

Opland og recipient

Bassin	Recipient	Udløbets beliggenhed (x,y) koordinater	Totalt oplandsareal [ha]	Afløbskoefficient [-]	Red. oplandsareal [ha]	Supplerende oplysninger
Bassin v. st. 5.900	KVL Toppentuebækken	x: 551079; y: 6320081	0,77	1	0,77	
Bassin v. st. 6.050	Kanal til Landbækken	x: 551152; y: 6319911	0,99	1	0,99	
Bassin v. st. 6.600	Landbækken	x: 561156; y: 6319352	1,69	1	1,69	

Belastning

Bassin	Årlig udledt mængde [m³/år]	Årlig udledt stofmængde [kg/år]					Nedbør benyttet til beregninger (mm)
		Suspenderet stof (SS)	Organisk stof (COD)	Kvælstof (Tot-N)	Fosfor (Tot-P)	Andet	
Bassin v. st. 5.900	5490,1	164,7	164,7	6,59	1,10		713
Bassin v. st. 6.050	7058,7	211,8	211,8	8,47	1,41		713
Bassin v. st. 6.600	12.100	363,0	363,0	14,52	2,42		716

Regnvandsbassin - del 1

Bassin	Type	Anvendt sikkerheds-/klimafaktor	Beregnet		Projekteret		Tætning af bund
			Stuvningsvolumen [m³]	Vådvolumen [m³]	Stuvningsvolumen [m³]	Vådvolumen [m³]	
Bassin v. st. 5.900	Vådt bassin	1,3	835	193	960	450	Hvis det kræves
Bassin v. st. 6.050	Vådt bassin	1,3	917	248	920	438	
Bassin v. st. 6.600	Vådt bassin	1,3	1.572	423	2.372	1602	

Regnvandsbassin - del 2

Bassin	Afløbsregulering [l/s]	Type	Overskridelseshyppighed (T = x år)	Kontrolleret overløb [l/s]	Ukontrolleret overløb	Tømmetid [h]
Bassin v. st. 5.900	0,4	Afløbsregulator	10	-	Over kant til markareal / recipient	579,9
Bassin v. st. 6.050	1,0	Afløbsregulator	10	-		257,3
Bassin v. st. 6.600	1,7	Afløbsregulator	10	-		258,4