

Bilag 4

Renseanlægsskema

Renseanlægsskema

Skemaet for renselanlæg er en redegørelse for anlægstype, ejerforhold, kapacitet og belastning med hensyn til vand- og forureningsmængder. Der er et skema for hver by.

Skemaet dækker status og plan. I status er anført et "Ja" ud for de oplande/renselanlæg/udløb, der ændres i planperioden. Under plan er alene medtaget de forhold som ændres i forhold til status.

Nr.	Forklaring Renseanlægsskema
1	Internt nummer i Opus på anlægget.
2	Anlæggets navn.
3	Plan: Ja: Planlagt ændringer for udløbet Nej: Ingen planlagte ændringer
4	Angiver anlæggets type: MBNDK: Biologisk anlæg med videregående rensning for kvælstof og fosfor. MBS: Mekanisk biologisk sandfilter. MBNK: Biologisk anlæg med videregående rensning af kvælstof. RZ: Rodzoneanlæg.
5	Angiver renselanlæggets ejerforhold: K: Kloakforsyningen P: Privat
6	Angiver den kapacitet anlægget er dimensioneret for i personækvivalenter (p.e.).
7	Angiver den kapacitet anlægget er dimensioneret for under tørvejr i l/sek.
8	Angiver den kapacitet anlægget er dimensioneret for under regnvejr i l/sek.
9	Angiver de byer som er tilsluttet anlægget.
10	Angiver anlæggets belastning i personækvivalenter (p.e.), som er summen af kolonne 11 i de relevante oplandsskemaer.
11	Angiver anlæggets belastning med spildevand i l/sek., som er summen af kolonne 12 i de relevante oplandsskemaer.
12	Angiver anlæggets belastning med uvedkommende vand i l/sek., som er summen af kolonne 13 i de relevante oplandsskemaer.

Nr.	Forklaring Renseanlægsskema
15-17	Angiver den årlige stofmængde af COD, N og P i tilløbet til anlægget. Spildevand fra bolig og erhverv forudsættes at have samme stofindhold. Det uvedkommende vand antages at have et forureningsindhold på 0 for alle stoffer.
18	Mængden af regnvand fra fælleskloakken der tilledes anlægget.
19-21	Mængden af den tilledte mængde af COD, total kvælstof og total fosfor som afledes fra fælleskloakken under regn. Tallene er beregnet ud fra kolonne 18 multipliceret med stofkoncentrationerne nævnt under beskrivelsen for kolonne 15-17.

Nr	Navn	Plan [Ja]	Type	Ejer	Kapacitet			Spildevandsbelastning							Regnvandsbelastning						
					Antal [p.e.]	Tørvejlr [l/s]	Regn [l/s]	By/opland	Antal [p.e.]	Qsp [l/s]	Qind [l/s]	Total [l/s]	COD [m ³ /år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Vand [m ³ /år]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Status																					
0	Nedsivning til jorden	JA	NEDS		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
									Farum	28.909	46,8	23,4	70,2	2.212.503	1.475.002	140.125	25.075				
									Værlose	13	0,0	0,0	0,0	1.009	662	63	11				
1	Stavnsholt Renseanlæg		MBNDK		40.000	0	0		28.922	47	23	70	2.213.512	1.475.664	140.188	25.086	0	0	0	0	
									Værlose	14.698	23,8	11,9	35,7	1.126.403	750.872	71.333	12.765				
									Kirke Værlose	2.228	3,6	1,8	5,4	170.673	113.813	10.812	1.935				
									Jonstrup	3.177	5,1	2,6	7,7	243.521	162.410	15.429	2.761				
									Hareskovby	4.279	6,9	3,5	10,4	328.006	218.639	20.771	3.717				
2	Måløv Renseanlæg		MBK		60.000	0	0		24.382	40	20	59	1.868.603	1.245.735	118.345	21.177	0	0	0	0	
									Farum	37	0,1	0,0	0,1	2.586	1.671	159	28				
3	Renseanlæg anden kommune		MB		0	0	0		37	0	0	0	2.586	1.671	159	28	0	0	0	0	
Plan																					
0	Nedsivning til jorden	Anlægget nedlægges							0	0	0	0	0	0	0	0	0				
									Farum	28.909	46,8	23,4	70,2	2.212.503	0	0	0				
									Værlose	13	0,0	0,0	0,0	1.009	0	0	0				
1	Stavnsholt Renseanlæg		MBNDK		30.000	0	0		28.922	47	23	70	2.213.512	0	0	0	0	0	0	0	
									Værlose	14.823	24,0	12,0	36,0	1.135.990	0	0	0				
									Kirke Værlose	2.231	3,6	1,8	5,4	170.894	0	0	0				
									Jonstrup	3.177	5,2	2,6	7,7	243.521	0	0	0				
									Hareskovby	4.284	6,9	3,5	10,4	328.384	0	0	0				
2	Måløv Renseanlæg		MBK		0	0	0		24.515	40	20	60	1.878.789	0	0	0	0	0	0	0	
									Farum	37	0,0	0,0	0,1	2.586	0	0	0				
3	Renseanlæg anden kommune		MB		0	0	0		37	0	0	0	2.586	0	0	0	0	0	0	0	