



Halsnæs
Kommune

HALSNÆS KOMMUNE

Spildevandsplan 2022-2032
Bilag 12a Status

Høringsudkast



Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsskema Status

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Arrenakke Å

L10P003	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
L12S100	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
NN1	SR			FV33	5,9	1,2				5.986	36	12	1,8
R215	SR (P)			FV70	1,5	0,9				4.463	27	9	1,3
R242	SR (P)			FV33.1	0,8	0,7				3.289	20	7	1,0
U208	OV			FV55	22,3	4,3			19	2.537	76	30	5,1
U209	OV			FV45	29,2	5,7			19	3.363	101	40	6,7
UFV15P	SR (P)			FV62, FV15	2,2	1,5				7.493	45	15	2,2
UFV18.1R	SR			FV18.1	5,2	1,4				6.840	41	14	2,1
UFV18R	SR			FV18	5,2	1,4				6.835	41	14	2,1
UFV19R	SR		800	FV19	10,7	2,4				11.791	71	24	3,5
UFV21O	OV		450	FV16, FV40, FV44, FV46	39,7	12,0			20	8.800	264	106	17,6
UFV22R	SR			FV22	0,1	0,0				163	1	0	0,0
UFV23R	SR			FV23	0,1	0,0				232	1	0	0,1
UFV24O	OV			FV26, FV25, FV24	27,2	6,3			17	600	18	7	1,2
UFV29R	SR			FV29	10,3	2,7				13.625	82	27	4,1
UFV30R	SR			FV30	22,5	6,4				31.574	189	63	9,5
UFV41R	SR		1070	FV41, FV21	27,5	9,8				48.772	293	98	14,6
Sum :									75	156.363	1.306	466	72,9

Arrenakkegrøften

UAS05R	SR			AS05	0,3	0,2				826	5	2	0,2
Sum :										826	5	2	0,2

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensesanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Arresø

P18U020	SR			KR12, KR05	2,9	0,8				3.990	12	3	0,6
U404	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UBR01R	SR (P)			BR01	0,2	0,2				937	6	2	0,3
UBR01S	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UDE01S	UR				0,0	0,0							
UFV10R	SR			FV10	11,3	2,7				13.153	79	26	3,9
UFV13O	OV			FV13, FV14	13,5	3,9			25	2.600	78	31	5,2
UKM01O	OV		700	KM01, VR01	10,1	1,6			21	1.000	30	12	2,0
UKR04O	(2) OV				0,0	0,0			0	0	0	0	0,0
UKR12O	OV		1450	KR04, KR07	41,3	10,8				0	0	0	0,0
UVR04O	OV			VR04, VR02, VR03, VR07	22,3	4,3			0	2	0	0	0,0
UVR06R	SR		5960	VR06, VR05	27,3	6,2				30.859	185	62	9,3
UØL03O	OV		400	ØL03, ØL05, ØL04	40,0	6,5			17	7.200	216	86	14,4
Sum :									63	59.741	606	222	35,7

Arresø Kanal

M14U503	SR (P)				0,0	0,0				0	0	0	0,0
N13S049	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
N14S133	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UFV01R	SR			FV01, FV59	14,9	2,6				13.022	78	26	3,9
UFV08O	OV			FV08	4,6	2,4			4	300	9	4	0,6
UFV10O	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UFV27R	SR			FV27	2,5	0,5				2.262	14	5	0,7
UFV32.1R	SR			FV32.1	2,7	1,7				8.507	51	17	2,6

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renseanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt





Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Arresø Kanal

UFV32R	SR			FV32	0,8	0,5				2.597	16	5	0,8
UFV35R	SR			FV35	1,7	0,5				2.405	14	5	0,7
UFV36.1R	SR (P)			FV36.1	2,3	1,9				9.220	55	18	2,8
UFV36.2R	SR		970	FV36.2	10,1	4,0				20.046	120	40	6,0
UFV36R	SR			FV36	0,3	0,2				1.199	7	2	0,4
UFV37R	SR			FV69, FV37	23,4	5,7				28.453	171	57	8,5
UFV47R	SR			FV47	0,9	0,2				1.225	7	2	0,4
UFV48R	SR			FV48	0,2	0,2				826	5	2	0,2
UFV49O	OV			FV49, FV17	9,7	3,7			11	1.800	54	22	3,6
UFV51R	SR			FV58, FV51	0,9	0,7				3.349	20	7	1,0
UFV53R	SR			FV53	3,5	0,4				1.965	12	4	0,6
UFV54R	SR			FV54	0,8	0,6				3.005	18	6	0,9
UFV58O	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UFV64O	OV			FV64	1,0	0,7				0	0	0	0,0
Sum :									15	100.181	651	222	33,6

Bokildegrøften

UMB02R	SR			MB02	0,1	0,1				252	2	1	0,1
UMB03O	(30) OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UMB03R	SR			LL06, LL07, LL03	1,0	0,6				2.814	17	6	0,8
UME01U	(25) UR	U			0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										3.066	19	7	0,9

Havelse Å

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renselanlæg
Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Havelse Å

USH01S	UR				0,0	0,0				6.500	20	190	25,0
Sum :										6.500	20	190	25,0

Isefjord

7131020	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0	
UHU03R	SR		2770	HU15, HU03	15,5	3,1				15.529	93	31	4,7	
UHU04O	OV		2460	LY10, HU09, LY03, HU17, HU08, HU04, LY01	244,6	55,1			17	23.500	705	282	47,0	
UHU11R	SR			HU11	2,6	1,5				7.684	46	15	2,3	
UHU12R	SR			HU12	2,0	0,6				3.200	19	6	1,0	
UHU18R	SR			HU02, HU18	23,5	8,3				41.361	248	83	12,4	
UHU19O (1)	OV				0,0	0,0				0	0	0	0,0	
ULY02.1R	SR			LY02.1	14,6	2,9				14.495	87	29	4,3	
ULY02R	SR			LY12, LY02	18,1	3,6				17.778	107	36	5,3	
ULY05R	SR			LY05	6,4	1,2				5.855	35	12	1,8	
Sum :										17	129.402	1.340	494	78,8

jorden

UKR10R	LA				0,0	0,0				0	0	0	0,0
ULY07R	LA			LY07	1,5	0,9				4.608	3	1	0,1
ULY08R (5)	LA			LY08	0,6	0,5				2.279	14	5	0,7
ULY09R	LA			LY09	0,7	0,6				2.863	17	6	0,9
UMB05R	LA			MB06, MB05	5,7	0,5				2.683	3	1	0,1

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensesanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

jorden

Sum : 12.433 37 13 1,8

Kattegat

UMB03S	UR			0,0	0,0					3.755.000	28.300	19.800	1.900,0
--------	----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	-----------	--------	--------	---------

Sum : 3.755.000 28.300 19.800 1.900,0

Kikhavn vandløb

UHU14.1R	SR			HU14, HU20	85,4	15,8				78.246	329	94	7,0
----------	----	--	--	------------	------	------	--	--	--	--------	-----	----	-----

Sum : 78.246 329 94 7,0

Krebsehullet

UFV05R (P)	SR			FV05	13,8	2,6				12.964	78	26	3,9
UFV38R	SR			FV63, FV67, FV38	9,7	2,4				11.709	70	23	3,5

Sum : 24.673 148 49 7,4

Kregme Mose Pumpekanal

UKR07R	SR (P)			KR15	0,5	0,4				1.909	11	4	0,6
UØL01O	OV	355		ØL01, ØL08	31,8	7,2			15	2.000	60	24	4,0
UØL06R	SR	650		ØL06	2,6	0,3				1.612	10	3	0,5
UØL11O	OV			ØL02	0,9	0,2			6	300	9	4	0,6
UØL11R	SR	1800		ØL16, ØL11	9,5	1,7							
UØL13R	SR			ØL13	5,1	0,6				3.221	19	6	1,0

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensesanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt



Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Kregme Mose Pumpekanal

Sum : 21 9.042 109 41 6,6

Maglemosegrøften

H08P001	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UMB01O	OV-N	U			0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :										0	0	0	0,0

Roskilde Fjord

I15P007	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0
N18U500	SR			KR14	0,1	0,1				431	3	1	0,1
U509	OV			FV04	11,3	1,2				0	0	0	0,0
UFV07O	OV		1000	FV07	62,9	15,1			5	3.600	108	43	7,2
UFV11P	SR (P)			FV11	32,3	11,5				56.911	341	114	17,1
UFV11R	SR (P)			FV12	34,3	14,3				70.975	426	142	21,3
UFV12R	SR			FV34	3,3	0,7				0	0	0	0,0
UFV33R	SR				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UHH06R	SR			HH06, HH01, FV42	57,7	7,4				36.684	220	73	11,0
UKR01O	OV			KR01, KR02, FV39, FV06, KR13	51,2	12,0			23	3.800	114	46	7,6
UKR03R	SR			KR03	1,2	0,9				4.654	28	9	1,4
UKR06R	SR			KR06	7,6	1,8				8.895	53	18	2,7
Sum :									28	185.950	1.293	446	68,4

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensaneanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt





Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

Strømbærrenden

UBR03P	SR (P)				0,0	0,0				0	0	0	0,0
UKR08R	SR			KR16, BR03, BR06, KR08	4,4	2,2				10.771	65	22	3,2
Sum :										10.771	65	22	3,2

Torup by vandløb

U1AP	(27)OV-N (P)				0,0	0,0				0	0	0	0,0
ULL05R	SR			LL05	0,9	0,7				3.280	20	7	1,0
ULL08R	SR			LL08	0,4	0,3				1.433	9	3	0,4
ULL09R	SR			LL09	0,8	0,6				3.210	19	6	1,0
UTP02R	SR		720	TP02	12,5	2,3				11.318	68	23	3,4
Sum :										19.241	116	39	5,8

Ullerup vandløb

PU3139	OV-N				0,0	0,0				0	0	0	0,0	
UHU05R	SR			HU16, HU13, HU19	95,1	12,1				60.069	360	120	18,0	
UHU07O	OV		720	HU07	20,0	3,8				0	0	0	0,0	
ULY04R	SR	U		LY04	14,4	2,6				12.966	78	26	3,9	
UUL01R	SR		2230	UL01	29,4	6,1				30.103	181	60	9,0	
Sum :										103.138	619	206	30,9	
Sum:										219	4.654.573	34.963	22.313	2.278,4

Bemærkninger

1) Sekundært overløb for UHU04O

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra renseanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt





Udløbsskema

Status

Spildevandsplan 2022-2032

Udløbsdata				Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
			m ³		ha	ha	l/s		1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år
-	-	-	m ³	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m ³ /år	kg/år	kg/år	kg/år

- 2) Overløb fra en del af opland KR04. Vand- og stofmængder er ang
- 5) Faskiner
- 25) Nødudløb af rensset spildevand fra Melby Renseanlæg
- 27) Nødoverløb fra Økosamfundet Dyssekildes pileanlæg
- 30) Nødoverløb fra indløbspumpestation ved Melby Renseanlæg

Udløbstype OV: Overløbsbygværk SR: Separat regnvandsudløb UR: Udløb fra rensanlæg

Rensning R: Rist O: Olieudskiller B: Bassin A: Afspærring D: Dykket afløb S: Skumbræt I: Ingen N: Nedlagt U: Ukendt