

Bilag 2 - hydrauliske beregninger til Rudkøbing Løb

punktkilde navn	Knudenavn	Recipient	Opland renseanlæg	koordinat x	koordinat y	Totalt opland [ha]	Befæstet opland [ha]	Hydrologisk reduktionsfaktor [-]	Arealreduktion?	Reduceret opland [ha]	Afskærende kapacitet [m3/s]	Observationsperiode [år]	Total aflastning [m3]	Totalt antal aflastninger [-]	Aflastningsmængde pr år [m3/år]	Antal aflastninger pr år [- /år]	Max. vandføring i aflastning [m3/s]	Kvælstof koncentration [mg/L]
RUOV6	XU0013F	Rudkøbing Løb	Rudkøbing renseanlæg	609140	6089272	134,89	45,85	1,0	Ja	45,85	0,21	11,4	20410	92	1790	8,1	0,69	12
RUOV1	XU0014F	Rudkøbing Løb	Rudkøbing renseanlæg	609978	6089850	76,23	21,35	1,0	ja	21,35	0,21	11,4	309900	261	27184	22,9	2,74	12
RUOV2	XF0004F	Rudkøbing Løb	Rudkøbing renseanlæg	609607	6089504	16,34	7,28	1,0	ja	7,28	0,02	11,4	6970	73	611	6,4	0,41	12
RUOV3	XU0011F	Rudkøbing Løb	Rudkøbing renseanlæg	609510	6089518	16,34	7,28	1,0	ja	7,28	0,02	11,4	135600	400	11895	35,1	0,49	12
PEOV1	XO0001F	Rudkøbing Løb	Rudkøbing renseanlæg	610442	6090698	6,48	1,33	1,0	ja	1,33	0,026	11,4	4470	113	392	9,9	0,28	12
PESE2	XU0002F	Løb	renseanlæg	610572	6090942	6,18	1,51	1,0	Ja	1,51	0	11,4	84980	0	7454	0,0	0,39	2

OV = overløbsbygværk direkte udledning

OS = overløbsbygværk med sparebassin(tilbageløb til renseanlæg)

OF = overløbsbygværk med forsinkelsesbassin på overløb

OK = overløbsbygværk med spare- og forsinkelsesbassin

Bypass = overløb på renseanlæg, som ikke indgår i renseanlæggets afløbsmålinger

SE = separat regnvandsudløb

SF = separat regnvand med forsinkelsesbassin

Fosfor koncentration [mg/L]	Aflastet kvælstof pr år [kg]	Aflastet fosfor pr år [kg]	bemærkning	bemærkning BR	lokalitet	Område	type
2,0	21,5	3,6	overløb fra Bellevue pumpest.	Afskærende kapacitet lig max ydelse Bellevue, ca. 210 L/s.	Rudkøbing By Havnegade 9A	Rudkøbing	OV
2,0	326,2	54,4	overløb	Ingen drosling lokalt ved bygværket. Afskærende kapacitet er sat med maks kapacitet af Bellevue PST	Rudkøbing By cirkuspladsen	Rudkøbing	OV
2,0	7,3	1,2	overløb	Afskærende kapacitet lig med fuldtløbende kapacitet af ø150 ved OV_RUOV3	Rudkøbing Havnepladsen 47C	Rudkøbing	OV
2,0	142,7	23,8	Overløb	Afskærende kapacitet lig med fuldtløbende kapacitet af ø150 ved OV_RUOV3	Rudkøbing By Havnepladsen 39	Rudkøbing	OV
2,0	4,7	0,8	overløb fra pumpe Kystvænget_1	Udløbsnr jf dandas er XU0002F, som optræder igen længere nede af listen.	Peløkke - Kystvænget 1	Rudkøbing	OV
0,3	14,9	2,2	udløb regnvand		Strandengen	Rudkøbing	SE