



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Kolby Kås</b>													
D01	7,4	0,30	Fælles	97	3.708	10	383	100	4.091	107	8.182	UD01	
D02	10,2	0,18	Fælles	67	2.554	10	383	100	2.938	77	5.875	UD03	
D03	3,6	0,28	Fælles	45	1.730	0	0	100	1.730	45	3.461	UD03	
D04	6,9	0,70	Fælles	43	1.648	50	1.916	100	3.564	93	7.128	UD04	
Sum område:	28,1			252	9.641	70	2.683		12.323	322	24.647		
Sum renseanlæg:	28,1			252	9.641	70	2.683		12.323	322	24.647		

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Kolby Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Hårdmark</b>													
D07	9,2	0,31	Fælles	80	3.049	10	383	100	3.432	90	6.864	UD07	
Sum område:	9,2			80	3.049	10	383		3.432	90	6.864		
<b>Kolby</b>													
D05	10,9	0,30	Fælles	123	4.697	25	958	100	5.655	148	11.310	UD05	
D05A	1,6	0,32	Fælles	21	824	0	0	100	824	21	1.648	UD05	
D05B	0,1	0,42	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		
D06	9,2	0,29	Fælles	139	5.356	5	192	100	5.548	144	11.095	UD06	
Sum område:	21,9			283	10.877	30	1.150		12.026	313	24.053		
Sum renselanlæg:	31,1			363	13.925	40	1.533		15.458	403	30.917		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Langøre Nedsivninganlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Langøre</b>													
F03	1,2	0,25	Fælles	22	824	20	767	100	1.590	42	3.181	UF03	
Sum område:	1,2			22	824	20	767		1.590	42	3.181		
Sum renselanlæg:	1,2			22	824	20	767		1.590	42	3.181		

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Nordøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Klitgårdens Camping</b>													
G04	15,3	0,03	Spv	26	989	0	0	5	49	26	1.038		
Sum område:	15,3			26	989	0	0		49	26	1.038		
<b>Mårup - Søby</b>													
G02	30,4	0,28	Separat	273	10.465	55	2.108	5	629	328	13.201	UG02R	
G02A	5,7	0,27	Separat	13	494	5	192	100	686	18	1.372	UG02R	
G02B	19,1	0,12	Spv	271	10.382	5	192	5	529	276	11.103		
G02C	25,3	0,09	Spv	224	8.569	0	0	5	428	224	8.998		
G02D	9,3	0,14	Spv	144	5.521	0	0	5	276	144	5.797		
G02E	1,1	0,06	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		
G02G	2,0	0,20	Spv	43	1.648	0	0	5	82	43	1.730		
G02H	2,1	0,00	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		
G02I	12,1	0,14	Spv	174	6.674	0	0	5	334	174	7.008		
Sum område:	106,9			1.142	43.754	70	2.683		2.974	1.212	49.410		
<b>Mårup Havn</b>													
G03	2,3	0,29	Fælles	45	1.730	5	192	100	1.922	50	3.844	UG03N	
Sum område:	2,3			45	1.730	5	192		1.922	50	3.844		
<b>Nordby</b>													
G01	26,4	0,44	Fælles	615	23.566	55	2.108	100	25.674	670	51.348	UG01	
Sum område:	26,4			615	23.566	55	2.108		25.674	670	51.348		
Sum renselanlæg:	150,9			1.828	70.039	130	4.982		30.619	1.958	105.640		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Onsbjerg Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Onsbjerg</b>													
E01	28,9	0,35	Fælles	354	13.596	90	3.449	100	17.045	444	34.090	UE01	
E01A	1,2	0,42	Spv	47	1.813	5	192	5	100	52	2.105		
Sum område:	30,1			401	15.409	95	3.641		17.145	496	36.195		
<b>Selsingårde</b>													
E03	2,2	0,48	Fælles	13	494	0	0	100	494	13	989	UE01	
E03.1	0,2	0,49	Fælles	6	247	0	0	100	247	6	494	UE01	
E03.2	5,3	0,26	Fælles	19	742	0	0	100	742	19	1.483	UE01	
Sum område:	7,7			38	1.483	0	0		1.483	38	2.966		
<b>Tanderup</b>													
E02	6,7	0,22	Fælles	92	3.543	0	0	100	3.543	92	7.086	UE01	
Sum område:	6,7			92	3.543	0	0		3.543	92	7.086		
Sum renselanlæg:	44,5			531	20.435	95	3.641		22.172	626	46.247		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Stauns Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Stauns</b>													
F02	4,9	0,21	Fælles	39	1.483	0	0	100	1.483	39	2.966	UF02	
Sum område:	4,9			39	1.483	0	0		1.483	39	2.966		
Sum renselanlæg:	4,9			39	1.483	0	0		1.483	39	2.966		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Alstrup</b>													
A05	1,9	0,30	Separat	19	742	0	0	5	37	19	779	UA05R	
A05A	2,6	0,29	Spv	4	165	5	192	5	18	9	374		
Sum område:	4,5			23	906	5	192		55	28	1.153		
<b>Ballen</b>													
A03D	2,8	0,05	Spv	67	2.554	0	0	5	128	67	2.682		
A03F	1,0	0,41	Spv	2	82	0	0	5	4	2	87		
C01A	0,9	0,20	Fælles	15	577	0	0	100	577	15	1.154	UC23	
C01A.1	2,8	0,19	Fælles	41	1.566	0	0	100	1.566	41	3.131	UC23	
C01A.2	1,3	0,22	Fælles	11	412	5	192	100	604	16	1.207	UC23	
C01B	8,6	0,49	Fælles	151	5.768	60	2.300	100	8.067	211	16.135	UC22	
C01C	6,8	0,53	Fælles	226	8.652	35	1.341	100	9.993	261	19.986	UC24	
C01D	2,8	0,39	Fælles	0	0	20	767	100	767	20	1.533	UC24	
C01E	0,1	0,85	Spv	4	165	0	0	5	8	4	173		
C02A	6,6	0,39	Fælles	150	5.768	5	192	100	5.960	155	11.919	UC23	
C02B	0,6	0,09	Spv	13	494	0	0	5	25	13	519		
C02-P1	1,6	0,12	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		
C03	11,4	0,27	Spv	245	9.393	0	0	5	470	245	9.863		
C03A	0,6	0,11	Spv	17	659	0	0	5	33	17	692		
C03B	12,0	0,04	Spv	2	82	5	192	5	14	7	288		
C04A	1,3	0,54	Separat	148	5.686	5	192	5	294	153	6.171	UC26	
C04B	0,1	0,37	Spv	6	247	0	0	5	12	6	260		
C05	0,6	0,17	Spv	6	247	0	0	5	12	6	260		
C12	0,6	0,70	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UC12	

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år		
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Ballen</b>													
H01	4,8	0,53	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		
Sum område:	67,2			1.104	42.353	145	5.557		28.552	1.249	76.462		
<b>Besser Kirke Nord</b>													
A07A	4,2	0,31	Separat	38	1.483	0	0	5	74	38	1.557	UA07AR	
Sum område:	4,2			38	1.483	0	0		74	38	1.557		
<b>Besser Kirke Syd</b>													
A07	5,5	0,23	Separat	41	1.566	5	192	5	88	46	1.845	UA07R	
Sum område:	5,5			41	1.566	5	192		88	46	1.845		
<b>Besser Nord</b>													
A04A	1,5	0,14	Separat	4	165	0	0	5	8	4	173	UA04AR	
Sum område:	1,5			4	165	0	0		8	4	173		
<b>Besser Syd</b>													
A04	12,6	0,39	Separat	191	7.333	20	767	5	405	211	8.505	UA04	
A04B	1,0	0,30	Fælles	15	577	10	383	100	960	25	1.920	UA04	
A04c	0,1	0,86	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA04R	
A04C2	3,1	0,23	Fælles	34	1.318	0	0	100	1.318	34	2.637	UA04	
A04d	0,9	0,52	Separat	24	906	5	192	5	55	29	1.153	UA04R	
A04E	1,8	0,20	Spv	15	577	0	0	5	29	15	606		
Sum område:	19,6			279	10.712	35	1.341		2.767	314	14.820		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning







# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år		
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Brundby</b>													
C07A	0,8	0,34	Separat	49	1.895	0	0	100	1.895	49	3.790	UC07A	
C07B	0,6	0,34	Spv	6	247	0	0	5	12	6	260		
C09	8,4	0,22	Spv	36	1.401	0	0	5	70	36	1.471		
C10	15,1	0,32	Fælles	220	8.405	30	1.150	100	9.554	250	19.109	UC10	
C10-P	1,0	0,01	Spv	2	82	0	0	5	4	2	87		
C11	11,9	0,34	Fælles	154	5.933	5	192	100	6.124	159	12.249	UC10	
C13	0,6	0,37	Fælles	6	247	0	0	5	12	6	260	UC11	
R01	0,7	0,90	Vejvand	0	0	0	0	100	0	0	0	UR01R	
Sum område:	39,3			473	18.210	35	1.341		17.673	508	37.224		
<b>Langemark</b>													
A03	6,4	0,38	Separat	109	4.202	0	0	5	210	109	4.412	UA03	
A03A	10,1	0,11	Spv	135	5.191	0	0	5	260	135	5.451		
A03B	0,7	0,30	Spv	13	494	0	0	5	25	13	519		
A03E	1,0	0,26	Spv	19	742	5	192	5	47	24	980		
Sum område:	18,2			276	10.629	5	192		541	281	11.362		
<b>Permelille</b>													
B04	1,0	0,94	Spv	0	0	10	383	5	19	10	402		
B05	8,1	0,33	Fælles	53	2.060	5	192	100	2.252	58	4.503	UB05	
Sum område:	9,1			53	2.060	15	575		2.271	68	4.906		
<b>Pillemark</b>													
D08	18,9	0,33	Separat	248	9.476	10	383	100	9.859	258	19.718	UD08R	

## Kloaksystem

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





# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Pillemark</b>													
D08A	31,9	0,15	Spv	408	15.656	0	0	100	15.656	408	31.312		
D08B	4,6	0,30	Spv	11	412	0	0	100	412	11	824		
D08C	1,8	0,30	Spv	9	330	0	0	100	330	9	659		
Sum område:	57,3			676	25.873	10	383		26.256	686	52.513		
<b>Torup</b>													
A02	6,6	0,29	Separat	80	3.049	0	0	5	152	80	3.201	UA02	Plan: Udløb flyttes mod nord
A02A	0,5	0,20	Spv	9	330	0	0	5	16	9	346		
Sum område:	7,2			89	3.378	0	0		169	89	3.547		
<b>Tranebjerg</b>													
A01a	18,2	0,38	Separat	374	14.337	75	2.874	5	861	449	18.072	UA01A	
A01ab	13,7	0,51	Separat	350	13.431	15	575	5	700	365	14.706	UA01A	
A01b	23,7	0,42	Separat	5.333	17.772	70	2.683	5	1.023	5.403	21.477	UA01	
A01c	6,7	0,20	Separat	37	1.401	0	0	5	70	37	1.471	UA01C	
A01d	0,1	0,89	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA01A	
A01e	10,5	0,39	Separat	137	5.274	0	0	5	264	137	5.537	UA01A	
A01f	5,8	0,46	Separat	138	5.274	15	575	5	292	153	6.141	UA01A	
A01g	1,9	0,29	Separat	4	165	0	0	5	8	4	173	UA01A	
A01h	0,6	0,74	Separat	26	989	5	192	5	59	31	1.239	UA01A	
A01i	5,8	0,31	Separat	43	1.648	10	383	5	102	53	2.133	UA01A	
A01k	0,6	0,25	Spv	11	412	0	0	5	21	11	433		
A01l	1,0	0,24	Spv	13	494	0	0	5	25	13	519		
A01m	2,3	0,55	Spv	256	9.805	0	0	5	490	256	10.296		

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



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sydøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Tranebjerg</b>													
A01n	2,5	0,30	Separat	19	742	0	0	100	742	19	1.483	UA01	Fællesprivat anlæg med afledning til Forsyningens kloak.
A01o	4,2	0,31	Spv	26	989	0	0	5	49	26	1.038		
A01p	0,3	0,23	Spv	2	82	0	0	5	4	2	87		
A01z	5,8	0,30	Spv	22	824	0	0	100	824	22	1.648		
Sum område:	103,8			6.791	73.638	190	7.282		5.533	6.981	86.453		
Sum renselanlæg:	337,3			9.847	190.974	445	17.055		83.987	10.292	292.016		

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Sælvig Nedsivningsanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Sælvig</b>													
E05	15,2	0,22	Fælles	239	9.146	10	383	100	9.530	249	19.059	UE05	
E05A	2,2	0,19	Fælles	41	1.566	0	0	100	1.566	41	3.131	UE05	
E05C	1,8	0,92	Spv	4	165	0	0	5	8	4	173		
E05E	0,6	0,90	Vejvand	0	0	0	0	100	0	0	0	UE05E	
Sum område:	19,8			284	10.877	10	383		11.103	294	22.363		
Sum renselanlæg:	19,8			284	10.877	10	383		11.103	294	22.363		

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Toftebjerg Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Toftebjerg</b>													
F01	9,1	0,31	Fælles	97	3.708	5	192	100	3.900	102	7.799	UF01	
Sum område:	9,1			97	3.708	5	192		3.900	102	7.799		
Sum renselanlæg:	9,1			97	3.708	5	192		3.900	102	7.799		

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renseanlæg : **Ørby Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Ørby</b>													
B01	0,6	0,10	Spv	2	82	0	0	5	4	2	87		
B02	12,9	0,31	Fælles	256	9.805	10	383	100	10.189	266	20.377	UB02	
B03	0,8	0,24	Spv	13	494	0	0	5	25	13	519		
Sum område:	14,3			271	10.382	10	383		10.218	281	20.983		
Sum renseanlæg:	14,3			271	10.382	10	383		10.218	281	20.983		

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Status

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Østerby Rodzoneanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		Belastning			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år		
<b>Østerby</b>													
E04	11,3	0,24	Fælles	116	4.450	5	192	100	4.641	121	9.282	UE04	
E04A	1,5		Spv	11	412	0	0	100	412	11	824		
Sum område:	12,7			127	4.862	5	192		5.053	132	10.106		
Sum renselanlæg:	12,7			127	4.862	5	192		5.053	132	10.106		
Sum Kommune:	654,0			13.661		830				14.491			
					337.149		31.810		197.907		566.866		

### Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Langøre Nedsivninganlæg**

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

## Langøre

<b>F03A</b>	<b>1,9</b>	<b>0,30</b>	<b>Spv</b>			<b>0</b>	<b>5</b>					<b>P</b>
F03	1,2	0,25	Spv	25	824	20	767	100	1.590	45	3.181	S+P
Sum område:	3,1			25	824		20	767	1.590	45	3.181	
Sum renselanlæg:	3,1			25	824		20	767	1.590	45	3.181	

**Kloaksystem**

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning







# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : Nordøens Renselanlæg

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

### Klitgårdens Camping

G04	15,3	0,03	Spv	30	989	0	0	5	49	30	1.038		S+P	
Sum område:	15,3			30	989		0	0		49	30	1.038		

### Mårup - Søby

<b>G02F</b>	<b>21,3</b>		<b>Spv</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>80</b>		<b>P</b>	
G02	30,4	0,28	Separat	275	10.465	55	2.108	5	629	330	13.201	UG02R	S+P	
G02A	5,7	0,27	Separat	15	494	5	192	100	686	20	1.372	UG02R	S+P	
G02B	19,1	0,12	Spv	275	10.382	5	192	5	529	280	11.103		S+P	
G02C	25,3	0,09	Spv	225	8.569	0	0	5	428	225	8.998		S+P	
G02D	9,3	0,14	Spv	145	5.521	0	0	5	276	145	5.797		S+P	
G02E	1,1	0,06	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		S+P	
G02G	2,0	0,20	Spv	45	1.648	0	0	5	82	45	1.730		S+P	
G02H	2,1	0,00	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		S+P	
G02I	12,1	0,14	Spv	175	6.674	0	0	5	334	175	7.008		S+P	
Sum område:	128,2			1.157	43.830		70	2.683		2.977	1.227	49.491		

### Mårup Havn

<b>G03A</b>	<b>0,2</b>		<b>Spv</b>	<b>8</b>	<b>307</b>	<b>5</b>	<b>192</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>523</b>		<b>P</b>	
<b>G05</b>	<b>1,4</b>		<b>Spv</b>	<b>11</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>443</b>		<b>P</b>	
G03	2,3	0,29	Separat	45	1.730	5	192	100	1.922	50	3.844	UG03NR	S+P	
Sum område:	3,9			64	2.459		10	383		1.968	74	4.810		

### Nordby

G01	26,4	0,44	Separat	615	23.566	55	2.108	100	25.674	670	51.348	UG01R	S+P	
-----	------	------	---------	-----	--------	----	-------	-----	--------	-----	--------	-------	-----	--

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



# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Nordøens Renselanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning					Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig PE	Erhverv m <sup>3</sup> /år	Indsivning %	Indsivning m <sup>3</sup> /år	Belastning PE	Belastning m <sup>3</sup> /år				
<b>Nordby</b>													
Sum område:	26,4			615	23.566	55	2.108	25.674	670	51.348			
<b>Nordøen</b>													
G06	4,2		Spv	34	1.303	0	0	5	65	34	1.368	P	
G07	2,1		Spv	19	728	0	0	5	36	19	765	P	
G08	1,1		Spv	11	422	0	0	5	21	11	443	P	
Sum område:	7,4			64	2.453	0	0		123	64	2.575		
Sum renselanlæg:	181,2			1.930	73.297	135	5.174	30.791	2.065	109.262			

### Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning					Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning	
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE				m <sup>3</sup> /år
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år			
<b>Alstrup</b>														
A05b	0,8		Spv	9	345	0	0	5	17	9	362		P	
A05c	3,1		Spv	17	652	0	0	5	33	17	684		P	
A05	1,9	0,30	Separat	20	742	0	0	5	37	20	779	UA05R	S+P	
A05A	2,6	0,29	Spv	5	165	5	192	5	18	10	374		S+P	
Sum område:	8,4			51	1.903		5	192		105	56	2.199		
<b>Ballen</b>														
C02C	0,5		Spv			0	0	5					P	
C02-P2	2,4	0,00	Spv			0	0	5					P	
H02	26,1		Spv	38	1.456	10	383	5	92	48	1.932		P	
A03D	2,8	0,05	Spv	70	2.554	0	0	5	128	70	2.682		S+P	
A03F	1,0	0,41	Spv	5	82	0	0	5	4	5	87		S+P	
C01A	0,9	0,20	Separat	15	577	0	0	5	29	15	606	UC12	S+P	
C01A.1	2,8	0,19	Separat	45	1.566	0	0	100	1.566	45	3.131	UC12	S+P	
C01A.2	1,3	0,22	Separat	15	412	5	192	5	30	20	634	UC12	S+P	
C01B	8,6	0,49	Separat	155	5.768	60	2.300	100	8.067	215	16.135	UC22R	S+P	
C01C	6,8	0,53	Separat	230	8.652	35	1.341	100	9.993	265	19.986	UC26	S+P	
C01D	2,8	0,39	Separat	0	0	20	767	100	767	20	1.533	UC22R	S+P	
C01E	0,1	0,85	Spv	5	165	0	0	5	8	5	173		S+P	
C02A	6,6	0,39	Separat	150	5.768	5	192	5	298	155	6.258	UC23R	S+P	
C02B	0,6	0,09	Spv	15	494	0	0	5	25	15	519		S+P	
C02-P1	1,6	0,12	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		S+P	
C03	11,4	0,27	Spv	245	9.393	0	0	5	470	245	9.863		S+P	
C03A	0,6	0,11	Spv	20	659	0	0	5	33	20	692		S+P	

## Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning





# Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år			
<b>Ballen</b>														
C03B	12,0	0,04	Spv	5	82	5	192	5	14	10	288		S+P	
C04A	1,3	0,54	Separat	150	5.686	5	192	5	294	155	6.171	UC26	S+P	
C04B	0,1	0,37	Spv	10	247	0	0	5	12	10	260		S+P	
C05	0,6	0,17	Spv	10	247	0	0	5	12	10	260		S+P	
C12	0,6	0,70	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UC12	S+P	
H01	4,8	0,53	Spv	0	0	5	192	5	10	5	201		S+P	
Sum område:	96,2			1.183	43.809		155	5.940		21.861	1.338	71.610		
<b>Besser Kirke Nord</b>														
A07A	4,2	0,31	Separat	40	1.483	0	0	5	74	40	1.557	UA07AR	S+P	
Sum område:	4,2			40	1.483		0	0		74	40	1.557		
<b>Besser Kirke Syd</b>														
A07	5,5	0,23	Separat	45	1.566	5	192	5	88	50	1.845	UA07R	S+P	
Sum område:	5,5			45	1.566		5	192		88	50	1.845		
<b>Besser Nord</b>														
A04A	1,5	0,14	Separat	5	165	0	0	5	8	5	173	UA04AR	S+P	
Sum område:	1,5			5	165		0	0		8	5	173		
<b>Besser Syd</b>														
A04f	0,4		Spv	11	422	0	0	5	21	11	443		P	
A04	12,6	0,39	Separat	195	7.333	20	767	5	405	215	8.505	UA04	S+P	

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



# Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselæg : **Syddøens Renselæg**

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

## Besser Syd

A04B	1,0	0,30	Spv	15	577	10	383	100	960	25	1.920		S+P	
A04c	0,1	0,86	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA04R	S+P	
A04C2	3,1	0,23	Spv	35	1.318	0	0	100	1.318	35	2.637		S+P	
A04d	0,9	0,52	Separat	25	906	5	192	5	55	30	1.153	UA04R	S+P	
A04E	1,8	0,20	Spv	15	577	0	0	5	29	15	606		S+P	
Sum område:	20,0			296	11.133			35	1.341	2.788	331	15.263		

## Brundby

<b>C14</b>	<b>0,7</b>		<b>Spv</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>80</b>		<b>P</b>	
C07A	0,8	0,34	Separat	50	1.895	0	0	100	1.895	50	3.790	UC07A	S+P	
C07B	0,6	0,34	Spv	10	247	0	0	5	12	10	260		S+P	
C09	8,4	0,22	Spv	40	1.401	0	0	5	70	40	1.471		S+P	
C10	15,1	0,32	Separat	220	8.405	30	1.150	100	9.554	250	19.109	UC07A	S+P	
C10-P	1,0	0,01	Spv	5	82	0	0	5	4	5	87		S+P	
C11	11,9	0,34	Separat	155	5.933	5	192	100	6.124	160	12.249	UC07A	S+P	
C13	0,6	0,37	Fælles	10	247	0	0	5	12	10	260	UC11	S+P	
R01	0,7	0,90	Vejvand	0	0	0	0		0	0	0	UR01R	S+P	
Sum område:	40,0			492	18.287			35	1.341	17.677	527	37.305		

## Hårdmark

D07	9,2	0,31	Separat	80	3.049	10	383	100	3.432	90	6.864	UD07R	S+P	
Sum område:	9,2			80	3.049			10	383	3.432	90	6.864		

## Kolby

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





# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

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

### Kolby

<b>D06A</b>	<b>7,5</b>		<b>Spv</b>	<b>19</b>	<b>728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>765</b>		<b>P</b>
D05	10,9	0,30	Separat	125	4.697	25	958	100	5.655	150	11.310	UD05R	S+P
D05A	1,6	0,32	Separat	25	824	0	0	100	824	25	1.648	UD05A	S+P
D05B	0,1	0,42	Spv	0	0	0	0	5	0	0	0		S+P
D06	9,2	0,29	Separat	140	5.356	5	192	100	5.548	145	11.095	UD06R	S+P
Sum område:	29,4			309	11.605		30	1.150		12.063	339	24.817	

### Kolby Kås

D01	7,4	0,30	Separat	100	3.708	10	383	100	4.091	110	8.182	UD01R	S+P
D02	10,2	0,18	Separat	70	2.554	10	383	100	2.938	80	5.875	UD02R	S+P
D03	3,6	0,28	Separat	45	1.730	0	0	100	1.730	45	3.461	UD03R	S+P
D04	6,9	0,70	Separat	45	1.648	50	1.916	100	3.564	95	7.128	UD04R	S+P
Sum område:	28,1			260	9.641		70	2.683		12.323	330	24.647	

### Langemark

<b>A03C</b>	<b>4,8</b>	<b>0,30</b>	<b>Spv</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>P</b>
<b>A03-P</b>	<b>45,9</b>		<b>Spv</b>	<b>9</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>362</b>		<b>P</b>
A03	6,4	0,38	Separat	110	4.202	0	0	5	210	110	4.412	UA03	S+P
A03A	10,1	0,11	Spv	135	5.191	0	0	5	260	135	5.451		S+P
A03B	0,7	0,30	Spv	15	494	0	0	5	25	15	519		S+P
A03E	1,0	0,26	Spv	20	742	5	192	5	47	25	980		S+P
Sum område:	68,9			289	10.974		5	192		558	294	11.724	

### Onsbjerg

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



# Kloakoplande Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år			
<b>Onsbjerg</b>														
<b>E01B</b>	<b>6,4</b>	<b>0,50</b>	<b>Separat</b>			<b>0</b>	<b>5</b>					<b>UE01R</b>	<b>P</b>	
E01	28,9	0,35	Separat	355	13.596	90	3.449	100	17.045	445	34.090	UE01R	S+P	
E01A	1,2	0,42	Spv	50	1.813	5	192	5	100	55	2.105		S+P	
Sum område:	36,5			405	15.409		95	3.641		17.145	500	36.195		
<b>Permelille</b>														
B04	1,0	0,94	Spv	0	0	10	383	5	19	10	402		S+P	
B05	8,1	0,33	Separat	55	2.060	5	192	100	2.252	60	4.503	UB05R	S+P	
Sum område:	9,1			55	2.060		15	575		2.271	70	4.906		
<b>Pillemark</b>														
<b>A01v</b>	<b>2,0</b>		<b>Spv</b>	<b>17</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>684</b>		<b>P</b>	
<b>A01x</b>	<b>3,4</b>		<b>Spv</b>	<b>19</b>	<b>728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>765</b>		<b>P</b>	
<b>D09</b>	<b>2,3</b>		<b>Spv</b>	<b>17</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>684</b>		<b>P</b>	
D08	18,9	0,33	Separat	250	9.476	10	383	100	9.859	260	19.718	UD08R	S+P	
D08A	31,9	0,15	Spv	410	15.656	0	0	100	15.656	410	31.312		S+P	
D08B	4,6	0,30	Spv	15	412	0	0	100	412	15	824		S+P	
D08C	1,8	0,30	Spv	10	330	0	0	100	330	10	659		S+P	
Sum område:	64,9			738	27.904		10	383		26.358	748	54.646		
<b>Selsingårde</b>														
E03	2,2	0,48	Separat	15	494	0	0	100	494	15	989	UE01R	S+P	
E03.1	0,2	0,49	Separat	10	247	0	0	100	247	10	494	UE01R	S+P	
E03.2	5,3	0,26	Separat	20	742	0	0	100	742	20	1.483	UE01R	S+P	

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



# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

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

### Selsingårde

Sum område:	7,7			45	1.483		0	0	1.483	45	2.966	
-------------	-----	--	--	----	-------	--	---	---	-------	----	-------	--

### Stauns

F02A	12,6		Spv	125	4.791	0	0	5	240	125	5.030	P	
F02B	2,5		Spv	22	843	15	575	5	71	37	1.489	P	
F02	4,9	0,21	Separat	40	1.483	0	0	100	1.483	40	2.966	UF02R	S+P
Sum område:	20,1			187	7.117		15	575	1.794	202	9.485		

### Sælvig

E05B	20,7		Spv	366	14.027	0	0	5	701	366	14.728	P	
E05D	2,2		Spv	4	153	5	192	5	17	9	362	P	
E05	15,2	0,22	Separat	240	9.146	10	383	100	9.530	250	19.059	UE05R	S+P
E05A	2,2	0,19	Separat	45	1.566	0	0	100	1.566	45	3.131	UE05AR	S+P
E05C	1,8	0,92	Spv	5	165	0	0	5	8	5	173		S+P
E05E	0,6	0,90	Vejvand	0	0	0	0		0	0	0	UE05E	S+P
Sum område:	42,7			660	25.057		15	575	11.822	675	37.454		

### Tanderup

E02	6,7	0,22	Separat	95	3.543	0	0	100	3.543	95	7.086	UE02R	S+P
Sum område:	6,7			95	3.543		0	0	3.543	95	7.086		

### Toftebjerg

F01	9,1	0,31	Separat	100	3.708	5	192	100	3.900	105	7.799	UF01R	S+P
-----	-----	------	---------	-----	-------	---	-----	-----	-------	-----	-------	-------	-----

#### Kloaksystem

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







# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år			
<b>Toftebjerg</b>														
Sum område:	9,1			100	3.708			5	192	3.900	105	7.799		
<b>Torup</b>														
A02	6,6	0,29	Separat	80	3.049	0	0	5	152	80	3.201	UA02	S+P	Plan: Udløb flyttes mod nord
A02A	0,5	0,20	Spv	10	330	0	0	5	16	10	346		S+P	
Sum område:	7,2			90	3.378			0	0	169	90	3.547		
<b>Tranebjerg</b>														
A01q	4,0	0,30	Spv					0	5				P	
A01r	4,2	0,30	Separat	80	3.066			0	5	153	3.219	UA01	P	
A01s	1,8		Separat	50	1.916	0	0	5	96	50	2.012	UA01A	P	
A01t	1,3		Separat	15	575	10	383	5	48	25	1.006	UA01	P	
A01u	1,5		Spv	9	345	0	0	5	17	9	362		P	
A01y	1,1		Spv	6	230	0	0	5	11	6	241		P	
A03g	4,8		Spv	34	1.303	0	0	5	65	34	1.368		P	
A01a	18,2	0,38	Separat	375	14.337	75	2.874	5	861	450	18.072	UA01A	S+P	
A01ab	13,7	0,51	Separat	350	13.431	15	575	5	700	365	14.706	UA01A	S+P	
A01b	23,7	0,42	Separat	5.335	17.772	70	2.683	5	1.023	5.405	21.477	UA01	S+P	
A01c	6,7	0,20	Separat	40	1.401	0	0	5	70	40	1.471	UA01C	S+P	
A01d	0,1	0,89	Separat	0	0	0	0	5	0	0	0	UA01A	S+P	
A01e	10,5	0,39	Separat	140	5.274	0	0	5	264	140	5.537	UA01A	S+P	
A01f	5,8	0,46	Separat	140	5.274	15	575	5	292	155	6.141	UA01A	S+P	
A01g	1,9	0,29	Separat	5	165	0	0	5	8	5	173	UA01A	S+P	
A01h	0,6	0,74	Separat	30	989	5	192	5	59	35	1.239	UA01A	S+P	

### Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



# Kloakoplande Plan

## Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Kloakerede områder til renselanlæg : **Syddøens Renseanlæg**

Delopland	Areal ha.	Befæs.- grad	Kloaksystem	Spildevandsbelastning						Total		Udløb	Status/Plan	Bemærkning
				Bolig		Erhverv		Indsivning		PE	m <sup>3</sup> /år			
				PE	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år	%	m <sup>3</sup> /år	PE	m <sup>3</sup> /år			
<b>Tranebjerg</b>														
A01i	5,8	0,31	Separat	45	1.648	10	383	5	102	55	2.133	UA01A	S+P	
A01k	0,6	0,25	Spv	15	412	0	0	5	21	15	433		S+P	
A01l	1,0	0,24	Separat	15	494	0	0	5	25	15	519	UA01A	S+P	
A01m	2,3	0,55	Separat	260	9.805	0	0	5	490	260	10.296	UA01A	S+P	
A01n	2,5	0,30	Separat	20	742	0	0	100	742	20	1.483	UA01	S+P	Fællesprivat anlæg med afledning til Forsyningsens kloak.
A01o	4,2	0,31	Spv	30	989	0	0	5	49	30	1.038		S+P	
A01p	0,3	0,23	Spv	5	82	0	0	5	4	5	87		S+P	
A01z	5,8	0,30	Spv	25	824	0	0	100	824	25	1.648		S+P	
Sum område:	122,6			7.024	81.073		200	7.665		5.924	7.144	94.662		
<b>Ørby</b>														
B01	0,6	0,10	Spv	5	82	0	0	5	4	5	87		S+P	
B02	12,9	0,31	Separat	260	9.805	10	383	100	10.189	270	20.377	UB02R	S+P	
B03	0,8	0,24	Spv	15	494	0	0	5	25	15	519		S+P	
Sum område:	14,3			280	10.382		10	383		10.218	290	20.983		
<b>Østerby</b>														
E04b	3,1		Spv	41	1.571	0	0	5	79	41	1.650		P	
E04	11,3	0,24	Separat	120	4.450	5	192	100	4.641	125	9.282	UE04R	S+P	
E04A	1,5		Spv	15	412	0	0	100	412	15	824		S+P	
Sum område:	15,9			176	6.433		5	192		5.132	181	11.756		
Sum renselanlæg:	668,1			12.905	301.162		720	27.594		160.735	13.545	489.491		

### Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret

Fælles: Fælleskloakeret

SPV: Spildevandskloakeret

SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning



---

Sum kommune:	852,4	14.860	875			15.655	
			375.283	33.534	193.117		601.934



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Kolby Kås Rodzoneanlæg</b>				<i>Status</i>	
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<b>Hovedoplande</b> Kolby Kås	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Oplande</b> Kolby Kås	
<b>Recipient:</b>					
<b>Anlægstype:</b> Offentlig					
<b>Udlederkrav</b>				<b>Deloplande</b> D01, D02, D03, D04	
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>			
BI5 (mod.)	30 mg/L	Tilstand			
SS	45 mg/L	Tilstand	Vejledende		
<b>Udledning fra rensesanlæg</b>				<b>Belastning [PE]</b>	
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>		Status:	322
Vand:	9.300	0 m <sup>3</sup> /år		Plan:	0
BOD:	30	0 kg/år		Målt:	140
TN:	90	0 kg/år		Kapacitet:	735
TP:	15,0	0,0 kg/år		Godkendt:	735
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>					
Status:	24.647				
Plan:	0				
Målt:					



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Kolby Rodzoneanlæg</b>				<i>Status</i>	
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<i>Plan</i>	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Hovedoplande</b> Kolby	
<b>Recipient:</b>				<b>Oplande</b> Hårdmark, Kolby	
<b>Anlægstype:</b> Offentlig				<b>Deloplande</b> D07, D05, D05A, D05B, D06	
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 rensesanlæg			Belastning [PE]		
	Status	Plan	Status:	403	
Vand:	14.000	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0	
BOD:	50	0 kg/år	Målt:	20	
TN:	140	0 kg/år	Kapacitet:	495	
TP:	35,0	0,0 kg/år	Godkendt:	495	
Tørvejrsvandmængde [m <sup>3</sup> /år]					
Status:	30.917				
Plan:	0				
Målt:					



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt		Oplande	
<b>Langøre Nedsivninganlæg</b>		<i>Status</i> <span style="float: right;"><i>Plan</i></span>	
<b>Adresse:</b>	<b>Rensetype:</b> Status MB	<b>Hovedoplande</b>	
8305 Samsø	Plan MB	Langøre	Langøre
<b>Udløb:</b>	M = Mekanisk	<b>Oplande</b>	
<b>Recipient:</b>	B = Biologisk	Langøre	Langøre
<b>Anlægstype:</b> Offentlig	N = Nitrifikation		
	D = Denitrifikation		
	K = Kemisk fosforfældning		
<b>Udlederkrav</b>		<b>Deloplande</b>	
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	
		F03	F03, F03A
<b>Udledning fra renselanlæg</b>		<b>Belastning [PE]</b>	
<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	42
Vand: 1.200	m <sup>3</sup> /år	Plan:	45
BOD:	kg/år	Målt:	
TN:	kg/år	Kapacitet:	75
TP:	kg/år	Godkendt:	75
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>			
Status:	3.181		
Plan:	3.181		
Målt:			



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande			
<b>Nordøens Renseanlæg</b>				<i>Status</i>		<i>Plan</i>	
<b>Adresse:</b> Præstemarksvej 20 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status SBR Plan SBR		<b>Hovedoplande</b> Klitgårdens Camping, Mårup, Nordby		Klitgårdens Camping, Nordøen, Mårup, Nordby	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Oplande</b> Klitgårdens Camping, Mårup - Søby, Mårup Havn, Nordby		Klitgårdens Camping, Nordøen, Mårup - Søby, Mårup Havn, Nordby	
<b>Recipient:</b>							
<b>Anlægstype:</b> Offentlig							
<b>Udlederkrav</b>				<b>Deloplande</b>			
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>	G04, G02, G02A, G02B, G02C, G02D, G02E, G02G, G02H, G02I, G03, G01		G04, G06, G07, G08, G02, G02A, G02B, G02C, G02D, G02E, G02F, G02G, G02H, G02I, G03, G03A, G05, G01	
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>					
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				
<b>Udledning fra reenseanlæg</b>				<b>Belastning [PE]</b>			
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>		Status:	1.958		
Vand:	45.000	m <sup>3</sup> /år		Plan:	2.065		
BOD:	170	kg/år		Målt:	800		
TN:	200	kg/år		Kapacitet:	2.630		
TP:	20,0	kg/år		Godkendt:	2.360		
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>							
Status:	105.640						
Plan:	109.262						
Målt:							



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Onsbjerg Rodzoneanlæg</b>				<i>Status</i>	<i>Plan</i>
<b>Adresse:</b> Stadionsvej 24A 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<b>Hovedoplande</b> Selsingårde, Tanderup, Onsbjerg	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Oplande</b> Selsingårde, Tanderup, Onsbjerg	
<b>Recipient:</b>					
<b>Anlægstype:</b> Offentlig					
Udlederkrav				Deloplande	
Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning	E03, E03.1, E03.2, E02, E01, E01A	
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>			
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 rensesanlæg			Belastning [PE]		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	626	
Vand:	18.500	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0	
BOD:	60	0 kg/år	Målt:	120	
TN:	260	0 kg/år	Kapacitet:	735	
TP:	20,0	0,0 kg/år	Godkendt:	735	
Tørvejrsvandmængde [m <sup>3</sup> /år]					
Status:	46.247				
Plan:	0				
Målt:					





# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Stauns Renseanlæg</b>				<i>Status</i>	
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status M Plan Nedlagt		<i>Plan</i>	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Hovedoplande</b> Stauns	
<b>Recipient:</b>				<b>Oplande</b> Stauns	
<b>Anlægstype:</b> Offentlig				<b>Deloplande</b> F02	
Udlederkrav					
Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>			
Bundfald efter	0,5 mL/L	GNS			
Udledning fra rensesanlæg			Belastning [PE]		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	39	
Vand:	1.200	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0	
BOD:		0 kg/år	Målt:		
TN:		0 kg/år	Kapacitet:	25	
TP:		0,0 kg/år	Godkendt:	25	
Tørvejrsvandmængde [m <sup>3</sup> /år]					
Status:	2.966				
Plan:	0				
Målt:					



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt		Oplande	
<b>Sydøens Renseanlæg</b>		<b>Status</b>	<b>Plan</b>
<b>Adresse:</b> Slagterivej 28 8305 Samsø	<b>Rensetype:</b> Status MBNDK Plan MBNDK	<b>Hovedoplande</b> Ballen, Alstrup, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Besser Kirke Nord, Besser Nord, Pillemark	Selsinggårde, Tanderup, Ballen, Stauns, Alstrup, Østerby, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Ørby, Besser Kirke Nord, Besser Nord, Kolby Kås.
<b>Udløb:</b>	M = Mekanisk B = Biologisk	<b>Oplande</b> Langemark, Permelille, Ballen, Torup, Tranebjerg, Brundby, Alstrup, Besser Syd, Besser Kirke Syd, Besser Kirke Nord, Besser Nord, Pillemark	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
<b>Recipient:</b>	N = Nitrifikation D = Denitrifikation	<b>Deloplande</b> 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, A01n, A01o, A01p, A01z, C07A, C07B, C09, C10, C10-P, C11, C13, R01, A05, A05A, A04, A04B, A04c, A04C2, A04d, A04E, A07, A07A, A04A, D08, D08A, D08B, D08C	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, A01s, A01t, A01u, A01y, A01z, A03g, C07A, C07B, C09, C10, C10-P, C11, C13, C14, R01, F02, F02A, F02B, A05, A05A, A05b, A05c, E04, E04A, E04b, A04, A04B, A04c, A04C2, A04d, A04E, A04f, A07, B01, B02, B03, A07A, A04A, D01, D02, D03, D04, D07, D05, D05A, D05B, D06, D06A, A01v, A01x, D08, D08A, D08B, D08C, D09, E01, E01A, E01B, E05, E05A, E05B, E05C, E05D, E05E, F01
<b>Anlægstype:</b> Offentlig	K = Kemisk fosforfældning		
<b>Udlederkrav</b>			
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	
<b>Udledning fra rensesanlæg</b>		<b>Belastning [PE]</b>	
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status: 10.292
Vand:	230.000	m <sup>3</sup> /år	Plan: 13.545
BOD:	640	kg/år	Målt: 2.400
TN:	650	kg/år	Kapacitet: 9.500
TP:	70,0	kg/år	Godkendt: 9.500
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>			
Status:	292.016		
Plan:	489.491		
Målt:			



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt		Oplande	
<b>Sælvig Nedsivningsanlæg</b>		<i>Status</i> <i>Plan</i>	
<b>Adresse:</b>	<b>Rensetype:</b> Status M	<b>Hovedoplande</b>	
8305 Samsø	Plan Nedlagt	Sælvig	
<b>Udløb:</b>	M = Mekanisk	<b>Oplande</b>	
<b>Recipient:</b>	B = Biologisk	Sælvig	
<b>Anlægstype:</b> Offentlig	N = Nitrifikation	<b>Deloplande</b>	
	D = Denitrifikation	E05, E05A, E05C, E05E	
	K = Kemisk fosforfældning		
<b>Udlederkrav</b>			
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	
<b>Udledning fra rensesanlæg</b>		<b>Belastning [PE]</b>	
<i>Status</i> <i>Plan</i>		Status:	294
Vand: 9.500 m <sup>3</sup> /år		Plan:	0
BOD: kg/år		Målt:	
TN: kg/år		Kapacitet:	200
TP: kg/år		Godkendt:	200
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>			
Status:	22.363		
Plan:	0		
Målt:			



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande		
<b>Toftbjerg Renseanlæg</b>				<i>Status</i>		
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<i>Plan</i>		
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Hovedoplande</b> Toftbjerg		
<b>Recipient:</b>				<b>Oplande</b> Toftbjerg		
<b>Anlægstype:</b> Offentlig				<b>Deloplande</b> F01		
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 rensesanlæg			Belastning [PE]			
			Status:	102		
Vand:	4.100	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0		
BOD:	30	0 kg/år	Målt:	40		
TN:	55	0 kg/år	Kapacitet:	85		
TP:	10,0	0,0 kg/år	Godkendt:	85		
Tørvejrsvandmængde [m <sup>3</sup> /år]						
Status:	7.799					
Plan:	0					
Målt:						



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Ørby Rodzoneanlæg</b>				<i>Status</i>	
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<i>Plan</i>	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Hovedoplande</b> Ørby	
<b>Recipient:</b>				<b>Oplande</b> Ørby	
<b>Anlægstype:</b> Offentlig				<b>Deloplande</b> B01, B02, B03	
Udlederkrav					
Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>			
BI5 (mod.)	30 mg/L	Tilstand			
BI5 (mod.)	60 mg/L	Absolut kontr	Vejledende		
SS	45 mg/L	Tilstand	Vejledende		
Udledning fra rensesanlæg			Belastning [PE]		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	281	
Vand:	6.200	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0	
BOD:	20	0 kg/år	Målt:	100	
TN:	35	0 kg/år	Kapacitet:	260	
TP:	15,0	0,0 kg/år	Godkendt:	260	
Tørvejrsvandmængde [m <sup>3</sup> /år]					
Status:	20.983				
Plan:	0				
Målt:					



# Renseanlæg

## Status og plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

Generelt				Oplande	
<b>Østerby Rodzoneanlæg</b>				<i>Status</i>	
<b>Adresse:</b> 8305 Samsø		<b>Rensetype:</b> Status MB Plan Nedlagt		<b>Hovedoplande</b> Østerby	
<b>Udløb:</b>		M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		<b>Oplande</b> Østerby	
<b>Recipient:</b>					
<b>Anlægstype:</b> Offentlig					
<b>Udlederkrav</b>				<b>Deloplande</b> E04, E04A	
<b>Parametre</b>	<b>Krav</b>	<b>Kontroltype</b>	<b>Bemærkning</b>		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>			
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		
<b>Udledning fra rensesanlæg</b>			<b>Belastning [PE]</b>		
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	132	
Vand:	4.000	0 m <sup>3</sup> /år	Plan:	0	
BOD:	10	0 kg/år	Målt:	10	
TN:	40	0 kg/år	Kapacitet:	100	
TP:	5,0	0,0 kg/år	Godkendt:	100	
<b>Tørvejrsvandmængde [m<sup>3</sup>/år]</b>					
Status:	10.106				
Plan:	0				
Målt:					



Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

# ***Renseanlæg***

## ***Status og plan***



# Udløbsskema

## Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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

### Bjælkerenden

UE01	OV			E01, E02, E03, E03.1, E03.2	43,3	11,3		1	0	0	0	0	0,0
UE04	OV			E04	11,3	2,2		1	0	0	0	0	0,0
UR_Onsbjerg	UR				0,0	0,0				18.500	60	260	20,0
UR_Østerby	UR				0,0	0,0				4.000	10	40	5,0
<b>Sum :</b>									0	22.500	70	300	25,0

### Dallebækken

UD07	OV			D07	9,2	2,3		2	4	157	5	2	0,3
<b>Sum :</b>									4	157	5	2	0,3

### Græsløkkerenden

UA05	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UA05R	SR			A05	1,9	0,5				2.080	12	4	0,6
<b>Sum :</b>										2.080	12	4	0,6

### Hellelose

UF01	OV			F01	9,1	2,3			28	1.180	35	14	2,4
UR_Toftebjerg	UR				0,0	0,0				4.100	30	55	10,0
<b>Sum :</b>									28	5.280	65	69	12,4

### Hårdmark mose

**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

## Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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

### Hårdmark mose

UD08R	SR			D08	18,9	5,0				22.842	137	46	6,9
									<b>Sum :</b>	22.842	137	46	6,9

### Kanal ved Grydenæs

UD06	OV			D06	9,2	2,1			17	869	26	10	1,7	
									<b>Sum :</b>	17	869	26	10	1,7

### Kattegat v/Nordby

UG01	OV	1578		G01	26,4	9,3			2	248	7	3	0,5	
UR_Nordsamsø	UR				0,0	0,0				45.000	170	200	20,0	
									<b>Sum :</b>	2	45.248	177	203	20,5

### Kattegat v/Sælvig

UE05	OV			E05, E05A	17,4	3,0			14	508	15	6	1,0	
UE05A	OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0	
UE05E	SR			E05E	0,6	0,4								
									<b>Sum :</b>	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	3,7			3	22	1	0	0,0
UC25	OV				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





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

### Kattegat ved Ballen

UC26	(2)	SR		C04A	1,3	0,6				2.592	16	5	0,8
UR_Sydsamsø		UR			0,0	0,0				230.000	640	650	70,0
<b>Sum :</b>									3	232.614	657	655	70,8

### Kattegat ved Kolby Kås

UD01		OV		D01	7,4	1,8			0	0	0	0	0,0
UD02		OV			0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UD03		OV		D02, D03	13,8	2,3			28	2.058	62	25	4,1
UD04		OV		D04	6,9	3,9			20	573	17	7	1,1
UR_KolbyKås		UR			0,0	0,0				9.300	30	90	15,0
<b>Sum :</b>									48	11.931	109	122	20,3

### Kattegat ved Mårup

UG03N		OV		G03	2,3	0,5			0	0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>									0	0	0	0	0,0

### Stauns fjord

UF02		OV		F02	4,9	0,8			0	0	0	0	0,0
UF03		OV		F03	1,2	0,2			0	0	0	0	0,0
UR_Stauns		UR			0,0	0,0				1.200			
<b>Sum :</b>									0	1.200	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

## Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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

### Sønderrenden

UG02	OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UG02R	SR			G02, G02A	36,0	8,0				36.667	110	26	5,5
<b>Sum :</b>									0	36.667	110	26	5,5

### Sørenden

UA01	(6)	SR	438	A01b, A01n	26,2	8,6				39.202	126	31	6,3
UA01A	(5)	SR		A01i, A01a, A01d, A01ab, A01e, A01f, A01g, A01h	56,7	18,9				86.306	498	164	24,9
UA01C	(4)	SR		A01c	6,7	1,1				4.921	15	3	0,7
UA02	(3)	SR		A02	6,6	1,5				7.038	42	14	2,1
UA03		SR		A03	6,4	1,9			0	8.883	53	18	2,7
UA04	(7)	OV		A04B, A04, A04C2	16,8	4,8				17.979	108	36	5,4
UA04AR		SR		A04A	1,5	0,2				746	4	1	0,2
UA04R		SR		A04d, A04c	1,0	0,4				1.966	11	4	0,6
UA07		OV			0,0	0,0				0	0	0	0,0
UA07AR		SR		A07A	4,2	1,0				4.722	28	9	1,4
UA07R		SR		A07	5,5	1,0				4.624	28	9	1,4
<b>Sum :</b>									0	176.387	913	289	45,7

### Vestre Kanal

UB02	OV			B02	12,9	3,2		3	0	0	0	0	0,0
UB05	OV			B05	8,1	2,1		3	3	69	2	1	0,1
UD05	OV			D05, D05A	12,5	3,0		3	16	1.413	42	17	2,8

**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

## Status

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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

### Vestre Kanal

UR_Kolby	UR				0,0	0,0				14.000	50	140	35,0
UR_Ørby	UR				0,0	0,0				6.200	20	35	15,0
<b>Sum :</b>									19	21.682	114	193	53,0

### Ålebækken

UC07A	SR			C07A	0,8	0,2		4		140			
UC10	OV	1232		C10, C11	27,1	7,1		4		0	0	0	0,0
UC10.2	OV				0,0	0,0				9	225	0	0,0
UC11	OV			C13	0,6	0,2		4		18	1.953	59	3,9
UC12	(1) SR			C12	0,6	0,3		4			1.495	9	0,4
UC22	OV			C01B	8,6	3,4		4		0	0	0	0,0
UC23	OV			C01A, C02A, C01A.1, C01A.2	11,6	2,9		4		13	1.596	48	3,2
UR01R	SR			R01	0,7	0,5					2.425	7	0,4
<b>Sum :</b>									180	7.694	123	47	7,9
<b>Sum:</b>									315	587.659	2.533	1.972	271,5

### 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
- 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 renselanlæg

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





# Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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 <sup>3</sup>	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m <sup>3</sup> /år	kg/år	kg/år	kg/år

## Bjælkerenden

<b>UE01R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>E01, E03, E03.1, E03.2, E01B</b>	<b>43,0</b>	<b>12,7</b>		<b>1</b>		<b>57.904</b>	<b>347</b>	<b>116</b>	<b>17,4</b>
<b>UE04R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>E04</b>	<b>11,3</b>	<b>2,2</b>				<b>9.887</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>3,0</b>
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
<b>Sum :</b>										<b>0</b>	<b>67.791</b>	<b>406</b>	<b>136</b>	<b>20,3</b>

## Dallebækken

<b>UD05A</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D05A</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>		<b>2</b>		<b>1.819</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0,5</b>
<b>UD07R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D07</b>	<b>9,2</b>	<b>2,3</b>				<b>10.424</b>	<b>63</b>	<b>21</b>	<b>3,1</b>
UD07	OV			S+P		0,0	0,0		2	0	0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										<b>0</b>	<b>12.243</b>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>3,7</b>

## Græsløkkerenden

UA05	OV			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UA05R	(8) SR		<b>43</b>	S+P	A05	1,9	0,5				2.080	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>
<b>Sum :</b>											<b>2.080</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>

## Hellelose

<b>UF01R</b>	(3) <b>SR</b>			<b>P</b>	<b>F01</b>	<b>9,1</b>	<b>2,3</b>				<b>10.311</b>	<b>62</b>	<b>21</b>	<b>3,1</b>
UF01	OV			S+P		0,0	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 2023 - udkast 2023.10.02

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	-					
<b>Hellemose</b>														
UR_Toftebjerg	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										0	10.311	62	21	3,1
<b>Hårdmark mose</b>														
UD08R	SR			S+P	D08	18,9	5,0				22.842	137	46	6,9
<b>Sum :</b>											22.842	137	46	6,9
<b>Kanal ved Grydenæs</b>														
<b>UD06R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D06</b>	<b>9,2</b>	<b>2,1</b>				<b>9.802</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>2,9</b>
UD06	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										0	9.802	59	20	2,9
<b>Kattegat v/Nordby</b>														
<b>UG01R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>G01</b>	<b>26,4</b>	<b>9,3</b>				<b>42.506</b>	<b>255</b>	<b>85</b>	<b>12,8</b>
UG01	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UR_Nordsams	UR			S+P		0,0	0,0							
<b>Sum :</b>										0	42.506	255	85	12,8
<b>Kattegat v/Sælvig</b>														
<b>UE05AR</b>	(1) <b>SR</b>			<b>P</b>	<b>E05A</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>				<b>1.525</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>
<b>UE05R</b>	(4) <b>SR</b>			<b>P</b>	<b>E05</b>	<b>15,2</b>	<b>2,7</b>				<b>12.222</b>	<b>73</b>	<b>24</b>	<b>3,7</b>
UE05	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0

**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



# Udløbsskema Plan

Spildevandsplan 2023 - udkast 2023.10.02

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/Sælvig

UE05A	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UE05E	SR			S+P	E05E	0,6	0,4							
<b>Sum :</b>										0	13.747	82	27	4,1

## Kattegat ved Ballen

UC03	OV			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UC24	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UC25	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UC26	(7) SR			S+P	<b>C04A, C01C</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>				<b>15.735</b>	<b>94</b>	<b>31</b>	<b>4,7</b>
UR_Sydsamsø	UR			S+P		0,0	0,0							
<b>Sum :</b>										0	15.735	94	31	4,7

## Kattegat ved Kolby Kås

<b>UD01R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D01</b>	<b>7,4</b>	<b>1,8</b>				<b>8.130</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>2,4</b>
<b>UD02R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D02</b>	<b>10,2</b>	<b>1,5</b>				<b>6.733</b>	<b>40</b>	<b>13</b>	<b>2,0</b>
<b>UD03R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D03</b>	<b>3,6</b>	<b>0,8</b>				<b>3.667</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>1,1</b>
<b>UD04R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D04</b>	<b>6,9</b>	<b>3,9</b>				<b>17.639</b>	<b>106</b>	<b>35</b>	<b>5,3</b>
UD01	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			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		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UD04	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UR_KolbyKås	UR			S+P		0,0	0,0				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Sum :</b>										0	36.169	217	71	10,9

**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 2023 - udkast 2023.10.02

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. m³/år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m³	-	-	ha	ha	l/s	-					

## Kattegat ved Mårup

<b>UG03NR</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>G03</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>				<b>2.439</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0,7</b>
UG03N	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										0	2.439	15	5	0,7

## Mose Ved Tanderup

<b>UE02R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>E02</b>	<b>6,7</b>	<b>1,2</b>				<b>5.424</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>1,6</b>
<b>Sum :</b>											5.424	33	11	1,6

## Stauns fjord

<b>UF02R</b>	<sup>(5)</sup> <b>SR</b>			<b>P</b>	<b>F02</b>	<b>4,9</b>	<b>0,8</b>				<b>3.783</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1,1</b>
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_Stauns	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										0	3.783	23	8	1,1

## Sønderrenden

UG02	OV			S+P		0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UG02R	SR			S+P	G02, G02A	36,0	8,0				36.667	110	26	5,5
<b>Sum :</b>										0	36.667	110	26	5,5

## Sørenden

UA01	<sup>(11)</sup> SR		<b>2850</b>	S+P	<b>A01b, A01r, A01n, A01t</b>	<b>31,8</b>	<b>9,6</b>							
------	--------------------	--	-------------	-----	-------------------------------	-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

**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 2023 - udkast 2023.10.02

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 <sup>3</sup>	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m <sup>3</sup> /år	kg/år	kg/år	kg/år

## Sørenden

UA01A	(10)	SR	3100	S+P	<b>A01i, A01l, A01m, A01s, A01a, A01d, A01ab, A01e, A01f, A01g, A01h</b>	<b>61,8</b>	<b>20,1</b>							
UA01C	(9)	SR		S+P	A01c	6,7	1,1			4.921	15	3	0,7	
UA02	(2)	SR	<b>280</b>	S+P	A02	6,6	1,5			7.038	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>1,1</b>	
UA03		SR	<b>96,666667</b>	S+P	A03	6,4	1,9			0	8.883	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>1,3</b>
UA04	(12)	OV	<b>96,666667</b>	S+P	<b>A04</b>	<b>12,6</b>	<b>3,9</b>			0	17.979	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>2,7</b>
UA04AR	(13)	SR		S+P	A04A	1,5	0,2			746	4	1	0,2	
UA04R		SR		S+P	A04d, A04c	1,0	0,4			1.966	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	
UA07		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0	
UA07AR		SR		S+P	A07A	4,2	1,0			4.722	28	9	1,4	
UA07R		SR		S+P	A07	5,5	1,0			4.624	28	9	1,4	
<b>Sum :</b>										<b>0</b>	<b>50.879</b>	<b>183</b>	<b>47</b>	<b>9,1</b>

## Vestre Kanal

<b>UB02R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>B02</b>	<b>12,9</b>	<b>3,2</b>			<b>14.591</b>	<b>88</b>	<b>29</b>	<b>4,4</b>	
<b>UB05R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>B05</b>	<b>8,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3</b>		<b>9.782</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>1,5</b>	
<b>UD05R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>D05</b>	<b>10,9</b>	<b>2,6</b>			<b>11.977</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>3,6</b>	
UB02	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	3		0	0	0	0,0	
UB05	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	3		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UD05	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	3		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UR_Kolby	UR			S+P		0,0	0,0			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	
UR_Ørby	UR			S+P		0,0	0,0			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	
<b>Sum :</b>										<b>0</b>	<b>36.350</b>	<b>189</b>	<b>60</b>	<b>9,4</b>

**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 2023 - udkast 2023.10.02

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 <sup>3</sup>	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m <sup>3</sup> /år	kg/år	kg/år	kg/år

## Ålebækken

<b>UC22R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>C01B, C01D</b>	<b>11,4</b>	<b>4,2</b>				<b>19.338</b>	<b>116</b>	<b>39</b>	<b>5,8</b>
<b>UC23R</b>	<b>SR</b>			<b>P</b>	<b>C02A</b>	<b>6,6</b>	<b>2,1</b>				<b>9.443</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>2,8</b>
UC07A	SR			S+P	<b>C10, C11, C07A</b>	<b>27,9</b>	<b>7,3</b>	4		140				
UC10	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	4		0	0	0	0	0,0
UC10.2	OV			S+P		0,0	0,0				<b>0</b>	0	0	0,0
UC11	OV			S+P	C13	0,6	0,2	4			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UC12	<sup>(6)</sup> SR			S+P	<b>C01A.1, C01A, C01A.2, C12</b>	<b>5,6</b>	<b>1,1</b>	4			<b>5.137</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>1,5</b>
UC22	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	4		0	0	0	0	0,0
UC23	OV			S+P		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	4		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
UR01R	SR			S+P	R01	0,7	0,5				2.425	7	2	0,4
<b>Sum :</b>										140	36.343	211	70	10,5
<b>Sum:</b>										140	405.111	2.156	690	107,8

## 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

**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 2023 - udkast 2023.10.02

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

Udløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status
-	-	-	m <sup>3</sup>	-

Oplandsdata				
Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland
-	ha	ha	l/s	-

Afløbsdata				
Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
1/år	m <sup>3</sup> /år	kg/år	kg/år	kg/år

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 renseanlæg

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