

Bilag 9 - Udledning af stofmængder til vandløb

Vandopland hydrologisk reference	Vandsystem	Vandløb	Areal [ha]	Ejendomme i det 'Åbne land' Status			Regnvandsbetingede udløb Status						Ejendomme i det 'Åbne land' Plan			Regnvandsbetingede udløb Plan						Ændring - Total [%]		
				COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Antal udløb	Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Antal udløb	Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	COD	N	P		
3226O52_6375N	Langvad Å systemet	Hedeland, opland til Øde Hastruprenden	222	498	64	15			0	0	0	498	64	15			0	0	0	0	0	0		
3226O52_6375S	Langvad Å systemet	Skelbækkens opland opstrøms Møllebro	313	613	79	18			0	0	0	0	0	0			0	0	0	-100	-100	-100		
7127O10_3400	Lille vejle Å systemet, øvre	Benzonbæk, Lille Vejle Å	476	1.456	188	43	2	153.270	7.664	307	77	115	15	3	1	152.100	7.605	304	76	-15	-35	-33		
7127O10	Lille vejle Å systemet, nedre	Lille vejle Å	534	77	10	2	11	406.848	20.342	814	203				11	451.308	22.565	903	226	11	10	10		
7127O90	Olsbæk systemet	Olsbæk, Kildebrønde bæk, Hederenden, Grevebækken	1.834	4.106	526	120	56	689.214	40.361	1.994	474	1.725	223	51	58	822.031	44.252	1.815	478	3	-19	-11		
7127O80	Rørmose systemet	Rørmoseløbet, Vardegårdsløbet	1.372	1.188	153	35	9	157.950	7.898	316	79	537	69	16	11	406.770	20.339	814	203	130	88	92		
7126O70N	Karlstrup Mosebæk systemet	Hulbæk, Karlslunde Bæk øvre	697	1.622	226	59	14	71.069	3.690	162	49	352	67	22	14	68.869	3.420	159	46	-29	-42	-37		
7126O70S	Karlstrup Mosebæk systemet	Vildmoseløbet	220	1.270	159	37			0	0	0	1.270	159	37			0	0	0	0	0	0		
7126O70Ø	Karlstrup Mosebæk systemet	Karlslunde Bæk nedre, Karlstrup Møllebæk nedre	146	77	10	2	8	47.420	2.301	92	23	77	10	2	8	57.720	2.886	115	29	25	23	23		
I alt			5.815	10.908	1.417	330	100	1.525.771	82.256	3.684	905	4.574	608	146	103	1.958.798	101.067	4.110	1.058					

*) Der er i praksis ingen afledning til recipienten (nedsives)

Forudsætninger - Årlig udledning

Ejendomme i det 'Åbne land' [kg/pe]**

Regnvandsbetingede udløb [mg/l] (årlig nettoafstrømning på 390 mm/reduceret areal)

		Overvand	Regnvand
COD	43,8	COD 120	50
BI5	21,9		
N	4,4	N 5	2
P	1	P 2	0,5

Bilag 10 - Udledning af stofmængder til marine recipienter

Vandopland hydrologisk reference	Vandsystem	Areal [ha]	Ejendomme i det 'Åbne land' Status			Regnvandsbetingede udløb Status					Ejendomme i det 'Åbne land' Plan			Regnvandsbetingede udløb Plan					Ændring - Total [%]		
			COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Antal udløb	Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Antal udløb	Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	COD	N	P
7126M/7127M*	Køge Bugt	191	0	0	0	8	1.053.000	52.650	2.106	527	0	0	0	8	1.094.340	54.717	2.189	547	4	4	4
Vandløb, mængder overført fra bilag 9	Køge Bugt	5.815	10.908	1.417	330	100	1.525.771	82.256	3.684	905	4.574	608	146	103	1.958.798	101.067	4.110	1.058	13	-7	-3
	I alt	6.006	10.908	1.417	330	108	2.578.771	134.906	5.790	1.431	4.574	608	146	111	3.053.138	155.784	6.299	1.605			

*) Den til Køge Bugt udledte stofmængde hidrører ikke alene fra dette opland idet der tilledes vand fra de bagvedliggende vandoplande

Vandopland hydrologisk reference	Vandsystem	Spildevandsudløb - status				Spildevandsudløb - plan				Ændring - Total [%]		
		Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Mængde [m3]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	COD	N	P
7126M/7127M	Køge Bugt	4.785.000	134.000	16.000	2.000	5.245.000	147.000	17.500	2.200	10	9	10

Regnvandsbetingede udløb [mg/l] (årlig nettoafstrømning på 390 mm/reduceret areal)

	Overvand	Regnvand
COD	120	50
N	5	2
P	2	0,5