

Bilag 4

Udledte mængder 2018

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 1

Spildevandsoplande, basisoplysninger

1	2	3	4	5		6	7		8	9			
Oplands- nr	Oplandsnavn	Indbyg- gere	Erhverv [ha]	Separat [ha]	Fælles [ha]	Infiltration [l/s/ha]	Bolig [m³/år]	Erhverv [m³/år]	Infiltration [m³/år]	Spildevandsmængder [m³/år]	max [m³/d]	max [l/s]	Bemærkning
GR	Grindsted	10.328	258,6	462,5	399,1	0,018	452.387	387.942	496.310	1.336.639	4.151	94,2	
DP	Dansico Products	0	21,3	68,6	0,0	0,025	0	1.371.054	54.102	1.425.156	3.905	45,2	
BI	Billund	6.620	405,5	1718,1	183,4	0,001	289.956	608.240	43.942	942.138	3.348	101,6	
SO	Sdr. Ommø	1.811	35,4	69,2	118,3	0,011	79.331	53.154	62.130	194.615	600	13,7	
VO	Vorbasse	1.325	18,3	124,5	64,0	0,001	58.035	27.447	3.817	89.299	279	7,1	
FS	Filskov	661	6,6	20,6	47,4	0,040	28.969	9.900	85.778	124.647	354	5,7	
DO	Donslund	85	0,0	14,9	0,0	0,001	3.723	0	470	4.193	11	0,2	
NE	Nebel	30	0,0	5,5	0,0	0,025	1.314	0	4.335	5.649	15	0,2	
FI	Fitting	30	0,0	8,4	0,0	0,040	1.314	0	10.596	11.910	33	0,4	
SK	Skjoldberg	125	0,2	8,8	7,9	0,001	5.475	332	526	6.333	18	0,4	
SU	Sundolitt	0	6,9	6,9	0,0	0,040	0	10.367	8.718	19.085	65	1,7	
VE	Vesterhede	180	0,0	3,8	15,9	0,001	7.884	0	621	8.505	23	0,4	
ST	Stenderup-Krogager	605	2,6	17,8	40,7	0,001	26.499	3.929	1.843	32.271	93	2,0	
HE	Hejnsvig	1.060	15,7	48,7	51,7	0,001	46.419	23.550	2.558	72.527	228	5,9	
EG	Eg	15	0,0	6,3	0,0	0,040	657	0	7.947	8.604	24	0,3	
NO	Nollund	13	0,0	6,7	0,0	0,040	569	0	8.398	8.968	25	0,3	
UR	Urup	35	0,0	5,6	0,0	0,040	1.533	0	7.064	8.597	24	0,3	
LO	Loft	7	0,0	3,2	0,0	0,040	307	0	4.037	4.343	12	0,1	
BØ	Bøvl	25	0,0	3,9	0,0	0,040	1.095	0	4.920	6.015	16	0,2	
I alt		22.956	771	2.604	928		1.005.467	2.495.916	808.112	4.309.495			

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 2

Overløbsbygværker, basisoplysninger

10 Overløb	11 Areal	12 Befæstelsesgrad	13 Hydrologisk	14 Red. areal	15 Spildevandstilløb*	16 Afløb [l/s]**	17 Bassinvolumen	Bemærkninger
GR-OV01	105,1	0,11	0,80	9,5	4,1	105	1.250	
GR-OV02	87,7	0,23	0,80	16,2	7,3	166	3.300	
GR-OV03	52,2	0,50	0,80	20,9	3,0	500	690	
GR-OV04	23,2	0,70	0,80	13,0	1,5	800	840	
GR-OV05	50,0	0,15	0,80	6,1	4,2	80	11	
GR-OV06	54,6	0,23	0,80	10,3	15,1	90	1.900	
BI-OV02	31,3	0,42	0,80	10,5	1,3	100	0	
BI-OV01	152,1	0,28	0,80	34,7	24,2	483	1.560	
FS-OV01	35,5	0,31	0,80	8,7	3,0	30	300	
FS-OV02	11,9	0,30	0,80	2,9	0,9	15	100	
VO-OV01	64,0	0,33	0,80	16,7	2,8	100	700	
SO-OV01	1,4	0,30	0,80	0,3	0,1	5	0	
SO-OV02	6,0	0,30	0,80	1,4	0,4	20	0	
SO-OV03	4,9	0,35	0,80	1,4	0,2	24	0	
SO-OV04	4,7	0,37	0,80	1,4	0,2	28	300	
SO-OV05	14,2	0,35	0,80	4,0	0,4	10	0	
SO-OV06	1,9	0,50	0,80	0,8	0,1	12	0	
SO-OV07	40,8	0,40	0,80	13,2	1,5	160	470	
SO-OV08	6,1	0,30	0,80	1,5	0,4	7	0	
SO-OV09	5,6	0,35	0,80	1,6	0,7	35	100	
SO-OV10	15,2	0,30	0,80	3,6	0,9	10	0	
SO-OV11	11,3	0,35	0,80	3,2	0,2	10	100	
SO-OV12	3,1	0,35	0,80	0,9	0,4	70	0	
SO-OV13	3,2	0,35	0,80	0,9	0,1	5	0	
ST-OV01	40,7	0,31	0,80	9,9	1,0	100	800	
HE-OV01	51,7	0,29	0,80	11,9	2,2	30	300	
SK-OV01	7,9	0,19	0,80	1,2	0,1	10	0	
VE-OV01	15,9	0,10	0,80	1,3	0,3	10	50	
I alt	902,1			207,7			12.771	

* Middel over døgnet.

** Afløbet er enten styret af en pumpe, en vandbremse eller en drosselledning.

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 3

Overløbsbygværker, udledte mængder

18	19	20	21	22	23				
Overløb	Recipient	Aflastningshyppighed [antal/år]	Årlig udledning* [m³/år]	max flow [l/s]	Forureningsmængder				Bemærkning
					[kgBI₅/år]	[kgN/år]	[kgP/år]	[kgCOD/år]	
BI-OV02	Billund Bæk	11,0	14.934	0	500	75	26	1.792	
BI-OV01	Billund Bæk	12,0	4.001	0	250	40	10	640	
I alt	Billund Bæk		18.935	0	750	115	36	2.432	
SO-OV13	Birkebæk	68,0	1.515	0	61	8	3	182	
I alt	Birkebæk		1.515	0	61	8	3	182	
FS-OV02	Filskov Søndre Bæk	12,0	1.300	0	52	7	2	156	
I alt	Filskov Søndre Bæk		1.300	0	52	7	2	156	
GR-OV01	Grindsted Å	8,0	9.600	0	216	43	16	1.100	
GR-OV02	Grindsted Å	27,0	108.172	0	6.275	1.255	440	18.500	
GR-OV03	Grindsted Å	7,0	8.600	0	215	43	16	1.020	
GR-OV04	Grindsted Å	1,4	1.600	0	36	7	3	182	
GR-OV05	Grindsted Å	16,0	2.100	0	60	12	4	260	
GR-OV06	Grindsted Å	0,5	350	0	19	4	1	58	
I alt	Grindsted Å		130.422	0	6.821	1.364	480	21.120	
VO-OV01	Holme Å	2,0	1.100	0	44	6	2	132	
I alt	Holme Å		1.100	0	44	6	2	132	
SK-OV01	Jorden	37,0	1.580	0	63	8	3	190	
I alt	Jorden		1.580	0	63	8	3	190	
HE-OV01	Midtkær Bæk	35,0	15.800	0	632	79	28	1.896	
I alt	Midtkær Bæk		15.800	0	632	79	28	1.896	
ST-OV01	Nørrebæk	3,0	1.560	0	62	8	3	187	
I alt	Nørrebæk		1.560	0	62	8	3	187	
FS-OV01	Omme Å	17,0	5.131	0	205	26	9	616	
SO-OV01	Omme Å	16,0	100	0	4	1	0	12	
SO-OV02	Omme Å	54,0	2.240	0	90	11	4	269	
SO-OV03	Omme Å	72,0	7.000	0	280	35	13	840	
SO-OV04	Omme Å	0,4	60	0	2	0	0	7	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 3

Overløbsbygværker, udledte mængder

18	19	20	21	22	23				
Overløb	Recipient	Aflastningshyppighed [antal/år]	Årlig udledning* [m³ /år]	max flow [l/s]	Forureningsmængder				Bemærkning
					[kgBI ₅ /år]	[kgN/år]	[kgP/år]	[kgCOD/år]	
SO-OV05	Omme Å	72,0	42.400	0	1.696	212	76	5.088	
SO-OV06	Omme Å	85,0	22.200	0	888	111	40	2.664	
SO-OV07	Omme Å	16,0	7.000	0	280	35	13	840	
SO-OV08	Omme Å	72,0	3.800	0	152	19	7	456	
SO-OV09	Omme Å	11,0	900	0	36	5	2	108	
SO-OV10	Omme Å	82,0	5.841	0	234	29	11	701	
SO-OV11	Omme Å	14,0	1.415	0	57	7	3	170	
SO-OV12	Omme Å	39,0	1.915	0	77	10	3	230	
I alt	Omme Å		100.002	0	4.000	500	180	12.000	
VE-OV01	Sønderbæk	15,0	950	0	38	5	2	114	
I alt	Sønderbæk		950	0	38	5	2	114	

Billund Kommune Plan 2018

SKEMA 4

Separate regnvandsudløb, basisoplysninger

24	25	26	27	28	
Udløb	Areal [ha]	Befæstelsesgrad	Hydrologisk reduktionsfaktor	Red. areal [ha]	Bemærkning
VO-RU01	83,9	0,14	0,80	9,6	
BI-RU01	7,9	0,30	0,80	1,9	
BI-RU02	6,1	0,50	0,80	2,4	
BI-RU03	22,0	0,76	0,80	13,4	
BI-RU04	210,0	0,20	0,80	33,6	
BI-RU05	10,5	0,20	0,80	1,7	
BI-RU06	42,0	0,20	0,80	6,7	
BI-RU07	131,3	0,20	0,80	21,0	
BI-RU08	131,3	0,20	0,80	21,0	
BI-RU09	26,3	0,75	0,80	6,0	
BI-RU10	187,3	0,47	0,80	70,1	
GR-RU01	76,2	0,14	0,80	8,8	
GR-RU02	2,1	0,25	0,80	0,4	
GR-RU03	16,5	0,25	0,80	3,3	
GR-RU04	0,3	0,25	0,80	0,1	
GR-RU05	8,2	0,40	0,80	2,6	
GR-RU06	0,2	0,50	0,80	0,1	
GR-RU07	12,7	0,25	0,80	2,5	
GR-RU08	12,7	0,25	0,80	2,5	
GR-RU09	18,1	0,20	0,80	2,9	
GR-RU10	0,1	0,50	0,80	0,0	
GR-RU11	4,1	0,40	0,80	1,3	
GR-RU12	8,3	0,25	0,80	1,7	
GR-RU13	2,7	0,25	0,80	0,5	
GR-RU14	1,3	0,25	0,80	0,3	
GR-RU15	5,9	0,25	0,80	1,2	
GR-RU16	49,1	0,28	0,80	10,9	
GR-RU17	1,9	0,25	0,80	0,4	
GR-RU18	1,9	0,25	0,80	0,4	
GR-RU19	2,2	0,25	0,80	0,4	
GR-RU20	3,4	0,70	0,80	1,9	
GR-RU21	2,0	0,50	0,80	0,8	

Billund Kommune Plan 2018

SKEMA 4

Separate regnvandsudløb, basisoplysninger

24	25	26	27	28	
Udløb	Areal [ha]	Befæstelsesgrad	Hydrologisk reduktionsfaktor	Red. areal [ha]	Bemærkning
GR-RU22	66,0	0,95	0,80	50,2	
SO-RU01	2,6	0,30	0,80	0,6	
SO-RU02	7,9	0,35	0,80	2,2	
SO-RU03	11,9	0,35	0,80	3,3	
SO-RU04	1,6	0,10	0,80	0,1	
SO-RU05	1,4	0,45	0,80	0,5	
SO-RU06	1,8	0,50	0,80	0,7	
SO-RU07	2,0	0,30	0,80	0,5	
SO-RU08	1,0	0,50	0,80	0,4	
SO-RU09	0,8	0,50	0,80	0,3	
SO-RU10	0,5	0,50	0,80	0,2	
SO-RU11	2,0	0,30	0,80	0,5	
ST-RU01	1,2	0,05	0,80	0,0	
ST-RU02	0,7	0,20	0,80	0,1	
HE-RU01	7,1	0,19	0,80	1,1	
HE-RU02	0,3	0,60	0,80	0,1	
HE-RU03	9,9	0,10	0,80	0,8	
I alt	1207,1			292,2	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 5

Separate regnvandsudløb, udledte mængder

29	30	31	32				
Recipient	Udløb	Årlig udledning	Udledte mængder				Bemærkning
		[m ³ /år]	[kgBI ₅ /år]	[kgN/år]	[kgP/år]	[kgCOD/år]	
Banegrøften	GR-RU05	20.992	105	42	10	1.050	*)
Banegrøften	GR-RU22	401.280	2.006	803	201	20.064	
Banegrøften	I alt	422.272	2.111	845	211	21.114	
Billund Bæk	BI-RU01	15.168	76	30	8	758	
Billund Bæk	BI-RU02	19.520	98	39	10	976	
Billund Bæk	BI-RU03	107.136	536	214	54	5.357	
Billund Bæk	BI-RU04	268.800	1.344	538	134	13.440	
Billund Bæk	BI-RU05	13.440	67	27	7	672	
Billund Bæk	BI-RU06	53.760	269	108	27	2.688	
Billund Bæk	BI-RU07	168.000	840	336	84	8.400	
Billund Bæk	BI-RU08	168.000	840	336	84	8.400	
Billund Bæk	BI-RU09	48.244	241	96	24	2.412	
Billund Bæk	I alt	862.068	4.310	1.724	431	43.103	
Birkebæk	SO-RU01	4.992	25	10	2	250	
Birkebæk	I alt	4.992	25	10	2	250	
Grindsted Å	GR-RU01	70.330	352	141	35	3.516	
Grindsted Å	GR-RU02	3.355	17	7	2	168	
Grindsted Å	GR-RU03	26.400	132	53	13	1.320	
Grindsted Å	GR-RU04	512	3	1	0	26	
Grindsted Å	GR-RU07	20.278	101	41	10	1.014	
Grindsted Å	GR-RU08	20.278	101	41	10	1.014	
Grindsted Å	GR-RU09	23.176	116	46	12	1.159	
Grindsted Å	GR-RU11	10.508	53	21	5	525	
Grindsted Å	GR-RU13	4.373	22	9	2	219	
Grindsted Å	GR-RU14	2.036	10	4	1	102	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 5

Separate regnvandsudløb, udledte mængder

29	30	31	32				
Recipient	Udløb	Årlig udledning	Udledte mængder				Bemærkning
		[m³/år]	[kgBI₅/år]	[kgN/år]	[kgP/år]	[kgCOD/år]	
Grindsted Å	GR-RU17	3.072	15	6	2	154	
Grindsted Å	GR-RU18	3.072	15	6	2	154	
Grindsted Å	GR-RU19	3.584	18	7	2	179	
Grindsted Å	GR-RU20	15.016	75	30	8	751	
Grindsted Å	I alt	205.991	1.030	412	103	10.300	
Holme Å	VO-RU01	76.544	383	153	38	3.827	
Holme Å	I alt	76.544	383	153	38	3.827	
Kanalen	GR-RU06	640	3	1	0	32	
Kanalen	GR-RU10	399	2	1	0	20	
Kanalen	GR-RU12	13.280	66	27	7	664	
Kanalen	GR-RU15	9.508	48	19	5	475	
Kanalen	GR-RU16	87.395	437	175	44	4.370	
Kanalen	GR-RU21	6.400	32	13	3	320	
Kanalen	I alt	117.623	588	235	59	5.881	
Midtkær Bæk	HE-RU01	8.480	42	17	4	424	
Midtkær Bæk	HE-RU02	1.152	6	2	1	58	
Midtkær Bæk	HE-RU03	6.336	32	13	3	317	
Midtkær Bæk	I alt	15.968	80	32	8	798	
Nørrebæk	ST-RU01	384	2	1	0	19	
Nørrebæk	ST-RU02	875	4	2	0	44	
Nørrebæk	I alt	1.259	6	3	1	63	
Omme Å	SO-RU02	17.741	89	35	9	887	
Omme Å	SO-RU03	26.611	133	53	13	1.331	
Omme Å	SO-RU04	1.041	5	2	1	52	
Omme Å	SO-RU05	4.157	21	8	2	208	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 5

Separate regnvandsudløb, udledte mængder

29	30	31	32				
Recipient	Udløb	Årlig udledning [m³/år]	Udledte mængder				Bemærkning
			[kgBI ₅ /år]	[kgN/år]	[kgP/år]	[kgCOD/år]	
Omme Å	SO-RU06	5.760	29	12	3	288	
Omme Å	SO-RU07	3.840	19	8	2	192	
Omme Å	SO-RU08	3.044	15	6	2	152	
Omme Å	SO-RU9	2.560	13	5	1	128	
Omme Å	SO-RU10	1.466	7	3	1	73	
Omme Å	SO-RU11	3.840	19	8	2	192	
Omme Å	I alt	70.061	350	140	35	3.503	
Sønderkær Bæk	BI-RU10	560.723	2.804	1.121	280	28.036	
Sønderkær Bæk	I alt	560.723	2.804	1.121	280	28.036	
Kommunen i alt		2.303.699	11.518	4.607	1.152	115.185	

*) Hertil kommer udledningen fra Danisco Products blå system på 1.200.000 m³/år. Se skema 6

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 6

Renseanlæg

33	34	35	36	37	38				
Renseanlæg	Spildevand	Infiltration	Regnvand	I alt	Forurenende stoffer				Bemærkning
	m ³ /år	m ³ /år	m ³ /år	m ³ /år	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	
Grindsted									
Indløb	1.750.723	573.964	837.756	3.162.443	812.564	130.882	20.461	1.652.649	
Udløb					5.060	10.752	2.214	73.369	
Sdr. Omme									
Indløb	171.354	147.908	261.929	581.191	39.131	11.107	2.208	116.271	
Udløb					872	3.487	465	9.125	
Vorbasse									
Indløb	86.796	14.413	132.660	233.869	22.166	6.083	1.175	61.986	
Udløb					327	1.169	23	2.409	
Donslund									
Indløb	3.723	470	0	4.193	869	205	34	2.048	
Udløb					11	0	0	0	
Stenderup-Krogager									
Indløb	108.281	5.022	164.677	277.980	26.645	7.280	1.404	76.726	
Udløb					528	1.279	222	3.503	
Sundolitt									
Indløb	10.367	8.718	0	19.085	1.918	570	114	3.110	
Udløb					1.145	477	95	2.863	
Nebel									
Indløb	1.314	4.335	0	5.649	307	72	12	723	
Udløb					339	141	28	847	
Åbne land									
Indløb	237.571	1.261	0	238.833	55.433	13.066	2.178	130.664	
Udløb					14.330	5.971	1.194	35.825	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 6

Renseanlæg

33	34	35	36	37	38				Bemærkning
Renseanlæg	Spildevand	Infiltration	Regnvand	I alt	Forurenende stoffer				
	m³/år	m³/år	m³/år	m³/år	[kg BI₅/år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	
Danisco Grinsted Rødt system									
Indløb	168.483	2.068	0	170.551					
Udløb					1.194	853	136	0	
Danisco Grindsted Blåt system									
Indløb	1.202.571	52.034	0	1.254.606					
Udløb					0	0	0	0	
Dambrug til Grindsted Å									
Indløb	1.000	788	0	1.789					
Udløb					44.713	29.510	2.146	0	
Dambrug til Omme Å									
Indløb	1.000	788	0	1.789					
Udløb					57.590	20.925	1.288	0	
Dambrug til Ansager Å									
Indløb	1.000	788	0	1.789					
Udløb					94.433	31.835	3.148	0	
Dambrug til Nørrebæk									
Indløb	1.000	788	0	1.789					
Udløb					2.754	1.431	80	0	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 8

Recipientbelastning

44	45	46				
Total	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	5.955.553	223.295,7	107.831,2	11.040,9	127.939,8	
Overløb	273.164	12.523,3	2.098,0	738,9	38.408,8	
Separat regnvand	2.337.501	11.687,5	4.675,0	1.168,8	116.875,1	
I alt	8.566.218	247.506,5	114.604,3	12.948,5	283.223,7	

Grindsted Å	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	4.589.388	50.966,3	41.115,3	4.496,4	73.368,7	
Overløb	130.422	6.821,0	1.364,0	480,0	21.120,0	
Separat regnvand	205.991	1.030,0	412,0	103,0	10.299,6	
I alt	4.925.801	58.817,2	42.891,3	5.079,3	104.788,2	

Billund Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	18.935	750,0	115,0	36,0	2.432,0	
Separat regnvand	862.068	4.310,3	1.724,1	431,0	43.103,4	
I alt	881.003	5.060,3	1.839,1	467,0	45.535,4	

Omme Å	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	582.979	58.461,5	24.412,6	1.752,7	9.124,7	
Overløb	100.002	4.000,1	500,0	180,0	12.000,2	
Separat regnvand	70.061	350,3	140,1	35,0	3.503,0	
I alt	753.042	62.811,9	25.052,7	1.967,7	24.628,0	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 8

Recipientbelastning

44	45	46				
Holme Å	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	233.869	327,4	1.169,3	23,4	2.408,9	
Overløb	1.100	44,0	5,5	2,0	132,0	
Separat regnvand	76.544	382,7	153,1	38,3	3.827,2	
I alt	311.513	754,1	1.327,9	63,6	6.368,1	

Sønderkær Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	560.723	2.803,6	1.121,4	280,4	28.036,2	
I alt	560.723	2.803,6	1.121,4	280,4	28.036,2	

Nebel Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	5.649	339,0	141,2	28,2	847,4	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	5.649	339,0	141,2	28,2	847,4	

Ansager Å	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	5.981	94.444,1	31.835,3	3.147,8	0,0	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	5.981	94.444,1	31.835,3	3.147,8	0,0	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 8

Recipientbelastning

44	45	46				
Urup Nordre Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Nørrebæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	279.769	3.282,5	2.709,5	302,9	3.502,5	
Overløb	1.560	62,4	7,8	2,8	187,2	
Separat regnvand	1.259	6,3	2,5	0,6	63,0	
I alt	282.588	3.351,1	2.719,8	306,3	3.752,7	

Birkebæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	1.515	60,6	7,6	2,7	181,8	
Separat regnvand	4.992	25,0	10,0	2,5	249,6	
I alt	6.507	85,6	17,6	5,2	431,4	

Banegrøften	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	422.272	2.111,4	844,5	211,1	21.113,6	
I alt	422.272	2.111,4	844,5	211,1	21.113,6	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 8

Recipientbelastning

44	45	46				
Lille Mosegrøften	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	19.085	1.145,1	477,1	95,4	2.862,7	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	19.085	1.145,1	477,1	95,4	2.862,7	

Jorden	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	238.833	14.330,0	5.970,8	1.194,2	35.824,9	
Overløb	1.580	63,2	7,9	2,8	189,6	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	240.413	14.393,2	5.978,7	1.197,0	36.014,5	

Kanalen	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Separat regnvand	117.623	588,1	235,2	58,8	5.881,1	
I alt	117.623	588,1	235,2	58,8	5.881,1	

Sønderbæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	950	38,0	4,8	1,7	114,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	950	38,0	4,8	1,7	114,0	

Billund Kommune

Plan 2018

SKEMA 8

Recipientbelastning

44	45	46				
Midtkær Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	15.800	632,0	79,0	28,4	1.896,0	
Separat regnvand	15.968	79,8	31,9	8,0	798,4	
I alt	31.768	711,8	110,9	36,4	2.694,4	

Filskov Søndre Bæk	[m³/år]	[kg BI ₅ /år]	[kg N/år]	[kg P/år]	[kg COD/år]	Bemærkning
Renseanlæg, herunder ukl. ejendomme	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Overløb	1.300	52,0	6,5	2,3	156,0	
Separat regnvand	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
I alt	1.300	52,0	6,5	2,3	156,0	