



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Kolby Kås Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Kolby Kås													
D01	7,4	0,15	Fælles	97	4.049	10	438	100	4.487	107	8.975	UD01	
D02	10,2	0,15	Fælles	67	2.825	10	438	100	3.263	77	6.526	UD03	
D03	3,6	0,15	Fælles	45	1.978	0	0	100	1.978	45	3.955	UD03	
D04	6,9	0,15	Fælles	43	1.883	50	1.971	100	3.854	93	7.709	UD04	
Sum område:	28,1			252	10.735	70	2.847		13.582	322	27.165		
Sum renselanlæg:	28,1			252	10.735	70	2.847		13.582	322	27.165		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Kolby Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		

Hårdmark

D07	9,2	0,15	Fælles	80	3.484	10	438	100	3.922	90	7.845	UD07
Sum område:	9,2			80	3.484	10	438		3.922	90	7.845	

Klitgårdens Camping

G04	15,3	0,00	Spv	26	94	0	0	5	5	26	99	
Sum område:	15,3			26	94	0	0		5	26	99	

Kolby

D05	10,9	0,15	Fælles	123	5.368	25	1.095	100	6.463	148	12.925	UD05
D05A	1,6	0,50	Fælles	21	942	0	0	100	942	21	1.883	UD05
D05B	0,1	0,30	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0	
D06	9,2	0,15	Fælles	139	5.744	5	219	100	5.963	144	11.927	UD06
Sum område:	21,9			283	12.054	30	1.314		13.368	313	26.736	
Sum renselanlæg:	46,3			389	15.632	40	1.752		17.295	429	34.679	

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Langøre Nedsivninganlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Langøre													
F03	1,2	0,15	Fælles	22	848	20	438	100	1.286	42	2.571	UF03	
Sum område:	1,2			22	848	20	438		1.286	42	2.571		
Sum renselanlæg:	1,2			22	848	20	438		1.286	42	2.571		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Nordsamsø Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år		
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Mårup - Søby													
G02	30,4	0,15	Separat	273	11.677	55	2.409	5	704	328	14.790	UG02R	
G02B	19,1		Spv	271	11.395	5	219	5	581	276	12.194		
G02C	25,3		Spv	224	8.099	0	0	5	405	224	8.504		
G02D	9,3	0,30	Spv	144	5.650	0	0	5	283	144	5.933		
G02E	1,1	0,30	Spv	0	0	5	219	5	11	5	230		
G02G	2,0		Spv	43	1.695	0	0	5	85	43	1.780		
G02H	2,1		Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		
G02I	12,1		Spv	174	6.215	0	0	5	311	174	6.526		
Sum område:	101,2			1.129	44.731	65	2.847		2.379	1.194	49.957		
Mårup Havn													
G03	2,3	0,10	Fælles	45	1.945	5	219	100	2.164	50	4.327	UG03N	
Sum område:	2,3			45	1.945	5	219		2.164	50	4.327		
Nordby													
G01	26,4	0,15	Fælles	615	24.578	55	2.190	100	26.768	670	53.537	UG01	
Sum område:	26,4			615	24.578	55	2.190		26.768	670	53.537		
Sum renselanlæg:	130,0			1.789	71.254	125	5.256		31.311	1.914	107.821		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Onsbjerg Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Onsbjerg													
E01	28,9	0,15	Fælles	354	14.627	90	3.942	100	18.569	444	37.138	UE01	
E01A	1,2	0,30	Spv	47	2.072	5	219	5	115	52	2.405		
Sum område:	30,1			401	16.699	95	4.161		18.684	496	39.543		
Selsingårde													
E03	2,2	0,15	Fælles	13	565	0	0	100	565	13	1.130	UE01	
E03.1	0,2	0,15	Fælles	6	283	0	0	100	283	6	565	UE01	
E03.2	5,3	0,15	Fælles	19	848	0	0	100	848	19	1.695	UE01	
Sum område:	7,7			38	1.695	0	0		1.695	38	3.390		
Tanderup													
E02	6,7	0,15	Fælles	92	4.049	0	0	100	4.049	92	8.099	UE02	
Sum område:	6,7			92	4.049	0	0		4.049	92	8.099		
Sum renselanlæg:	44,5			531	22.443	95	4.161		24.428	626	51.032		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renseanlæg : **Pillemark Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Pillemark													
D08	18,9	0,15	Fælles	248	9.982	10	438	100	10.420	258	20.840	UD08	
Sum område:	18,9			248	9.982	10	438		10.420	258	20.840		
Sum renseanlæg:	18,9			248	9.982	10	438		10.420	258	20.840		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renseanlæg : **Stauns Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Stauns													
F02	4,9	0,15	Fælles	39	1.507	0	0	100	1.507	39	3.013	UF02	
Sum område:	4,9			39	1.507	0	0		1.507	39	3.013		
Sum renseanlæg:	4,9			39	1.507	0	0		1.507	39	3.013		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Alstrup													
A05	1,9	0,15	Separat	19	848	0	0	5	42	19	890	UA05R	
A05A	2,6	0,15	Spv	4	188	5	219	5	20	9	428		
Sum område:	4,5			23	1.036	5	219		63	28	1.318		
Ballen													
A03D	2,8	0,10	Spv	67	0	0	0	5	0	67	0		
A03F	1,0		Spv	2	94	0	0	5	5	2	99		
C01A	0,9	0,15	Fælles	15	471	0	0	100	471	15	942	UC23	
C01A.1	2,8	0,15	Fælles	41	1.695	0	0	100	1.695	41	3.390	UC23	
C01A.2	1,3	0,15	Fælles	11	471	5	219	100	690	16	1.380	UC23	
C01B	8,6	0,15	Fælles	151	6.121	60	1.533	100	7.654	211	15.308	UC22	
C01C	6,8	0,20	Fælles	226	8.664	35	1.533	100	10.197	261	20.393	UC24	
C01D	2,8	0,60	Fælles	0	0	20	438	100	438	20	876	UC24	Afløbskoefficient skønnet i OPUS
C01E	0,1	0,20	Spv	4	188	0	0	5	9	4	198		
C02A	6,6	0,15	Fælles	150	5.462	5	219	100	5.681	155	11.362	UC23	
C02B	0,6	0,30	Spv	13	377	0	0	5	19	13	396		
C02-P1	1,6		Spv	0	0	5	219	5	11	5	230		
C03	11,4	0,05	Spv	245	9.700	0	0	5	485	245	10.184		
C03A	0,6	0,00	Spv	17	753	0	0	5	38	17	791		
C03B	12,0	0,10	Spv	2	0	5	219	5	11	7	230		
C04A	1,3	0,30	Separat	148	6.027	5	219	5	312	153	6.558	UC26	
C04B	0,1	0,30	Spv	6	283	0	0	5	14	6	297		
C05	0,6		Spv	6	0	0	0	5	0	6	0		
C12	0,6	0,80	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UC12	

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning					Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig PE	Erhverv m ³ /år	PE	Erhverv m ³ /år	Indsivning %	Indsivning m ³ /år	PE		
Ballen												
H01	4,8		Spv	0	0	5	0	5	0	5	0	
Sum område:	67,2			1.104	40.305	145	4.599		27.729	1.249	72.633	
Besser Kirke Nord												
A07A	4,2	0,25	Separat	38	1.695	0	0	5	85	38	1.780	UA07AR
Sum område:	4,2			38	1.695	0	0		85	38	1.780	
Besser Kirke Syd												
A07	5,5	0,15	Separat	41	1.130	5	219	5	67	46	1.416	UA07R
Sum område:	5,5			41	1.130	5	219		67	46	1.416	
Besser Nord												
A04A	1,5	0,25	Separat	4	188	0	0	5	9	4	198	UA04AR
Sum område:	1,5			4	188	0	0		9	4	198	
Besser Syd												
A04	12,6	0,15	Separat	191	7.534	20	876	5	420	211	8.830	UA04AR
A04B	1,0	0,30	Fælles	15	659	10	438	100	1.097	25	2.194	UA04
A04c	0,1	0,70	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA04R
A04C2	3,1	0,15	Fælles	34	1.507	0	0	100	1.507	34	3.013	UA04
A04d	0,9	0,25	Separat	24	659	5	219	5	44	29	922	UA04R
A04E	1,8	0,15	Spv	15	659	0	0	5	33	15	692	
Sum område:	19,6			279	11.018	35	1.533		3.101	314	15.652	

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Brundby													
C07A	1,6	0,15	Spv	56	2.448	0	0	5	122	56	2.571		
C09	9,0	0,00	Spv	36	1.318	0	0	5	66	36	1.384		
C10	15,1	0,30	Fælles	220	9.040	30	1.314	100	10.354	250	20.709	UC10.2	
C10-P	1,0	0,10	Spv	2	94	0	0	5	5	2	99		
C11	11,9	0,15	Fælles	154	6.498	5	219	100	6.717	159	13.433	UC11	
C13	0,6	0,00	Spv	6	283	0	0	5	14	6	297		
Sum område:	39,3			474	19.682	35	1.533		17.278	509	38.493		
Langemark													
A03	6,4	0,15	Separat	109	4.709	0	0	5	235	109	4.944	UA03	
A03A	10,1	0,15	Spv	135	5.368	0	0	5	268	135	5.636		
A03B	0,7		Spv	13	565	0	0	5	28	13	593		
A03E	1,0	0,15	Spv	19	659	5	219	5	44	24	922		
Sum område:	18,2			276	11.300	5	219		576	281	12.095		
Permelille													
B04	1,0	0,50	Spv	0	0	10	438	5	22	10	460		
B05	8,1	0,15	Fælles	53	2.166	5	219	100	2.385	58	4.770	UB05	
Sum område:	9,1			53	2.166	15	657		2.407	68	5.230		
Torup													
A02	6,6	0,15	Separat	80	3.484	0	0	5	174	80	3.659	UA02	Plan: Udløb flyttes mod nord
A02A	0,5	0,15	Spv	9	377	0	0	5	19	9	396		
Sum område:	7,2			89	3.861	0	0		193	89	4.054		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Tranebjerg													
A01a	18,2	0,25	Separat	374	15.444	75	2.628	5	904	449	18.975	UA01A	
A01ab	13,7	0,30	Separat	350	14.217	15	657	5	744	365	15.618	UA01A	
A01b	23,6	0,30	Separat	5.333	19.314	70	2.847	5	1.108	5.403	23.269	UA01	
A01c	6,7	0,15	Separat	37	1.507	0	0	5	75	37	1.582	UA01C	
A01d	0,1	1,00	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA01A	
A01e	10,5	0,25	Separat	137	6.027	0	0	5	301	137	6.328	UA01A	
A01f	5,8	0,25	Separat	138	6.027	15	438	5	323	153	6.788	UA01A	
A01g	1,9	0,10	Separat	4	219	0	0	5	11	4	230	UA01A	
A01h	0,6	0,50	Separat	26	1.036	5	219	5	63	31	1.318	UA01A	
A01i	5,8	0,25	Separat	43	1.695	10	407	5	105	53	2.208	UA01A	
A01k	0,6	0,25	Spv	11	377	0	0	5	19	11	396		
A01l	1,0	0,30	Spv	13	565	0	0	5	28	13	593		
A01m	2,3	0,30	Spv	256	11.206	0	0	5	560	256	11.767		
A01o	4,3	0,00	Spv	26	0	0	0	5	0	26	0		
A01p	0,3	0,00	Spv	2	94	0	0	5	5	2	99		
Sum område:	95,5			6.750	77.728	190	7.196		4.246	6.940	89.170		
Sum renselanlæg:	271,7			9.131	170.108	435	16.175		55.755	9.566	242.039		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renseanlæg : **Sælvig Nedsivningsanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Sælvig													
E05	15,8	0,15	Fælles	239	9.605	10	438	100	10.043	249	20.087	UE05	
E05A	2,2	0,15	Fælles	41	1.601	0	0	100	1.601	41	3.202	UE05	
E05C	1,8	0,00	Spv	4	219	0	0	5	11	4	230		
Sum område:	19,8			284	11.425	10	438		11.655	294	23.518		
Sum renseanlæg:	19,8			284	11.425	10	438		11.655	294	23.518		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : **Toftebjerg Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Toftebjerg													
F01	9,1	0,15	Fælles	97	4.238	5	219	100	4.457	102	8.913	UF01	
Sum område:	9,1			97	4.238	5	219		4.457	102	8.913		
Sum renselanlæg:	9,1			97	4.238	5	219		4.457	102	8.913		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renseanlæg : **Ørby Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år		
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Ørby													
B01	0,6	0,15	Spv	2	94	0	0	5	5	2	99		
B02	12,9	0,15	Fælles	256	10.830	10	219	100	11.049	266	22.097	UB02	
B03	0,8	0,15	Spv	13	565	0	0	5	28	13	593		
Sum område:	14,3			271	11.489	10	219		11.082	281	22.789		
Sum renseanlæg:	14,3			271	11.489	10	219		11.082	281	22.789		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Status

Kloakerede områder til renselanlæg : Østerby Rodzoneanlæg

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år		
Østerby													
E04	11,3	0,15	Fælles	116	4.803	5	219	100	5.022	121	10.043	UE04	
Sum område:	11,3			116	4.803	5	219		5.022	121	10.043		
Sum renselanlæg:	11,3			116	4.803	5	219		5.022	121	10.043		
Sum Kommune:	600,1			13.169		825				13.994			
					334.464		32.162		187.798		554.424		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Langøre Nedsivninganlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning					Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig PE	Erhverv m ³ /år	Indsivning %	Indsivning m ³ /år	Belastning PE	Belastning m ³ /år				

Langøre

F03A	1,9	0,30	Spv			0	5					P
F03	1,2	0,15	Spv	20	848	10	438	5	64	30	1.350	S+P
Sum område:	3,1			20	848	10	438		64	30	1.350	
Sum renselanlæg:	3,1			20	848	10	438		64	30	1.350	



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Nordsamsø Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Klitgårdens Camping

G04	15,3	0,00	Spv	30	94	0	0	5	5	30	99		S+P
Sum område:	15,3			30	94	0	0		5	30	99		

Mårup - Søby

G02A	5,7	0,30	Separat			0	5						P
G02F	21,3	0,00	Spv			0	5						P
G02	30,4	0,15	Separat	270	11.677	55	2.409	5	704	325	14.790	UG02R	S+P
G02B	19,1		Spv	275	11.395	5	219	5	581	280	12.194		S+P
G02C	25,3		Spv	225	8.099	0	0	5	405	225	8.504		S+P
G02D	9,3	0,30	Spv	145	5.650	0	0	5	283	145	5.933		S+P
G02E	1,1	0,30	Spv	0	0	5	219	5	11	5	230		S+P
G02G	2,0		Spv	45	1.695	0	0	5	85	45	1.780		S+P
G02H	2,1		Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		S+P
G02I	12,1	0,15	Spv	0		0	0	5		0			S+P
Sum område:	128,2			960	38.516	65	2.847		2.068	1.025	43.431		

Mårup Havn

G03	2,3	0,10	Separat	45	1.945	5	219	5	108	50	2.272	UG03NR	S+P
Sum område:	2,3			45	1.945	5	219		108	50	2.272		

Nordby

G01	26,4	0,15	Separat	615	24.578	55	2.190	5	1.338	670	28.107	UG01R	S+P
Sum område:	26,4			615	24.578	55	2.190		1.338	670	28.107		

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Nordsamsø Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning					Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning	Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE			
Sum renselanlæg:	172,2			1.650	65.133	125	5.256		3.519	1.775	73.908		

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Alstrup

A05	1,9	0,15	Separat	20	848	0	0	5	42	20	890	UA05R	S+P	
A05A	2,6		Spv	0		0	0	5		0			S+P	
Sum område:	4,5			20	848	0	0		42	20	890			

Ballen

C02C	0,5		Spv			0	5						P	
C02-P2	2,4	0,00	Spv			0	5						P	
H02	26,1		Spv			0	5						P	
A03D	2,8	0,10	Spv	70	0	0	0	5	0	70	0		S+P	
A03F	1,0		Spv	5	94	0	0	5	5	5	99		S+P	
C01A	0,9	0,15	Separat	15	471	0	0	5	24	15	494	UC12	S+P	
C01A.1	2,8	0,15	Separat	45	1.695	0	0	5	85	45	1.780	UC12	S+P	
C01A.2	1,3	0,15	Separat	15	471	5	219	5	34	20	724	UC12	S+P	
C01B	8,6	0,15	Separat	155	6.121	60	1.533	5	383	215	8.037	UC22R	S+P	
C01C	6,8	0,20	Separat	230	8.664	35	1.533	5	510	265	10.706	UC26	S+P	
C01D	2,8	0,60	Separat	0	0	20	438	5	22	20	460	UC22R	S+P	Afløbskoefficient skønnet i OPUS
C01E	0,1	0,20	Spv	5	188	0	0	5	9	5	198		S+P	
C02A	6,6	0,15	Separat	150	5.462	5	219	5	284	155	5.965	UC23R	S+P	
C02B	0,6	0,30	Spv	15	377	0	0	5	19	15	396		S+P	
C02-P1	1,6		Spv			0	5						S+P	
C03	11,4	0,05	Spv	245	9.700	0	0	5	485	245	10.184		S+P	
C03A	0,6	0,00	Spv	20	753	0	0	5	38	20	791		S+P	
C03B	12,0	0,10	Spv			0	5						S+P	
C04A	1,3	0,30	Separat	150	6.027	5	219	5	312	155	6.558	UC26	S+P	

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			
Ballen														
C04B	0,1	0,30	Spv	10	283	0	0	5	14	10	297		S+P	
C05	0,6		Spv	10	0	0	0	5	0	10	0		S+P	
C12	0,6	0,80	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UC12	S+P	
H01	4,8		Spv	0	0	5	0	5	0	5	0		S+P	
Sum område:	96,2			1.140	40.305	135	4.161		2.223	1.275	46.689			
Besser Kirke Nord														
A07A	4,2	0,25	Separat	40	1.695	0	0	5	85	40	1.780	UA07AR	S+P	
Sum område:	4,2			40	1.695	0	0		85	40	1.780			
Besser Kirke Syd														
A07	5,5	0,15	Separat	45	1.130	5	219	5	67	50	1.416	UA07R	S+P	
Sum område:	5,5			45	1.130	5	219		67	50	1.416			
Besser Nord														
A04A	1,5	0,25	Separat	5	188	0	0	5	9	5	198	UA04AR	S+P	
Sum område:	1,5			5	188	0	0		9	5	198			
Besser Syd														
A04	12,6	0,15	Separat	260	11.018	35	1.533	5	628	295	13.178	UA04AR	S+P	
A04B	1,0		Spv				0	5					S+P	
A04c	0,1	0,70	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA04R	S+P	
A04C2	3,1		Spv				0	5					S+P	

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Besser Syd

A04d	0,9	0,25	Separat	25	659	5	219	5	44	30	922	UA04R	S+P
A04E	1,8		Spv	0		0	0	5		0			S+P
Sum område:	19,6			285	11.677	40	1.752		671	325	14.101		

Brundby

C07A	1,6	0,15	Spv	60	2.448	0	0	5	122	60	2.571		S+P
C09	9,0	0,00	Spv	40	1.318	0	0	5	66	40	1.384		S+P
C10	15,1	0,30	Separat	220	9.040	30	1.314	5	518	250	10.872	UC07A	S+P
C10-P	1,0	0,10	Spv	5	94	0	0	5	5	5	99		S+P
C11	11,9	0,15	Separat	155	6.498	5	219	5	336	160	7.053	UC07A	S+P
C13	0,6	0,00	Spv	10	283	0	0	5	14	10	297		S+P
Sum område:	39,3			490	19.682	35	1.533		1.061	525	22.275		

Hårdmark

D07	9,2	0,15	Separat	80	3.484	10	438	5	196	90	4.118	UD07R	S+P
Sum område:	9,2			80	3.484	10	438		196	90	4.118		

Kolby

D06A	7,5	0,30	Spv			0	5						P
D05	10,9	0,15	Separat	125	5.368	25	1.095	5	323	150	6.786	UD05R	S+P
D05A	1,6	0,50	Separat	25	942	0	0	5	47	25	989	UD05A	S+P
D05B	0,1	0,30	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		S+P
D06	9,2	0,15	Separat	150	6.404	5	219	5	331	155	6.954	UD06R	S+P

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Kolby

Sum område:	29,4			300	12.713	30	1.314		701	330	14.728		
-------------	------	--	--	-----	--------	----	-------	--	-----	-----	--------	--	--

Kolby Kås

D01	7,4	0,15	Separat	95	4.049	10	438	5	224	105	4.712	UD01R	S+P
D02	10,2	0,15	Separat	70	2.825	10	438	5	163	80	3.426	UD02R	S+P
D03	3,6	0,15	Separat	45	1.978	0	0	5	99	45	2.076	UD03R	S+P
D04	6,9	0,15	Separat	45	1.883	50	1.971	5	193	95	4.047	UD04R	S+P
Sum område:	28,1			255	10.735	70	2.847		679	325	14.261		

Langemark

A03C	4,8	0,30	Spv				0	5					P
A03-P	45,9	0,10	Spv				0	5					P
A03	6,4	0,15	Separat	110	4.709	0	0	5	235	110	4.944	UA03	S+P
A03A	10,1	0,15	Spv	135	5.368	0	0	5	268	135	5.636		S+P
A03B	0,7		Spv				0	5					S+P
A03E	1,0		Spv				0	5					S+P
Sum område:	68,9			245	10.076	0	0		504	245	10.580		

Onsbjerg

E01	28,9	0,15	Separat	335	14.408	100	4.380	5	939	435	19.727	UE01R	S+P
E01A	1,2	0,30	Spv	50	2.072	5	219	5	115	55	2.405		S+P
Sum område:	30,1			385	16.480	105	4.599		1.054	490	22.133		

Permelille

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			
B04	1,0	0,50	Spv	0	0	10	438	5	22	10	460		S+P	
B05	8,1	0,15	Separat	55	2.166	5	219	5	119	60	2.504	UB05R	S+P	
Sum område:	9,1			55	2.166	15	657		141	70	2.964			

Pillemark

D08A	31,9	0,15	Spv			0		5					P	
D08B	4,6	0,30	Spv			0		5					P	
D08C	1,8	0,30	Spv			0		5					P	
D08	18,9	0,15	Separat	250	9.982	10	438	5	521	260	10.941	UD08R	S+P	
Sum område:	57,3			250	9.982	10	438		521	260	10.941			

Selsingårde

E03	2,2	0,15	Separat	15	659	0	0	5	33	15	692	UE01R	S+P	
E03.1	0,2	0,15	Separat	10	283	0	0	5	14	10	297	UE01R	S+P	
E03.2	5,3	0,15	Separat	20	848	0	0	5	42	20	890	UE01R	S+P	
Sum område:	7,7			45	1.789	0	0		89	45	1.879			

Stauns

F02A	12,6	0,15	Spv			0		5					P	
F02B	2,5		Spv			0		5					P	
F02	4,9	0,15	Separat	40	1.507	0	0	5	75	40	1.582	UF02R	S+P	
Sum område:	20,1			40	1.507	0	0		75	40	1.582			

Sælvig

E05B	20,7	0,15	Spv			0		5					P	
------	------	------	-----	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---	--

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Sælvig

E05D	2,2	0,00	Spv			0	5						P
E05	15,8	0,15	Separat	220	9.605	10	438	5	502	230	10.546	UE05R	S+P
E05A	2,2	0,15	Separat	40	1.601	0	0	5	80	40	1.681	UE05AR	S+P
E05C	1,8	0,00	Spv	5	219	0	0	5	11	5	230		S+P
Sum område:	42,7			265	11.425	10	438		593	275	12.456		

Tanderup

E02	6,7	0,15	Separat	95	4.049	0	0	5	202	95	4.252	UE02R	S+P
Sum område:	6,7			95	4.049	0	0		202	95	4.252		

Toftbjerg

F01	9,1	0,15	Separat	100	4.238	5	219	5	223	105	4.679	UF01R	S+P
Sum område:	9,1			100	4.238	5	219		223	105	4.679		

Torup

A02	6,6	0,15	Separat	80	3.484	0	0	5	174	80	3.659	UA02	S+P	Plan: Udløb flyttes mod nord
A02A	0,5		Spv	0		0	0	5		0			S+P	
Sum område:	7,2			80	3.484	0	0		174	80	3.659			

Tranebjerg

A01n	2,5	0,30	Separat	0		0	0	5		0		UA01	P
A01q	11,4	0,30	Spv					5					P
A01r	4,2	0,30	Separat					5				UA01	P

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m ³ /år			
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			

Tranebjerg

A01a	18,2	0,25	Separat	375	15.444	75	2.628	5	904	450	18.975	UA01A	S+P
A01ab	13,7	0,30	Separat	350	14.217	15	657	5	744	365	15.618	UA01A	S+P
A01b	23,6	0,30	Separat	5.335	19.314	70	2.847	5	1.108	5.405	23.269	UA01	S+P
A01c	6,7	0,15	Separat	40	1.507	0	0	5	75	40	1.582	UA01C	S+P
A01d	0,1	1,00	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA01A	S+P
A01e	10,5	0,25	Separat	140	6.027	0	0	5	301	140	6.328	UA01A	S+P
A01f	5,8	0,25	Separat	140	6.027	15	438	5	323	155	6.788	UA01A	S+P
A01g	1,9	0,10	Separat	5	219	0	0	5	11	5	230	UA01A	S+P
A01h	0,6	0,50	Separat	30	1.036	5	219	5	63	35	1.318	UA01A	S+P
A01i	5,8	0,25	Separat	45	1.695	10	407	5	105	55	2.208	UA01A	S+P
A01k	0,6	0,25	Spv	15	377	0	0	5	19	15	396		S+P
A01l	1,0	0,30	Separat	15	565	0	0	5	28	15	593	UA01A	S+P
A01m	2,3	0,30	Separat	260	11.206	0	0	5	560	260	11.767	UA01A	S+P
A01o	4,3	0,00	Spv	30	0	0	0	5	0	30	0		S+P
A01p	0,3	0,00	Spv	5	94	0	0	5	5	5	99		S+P
Sum område:	113,7			6.785	77.728	190	7.196		4.246	6.975	89.170		

Ørby

B01	0,6	0,15	Spv	5	94	0	0	5	5	5	99		S+P
B02	12,9	0,15	Separat	250	10.830	5	219	5	552	255	11.601	UB02R	S+P
B03	0,8	0,15	Spv	15	565	0	0	5	28	15	593		S+P
Sum område:	14,3			270	11.489	5	219		585	275	12.293		

Østerby

Kloaksystem Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Spildevandsplan 2020-2023

Kloakoplande Plan

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydsamsø Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning				
				PE	m ³ /år	PE	m ³ /år	%	m ³ /år	PE	m ³ /år			
Østerby														
E04	11,3	0,15	Separat	120	4.803	5	219	5	251	125	5.273	UE04R	S+P	
Sum område:	11,3			120	4.803	5	219		251	125	5.273			
Sum renselanlæg:	635,5			11.395	261.672	670	26.249		14.396	12.065	302.318			
Sum kommune:	810,8			13.065	327.653	805	31.943		17.980	13.870	377.576			

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Kolby Kås Rodzoneanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Udløb:
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
SS	45 mg/L		Tilstand	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	45.522	0 m ³ /år
BOD:	178	0 kg/år
TN:	282	0 kg/år
TP:	64,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	27.165
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	322
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	735
Godkendt:	735

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Kolby Kås

Oplande

Kolby Kås

Deloplande

D01, D02, D03, D04



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Kolby Rodzoneanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Udløb:
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
BI5 (mod.)	60 mg/L		Absolut kontr	Vejledende
SS	20 mg/L		Tilstand	Vejledende
pH	6,5 - 8,5		Absolut kontr	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	67.024	0 m ³ /år
BOD:	172	0 kg/år
TN:	562	0 kg/år
TP:	142,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	34.679
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	429
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	495
Godkendt:	495

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Klitgårdens Camping, Kolby

Oplande

Klitgårdens Camping, Hårdmark, Kolby

Deloplande

G04, D07, D05, D05A, D05B, D06



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Langøre Nedsivninganlæg

Adresse: 8305 Samsø
Rensetype: Status MB
Plan MB
Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
Recipient: N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
Anlægstype: Offentlig K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:		m ³ /år
BOD:		kg/år
TN:		kg/år
TP:		kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	2.571
Plan:	1.350
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	42
Plan:	30
Målt:	
Kapacitet:	75
Godkendt:	75

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande		
Langøre		Langøre
Oplande		
Langøre		Langøre
Deloplande		
F03		F03, F03A



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Nordsamsø Renseanlæg

Adresse: Præstemarksvej 20
8305 Samsø

Rensetype: Status Nedlagt
Plan SBR

Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
pH	6,5 - 8,5	6,5 - 8,5	Absolut kontr	
SS	25 mg/L	25 mg/L	Tilstand	
BI5 (mod.)	15 mg/L	15 mg/L	Tilstand	
COD	75 mg/L	75 mg/L	Variabel tran	
Total-P	1,5 mg/L	1,5 mg/L	Variabel tran	
Iltmætning	60 %	60 %	Absolut kontr	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	30.782	30.782 m ³ /år
BOD:	70	70 kg/år
TN:	735	735 kg/år
TP:	4,0	4,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	107.821
Plan:	73.908
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	1.914
Plan:	1.775
Målt:	
Kapacitet:	2.630
Godkendt:	2.360

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Mårup, Nordby

Klitgårdens Camping, Mårup, Nordby

Oplande

Mårup - Søby, Mårup Havn, Nordby

Klitgårdens Camping, Mårup - Søby, Mårup Havn, Nordby

Deloplande

G02, G02B, G02C, G02D, G02E, G02G, G02H, G02I, G03, G01

G04, G02, G02A, G02B, G02C, G02D, G02E, G02F, G02G, G02H, G02I, G03, G01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Onsbjerg Rodzoneanlæg

Adresse: Stadionsvej 24A
8305 Samsø

Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt

Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
pH	6,5 - 8,5		Absolut kontr	Vejledende
SS	20 mg/L		Tilstand	Vejledende
Bi5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
Bi5 (mod.)	60 mg/L		Absolut kontr	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	604.665	0 m ³ /år
BOD:	1.679	0 kg/år
TN:	7.402	0 kg/år
TP:	287,0	0,0 kg/år

Belastning [PE]

Status:	626
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	735
Godkendt:	735

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	51.032
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Selsinggårde, Tanderup, Onsbjerg

Oplande

Selsinggårde, Tanderup, Onsbjerg

Deloplande

E03, E03.1, E03.2, E02, E01, E01A



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Pillemark Rodzoneanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
BI5 (mod.)	60 mg/L		Absolut kontr	Vejledende
SS	20 mg/L		Tilstand	Vejledende
pH	6,5 - 8,5		Absolut kontr	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	83.847	0 m ³ /år
BOD:	191	0 kg/år
TN:	868	0 kg/år
TP:	92,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	20.840
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	258
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	225
Godkendt:	225

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Pillemark

Oplande

Pillemark

Deloplande

D08



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Stauns Renseanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Udløb:
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Rensetype: Status M
Plan Nedlagt
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	
Bundfald efter	0,5 mL/L	GNS	

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vand:	2.749	0 m ³ /år
BOD:	383	0 kg/år
TN:	93	0 kg/år
TP:	20,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	3.013
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	39
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	25
Godkendt:	25

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Stauns

Oplande

Stauns

Deloplande

F02



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Sydsamsø Renseanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
Recipient: N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
Anlægstype: Offentlig K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	263.475	263.475	m ³ /år
BOD:	859	859	kg/år
TN:	776	776	kg/år
TP:	58,0	58,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	242.039
Plan:	302.318
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	9.566
Plan:	12.065
Målt:	
Kapacitet:	9.500
Godkendt:	9.500

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Ballen, Alstrup, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Besser Kirke Nord, Besser Nord

Selsinggårde, Tanderup, Ballen, Stauns, Alstrup, Østerby, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Ørby, Besser Kirke Nord, Besser Nord, Kolby Kås,

Oplande

Langemark, Permelille, Ballen, Torup, Tranebjerg, Brundby, Alstrup, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Besser Kirke Nord, Besser Nord

Selsinggårde, Tanderup, Langemark, Permelille, Ballen, Torup, Tranebjerg, Brundby, Stauns, Alstrup, Østerby, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Ørby, Besser Kirke Nord, Besser Nord, Kolby Kås, Hårdmark, Kolby, Pillemark, Onsbjerg, Sælvig, Toftebjerg

Deloplande

A03, A03A, A03B, A03E, B04, B05, A03D, A03F, C01A, C01A.1, C01A.2, C01B, C01C, C01D, C01E, C02A, C02B, C02-P1, C03, C03A, C03B, C04A, C04B, C05, C12, H01, A02, A02A, A01a, A01ab, A01b, A01c, A01d, A01e, A01f, A01g, A01h, A01i, A01k, A01l, A01m, A01o, A01p, C07A, C09, C10, C10-P, C11, C13, A05, A05A, A04, A04B, A04c, A04C2, A04d, A04E, A07, A07A, A04A

E03, E03.1, E03.2, E02, A03, A03A, A03B, A03C, A03E, A03-P, B04, B05, A03D, A03F, C01A, C01A.1, C01A.2, C01B, C01C, C01D, C01E, C02A, C02B, C02C, C02-P1, C02-P2, C03, C03A, C03B, C04A, C04B, C05, C12, H01, H02, A02, A02A, A01a, A01ab, A01b, A01c, A01d, A01e, A01f, A01g, A01h, A01i, A01k, A01l, A01m, A01n, A01o, A01p, A01q, A01r, C07A, C09, C10, C10-P, C11, C13, R01, F02, F02A, F02B, A05, A05A, E04, A04, A04B, A04c, A04C2, A04d, A04E, A07, B01, B02, B03, A07A, A04A, D01, D02, D03, D04, D07, D05, D05A, D05B, D06, D06A, D08, D08A, D08B, D08C, E01, E01A, E05, E05A, E05B, E05C, E05D, F01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Sælvig Nedsivningsanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Udløb:
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Rensetype: Status M
Plan Nedlagt
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra reenseanlæg

	Status	Plan
Vand:		m ³ /år
BOD:		kg/år
TN:		kg/år
TP:		kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	23.518
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	294
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	200
Godkendt:	200

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Sælvig

Oplande

Sælvig

Deloplande

E05, E05A, E05C



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Toftbjerg Renseanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Udløb:
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
BI5 (mod.)	60 mg/L		Tilstand	Vejledende (kontroltyp
SS	20 mg/L		Tilstand	Vejledende
pH	6,5 - 8,5		Absolut kontr	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	25.422	0 m ³ /år
BOD:	108	0 kg/år
TN:	364	0 kg/år
TP:	44,0	0,0 kg/år

Belastning [PE]

Status:	102
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	85
Godkendt:	85

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	8.913
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Toftbjerg

Oplande

Toftbjerg

Deloplande

F01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Ørby Rodzoneanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
BI5 (mod.)	60 mg/L		Absolut kontr	Vejledende
SS	45 mg/L		Tilstand	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	31.102	0 m ³ /år
BOD:	80	0 kg/år
TN:	180	0 kg/år
TP:	65,0	0,0 kg/år

Belastning [PE]

Status:	281
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	260
Godkendt:	260

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	22.789
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Ørby

Oplande

Ørby

Deloplande

B01, B02, B03



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2020-2023

Generelt

Østerby Rodzoneanlæg

Adresse: 8305 Samsø
Rensetype: Status MB
Plan Nedlagt
Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning
Recipient:
Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5 (mod.)	30 mg/L		Tilstand	
BI5 (mod.)	60 mg/L		Absolut kontr	Vejledende
SS	20 nmg/L		Tilstand	Vejledende
pH	6,5 - 8,5		Absolut kontr	Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	24.483	0 m ³ /år
BOD:	85	0 kg/år
TN:	197	0 kg/år
TP:	21,0	0,0 kg/år

Belastning [PE]

Status:	121
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	100
Godkendt:	100

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	10.043
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Østerby

Oplande

Østerby

Deloplande

E04



Spildevandsplan 2020-2023

Renseanlæg

Status og plan



Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Bjælkerenden

UE01	OV			E01, E03, E03.1, E03.2	36,6	4,4		1	0	0	0	0	0,0
UE04	OV			E04	11,3	1,4		1	0	0	0	0	0,0
UR_Onsbjerg	UR				0,0	0,0				604.665	1.679	7.402	287,0
UR_Østerby	UR				0,0	0,0				24.483	85	197	21,0
Sum :									0	629.148	1.764	7.599	308,0

Dallebækken

UD07	OV			D07	9,2	1,1		2	4	157	5	2	0,3
Sum :									4	157	5	2	0,3

Græsløkkerenden

UA05	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	0	0	0,0

Hellelose

UF01	OV			F01	9,1	1,1			28	1.180	35	14	2,4
UR_Toftebjerg	UR				0,0	0,0				25.422	108	364	44,0
Sum :									28	26.602	143	378	46,4

Hårdmark mose

UD08	OV			D08	18,9	2,3		2	27	2.787	84	33	5,6
UR_Pillemark	UR				0,0	0,0				83.847	191	868	92,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensenanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplade	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Hårdmark mose

Sum : 27 86.634 275 901 97,6

Kanal ved Grydenæs

UD06	OV			D06	9,2	1,1			17	2.787	84	33	5,6	
									Sum :	17	2.787	84	33	5,6

Kattegat v/Nordby

UG01	OV		1578	G01	26,4	3,2			2	248	7	3	0,5	
UR_Nordsamsø	UR				0,0	0,0				30.782	70	735	4,0	
									Sum :	2	31.030	77	738	4,5

Kattegat v/Sælvig

UE05	OV			E05, E05A	18,0	2,2			14	508	15	6	1,0	
UE05A	OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0	
									Sum :	14	508	15	6	1,0

Kattegat ved Ballen

UC03	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC24	OV			C01C, C01D	9,6	2,4			3	22	1	0	0,0
UC25	OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UC26	(2) SR			C04A	1,3	0,3				1.355	8	3	0,4
UR_Sydsamsø	UR				0,0	0,0				263.475	859	776	58,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Kattegat ved Ballen

Sum : 3 264.852 868 779 58,5

Kattegat ved Kolby Kås

UD01	OV		D01	7,4	0,9				0	0	0	0	0,0
UD02	OV			0,0	0,0				0	0	0	0	0,0
UD03	OV		D02, D03	13,8	1,7				28	2.058	62	25	4,1
UD04	OV		D04	6,9	0,8				20	573	17	7	1,1
UR_KolbyKås	UR			0,0	0,0					45.522	178	282	64,0
Sum :									48	48.153	257	314	69,3

Kattegat ved Mårup

UG03N	OV		G03	2,3	0,2				0	0	0	0	0,0
Sum :									0	0	0	0	0,0

Mose Ved Tanderup

UE02	OV		E02	6,7	0,8		1		0	0	0	0	0,0
Sum :									0	0	0	0	0,0

Stauns fjord

UF02	OV		F02	4,9	0,6				0	0	0	0	0,0
UF03	OV		F03	1,2	0,1				0	0	0	0	0,0
UR_Stauns	UR			0,0	0,0					2.749	383	93	20,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensesanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Stauns fjord

Sum : 0 2.749 383 93 20,0

Sønderrenden

UG02	OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UG02R	SR			G02	30,4	3,6				15.665	94	31	4,7
UR_Mårup	UR				0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :									0	15.665	94	31	4,7

Sørenden

UA01	(6)	SR	438	A01b	23,6	5,7				24.390	73	17	3,7
UA01A	(5)	SR		A01i, A01a, A01d, A01ab, A01e, A01f, A01g, A01h	56,7	11,9				50.994	291	96	14,6
UA01C	(4)	SR		A01c	6,7	0,8				3.473	10	2	0,5
UA02	(3)	SR		A02	6,6	0,8				3.425	21	7	1,0
UA03		SR		A03	6,4	0,8			0	3.299	20	7	1,0
UA04	(7)	OV		A04B, A04C2	4,2	0,6				0	0	0	0,0
UA04A		OV			0,0	0,0				0	0	0	0,0
UA07		OV			0,0	0,0				0	0	0	0,0
UA07A		OV			0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :									0	85.581	415	129	20,7

Vestre Kanal

UB02	OV			B02	12,9	1,5		3		0	0	0	0	0,0
------	----	--	--	-----	------	-----	--	---	--	---	---	---	---	-----

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Vestre Kanal

UB05	OV			B05	8,1	1,0		3	3	69	2	1	0,1
UD05	OV			D05, D05A	12,5	1,9		3	16	1.413	42	17	2,8
UR_Kolby	UR				0,0	0,0				67.024	172	562	142,0
UR_Ørby	UR				0,0	0,0				31.102	80	180	65,0
Sum :									19	99.608	296	760	210,0

Ålebækken

UC07A	SR				0,0	0,0		4	140	0	0	0	0,0
UC10	OV				0,0	0,0		4	0	0	0	0	0,0
UC10.2	OV		1232	C10	15,1	3,6			9	225	7	3	0,4
UC11	OV			C11	11,9	1,4		4	18	1.953	59	23	3,9
UC12	(1) SR			C12	0,6	0,4		4		1.607	10	3	0,5
UC22	OV			C01B	8,6	1,0		4	0	0	0	0	0,0
UC23	OV			C01A, C02A, C01A.1, C01A.2	11,6	1,4		4	13	1.596	48	19	3,2
UR01R	SR				0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :									180	5.381	124	48	8,0
Sum:									342	1.298.855	4.800	11.811	854,5

Bemærkninger

- 1) Max regnvand til recipient = 64 l/s
- 2) Max regnvand til recipient = 24 l/s
- 3) Max regnvand til recipient = 118 l/s
- 4) Max regnvand til recipient = 2 l/s
- 5) Max regnvand til recipient = 1.352 l/s

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt





Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2020-2023

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

6) Max regnvand til recipient = 1.044 l/s

7) Max regnvand til recipient = 324 l/s

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renseanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m³/år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m³	-	-	ha	ha	l/s	-					
UC27	NA					0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC28	NA					0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC29	NA					0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :											0	0	0	0,0

Bjælkerenden

UE01R	SR			P	E01, E03, E03.1, E03.2	36,6	4,4		1		18.871	113	38	5,7	
UE04R	SR			P	E04	11,3	1,4				5.814	35	12	1,7	
UE01	OV			S+P		0,0	0,0		1	0	0	0	0	0,0	
UE04	OV			S+P		0,0	0,0		1	0	0	0	0	0,0	
UR_Onsbjerg	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0	
UR_Østerby	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0	
Sum :											0	24.685	148	50	7,4

Dallebækken

UD05A	SR			P	D05A	1,6	0,6		2		2.674	16	5	0,8	
UD07R	SR			P	D07	9,2	1,1				4.746	28	9	1,4	
UD07	OV			S+P		0,0	0,0		2	0	0	0	0	0,0	
Sum :											0	7.420	44	14	2,2

Græsløkkerenden

UA05R	⁽⁸⁾ SR		43	P	A05	1,9	0,2				979	3	1	0,1
UA05	OV			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renseanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m³/år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m³	-	-	ha	ha	l/s	-					

Græsløkkerenden

Sum : 979 3 1 0,1

Hellelose

UF01R	(3) SR			P	F01	9,1	1,1				4.694	28	9	1,4
UF01	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UR_Toftebjerg	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	4.694	28	9	1,4

Hårdmark mose

UD08R	SR			P	D08	18,9	2,3				9.769	59	20	2,9
UD08	OV			S+P		0,0	0,0	2		0	0	0	0	0,0
UR_Pillemark	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	9.769	59	20	2,9

Kanal ved Grydenæs

UD06R	SR			P	D06	9,2	1,1				4.770	29	10	1,4
UD06	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
Sum :										0	4.770	29	10	1,4

Kattegat v/Nordby

UG01R	SR			P	G01	26,4	3,2				13.635	82	27	4,1
UG01	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensenanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m³/år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m³	-	-	ha	ha	l/s	-					

Kattegat v/Nordby

UR_Nordsams	UR			S+P		0,0	0,0				30.782	70	735	4,0
Sum :										0	44.417	152	762	8,1

Kattegat v/Sælvig

UE05AR	(1)	SR		P	E05A	2,2	0,3				1.133	7	2	0,3
UE05R	(4)	SR		P	E05	15,8	1,9				8.136	49	16	2,4
UE05		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UE05A		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
Sum :										0	9.269	56	18	2,8

Kattegat ved Ballen

UC03		OV		S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC24		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UC25		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UC26	(7)	SR		S+P	C04A, C01C	8,1	1,4				6.022	36	12	1,8
UR_Sydsamsø		UR		S+P		0,0	0,0				263.475	859	776	58,0
Sum :										0	269.497	895	788	59,8

Kattegat ved Kolby Kås

UD01R		SR		P	D01	7,4	0,9				3.825	23	8	1,1
UD02R		SR		P	D02	10,2	1,2				5.279	32	11	1,6
UD03R		SR		P	D03	3,6	0,4				1.849	11	4	0,6
UD04R		SR		P	D04	6,9	0,8				3.556	21	7	1,1

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensenanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m³/år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m³	-	-	ha	ha	l/s	-					

Kattegat ved Kolby Kås

UD01	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UD02	OV	Nedlagt		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UD03	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UD04	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UR_KolbyKås	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	14.509	87	30	4,4

Kattegat ved Mårup

UG03NR	SR			P	G03	2,3	0,2				791	5	2	0,2
UG03N	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
Sum :										0	791	5	2	0,2

Mose Ved Tanderup

UE02R	SR			P	E02	6,7	0,8				3.479	21	7	1,0
UE02	OV			S+P		0,0	0,0	1		0	0	0	0	0,0
Sum :										0	3.479	21	7	1,0

Staus fjord

UF02R	⁽⁵⁾ SR			P	F02	4,9	0,6				2.543	15	5	0,8
UF02	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UF03	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UR_Staus	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplände	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m ³ /år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m ³	-	-	ha	ha	l/s	-					

Stauns fjord

Sum : 0 2.543 15 5 0,8

Sønderrenden

UG02	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UG02R	SR			S+P	G02	30,4	3,6				15.665	94	31	4,7
UR_Mårup	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	15.665	94	31	4,7

Sørenden

UA04AR	⁽¹³⁾	SR	96,666667	P	A04A, A04	14,1	1,8			7.760	27	7	1,4	
UA04R		SR		P	A04d, A04c	1,0	0,2			965	3	1	0,1	
UA07AR		SR		P	A07A	4,2	0,8			3.583	21	7	1,1	
UA07R		SR		P	A07	5,5	0,7			2.838	17	6	0,9	
UA01	⁽¹¹⁾	SR	2850	S+P	A01b, A01r, A01n	30,4	7,3			31.362	115	31	5,8	
UA01A	⁽¹⁰⁾	SR	3100	S+P	A01i, A01l, A01m, A01a, A01d, A01ab, A01e, A01f, A01g, A01h	60,0	12,6			54.394	264	82	13,2	
UA01C	⁽⁹⁾	SR		S+P	A01c	6,7	0,8			3.473	10	2	0,5	
UA02	⁽²⁾	SR	280	S+P	A02	6,6	0,8			3.425	10	2	0,5	
UA03		SR	96,666667	S+P	A03	6,4	0,8			0	3.299	10	2	0,5
UA04	⁽¹²⁾	OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UA04A		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UA07		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UA07A		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rens anlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplände	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Sørenden

Sum : 0 111.099 477 140 23,9

Vestre Kanal

UB02R	SR			P	B02	12,9	1,5				6.643	40	13	2,0
UB05R	SR			P	B05	8,1	1,0		3		4.184	13	3	0,6
UD05R	SR			P	D05	10,9	1,3				5.635	34	11	1,7
UB02	OV			S+P		0,0	0,0		3	0	0	0	0	0,0
UB05	OV			S+P		0,0	0,0		3	0	0	0	0	0,0
UD05	OV			S+P		0,0	0,0		3	0	0	0	0	0,0
UR_Kolby	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UR_Ørby	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	16.462	87	27	4,3

Ålebækken

UC22R	SR			P	C01B, C01D	11,4	2,4				10.185	61	20	3,1
UC23R	SR			P	C02A	6,6	0,8				3.417	21	7	1,0
UC07A	SR	1232		S+P	C10, C11	27,1	5,1		4	140	21.777	112	37	5,6
UC10	OV			S+P		0,0	0,0		4	0	0	0	0	0,0
UC10.2	OV			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC11	OV			S+P		0,0	0,0		4		0	0	0	0,0
UC12	⁽⁶⁾ SR			S+P	C01A.1, C01A, C01A.2, C12	5,6	1,0		4		4.183	25	8	1,3
UC22	OV			S+P		0,0	0,0		4	0	0	0	0	0,0
UC23	OV			S+P		0,0	0,0		4	0	0	0	0	0,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renseanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2020-2023

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Ålebækken

UR01R	SR			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
Sum :										140	39.562	219	72	10,9
Sum:										140	579.610	2.419	1.986	136,5

Bemærkninger

- 1) Max regnvand til recipient = 383 l/s
- 2) Max regnvand til recipient = 118 l/s
- 3) Max regnvand til recipient = 151 l/s
- 4) Max regnvand til recipient = 262 l/s
- 5) Max regnvand til recipient = 76 l/s
- 6) Max regnvand til recipient = 64 l/s
- 7) Max regnvand til recipient = 24 l/s
- 8) Max regnvand til recipient = 92 l/s
- 9) Max regnvand til recipient = 2 l/s
- 10) Max regnvand til recipient = 1.352 l/s
- 11) Max regnvand til recipient = 1.044 l/s
- 12) Max regnvand til recipient = 324 l/s
- 13) Max regnvand til recipient = 47 l/s

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt