

11930 - Bassinoversigt MTV16

2. Opland og recipient

Bassin	Recipient	Udløbets beliggenhed (x,y) koordinater [DKTM3]	Totalt oplandsareal [ha]	Afløbskoefficient [-]	Red. oplandsareal [ha]	Supplerende oplysninger
MTV16	Tilløb til Skarresø	575901.81,1171672.15	2,01	0,95	1,90	

3. Belastning

Bassin	Årlig udledt mængde [m³/år]	Brutto nedbør, benyttet til beregninger i SVK [årsmængde]	Netto nedbør, benyttet til beregninger af udledte mængder [årsmængde]	LTS-regnserie		
MTV16	10.393	647 mm	547 mm	Viby, 1979-2024		

4. Renseforanstaltninger

Bassin	Sandfang/bundfældning [m³]	Olieudskiller (VD typetegning 26632)	Andet	Prøvetagnings- mulighed
MTV16	Forbassin - 250 m³/red. ha	Udløbsbygværk med dykket udløb som olieudskiller	Efterpolering efter udløb fra bassin	

11930 - Bassinoversigt MTV16

5.1 Regnvandsbassin

Bassin	Type	Anvendt sikkerhedsfaktor*	Vådvolumen [m³]	Stuvningsvolumen til kontrolleret overløb [m³]	Stuvningsvolumen fra kontrolleret overløb til kronekant overløb [m³]	Samlet stuvningsvolumen [m³]	Tætning
MTV16	Vådt bassin	1,1	475	1277	1037	2314	Membran op til kronekant

5.2 Regnvandsbassin

Bassin	Afløbsregulering [l/s]	Type	Overskridelseshyppighed Kontrolleret overløb (T = x år)	Max flow Kontrolleret overløb [l/s]	Overskridelseshyppighed Kronekant overløb (T = x år)	Max flow Kronekant overløb [l/s]
MTV16	2,0	Afløbsregulator	5	17,2	20	-
						-

* En SVK beregning er foretaget med sikkerhedsfaktor 1,3. Beregningen viser et mindre stuvningsvolumen end LTS beregningerne.