

# Bilag 2 Ferskvands-, kvælstof-, fosfor- og BOD<sub>5</sub>-tilførslen til marine kystafsnit

## Bilag 2.1

### Ferskvands-, kvælstof-, fosfor- og BOD<sub>5</sub>-tilførslen til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger i 2000

Månedsvandtransport (millioner m<sup>3</sup>) i 2000

Farvandsområde	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	695	772	748	427	327	281	243	235	274	309	747	629	5688
Skagerrak	65	67	55	42	23	20	17	17	18	46	93	77	539
Kattegat	759	787	782	500	361	312	272	262	323	405	791	759	6314
Nordlige Bælthav	117	170	145	70	41	32	25	25	42	48	116	136	968
Lillebælt	160	230	184	81	51	38	31	30	32	50	123	138	1148
Storebælt	191	286	240	109	54	26	19	14	15	22	59	113	1148
Øresund	44	58	66	32	13	10	9	9	15	13	20	35	324
Sydlig Bælthav	14	31	14	4	2	1	0	0	0	1	1	3	71
Østersøen	42	60	57	20	6	3	2	1	1	2	10	20	225
<b>Danmark</b>	<b>2087</b>	<b>2462</b>	<b>2291</b>	<b>1286</b>	<b>877</b>	<b>721</b>	<b>620</b>	<b>594</b>	<b>721</b>	<b>896</b>	<b>1960</b>	<b>1911</b>	<b>16425</b>

Månedstilførsel af kvælstof til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger inkl. havdambrug (ton) i 2000

Farvandsområder	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	2836	3197	2941	1478	1019	823	697	662	800	1205	3386	2534	21578
Skagerrak	407	386	294	221	112	86	74	72	76	214	479	438	2859
Kattegat	4128	4351	4396	2855	1925	1623	1450	1395	1619	2136	3640	4133	33651
Nordlige Bælthav	998	1382	984	374	194	129	109	114	135	201	762	1018	6399
Lillebælt	939	1229	968	427	233	158	134	121	136	263	757	804	6169
Storebælt	1442	2279	1644	533	203	111	87	84	101	130	430	938	7982
Øresund	330	400	433	194	121	110	105	104	124	120	154	249	2445
Sydlig Bælthav	148	324	118	24	5	1	1	1	1	1	2	17	643
Østersøen	328	438	375	109	43	21	14	12	12	15	55	215	1636
<b>Total</b>	<b>11555</b>	<b>13987</b>	<b>12153</b>	<b>6213</b>	<b>3855</b>	<b>3063</b>	<b>2672</b>	<b>2565</b>	<b>3004</b>	<b>4285</b>	<b>9665</b>	<b>10345</b>	<b>83362</b>

Månedstilførsel af nitrat-nitrit kvælstof til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger inkl. havdambrug (ton) i 2000

Farvandsområder	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	2095	2306	2094	1079	750	595	511	485	610	911	2488	1897	15820
Skagerrak	330	320	250	178	91	69	60	61	68	172	394	350	2343
Kattegat	3418	3663	3641	2291	1644	1402	1245	1216	1373	1696	2847	3317	27754
Nordlige Bælthav	772	1140	750	278	127	81	71	71	84	134	571	776	4856
Lillebælt	419	570	407	174	87	56	44	44	47	87	272	352	2558
Storebælt	1291	2102	1511	472	171	89	71	70	80	108	377	860	7202
Øresund	187	191	236	134	93	91	88	88	99	97	122	182	1609
Sydlig Bælthav	134	306	111	23	3	1	1	1	1	1	2	16	599
Østersøen	298	407	341	100	39	18	12	11	11	13	51	202	1502
<b>Total</b>	<b>8945</b>	<b>11007</b>	<b>9340</b>	<b>4729</b>	<b>3005</b>	<b>2401</b>	<b>2103</b>	<b>2047</b>	<b>2374</b>	<b>3219</b>	<b>7122</b>	<b>7951</b>	<b>64243</b>

Månedstilførsel af fosfor til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger inkl. havdambrug (ton) i 2000

Farvandsområder	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	72	81	77	47	29	20	18	17	21	35	88	63	569
Skagerrak	11	11	9	9	6	5	4	4	4	12	25	25	125
Kattegat	98	102	101	87	59	48	41	41	53	77	121	136	965
Nordlige Bælthav	22	28	19	11	8	8	8	9	8	9	20	21	172
Lillebælt	25	32	26	15	12	12	10	10	10	16	27	31	225
Storebælt	31	45	31	17	13	13	11	11	14	14	21	27	247
Øresund	19	20	21	17	15	14	14	14	15	16	17	18	199
Sydlig Bælthav	3	5	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	15
Østersøen	5	5	6	3	3	2	2	1	1	1	2	5	36
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>329</b>	<b>292</b>	<b>206</b>	<b>147</b>	<b>122</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>182</b>	<b>322</b>	<b>327</b>	<b>2552</b>

**Månedstilførsel af orthofosfat fosfor til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger inkl. havdambrug (ton) i 2000**

Farvandsområder	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	20	21	18	11	8	6	7	8	9	21	49	19	198
Skagerrak	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	6	8	43
Kattegat	46	46	46	35	27	25	25	26	31	46	65	62	480
Nordlige Bælthav	11	13	8	5	4	4	4	4	4	5	11	11	83
Lillebælt	12	13	11	6	7	7	6	6	6	8	13	14	109
Storebælt	20	27	18	12	10	11	10	10	11	11	14	18	172
Øresund	14	14	15	14	13	12	12	12	13	13	13	14	159
Sydlig Bælthav	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8
Østersøen	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	23
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>144</b>	<b>122</b>	<b>87</b>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>109</b>	<b>174</b>	<b>149</b>	<b>1276</b>

**Månedstilførsel af BOD<sub>5</sub> til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger inkl. havdambrug ( ton) i 2000**

Farvandsområder	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	år
Nordsøen	664	720	791	556	458	354	305	293	318	411	979	733	6583
Skagerrak	267	239	224	228	154	119	106	99	106	227	429	300	2496
Kattegat	1469	1389	1618	1408	809	604	504	443	569	946	1506	1566	12831
Nordlige Bælthav	195	289	271	208	151	131	112	137	169	151	205	201	2218
Lillebælt	306	381	360	272	199	156	158	165	149	201	330	352	3030
Storebælt	704	907	884	698	534	469	412	408	443	467	561	692	7179
Øresund	124	166	222	127	86	82	78	73	82	93	104	110	1347
Sydlig Bælthav	43	96	45	20	21	5	2	5	7	5	6	8	262
Østersøen	116	137	179	81	54	35	21	17	18	21	42	88	809
<b>Total</b>	<b>3888</b>	<b>4324</b>	<b>4593</b>	<b>3597</b>	<b>2465</b>	<b>1955</b>	<b>1697</b>	<b>1639</b>	<b>1861</b>	<b>2522</b>	<b>4162</b>	<b>4051</b>	<b>36754</b>

## Bilag 2.2

### Ferskvands-, kvælstof-, fosfor- og BOD<sub>5</sub>-tilførslen til marine kystafsnit via vandløb og direkte udledninger for 1989 til 2000

Afstrømning (megaton)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	4083	4987	4240	4554	4600	6178	5356	2837	3100	5031	6056	5688	4726
2. Skagerrak	253	350	292	297	270	466	363	244	245	415	564	539	358
3. Kattegat	4272	5143	4528	4493	4560	6711	5531	3454	3610	5392	6565	6314	5048
4. Nordlige Bælthav	543	890	734	698	940	1373	961	377	478	986	1236	968	849
5. Lillebælt	732	1059	903	969	1170	1652	1244	580	628	1419	1517	1148	1085
6. Storebælt	703	1115	1296	1065	1590	2156	1462	372	471	1436	1569	1148	1199
7. Øresund	214	282	353	244	380	504	375	135	165	403	399	324	315
8. Sydlige Bælthav	41	86	83	73	110	119	79	29	36	86	87	71	75
9. Bornholm	188	175	274	238	340	430	254	163	153	388	381	225	267
<b>Danmark</b>	<b>11029</b>	<b>14087</b>	<b>12703</b>	<b>12631</b>	<b>13960</b>	<b>19589</b>	<b>15625</b>	<b>8191</b>	<b>8886</b>	<b>15557</b>	<b>18372</b>	<b>16425</b>	<b>13921</b>

% af samlet afstrømning	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000	% af op-lands-areal	Op-lands-areal
1. Nordsøen	37,0	35,4	33,4	36,1	33,0	31,5	34,3	34,6	34,9	32,3	33,0	34,6	34,2	25,2	10860
2. Skagerrak	2,3	2,5	2,3	2,4	1,9	2,4	2,3	3,0	2,8	2,7	3,1	3,3	2,6	2,5	1098
3. Kattegat	38,7	36,5	35,6	35,6	32,7	34,3	35,4	42,2	40,6	34,7	35,7	38,4	36,7	36,8	15852
4. Nordlige Bælthav	4,9	6,3	5,8	5,5	6,7	7,0	6,2	4,6	5,4	6,3	6,7	5,9	5,9	7,3	3128
5. Lillebælt	6,6	7,5	7,1	7,7	8,4	8,4	8,0	7,1	7,1	9,1	8,3	7,0	7,7	7,9	3383
6. Storebælt	6,4	7,9	10,2	8,4	11,4	11,0	9,4	4,5	5,3	9,2	8,5	7,0	8,3	12,6	5417
7. Øresund	1,9	2,0	2,8	1,9	2,7	2,6	2,4	1,6	1,9	2,6	2,2	2,0	2,2	4,0	1709
8. Sydlige Bælthav	0,4	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	1,0	418
9. Bornholm	1,7	1,2	2,2	1,9	2,4	2,2	1,6	2,0	1,7	2,5	2,1	1,4	1,9	2,8	1206
<b>Danmark</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>43070</b>

Kvælstoftilførsel (ton) (*)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	17425	23232	19730	25617	22100	27700	21560	12172	12237	21513	24659	21532	20790
2. Skagerrak	2473	3641	2762	3931	2400	3600	2610	1699	1608	2979	3222	2856	2815
3. Kattegat	27154	34338	28922	32567	31900	42700	33110	18965	19988	33630	36969	33650	31158
4. Nordlige Bælthav	5484	9219	6776	7816	9700	10800	6580	3008	3528	8851	8610	6352	7227
5. Lillebælt	7740	11584	8985	10567	10600	12900	8440	4001	4459	10615	8786	6122	8733
6. Storebælt	8335	15231	12843	12859	17500	17400	11300	2620	3785	13960	12036	7799	11306
7. Øresund	7227	11161	7327	6433	8000	7700	5980	3165	2562	4241	3307	2445	5796
8. Sydlige Bælthav	617	1185	867	1080	1270	1100	770	294	214	985	801	643	819
9. Bornholm	2178	2435	3484	3322	4350	4500	2500	1623	1505	3861	2803	1636	2850
<b>Danmark</b>	<b>78633</b>	<b>112026</b>	<b>91696</b>	<b>104192</b>	<b>107820</b>	<b>128400</b>	<b>92850</b>	<b>47548</b>	<b>49886</b>	<b>100635</b>	<b>101193</b>	<b>83036</b>	<b>91493</b>

(\*) eksklusiv havbrug

Kvælstof: samlet belastning (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	22,2	20,7	21,5	24,6	20,5	21,6	23,2	25,6	24,5	21,4	24,4	25,9	22,7
2. Skagerrak	3,1	3,3	3,0	3,8	2,2	2,8	2,8	3,6	3,2	3,0	3,2	3,4	3,1
3. Kattegat	34,5	30,7	31,5	31,3	29,6	33,3	35,7	39,9	40,1	33,4	36,5	40,5	34,1
4. Nordlige Bælthav	7,0	8,2	7,4	7,5	9,0	8,4	7,1	6,3	7,1	8,8	8,5	7,7	7,9
5. Lillebælt	9,8	10,3	9,8	10,1	9,8	10,0	9,1	8,4	8,9	10,5	8,7	7,4	9,5
6. Storebælt	10,6	13,6	14,0	12,3	16,2	13,6	12,2	5,5	7,6	13,9	11,9	9,4	12,4
7. Øresund	9,2	10,0	8,0	6,2	7,4	6,0	6,4	6,7	5,1	4,2	3,3	2,9	6,3
8. Sydlige Bælthav	0,8	1,1	0,9	1,0	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	1,0	0,8	0,8	0,9
9. Bornholm	2,8	2,2	3,8	3,2	4,0	3,5	2,7	3,4	3,0	3,8	2,8	2,0	3,1
<b>Danmark</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<b>Fosfortilførsel (ton) (*)</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>1989-2000</b>
<b>1. Nordsøen</b>	1416	981	760	590	514	730	583	301	298	503	703	565	<b>662</b>
<b>2. Skagerrak</b>	224	280	236	177	134	200	141	69	67	81	143	124	<b>156</b>
<b>3. Kattegat</b>	1476	1566	1032	916	850	1250	916	600	613	828	1036	965	<b>1004</b>
<b>4. Nordlige Bælthav</b>	523	413	236	191	225	310	197	118	112	190	219	167	<b>242</b>
<b>5. Lillebælt</b>	834	787	557	464	326	390	329	180	159	300	327	220	<b>406</b>
<b>6. Storebælt</b>	598	879	555	459	432	460	278	197	171	318	296	228	<b>406</b>
<b>7. Øresund</b>	1563	1514	1240	1023	986	1000	765	460	357	283	231	199	<b>802</b>
<b>8. Sydlige Bælthav</b>	55	56	29	22	24	24	23	16	8	16	15	15	<b>25</b>
<b>9. Bornholm</b>	145	192	145	164	130	130	90	68	43	77	63	35	<b>107</b>
<b>Danmark</b>	<b>6834</b>	<b>6668</b>	<b>4790</b>	<b>4006</b>	<b>3621</b>	<b>4494</b>	<b>3322</b>	<b>2009</b>	<b>1828</b>	<b>2596</b>	<b>3033</b>	<b>2518</b>	<b>3810</b>

<b>Fosfor: samlet belastning (%)</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>1989-2000</b>
<b>1. Nordsøen</b>	20,7	14,7	15,9	14,7	14,2	16,2	17,5	15,0	16,3	19,4	23,2	22,5	<b>17,4</b>
<b>2. Skagerrak</b>	3,3	4,2	4,9	4,4	3,7	4,5	4,2	3,4	3,7	3,1	4,7	4,9	<b>4,1</b>
<b>3. Kattegat</b>	21,6	23,5	21,5	22,9	23,5	27,8	27,6	29,9	33,5	31,9	34,1	38,3	<b>26,4</b>
<b>4. Nordlige Bælthav</b>	7,7	6,2	4,9	4,8	6,2	6,9	5,9	5,9	6,1	7,3	7,2	6,6	<b>6,3</b>
<b>5. Lillebælt</b>	12,2	11,8	11,6	11,6	9,0	8,7	9,9	9,0	8,7	11,6	10,8	8,7	<b>10,7</b>
<b>6. Storebælt</b>	8,8	13,2	11,6	11,5	11,9	10,2	8,4	9,8	9,4	12,2	9,8	9,0	<b>10,7</b>
<b>7. Øresund</b>	22,9	22,7	25,9	25,5	27,2	22,3	23,0	22,9	19,5	10,9	7,6	7,9	<b>21,0</b>
<b>8. Sydlige Bælthav</b>	0,8	0,8	0,6	0,5	0,7	0,5	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6	<b>0,7</b>
<b>9. Bornholm</b>	2,1	2,9	3,0	4,1	3,6	2,9	2,7	3,4	2,4	3,0	2,1	1,4	<b>2,8</b>
<b>Danmark</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Bilag 2.3

### Kildefordeling for de samlede kvælstof- og fosfortilførsler til de marine kystafsnit 1989 til 2000

De diffuse udledninger inkluderer udledninger fra spredt bebyggelse til ferskvand.

#### KVÆLSTOF

Diffuse udledninger (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	72,6	83,1	83,8	86,5	88,5	91,2	89,1	85,4	85,3	91,0	92,4	91,3	87,2
2. Skagerrak	60,7	74,9	66,3	54,9	79,1	86,4	80,4	85,6	86,7	92,1	94,1	89,9	78,5
3. Kattegat	78,2	85,2	85,1	88,8	88,0	90,8	90,2	86,2	88,0	91,5	93,0	93,0	88,6
4. Nordlige Bælthav	60,7	78,4	75,8	81,5	89,7	91,4	85,2	75,8	78,5	90,1	89,2	86,9	83,6
5. Lillebælt	58,7	76,4	75,9	81,3	89,7	90,3	87,6	81,4	84,7	91,1	89,8	87,8	83,3
6. Storebælt	67,5	83,7	82,1	82,7	90,3	92,4	89,4	61,5	77,6	92,3	91,4	87,4	86,1
7. Øresund	16,7	47,7	24,8	24,4	40,0	38,6	26,8	13,2	26,9	61,9	60,4	50,3	35,5
8. Sydlige Bælthav	70,3	84,6	90,4	94,2	94,5	88,7	94,7	83,8	85,5	95,0	87,4	92,2	89,6
9. Bornholm	76,9	79,4	84,6	81,6	89,7	92,2	88,0	90,0	90,9	95,1	93,9	91,0	88,1
<b>Danmark</b>	<b>66,4</b>	<b>78,9</b>	<b>77,4</b>	<b>80,7</b>	<b>85,2</b>	<b>87,9</b>	<b>84,9</b>	<b>78,8</b>	<b>82,5</b>	<b>90,3</b>	<b>91,0</b>	<b>89,8</b>	<b>83,4</b>

Punktkilder ferskvand (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	16,0	9,2	8,0	8,3	8,7	7,0	8,3	12,0	11,8	8,1	6,9	7,5	8,9
2. Skagerrak	6,9	4,5	5,5	3,9	3,8	2,5	5,8	7,9	5,4	4,1	3,0	7,5	4,8
3. Kattegat	10,8	7,8	7,9	6,9	6,0	4,8	5,5	8,1	7,1	5,4	4,7	4,7	6,4
4. Nordlige Bælthav	26,5	15,1	18,3	13,5	7,6	5,8	7,5	12,8	10,8	6,1	6,9	7,9	10,8
5. Lillebælt	10,3	6,4	7,3	7,0	4,9	4,2	6,0	9,2	7,6	4,9	5,5	7,4	6,4
6. Storebælt	12,1	6,9	7,5	6,8	4,1	3,6	4,4	18,9	9,2	4,4	4,8	7,2	6,1
7. Øresund	5,8	3,9	6,3	5,5	3,8	4,2	4,2	5,2	7,8	5,8	6,9	8,9	5,2
8. Sydlige Bælthav	5,4	3,6	5,7	2,3	1,8	2,2	2,7	8,2	9,8	4,0	11,1	6,1	4,4
9. Bornholm	4,8	4,1	2,4	1,4	1,6	1,1	2,0	3,2	3,2	2,4	3,0	4,8	2,5
<b>Danmark</b>	<b>12,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>	<b>6,0</b>	<b>9,7</b>	<b>8,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>

Direkte udledninger (%)	1989,0	1990,0	1991,0	1992,0	1993,0	1994,0	1995,0	1996,0	1997,0	1998,0	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	11,5	7,7	8,2	5,2	2,7	1,8	2,6	2,5	3,0	1,0	0,6	1,2	3,9
2. Skagerrak	32,3	20,6	28,2	41,3	17,1	11,1	13,8	6,4	7,9	3,9	2,9	2,6	16,7
3. Kattegat	11,0	7,0	7,1	4,4	6,0	4,4	4,3	5,7	4,9	3,1	2,3	2,3	5,0
4. Nordlige Bælthav	12,8	6,5	5,9	5,0	2,7	2,8	7,3	11,4	10,7	3,8	3,9	5,2	5,6
5. Lillebælt	31,0	17,3	16,9	11,7	5,5	5,4	6,4	9,4	7,7	4,0	4,7	4,8	10,3
6. Storebælt	20,4	9,4	10,4	10,6	5,6	4,0	6,2	19,6	13,2	3,3	3,8	5,4	7,8
7. Øresund	77,5	48,4	68,9	70,1	56,1	57,1	69,1	81,6	65,3	32,3	32,7	40,7	59,4
8. Sydlige Bælthav	24,3	11,8	3,9	3,5	3,7	9,1	2,6	8,0	4,7	1,0	1,5	1,6	6,1
9. Bornholm	18,4	16,4	13,0	16,9	8,7	6,7	10,0	6,8	5,9	2,5	3,1	4,2	9,3
<b>Danmark</b>	<b>21,3</b>	<b>13,3</b>	<b>14,4</b>	<b>12,0</b>	<b>8,9</b>	<b>7,2</b>	<b>9,1</b>	<b>11,5</b>	<b>9,0</b>	<b>4,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>9,6</b>

Punktkilder i alt (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998,0	1999	2000	1989-2000
Nordsøen	27,4	16,9	16,2	13,5	11,5	8,8	10,9	14,6	14,7	9,0	7,6	8,7	12,8
Skagerrak	39,3	25,1	33,7	45,1	20,9	13,6	19,6	14,4	13,3	7,9	5,9	10,1	21,5
Kattegat	21,8	14,8	14,9	11,2	12,0	9,2	9,8	13,8	12,0	8,5	7,0	7,0	11,4
Nordlige Bælthav	39,3	21,6	24,2	18,5	10,3	8,6	14,8	24,2	21,5	9,9	10,8	13,1	16,4
Lillebælt	41,3	23,6	24,1	18,7	10,3	9,7	12,4	18,6	15,3	8,9	10,2	12,2	16,7
Storebælt	32,5	16,3	17,9	17,3	9,7	7,6	10,6	38,5	22,4	7,7	8,6	12,6	13,9
Øresund	83,3	52,3	75,2	75,6	60,0	61,4	73,2	86,8	73,1	38,1	39,6	49,7	64,5
Sydlige Bælthav	29,7	15,4	9,6	5,8	5,5	11,3	5,3	16,2	14,5	5,0	12,6	7,8	10,4
Bornholm	23,1	20,6	15,4	18,4	10,3	7,8	12,0	10,0	9,1	4,9	6,1	9,0	11,9
<b>Danmark</b>	<b>33,6</b>	<b>21,1</b>	<b>22,6</b>	<b>19,3</b>	<b>14,8</b>	<b>12,1</b>	<b>15,1</b>	<b>21,2</b>	<b>17,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,0</b>	<b>10,2</b>	<b>16,6</b>

## FOSFOR

Diffuse udledninger (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	11,6	11,8	28,2	37,1	53,1	64,4	62,8	39,2	45,7	56,1	69,2	62,4	40,3
2. Skagerrak	11,4	41,7	18,6	22,6	33,6	53,5	46,1	60,9	62,3	61,7	81,5	75,8	42,0
3. Kattegat	19,6	43,8	35,1	42,5	44,5	60,5	58,2	52,0	54,0	55,7	68,2	68,6	48,7
4. Nordlige Bælthav	0,2	5,3	32,2	29,3	48,9	61,0	49,2	33,9	35,4	52,6	54,1	51,6	32,2
5. Lillebælt	15,7	28,4	26,2	33,0	49,4	60,5	55,9	41,1	48,6	56,7	60,0	52,3	38,3
6. Storebælt	0,0	40,1	24,5	29,2	39,4	58,0	43,2	32,0	35,8	47,5	48,0	32,7	34,3
7. Øresund	5,2	16,9	2,7	2,2	2,7	6,5	13,3	1,3	1,8	11,0	10,6	6,5	6,9
8. Sydlige Bælthav	11,9	17,3	37,9	59,1	50,0	62,5	65,2	37,5	19,2	43,8	30,6	32,6	35,1
9. Bornholm	5,8	45,9	35,2	22,6	25,4	47,7	0,0	50,0	43,6	59,7	52,7	25,7	32,8
<b>Danmark</b>	<b>10,3</b>	<b>28,0</b>	<b>22,4</b>	<b>26,5</b>	<b>33,4</b>	<b>48,2</b>	<b>44,6</b>	<b>34,6</b>	<b>39,0</b>	<b>50,0</b>	<b>60,3</b>	<b>56,0</b>	<b>33,9</b>

% punktkilder ferskvand	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	30,7	37,2	33,8	40,3	38,3	28,8	31,6	51,5	47,9	39,2	28,1	34,0	34,9
2. Skagerrak	27,9	19,0	21,6	22,6	12,7	6,5	10,6	17,4	15,3	19,8	10,5	15,4	17,3
3. Kattegat	45,7	30,7	35,5	25,0	29,6	19,5	23,7	28,5	26,8	29,2	22,3	22,1	28,9
4. Nordlige Bælthav	64,1	58,4	50,8	46,6	36,9	22,9	26,9	36,4	38,7	38,4	34,8	36,7	44,4
5. Lillebælt	23,7	20,8	23,2	22,4	20,2	19,0	20,1	23,9	25,0	26,7	21,8	30,0	22,6
6. Storebælt	46,6	28,1	38,0	27,9	28,5	22,4	28,8	32,5	31,4	33,0	32,5	43,3	32,6
7. Øresund	7,6	7,2	7,7	6,2	6,7	6,5	6,3	6,5	10,8	17,0	19,9	19,9	8,0
8. Sydlige Bælthav	15,3	16,6	34,5	13,6	25,0	20,8	21,7	31,3	55,8	50,0	59,1	55,2	26,9
9. Bornholm	31,5	16,6	9,7	4,3	11,5	6,2	11,1	14,7	19,2	23,4	27,2	42,8	15,6
<b>Danmark</b>	<b>31,5</b>	<b>25,5</b>	<b>26,2</b>	<b>22,5</b>	<b>22,8</b>	<b>17,6</b>	<b>20,4</b>	<b>26,5</b>	<b>27,6</b>	<b>30,3</b>	<b>25,0</b>	<b>28,3</b>	<b>25,4</b>

% direkte udledninger	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
1. Nordsøen	57,7	51,0	38,0	22,5	8,6	6,8	5,7	9,3	6,4	4,8	2,7	3,6	24,9
2. Skagerrak	60,7	39,3	59,7	54,8	53,7	40,0	43,3	21,7	22,4	18,5	8,0	8,8	40,7
3. Kattegat	34,8	25,5	29,5	32,5	25,9	20,0	18,1	19,5	19,2	15,1	9,5	9,3	22,4
4. Nordlige Bælthav	35,8	36,3	16,9	24,1	14,2	16,1	23,9	29,7	25,9	8,9	11,1	11,7	23,3
5. Lillebælt	60,7	50,8	50,6	44,6	30,4	20,5	24,0	35,0	26,4	16,7	18,2	17,8	39,1
6. Storebælt	53,3	31,9	37,5	42,9	32,2	19,6	28,1	35,5	32,7	19,5	19,6	24,0	33,1
7. Øresund	87,2	76,0	89,6	91,7	90,6	87,0	80,4	92,2	87,4	72,1	69,5	73,6	85,1
8. Sydlige Bælthav	72,7	66,1	27,6	27,3	25,0	16,7	13,0	31,3	25,0	6,3	10,2	12,2	38,1
9. Bornholm	62,8	37,5	55,2	73,2	63,1	46,2	88,9	35,3	37,2	16,9	20,1	31,5	51,6
<b>Danmark</b>	<b>58,1</b>	<b>46,5</b>	<b>51,4</b>	<b>51,0</b>	<b>43,8</b>	<b>34,1</b>	<b>35,0</b>	<b>38,9</b>	<b>33,3</b>	<b>19,7</b>	<b>14,7</b>	<b>15,7</b>	<b>40,7</b>

Punktkilder i alt (%)	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	1989-2000
Nordsøen	88,4	88,2	71,8	62,9	46,9	35,6	37,2	60,8	54,3	43,9	30,8	37,6	59,7
Skagerrak	88,6	58,3	81,4	77,4	66,4	46,5	53,9	39,1	37,7	38,3	18,5	24,2	58,0
Kattegat	80,4	56,2	64,9	57,5	55,5	39,5	41,8	48,0	46,0	44,3	31,8	31,4	51,3
Nordlige Bælthav	99,8	94,7	67,8	70,7	51,1	39,0	50,8	66,1	64,6	47,4	45,9	48,4	67,8
Lillebælt	84,3	71,6	73,8	67,0	50,6	39,5	44,1	58,9	51,4	43,3	40,0	47,7	61,7
Storebælt	100,0	59,9	75,5	70,8	60,6	42,0	56,8	68,0	64,2	52,5	52,0	67,3	65,7
Øresund	94,8	83,1	97,3	97,8	97,3	93,5	86,7	98,7	98,2	89,0	89,4	93,5	93,1
Sydlige Bælthav	88,1	82,7	62,1	40,9	50,0	37,5	34,8	62,5	80,8	56,3	69,4	67,4	64,9
Bornholm	94,2	54,1	64,8	77,4	74,6	52,3	100,0	50,0	56,4	40,3	47,3	74,3	67,2
<b>Danmark</b>	<b>89,7</b>	<b>72,0</b>	<b>77,6</b>	<b>73,5</b>	<b>66,6</b>	<b>51,8</b>	<b>55,4</b>	<b>65,4</b>	<b>61,0</b>	<b>50,0</b>	<b>39,7</b>	<b>44,0</b>	<b>66,1</b>

## Bilag 2.4

### Tilførslen af kvælstof via vandløb og direkte udledninger og samlet til 1. og 2. ordens marine kystafsnit i 2000, kilderne hertil, retention i ferskvand, oplandstab samt den diffuse tilførsel (inkl. retention)

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- ninger kg	Samlet tilførsel kg	Retention i fersk- vand kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands- tab kg/ha	Diffuse tilførsel inkl. ret. kg/ha
11	171	707859	278	708137	147105	98,7	1,3	0,0	41,4	49,3
12	1639	3284024	42055	3326079	136013	91,2	7,6	1,2	20,0	19,3
13	3485	6544167	21201	6565368	541665	92,5	7,2	0,3	18,8	18,9
14	268	213682	0	213682	23219	99,4	0,6	0,0	8,0	8,8
15	75	11082	0	11082	5967	100,0	0,0	0,0	1,3	2,0
16	5222	10508972	198809	10707781	263793	92,3	5,9	1,8	20,2	19,4
21	492	1107304	681	1107985	18036	97,9	2,1	0,1	22,5	22,4
22	567	1385792	45796	1431588	14154	93,7	3,1	3,2	24,4	23,9
23	39	288718	28075	316793	3415	50,7	40,6	8,8	74,0	41,6
30	138	238451	5803	244254	0	97,6	0,0	2,4	17,3	17,3
31	86	101606	16252	117858	1054	82,8	3,6	13,7	11,9	11,5
32	1952	2264445	64874	2329319	257124	90,3	7,2	2,5	11,6	12,0
33	42	52310	3535	55845	4810	93,3	0,8	5,8	12,5	13,6
34	725	896313	39000	935313	111556	93,3	3,0	3,7	12,4	13,5
35	3499	6026527	19673	6046200	1200894	93,3	6,4	0,3	17,2	19,3
36	743	1774294	55492	1829786	42961	94,9	2,2	3,0	23,9	23,9
37	7608	19323505	299587	19623092	1349881	96,0	2,6	1,4	25,7	26,8
38	522	1111962	15057	1127019	12767	97,3	1,4	1,3	21,3	21,3
39	537	1071116	270437	1341553	15709	79,2	0,8	19,9	19,9	20,0
40	131	406598	13610	420208	0	93,7	3,1	3,2	30,9	30,0
41	312	408881	3582	412463	246901	97,5	2,0	0,5	13,1	20,6
42	1191	2218212	167180	2385392	74928	85,3	7,9	6,8	18,6	17,6
43	777	1637350	71761	1709111	35873	93,7	2,2	4,1	21,1	21,1
44	657	1282049	71495	1353544	103633	85,8	9,3	4,9	19,5	19,0
45	60	70533	1097	71630	4782	98,5	0,1	1,4	11,8	12,6
51	1045	1912846	8093	1920939	63055	89,4	10,2	0,3	18,3	17,0
52	506	1098704	100837	1199541	33834	87,9	3,9	8,2	21,7	21,4
53	234	399682	6872	406554	33112	97,2	1,2	1,6	17,1	18,2
54	508	757430	38953	796383	62467	92,0	3,4	4,5	14,9	15,6
55	94	159534	2299	161833	37618	93,5	5,3	1,2	17,0	19,9
56	289	337630	34509	372139	18795	89,5	1,7	8,8	11,7	12,1
57	210	314016	21313	335329	10690	90,2	3,6	6,2	15,0	14,9
58	258	446022	49786	495808	29631	88,6	1,9	9,5	17,3	18,1
59	239	402270	31589	433859	19136	89,7	3,4	7,0	16,8	17,0
61	1213	1537197	81616	1618813	902495	92,8	4,0	3,2	12,7	19,3
62	2345	2746668	150283	2896951	1051674	91,7	4,5	3,8	11,7	15,4
63	281	326043	35673	361716	13318	86,3	4,2	9,5	11,6	11,5
64	455	760956	81431	842387	24964	88,9	1,7	9,4	17,1	17,4
65	436	854113	18556	872669	24061	97,1	0,8	2,1	19,6	20,0
66	289	661718	23570	685288	9919	95,1	1,5	3,4	22,9	22,9
67	398	491709	29357	521066	15417	91,5	3,0	5,5	12,4	12,3
71	994	1050427	308290	1358717	74893	73,1	5,4	21,5	10,6	10,5
72	467	210004	676973	886977	284396	34,4	7,8	57,8	4,6	8,9
73	248	188797	10418	199215	294151	93,7	4,2	2,1	7,6	18,6
81	40	80675	976	81651	5534	97,9	1,0	1,1	20,2	21,4
82	378	551938	9581	561519	11189	94,6	3,7	1,7	14,6	14,3
91	588	754877	45088	799965	0	93,5	0,9	5,6	12,8	12,7
92	106	122593	3788	126381	3265	94,2	2,8	2,9	11,6	11,5
93	512	689441	19730	709171	15337	93,3	4,0	2,7	13,5	13,2
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>79791042</b>	<b>3244998</b>	<b>83036040</b>	<b>7655191</b>	<b>91,7</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- ninger kg	Samlet tilførsel kg	Retention i fersk- vand kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands- tab kg/ha	Diffuse tilførsel inkl. ret. kg/ha
Nordsøen	10860	21269790	308254	21578044	1117762	92,3	6,3	1,4	19,6	19,3
Skagerrak	1098	2781815	77222	2859037	35605	90,5	6,9	2,7	25,3	23,9
Kattegat	15852	32860527	789979	33650506	2996756	94,3	3,6	2,2	20,9	21,9
N. Bælthav	3128	6023623	375211	6398834	466117	88,8	5,7	5,5	19,3	19,5
Lillebælt	3383	5828131	341239	6169370	308338	89,5	5,3	5,3	17,2	17,1
Storebælt	5417	7378404	603973	7982377	2041848	90,6	3,4	6,0	13,6	16,8
Øresund	1709	1449228	995681	2444909	653440	61,7	6,1	32,1	8,5	11,3
S. Bælthav	418	632614	10557	643171	16723	95,0	3,4	1,6	15,1	15,0
Østersøen	1206	1566911	69006	1635917	18602	93,5	2,4	4,2	13,0	12,8
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>79791043</b>	<b>3571122</b>	<b>83362165</b>	7655191	<b>91,4</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>18,6</b>	<b>19,4</b>

Belastningen fra havdambrug kendes kun på 1. ordens niveau og er derfor ikke medregnet under direkte udledninger for 2. ordens kystafsnit.



## Bilag 2.5

Tilførslen af fosfor via vandløb og direkte udledninger og samlet til 1. og 2. ordens marine kystafsnit i 2000, kilderne hertil, retention i ferskvand, oplandstab samt den diffuse tilførsel (inkl. retention)

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- _ninger kg	Samlet tilførsel kg	Retention i fersk- vand kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder- ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands tab kg/ha	Diffuse tilførsel inkl. ret. kg/ha
11	171	14144	69	14213	975	89,2	10,3	0,5	0,83	0,79
12	1639	97769	10508	108277	901	69,0	21,4	9,6	0,60	0,46
13	3485	145796	2249	148045	3589	68,9	29,6	1,5	0,42	0,30
14	268	8387	0	8387	154	98,2	1,8	0,0	0,31	0,31
15	75	1108	0	1108	40	100,0	0,0	0,0	0,13	0,13
16	5222	277694	7607	285301	1638	68,2	29,1	2,7	0,53	0,38
21	492	49137	173	49310	119	93,7	5,9	0,3	1,00	0,94
22	567	54767	10148	64915	94	75,3	9,1	15,6	0,97	0,86
23	39	9453	579	10032	23	28,8	65,5	5,8	2,42	0,74
30	138	9187	1307	10494	0	87,5	0,0	12,5	0,67	0,67
31	86	3397	2048	5445	7	54,8	7,6	37,6	0,40	0,35
32	1952	66921	13743	80664	-5565	38,4	43,3	18,3	0,34	0,15
33	42	654	653	1307	32	41,3	9,9	48,8	0,16	0,13
34	725	8842	4934	13776	739	30,2	35,8	34,0	0,12	0,06
35	3499	175714	516	176230	9147	77,4	22,3	0,3	0,50	0,41
36	743	39302	4249	43551	285	78,9	11,4	9,7	0,53	0,47
37	7608	483022	37947	520969	9006	80,9	11,9	7,2	0,64	0,57
38	522	43386	1076	44462	85	90,6	7,0	2,4	0,83	0,77
39	537	44049	23613	67662	104	62,7	2,5	34,8	0,82	0,79
40	131	3987	2720	6707	0	37,2	22,2	40,6	0,30	0,19
41	312	6200	529	6729	1636	66,0	27,6	6,3	0,20	0,18
42	1191	60658	1998	62656	557	75,1	21,7	3,2	0,51	0,40
43	777	34880	2564	37444	238	80,6	12,6	6,8	0,45	0,39
44	657	40603	11401	52004	687	51,4	27,0	21,6	0,62	0,41
45	60	823	263	1086	32	75,6	0,9	23,5	0,14	0,14
51	1045	68436	1307	69743	418	66,9	31,2	1,9	0,65	0,45
52	506	30439	12810	43249	224	57,6	12,9	29,5	0,60	0,49
53	234	12643	226	12869	219	92,2	6,1	1,7	0,54	0,52
54	508	25382	4848	30230	414	70,6	13,5	15,8	0,50	0,43
55	94	5530	537	6067	249	63,4	28,1	8,5	0,59	0,43
56	289	9462	4308	13770	125	59,2	9,8	31,0	0,33	0,28
57	210	8920	5156	14076	71	52,6	10,9	36,4	0,42	0,35
58	258	11056	6070	17126	196	53,7	11,3	35,0	0,43	0,36
59	239	8905	3815	12720	127	60,2	10,1	29,7	0,37	0,32
61	1213	31787	7745	39532	2726	53,1	28,6	18,3	0,26	0,19
62	2345	76954	20223	97177	-198	51,1	28,0	20,9	0,33	0,21
63	281	7110	5514	12624	88	35,4	21,2	43,4	0,25	0,16
64	455	14810	10022	24832	165	49,4	10,5	40,1	0,33	0,28
65	436	17204	3389	20593	159	76,0	7,7	16,3	0,39	0,36
66	289	11483	3118	14601	66	75,1	3,6	21,3	0,40	0,38
67	398	13639	4513	18152	102	63,7	11,6	24,7	0,34	0,29
71	994	24994	48433	73427	497	10,4	24,0	65,5	0,25	0,08
72	467	16733	94713	111446	1884	5,2	11,2	83,6	0,37	0,13
73	248	10976	3583	14559	1949	61,9	16,4	21,7	0,44	0,41
81	40	1657	143	1800	37	80,6	11,6	7,8	0,42	0,37
82	378	11298	1659	12957	74	56,8	30,4	12,7	0,30	0,20
91	588	8062	7084	15146	0	47,4	5,8	46,8	0,14	0,12
92	106	2553	753	3306	22	56,2	21,2	22,6	0,24	0,18
93	512	13685	3340	17025	102	54,1	26,4	19,5	0,27	0,18
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>2123598</b>	<b>394203</b>	<b>2517801</b>	<b>34239</b>	<b>65,3</b>	<b>19,2</b>	<b>15,4</b>	<b>0,50</b>	<b>0,39</b>

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- ninger kg	Samlet tilførsel kg	Retention i fersk- vand kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder- ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands tab kg/ha	Diffuse tilførsel inkl. ret. kg/ha
Nordsøen	10860	544898	24558	569456	7297	69,1	26,6	4,3	0,50	0,37
Skagerrak	1098	113357	11768	125125	236	78,3	12,3	9,4	1,03	0,89
Kattegat	15852	874474	90126	964600	13840	75,2	15,6	9,2	0,56	0,47
N. Bælthav	3128	147153	24349	171502	3150	65,1	20,9	13,9	0,47	0,36
Lillebælt	3383	180776	43966	224742	2043	62,8	17,8	19,4	0,53	0,42
Storebælt	5417	172989	74272	247261	3108	50,9	19,5	29,7	0,32	0,24
Øresund	1709	52702	146729	199431	4330	11,7	16,3	72,0	0,31	0,14
S. Bælthav	418	12955	1802	14757	111	59,8	28,1	12,1	0,31	0,21
Østersøen	1206	24300	11207	35507	124	51,4	17,2	31,5	0,20	0,15
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>2123604</b>	<b>428777</b>	<b>2552381</b>	<b>34239</b>	<b>64,5</b>	<b>19,0</b>	<b>16,6</b>	<b>0,49</b>	<b>0,39</b>

Belastningen fra havdambrug kendes kun på 1. ordens niveau og er derfor ikke medregnet under direkte udledninger for 2. ordens kystafsnit.

## Bilag 2.6

### Tilførslen af BOD<sub>5</sub> via vandløb og direkte udledninger og samlet til 1. og 2. ordens marine kystafsnit i 2000, kilderne hertil, retention i ferskvand, oplandstab samt den diffuse tilførsel (inkl. retention)

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- ninger kg	Samlet tilførsel kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands- tab kg/ha	Diffuse tilførsel kg/ha
11	171	142233	868	143101	90,5	8,9	0,6	8,3	7,6
12	1639	1141100	40531	1181631	67,8	28,7	3,4	7,0	4,9
13	3485	1795167	39858	1835025	33,9	63,9	2,2	5,2	1,8
14	268	123853	0	123853	98,4	1,6	0,0	4,6	4,5
15	75	19949	0	19949	100,0	0,0	0,0	2,3	2,3
16	5222	2896328	182474	3078802	53,5	40,6	5,9	5,6	3,2
21	492	620147	2089	622236	91,2	8,5	0,3	12,6	11,5
22	567	704195	294253	998448	65,6	4,9	29,5	12,4	11,5
23	39	426114	142000	568114	5,2	69,8	25,0	109,3	7,6
30	138	119162	13902	133064	89,6	0,0	10,4	8,7	8,7
31	86	32906	10263	43169	69,6	6,7	23,8	3,8	3,5
32	1952	879842	69984	949826	68,8	23,9	7,4	4,5	3,3
33	42	8744	11312	20056	36,4	7,2	56,4	2,1	1,7
34	725	318229	202691	520920	55,5	5,6	38,9	4,4	4,0
35	3499	3226689	14691	3241380	81,9	17,7	0,5	9,2	7,6
36	743	481253	57000	538253	72,1	17,4	10,6	6,5	5,2
37	7608	5053834	423943	5477777	73,9	18,3	7,7	6,7	5,4
38	522	528941	6376	535317	95,6	3,2	1,2	10,1	9,8
39	537	557351	813571	1370922	38,7	1,9	59,3	10,4	9,9
40	131	57358	50835	108193	46,4	6,6	47,0	4,4	3,8
41	312	82796	7831	90627	80,3	11,1	8,6	2,7	2,3
42	1191	643293	31262	674555	69,1	26,3	4,6	5,4	3,9
43	777	316980	35985	352965	74,9	14,9	10,2	4,1	3,4
44	657	608761	45763	654524	74,8	18,2	7,0	9,3	7,4
45	60	22890	3698	26588	85,6	0,5	13,9	3,8	3,8
51	1045	1123012	13859	1136871	70,0	28,8	1,2	10,7	7,6
52	506	366228	94755	460983	65,5	13,9	20,6	7,2	6,0
53	234	152373	6488	158861	91,7	4,2	4,1	6,5	6,2
54	508	288611	43190	331801	73,4	13,5	13,0	5,7	4,8
55	94	46520	5724	52244	62,1	27,0	11,0	5,0	3,5
56	289	93416	30394	123810	65,1	10,3	24,5	3,2	2,8
57	210	107857	40878	148735	63,8	8,7	27,5	5,1	4,5
58	258	112775	50370	163145	56,1	13,0	30,9	4,4	3,5
59	239	86185	34960	121145	62,6	8,6	28,9	3,8	3,3
61	1213	443990	61450	505440	67,6	20,3	12,2	3,7	2,8
62	2345	1530023	604027	2134050	61,1	10,6	28,3	6,5	5,6
63	281	247236	42854	290090	76,8	8,4	14,8	8,8	7,9
64	455	281518	2452179	2733697	9,2	1,1	89,7	6,3	5,7
65	436	181118	30935	212053	77,8	7,6	14,6	4,2	3,8
66	289	106438	24418	130856	77,2	4,1	18,7	3,7	3,5
67	398	126565	53594	180159	58,9	11,3	29,7	3,2	2,7
71	994	338946	247237	586183	32,5	25,3	42,2	3,4	1,9
72	467	210818	457526	668344	18,9	12,6	68,5	4,7	2,8
73	248	86411	5563	91974	71,4	22,5	6,0	3,5	2,6
81	40	14925	1777	16702	75,1	14,3	10,6	3,7	3,1
82	378	231889	13733	245622	85,9	8,5	5,6	6,1	5,6
91	588	150064	118882	268946	53,2	2,6	44,2	2,6	2,4
92	106	106452	11728	118180	87,8	2,2	9,9	10,0	9,8
93	512	392732	27527	420259	83,4	10,0	6,6	7,7	6,8
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>27634218</b>	<b>6975228</b>	<b>34609446</b>	<b>60,0</b>	<b>19,9</b>	<b>20,2</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>

Marin kode	Areal km <sup>2</sup>	Tilførsel via vandløb kg	Direkte udled- ninger kg	Samlet tilførsel kg	Diffuse kilder %	Punkt- kilder ferskvand %	Direkte punkt- kilder %	Oplands- tab kg/ha	Diffuse tilførsel kg/ha
Nordsøen	10860	6118634	464301	6582935	50,8	42,2	7,1	5,6	3,1
Skagerrak	1098	1750456	745605	2496061	50,2	20,0	29,9	15,9	11,4
Kattegat	15852	11206953	1624239	12831192	72,0	15,4	12,7	7,1	5,9
N. Bælthav	3128	1732079	486132	2218211	61,5	16,5	21,9	5,5	4,4
Lillebælt	3383	2376975	652743	3029718	61,5	17,0	21,5	7,1	5,5
Storebælt	5417	2916888	4261628	7178516	34,7	5,9	59,4	5,4	4,6
Øresund	1709	636176	710326	1346502	28,4	18,8	52,8	3,7	2,3
S. Bælthav	418	246815	15510	262325	85,2	8,9	5,9	5,9	5,3
Østersøen	1206	649248	159680	808928	73,9	6,4	19,7	5,4	5,0
<b>Danmark</b>	<b>43070</b>	<b>27634225</b>	<b>9120164</b>	<b>36754388</b>	<b>56,5</b>	<b>18,7</b>	<b>24,8</b>	<b>6,4</b>	<b>4,8</b>

Belastningen fra havdambrug kendes kun på 1. ordens niveau og er derfor ikke medregnet under direkte udledninger for 2. ordens kystafsnit.