

Skema 2: Udledninger

Identifikation af udledning	Status	Lokalitet	Ejer	Type	Spildevand til bygværk		Regnvand		Overløbsbygv/Sparebas.				Forsinkelsesbassin			Rensning	UTM (zone 32 EUREF89) for udledningen		Vand-område	Målsætning	Max F° (F°)	Bemærkninger		
					Nr	Kommune	Bolig +ind (PE)	Qt+i mid (l/s)	Tot. Areal bygv. (ha)	Red. Areal bygv. (ha)	Volu men (m3)	Qa (l/s)	Op-spæd (-) (l/år)	Over-løb n (l/år)	Volu men (m3)		Fast afløb (l/s)	Overfyld. n (l/år)					øst	nord
Nr 1	Kommune 2	(S/P) 3	K/P 4	5 6	Nr 7	Kommune 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
U3.0.12	851	P	Svinetruget, Klarup	K	SF				33,5	10,9					2.050	375	0,2	V	565.026	6.319.584	Damgrøften			
U3.0.15a	851	S	Septembørvej, Klarup	K	SE				2,5	0,7									564.306	6.319.566	Damgrøften			
U3.0.15b	851	S	Julivej, Klarup	K	SE				6,9	1,9									564.438	6.319.555	Damgrøften			
U3.0.17a	851	P	Mejeristien, Klarup	K	SF				26,6	7,0					3.250	26,3	0,2	V	564.180	6.319.475	Damgrøften			

Forklaring til kolonner

- Genereret ved summation på arealer fra oplandskemaet. Spildevand fra opstrøms bygværker tillægges (Ved plan som summation af plantal samt tal fra status, hvor der ikke er planlagt ændringer)
- Nr. på udledningen ifølge kortbilag og spildevandsplan. Skal være unik for hvert bygværk, også for separat regnvand SE. (maks 7 karakterer)
 - Nummer på kommune, hvor udledningen findes.
 - Angivelse af om det er en eksisterende statusudledning (S) eller en planlagt ny udledning/ændring af eksisterende (P).
 - Beskrivelse af lokaliteten (maks. 40 karakterer).
 - Ejer (driftsansvarlig) for udledningen, enten kommunal eller privat.
 - Kodeværdi for bygværkstype, se liste. Ledes overløbet til et andet bygværk (internt bygværk) tilføjes indexet "i, og dette bygværksnr. angives som "recipient" i kol. 23. Kolonnerne 21, 22, 28-36 og 38-41 udfyldes i så fald ikke.
 - Nærmeste nedstrøms bygværk, som modtager spildevandet. Skal angives som udledningsnr. (kol. 1) ved bygværkstyper OV, OS, OF og OK. Videreføres direkte til renseanlæg skal feltet stå tomt
 - Kommunennummer (hvor det nedstrøms bygværk/renseanlæg findes). Hvis blank antages samme kommune.
 - PE belastning på bygværket (beregningensværdi ved summering af arealer fra oplandskema og fra opstrøms bygværker).
 - Qt+i, idet Qt (middel timeflow, kol. 9 i skemaet Kloakoplande)+ Qi (middel indsvingsflow, kol. 10 i skemaet Kloakoplande) fra kloakoplandsskemaet lægges sammen med Qt+i fra opstrøms bygværker.
 - Totalareal indenfor bygværkets/udledningen eget opland (ikke opstrøms bygværkers opland), beregningsværdi ved summering fra oplandskema.
 - Reduceret areal (total x bef.grad x hydrologisk reduktionsfaktor) inden for bygværkets/udledningens eget opland (ikke opstrøms bygværkers opland). Beregningsværdi ved summering fra oplandskema.
 - Effektivt sparebassinvolumen til opmagasinering.
 - Videreførende lednings kapacitet eller pumpekapaicitet.
 - Opspædningsgrad beregnes som: $(Qa - Qt + i, mid) / Qt + i, mid$
 - Overløbshyppighed for udledning fra fælleskloak, gennemsnitlig antal gange pr. år, (n).
 - Effektivt forsinkelsesbassinvolumen til udjævning af flow inden udløb i vandløb. Evt. "våd" del under bassin afløbet medregnes ikke.
 - Forsinkelsesbassinets afløbsvandføring til vandområde under bassinets funktion.
 - Hyppighed for overfyldning af forsinkelsesbassin (målt i antal gange pr. år) med forøget udledningsflow til følge. Kan skrives som brøk.
 - Renseforanstaltninger. Der kan skrives en eller flere kodeværdier.
 - UTM-koordinater for udløbsstedet (Hvis ikke UTM32 EUREF89 anvendes bedes det oplyst).
 - do
 - Kommunens navn for vandområdet, der udledes til. Ved aflastning fra internt bygværk angives bygværket (navn), der aflastes til.
 - Målsætning for vandløb
 - Målsætning for vandkvalitet i vandløb
 - Særlige bemærkninger, kort form.

Hvis flere bygværker udleder gennem det samme udløbsrør registreres det som flere udledninger i skemaet med hver sin ID. I det specielle tilfælde, at samme forsinkelsesbassin anvendes for både separat regnvand og opspædet spildevand oplyses om bassinets for hver af de to typer vand, idet bassinvolumen og "Fast afløb" deles forholdsmæssigt i forhold til reduceret areal for den separate hhv. fælles kloak.

Kodeliste for bygværkstype (kolonne 6)

- SE Separat regnvand (reelt kun et udløb og intet bygværk)
- SF Separat regnvand med forsinkelsesbassin
- OV Overløbsbygværk
- OS Overløbsbygv. m. sparebas. (mindst 20 m³/ha. bef. areal)
- OF Overløbsbygværk med forsink.bas. på overløb
- OK Overløb m. spare- og forsink.bassin (Kombibassin)
- NL Planlagt nedlagt (Kun til planbeskrivelse)
- BE Beregningspunkt, f.eks til datasummering foran renseanlæg
- XXI Internt bygværk. Indexet "i" føjes til den relevante type, f.eks OVI

Kodeliste for rensning (kolonne 20)

- Der kan anføres flere værdier.
- R Rist
 - M Mekanisk rist
 - D Dykket afløb (skumbrædt etc.)
 - O Olieudskiller
 - S Sandfilter
 - T Sparebassinet er af typen off-line (overløb udenfor bassin)
 - V Vådt bassin (Bund vanddækket)
 - A Andet, angives i kolonne 24