

Bilag 1, Tabel over udløb, udledningsmængder mm.

Tabellen indeholder oplysninger fra ansøgningsmateriale mm.: Hovedtal for udløb og stofmængder til Odense Å på strækningen Odense Å Centrum. Tallene stammer fra WEST-simulering (modelberegning). (Pink: Ikke omfattet af ansøgningen og tilladelsen pga. anden ejer el. særskilt gældende tilladelse.).

For overløb: Der er både angivet nr. for udløbspunkt og overløbspunkt, hvor sidstnævnte står med kursiv i tabellen, og er det nr., der anvendes i PULS. OS/OV er overløb med hhv. uden sparebassin, og OF er overløb med forsinkelse af det vand, der udledes til recipient. SF/SE er regnvandsudløb med hhv. uden forsinkelse. I forhold til tabellerne i ansøgningsmaterialet er nedenstående tabel suppleret med overordnede bemærkninger om bassiner o.lign. fra ansøgningsmaterialet mm.

Udløbs-punkt/nr.	Udløbskoordinater ETRS89 / UTM zone 32N	Type	Oplands-areal [ha]	Bef. areal [ha]	Bassin/ rensning*	Maks. Udløbsflow 2021 [l/s] **	Overløbs- hyppighed [n/år] ***	Udløbs- mængde [m3/år]	Organisk stof [kg COD/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Bemærkninger
A37U02F - A37F033	586961, 6138161	OV	1,3	0,3	Nej / nej	0	0	0	0	0	0	Overløbet vil potentielt afvande til bassin A37F04B. I noget af ansøgningsmaterialet er udløbspunktet kaldt A37U02F.
A37U06F - A37F04B	586968, 6138179	OS	57,0	16,0	Ja / nej	227	2	2.900	110	6,3	1,3	Der er sparebassin (bassin A37F04B) på ca. 1.200 m ³ , rist med automatisk rensefunktion samt niveaumåler på overløbet.
F52U11R	--	SE	0,6	0,2	Nej / nej	1.000	--	193.400	7.074	313,3	80,9	Anden ejer
F52U03R	586941, 6138161	SF	20,3	12,5	Ja / nej		--					Afløbssystemet har tilkobling af delopland med regnvandsbassin, som har særskilt tilladelse til udledning via F52U03R. Arealet herfra er ikke regnet med i oplandsstørrelsen. Denne tilladelse omfatter udledningen fra det resterende opland, hvor der ikke er bassin/rensning.
F50U04R	--	SE	1,2	0,6	Nej / nej		--					Anden ejer
F50U03R	--	SE	0,1	0,1	Nej / nej		--					Anden ejer
F50U02R	--	SE	--	--	Nej / nej		--					Anden ejer
F50U01F	586960, 6138463	SE	26,0	16,9	Nej / nej	175	19	3.200	214	12,3	2,5	Regnvandsudløb F50U01F og overløb F50F42Y har fælles udløbsrør.
F50U01F - F50F42Y	587056, 6138399	OV	7,8	5,0	Nej / nej							Regnvandsudløb F50U01F og overløb F50F42Y har fælles udløbsrør. Der er niveaumåler på overløbet.
A71U03F - A71F18Y	587276, 6138639	OV	3,0	2,2	Nej / nej	0	5	400	17	1,0	0,2	Regnvandsudløb A70U03F og overløb A71F18Y har fælles udløbsrør.
A71U03F	587106, 6138739	SE	3,7	2,3	Nej / nej	80	--	17.300	631	28,0	7,2	Regnvandsudløb A70U03F og overløb A71F18Y har fælles udløbsrør.
A71U20R	--	SE	--	--	Nej / nej		--					Anden ejer
F44U01R	587452, 6139089	SE	0,1	0,1	Nej / nej		--					Særskilt tilladelse til udledning af regnvand og filterskyllevand fra Hovedværket.
A32U02R	--	SE	0,5	0,3	Nej / nej		--					Anden ejer
F43U01F + F43U02F - F43F41Y	587474, 6139263	OV	63,5	50,6	Nej / nej	800	24	25.800	1.393	69,3	15,7	Udledes via 2 udløbsrør. Der er niveaumåler på overløbet.

Udløbs- punkt/nr.	Udløbskoordinater ETRS89 / UTM zone 32N	Type	Oplands- areal [ha]	Bef. areal [ha]	Bassin/ rensning*	Maks. Udløbsflow 2021 [l/s] **	Overløbs- hyppighed [n/år] ***	Udløbs- mængde [m3/år]	Organisk stof [kg COD/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Bemærkninger
A50U01F - A50F17Y	587513, 6139332	OV	43,5	26,6	Nej / nej	524	21	12.000	1.324	65,2	14,6	
A42U01R	587504, 6139346	SE	--	--	Nej / nej	0	--	--	--	--	--	Ingen udledning. Det er et gammelt indløb fra Odense Å til afløbssystemet med udledning i "Bagåen", der skulle sikre vand i bagåen, som var et sideløb af Odense Å. "Bagåen" er omdannet til regnvandsbassin (F40R91B) for nedenstående udløb A40U02R.
A42U02R	587589, 6139395	SE	--	--	Nej / nej	0	--	--	--	--	--	Intet opland koblet på.
A31U05F - A31F05B	587788, 6139338	OS	92,7	30,7	Ja / nej	0	3	7.900	347	19,8	4,0	Der er sparebassin (bassin A31F05B) på ca. 3.200 m³, rist med automatisk rensefunktion samt niveaumåler på overløbet.
A31U01F - A31F06Y	587875, 6139348	OV	7,2	4,4	Nej / nej	250	21	12.200	2.042	96,3	22,1	Der er niveaumåler på overløbet.
A30U01F - A30F05Y	587986, 6139380	OV	36,5	17,1	Nej / nej	360	21	15.200	1.635	84,2	18,1	Der er niveaumåler på overløbet.
A40U01F - A40F16Y	588006, 6139387	OV	9,2	7,0	Nej / nej	75	17	4.200	1.288	57,8	13,7	Der er niveaumåler på overløbet.
A40U02R	588026, 6139510	SF	6,8	5,7	Ja / nej	20	--	34.900	417	25,9	5,5	Har særskilt udledningstilladelse. Fælles udløbspunkt med nedenstående overløb F40F3362. (Da dette overløb er omfattet af ansøgningen, er udløbspunktet vist med grøn på kortene, selv om regnvandsudledningen ikke er omfattet)
A40U02R - F40F362	588026, 6139510	OF	0,2	0,2	Ja / nej	--	2	<100	--	--	--	Udleder via regnvandsbassin (F40R91B) for ovenstående udløb A40U02R. Bassinet har ca. 1600 m³ forsinkelsesvolumen og ca. 3040 m³ vådt volumen.
A11U01F - A11F80Y	588182, 6139686	OV	19,2	11,4	Nej / nej	0	11	3.500	4.629	141,7	46,5	Overløbene er tæt relateret og har fælles udløbsledning. Data for udledninger er slået sammen. Der er niveaumåler på begge overløb.
A11U01F - A11F905	588182, 6139686	OV										
F40U01F + F40U02F - F40F38Y	588196, 6139711	OV	3,3	2,4	Nej / nej	100	9	3.000	96	5,9	1,1	Udledes via 2 udløbsrør. Der er niveaumåler på overløbet.
F40U04F - F40F37Y	588219, 6139740	OV	1,1	0,8	Nej / nej	0	0	0	0	0,0	0,0	
F40U09R	--	SE	1,0	0,5	Nej / nej	5	--	3.500	39	2,4	0,5	Anden ejer

Udløbs- punkt/nr.	Udløbskoordinater ETRS89 / UTM zone 32N	Type	Oplands- areal [ha]	Bef. areal [ha]	Bassin/ rensning*	Maks. Udløbsflow 2021 [l/s] **	Overløbs- hyppighed [n/år] ***	Udløbs- mængde [m3/år]	Organisk stof [kg COD/år]	N [kg/år]	P [kg/år]	Bemærkninger
F40U10F - F40F40Y	588413, 6139819	OV	23,6	9,1	Nej / nej	50	8	800	39	2,6	0,5	
F40U11F + F40U12F - F40F35Y	588630, 6139929	OS	69,9	53,4	Ja/ nej	0	9	10.800	1.800	85,7	19,5	Udledes via 2 udløbsrør. Der er sparebassin (nr. F40F08B) på ca. 3.040 m³ og niveaumåler på overløbet.
F10U04F - F10F28Y	588686, 6139968	OV	41,7	25,1	Nej / nej	800	48	42.000	1.807	97,4	21,0	
F10U03F - F10F27Y	589018, 6139881	OV	3,1	0,9	Nej / nej	0	3	200	6	0,3	0,1	
A20U03F - A20F04Y	589050, 6139865	OV	54,9	29,8	Nej / nej	800	44	41.800	2.192	138,6	26,0	
A20U02F - A20F03Y	589300, 6139778	OV	1,8	0,5	Nej / nej	0	0	0	0	0,0	0,0	
D10U01F - D10F26Y	589543, 6139856	OV	29,6	13,6	Nej / nej	600	38	18.300	708	34,1	8,1	Der er niveaumåler på overløbet.

* "nej" under "rensning" angiver alene, at der ved beregning i modellen ikke er indregnet rensegrad for eventuelle bassiner eller andre renseforanstaltninger (i Bemærkningsfeltet angives oplysninger fra ansøgningsmaterialet om eventuelle renseforanstaltninger).

** det beregnede udløbsflow ved den specifikke regnhændelse i 2021, som havde den højeste intensitet over 60 min. og som går igen på de regnmålere, der ligger til grund for de beregnede udledninger i denne og de andre 6 ansøgninger, som er modtaget samtidigt.

*** en overløbshændelse er i beregningerne defineret som 1 hændelse, fra det øjeblik vandstanden er kommet over overløbskanten og indtil 24 timer efter. Hvis overløbet starter igen inden for de 24 timer, forlænges samme hændelse, indtil der ikke har været overløb i 24 timer