0	-	0
638	Søbylejet v. 38	-	0	-	0
639	Søbylejet v. 5	-	0	-	2
<b>640</b>	<b>Søbylejet v. 9</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
641	Søndredyb - Vest Stadil Fjord	-	3	-	0
642	Tim Enge	-	0	-	0
645	Vestereng	-	3	-	0
<b>646</b>	<b>Værn Sande</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
647	Øster Hestholm Sø	-	0	-	0
650	Bygholm Sø	-	0	-	2

<b>651</b>	<b>Dallerup Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
<b>655</b>	<b>Nørrestrand</b>	-	<b>1.3</b>	-	-
<b>656</b>	<b>Tebstrup Sø</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>657</b>	<b>Torp Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
658	Avnsø v. Svebølle	-	<b>0</b>	-	Dårlig tilstand
659	Bliden	-	<b>2</b>	-	-
660	Brændeløkke Dam	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>
<b>661</b>	<b>Dybesø</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>
662	Dyssemose	Dårlig tilstand	<b>2</b>	-	Dårlig tilstand
<b>663</b>	<b>Etdam</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
664	Flyndersø	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>
665	Grevens Sø	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>
666	Gudmindrup Mose	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>
<b>669</b>	<b>Højby Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	-	<b>2</b>
670	Krageø Sø	-	Dårlig tilstand	-	<b>0</b>
671	Løgtved 1	-	<b>2</b>	-	<b>0</b>
672	Løgtved 2	-	<b>0</b>	-	<b>2</b>
<b>673</b>	<b>Madesø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>2</b>
<b>674</b>	<b>Rajemose</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	-	<b>1.3</b>
675	Saltbæk Vig	-	Dårlig tilstand	-	<b>0</b>
<b>676</b>	<b>Skarresø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
680	Sømose	-	Dårlig tilstand	-	-
681	Tidam	-	<b>2</b>	-	<b>0</b>
682	Tissø	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
683	Alsønderup Enge	-	Dårlig tilstand	-	<b>2</b>
<b>684</b>	<b>Arresø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>
685	Avnsø v. Kirke Hvalsø	-	<b>0</b>	-	-
687	Buesø	Dårlig tilstand	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>688</b>	<b>Buresø</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
691	Darup Grusgravssø øst	-	<b>0</b>	-	-
692	Ellesø	-	<b>0</b>	-	-
693	Ellinge Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
694	Eskilsø Rørmose	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>
695	Favrholm Sø	<b>0</b>	<b>2</b>	-	<b>0</b>
696	Frederiksborg Slotssø	-	Dårlig tilstand	-	-
697	Fuglesø, Bognæs	-	<b>3</b>	-	-
698	Fuglesø, Stenløse	-	<b>2</b>	-	-
<b>699</b>	<b>Gundsømagle Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>	<b>Dårlig tilstand</b>
<b>700</b>	<b>Hakkemose</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
703	Holløse Bredning	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
704	Hovvig	-	Dårlig tilstand	-	<b>0</b>
706	Kamstrup Grusgravssø	-	<b>2</b>	-	-
<b>708</b>	<b>Knapsø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
709	Kornerup Sø	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
<b>710</b>	<b>Langebjerg Gravsø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
712	Lille Kattinge Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
713	Løjesø	-	<b>0</b>	-	-
<b>714</b>	<b>Maglesø v. Brorfelde</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>
716	Porsemose	-	-	-	<b>0</b>
717	Ramsø	-	<b>2</b>	-	-
718	Selsø Sø	-	<b>2</b>	-	-
720	Skenkelsø Sø	-	<b>3</b>	-	-
722	Smørmose	<b>0</b>	<b>3</b>	-	-
723	Solbjerg Engsø	-	Dårlig tilstand	-	<b>0</b>
<b>724</b>	<b>Store Gribso</b>	-	<b>1.1</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>

725	Store Kattinge Sø	-	Dårlig tilstand	-	-
726	Stormosen	-	0	-	2
727	Strødam Engsø	-	2	-	-
728	Strøllille Gravsø	-	0	-	-
729	Svogerslev Sø	-	Dårlig tilstand	-	2
730	Søndersø	Dårlig tilstand	0	0	2
<b>731</b>	<b>Teglgård Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>1.1</b>
732	Torbenfeld Sø	Dårlig tilstand	Dårlig tilstand	-	2
736	Veksømosø Sø	-	0	-	-
739	Bagsværd Sø	0	0	0	2
<b>740</b>	<b>Bastrup Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>
741	Birkerød Sø	-	2	-	-
<b>742</b>	<b>Bondedam</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>744</b>	<b>Bøgeholm Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	-	<b>1.2</b>
745	Bøllemosø	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
746	Damhus Sø	0	0	2	0
<b>748</b>	<b>Donse Storedam</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>1.3</b>
<b>749</b>	<b>Emdrup Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	-	<b>2</b>
<b>751</b>	<b>Esrum Sø</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>2</b>	<b>1.1</b>
<b>752</b>	<b>Farum Sø</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
<b>754</b>	<b>Furesø</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>
756	Gentofte Sø	0	0	0	0
757	Gurre Sø	0	0	-	0
<b>758</b>	<b>Hornbæk Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
760	Hørsholm Slotssø	-	0	-	0
761	Kastelsgraven	-	2	-	0
762	Klaresø	-	0	-	0
763	Kobberdam	-	3	-	0
765	Lillesø	-	0	-	0
766	Lyngby Sø	Dårlig tilstand	2	0	2
<b>767</b>	<b>Løgsø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
774	Peblingesø	0	0	0	0
<b>775</b>	<b>Sankt Jørgens Sø Nord</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>1.2</b>
<b>776</b>	<b>Sankt Jørgens Sø Syd</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>Dårlig tilstand</b>
777	Sjælsø	-	2	-	0
779	Skåningedam	-	0	-	0
<b>780</b>	<b>Sortedams Sø Nord</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.1</b>	<b>0</b>
781	Sortedams Sø Syd	0	0	-	0
782	Sortesø	-	0	-	0
783	Store Hulsø	-	0	-	0
<b>785</b>	<b>Store Stubbesø</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
786	Søllerød Sø	-	3	-	Dårlig tilstand
788	Utterslev Mose	0	2	0	Dårlig tilstand
789	Vejlesø	-	2	-	-
<b>791</b>	<b>Birkedam</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.2</b>
792	Bjerrede Sø	-	2	-	0
793	Borup Sø	0	0	-	Dårlig tilstand
794	Dalby Sø	-	2	-	-
796	Ejlemade Sø	0	2	0	2
<b>799</b>	<b>Flintesø</b>	<b>1.3</b>	<b>0</b>	-	<b>1.1</b>
<b>800</b>	<b>Fæstningskanalen midt</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
801	Fæstningskanalen nord	-	0	-	-
802	Fæstningskanalen syd	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>805</b>	<b>Gjorslev Møllesø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>0</b>
808	Grønjordssø	-	2	-	2



809	Hejresø	-	0	-	-
<b>810</b>	<b>Holmesø</b>	-	<b>1.2</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>
811	Jægersø	-	2	-	0
812	Karlstrup Sø	-	0	-	0
813	Kimmerslev Sø	0	2	-	2
814	Klydesø	-	0	-	0
<b>815</b>	<b>Lille Vejlesø</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>816</b>	<b>Maglebæk Sø</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
<b>821</b>	<b>Ringebæk Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>1.3</b>
<b>823</b>	<b>Skovbakke Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>2</b>
<b>825</b>	<b>Stubbesø</b>	-	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
826	Tueholm Sø	-	0	-	-
827	Ulse Sø	0	2	2	0
<b>828</b>	<b>Vallensbæk Sø</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
<b>830</b>	<b>Bavelse Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.1</b>	-	<b>2</b>
<b>832</b>	<b>Blødemade Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>1.3</b>
834	Bonderup Mose	-	0	-	-
835	Borremposen	-	0	-	-
837	Bromme Lillesø	Dårlig tilstand	0	2	0
838	Bromme Maglesø	-	0	-	0
841	Engsø v. Jystrup	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>843</b>	<b>Flasken</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>1.2</b>
844	Flintinge Mose, vest	-	-	-	0
845	Gisselfeld Sø	-	0	-	-
846	Glumsø Sø	-	3	-	-
847	Gyrstinge Sø	Dårlig tilstand	0	-	0
848	Gødstrup Engsø	-	0	-	-
<b>849</b>	<b>Gørlev Sø</b>	<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
850	Haraldsted Langsø	Dårlig tilstand	0	-	0
851	Haraldsted Lillesø	0	2	-	0
852	Hejrede Sø	0	2	0	0
<b>854</b>	<b>Hulemosen</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
856	Hvidsø	-	0	-	0
<b>858</b>	<b>Jystrup Sø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
861	Kongskilde Møllensø	-	2	-	0
863	Langedam v. GisselfeldN	-	0	-	-
864	Lejsø	-	3	-	-
867	Magleby Lung	-	0	-	Dårlig tilstand
868	Maribo Søndersø	0	0	0	0
<b>869</b>	<b>Mortenstrup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
<b>870</b>	<b>Møllesø, Falster</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	-	<b>1.1</b>
871	Nakskov Indrefjord	-	0	-	2
872	Nielstrup Sø v. Bregentved	0	0	-	Dårlig tilstand
873	Nysø v. Slagelse	-	2	-	0
<b>874</b>	<b>Nørremose</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
<b>875</b>	<b>Nørresø ved Maribo</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
876	Omø Sø	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
878	Pedersborg Sø	Dårlig tilstand	0	-	2
<b>882</b>	<b>Rosengård sø</b>	<b>2</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>883</b>	<b>Røgbølle Sø</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
884	Sivdam	-	Dårlig tilstand	-	-
885	Skage Sø	-	0	-	-
887	Skjoldnæsholm Gårdsø	-	3	-	-
888	Skudeløbet	-	0	-	2
889	Sorø Sø	-	0	-	0

890	Strandby Sø	-	0	-	-
893	Svenstrup Lergrav	-	0	-	-
894	Sø N. for Nakskov	-	0	-	Dårlig tilstand
895	Sø v. Bromme	-	0	-	0
<b>896</b>	<b>Sø v. Døjringe</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
897	Sø v. Kalø Grå	-	Dårlig tilstand	-	-
898	Tårnholm Sø	-	0	-	-
899	Søgård Sø v. Herlufmagle	Dårlig tilstand	2	2	0
903	Sørup Sø v. Veterslev	-	2	-	Dårlig tilstand
<b>904</b>	<b>Søtorup Sø</b>	-	<b>3</b>	-	<b>1.3</b>
907	Tuel Sø	Dårlig tilstand	2	-	0
<b>908</b>	<b>Tystrup Sø</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
909	Ulvsmose	-	2	-	-
<b>910</b>	<b>Valsøllille Sø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
911	Vedde Sø	-	0	-	2
912	Vedsø vest for Sorø	-	2	-	0
<b>913</b>	<b>Vesterborg Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>
<b>914</b>	<b>Virket Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>915</b>	<b>Aborresø</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>Dårlig tilstand</b>
<b>919</b>	<b>Busemark Mose</b>	-	<b>1.1</b>	-	-
922	Hestofte Sø	-	0	-	-
924	Hunosø	-	0	-	Dårlig tilstand
925	Liselund Søer 5 (Skriversøen)	-	2	-	0
926	Maglemosen	-	Dårlig tilstand	-	-
<b>927</b>	<b>Snesere Sø</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>
928	Stengård Sø	-	2	-	Dårlig tilstand
930	Store Geddesø	-	0	-	Dårlig tilstand
931	Strandholm Sø	-	2	-	-
932	Sø N. for Stege	-	0	-	0
933	Ugeldige-Lekkende Sø	Dårlig tilstand	0	0	2
934	Bastemose	0	0	-	0
938	Dammemose	-	0	-	-
<b>940</b>	<b>Hammersø</b>	-	<b>1.2</b>	-	-
941	Hundsemyre	-	Dårlig tilstand	-	Dårlig tilstand
942	Kaolingraven	-	0	-	0
944	Pyritsøen	-	0	-	0
946	Snorrebakke Sø	-	0	-	0
947	Spællinge Mose	-	0	-	0
950	Ølene	-	0	-	2
<b>952</b>	<b>Åremyre</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
954	Grusgravssø ved Røde kro 1	-	3	-	-
959	Hjulsø	-	Dårlig tilstand	-	0
960	Hostrup Sø	2	0	0	0
<b>962</b>	<b>Klægggrav i Margrethe Kog</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>0</b>
<b>963</b>	<b>Kruså Mølløsø</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>
965	Lille Søgård Sø	-	0	-	0
<b>967</b>	<b>Lunderup Sø (råstofsø NV for Røde kro G21)</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1.3</b>
968	Nørresø ved Tønder	-	2	-	-
970	Ralsøen (råstofsø SV for Røde kro G30)	0	0	-	0
971	Rudbøl Sø	-	Dårlig tilstand	-	0
972	Råstofsø NØ for Røde kro (G36)	-	2	-	0
983	Saltvandssøen	-	0	-	-
984	Seifrieds Sø (Sø 232)	-	0	-	0
<b>985</b>	<b>Store Søgård Sø</b>	<b>Dårlig tilstand</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>	<b>0</b>

<b>987</b>	<b>Sø 265 ved Klipleve</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	-	<b>1.2</b>
988	Sø i Kongens Mose	-	Dårlig tilstand	-	0
992	Uge Sø 3	-	0	-	0
995	Bygholm Vejle Vestsø	-	Dårlig tilstand	-	-
996	Bygholm Vejle Østsø	-	Dårlig tilstand	-	0
997	Grubevande	-	Dårlig tilstand	-	-
998	Færgegård Sig	-	Dårlig tilstand	-	-
999	Istrup Sø	-	0	-	-
1000	Silkeborg Langsø vest	-	0	-	Dårlig tilstand
1001	Mejlbygård Sø	-	2	-	0
2001	Sø 6766	-	Dårlig tilstand	-	0
<b>2002</b>	<b>Klægggrav 1 ved Rørskifte</b>	-	<b>0</b>	-	<b>1.3</b>
<b>2003</b>	<b>Kongsgårde Strandsø</b>	-	<b>1.2</b>	-	<b>0</b>
6068	6068	-	-	-	0
6210	6210	-	-	-	Dårlig tilstand
<b>6339</b>	<b>6339</b>	-	<b>1.3</b>	-	<b>2</b>
6421	6421	-	-	-	Dårlig tilstand
6433	6433	-	-	-	0
6448	6448	-	-	-	0
<b>6449</b>	<b>6449</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
6465	6465	-	-	-	0
6471	6471	-	-	-	Dårlig tilstand
6474	6474	-	-	-	Dårlig tilstand
6475	6475	-	-	-	Dårlig tilstand
6511	6511	-	-	-	0
6512	6512	-	-	-	0
6513	6513	-	-	-	Dårlig tilstand
6535	6535	-	-	-	0
6570	6570	-	-	-	2
6572	6572	-	-	-	0
6589	6589	-	-	-	Dårlig tilstand
6640	6640	-	-	-	0
6652	Lisbjerg Mose (NAT 2000 92-1)	-	-	-	Dårlig tilstand
6664	6664	-	-	-	Dårlig tilstand
6667	6667	-	-	-	0
6671	6671	-	-	-	Dårlig tilstand
6686	6686	-	-	-	Dårlig tilstand
6688	6688	-	-	-	Dårlig tilstand
6728	6728	-	-	-	Dårlig tilstand
6736	6736	-	-	-	2
6755	Vinge Mølle dam	-	-	-	Dårlig tilstand
6780	6780	-	-	-	0
6875	6875	-	-	-	0
6880	6880	-	-	-	0
7025	7025	-	-	-	0
7052	7052	-	-	-	0
7058	7058	-	-	-	0
7059	7059	-	-	-	0
7078	7078	-	-	-	2
7084	7084	-	-	-	0
7110	7110	-	-	-	0
7124	7124	-	-	-	0
7128	7128	-	-	-	0
<b>7132</b>	<b>7132</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
7180	7180	-	-	-	0

7181	7181	-	-	-	0
7182	7182	-	-	-	0
7220	7220	-	-	-	0
<b>7271</b>	<b>7271</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
20084	20084	-	-	-	0
35841	35841	-	-	-	0
<b>36364</b>	<b>36364</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
36368	36368	-	-	-	0
36387	36387	-	-	-	0
36389	36389	-	-	-	2
36454	36454	-	-	-	0
36562	36562	-	-	-	0
36582	36582	-	-	-	0
36617	36617	-	-	-	0
36638	36638	-	-	-	0
36666	36666	-	-	-	0
<b>36669</b>	<b>36669</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
<b>36699</b>	<b>Strib Sø Øst</b>	-	<b>1.1</b>	-	<b>1.3</b>
36797	36797	-	-	-	0
36799	36799	-	-	-	0
36801	36801	-	-	-	0
36823	36823	-	-	-	0
36833	36833	-	-	-	0
37023	37023	-	-	-	0
<b>37024</b>	<b>37024</b>	-	-	-	<b>1.3</b>
37025	37025	-	-	-	0
Søer i alt		189	704	130	622