



**Halsnæs**  
Kommune

**HALSNÆS KOMMUNE**

**Spildevandsplan 2021-2031**  
**Bilag 6b Udløb - plan**

Høringsudkast



# Udløbsskema Plan

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

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

### Arrenakke Å

L10P003	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
L12S100	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
NN1	SR			S+P	FV33	5,9	1,2				5.986	36	12	1,8
R215	SR (P)			S+P	FV70	1,5	0,9				4.463	27	9	1,3
R242	SR (P)			S+P	FV33.1	0,8	0,7				3.289	20	7	1,0
U208	OV			S+P	FV55	22,3	4,3			19	2.537	76	30	5,1
U209	OV			S+P	FV45	29,2	5,7			19	<b>5.900</b>	<b>177</b>	<b>71</b>	<b>11,8</b>
UFV15P	SR (P)			S+P	FV62, FV15	2,2	1,5				7.493	45	15	2,2
UFV18.1R	SR			S+P	FV18.1	5,2	1,4				6.840	41	14	2,1
UFV18R	SR			S+P	FV18	5,2	1,4				6.835	41	14	2,1
UFV19R	SR	800		S+P	FV19	10,7	2,4				11.791	71	24	3,5
UFV21O	OV	450		S+P	FV16, FV40, FV46, FV44	39,7	<b>12,0</b>			20	8.800	264	106	17,6
UFV22R	SR			S+P	FV22	0,1	0,0				163	1	0	0,0
UFV23R	SR			S+P	FV23	0,1	0,0				232	1	0	0,1
UFV24O	OV			S+P	FV25, FV26, FV24	27,2	6,3			17	600	18	7	1,2
UFV29R	SR			S+P	FV29	10,3	2,7				13.625	82	27	4,1
UFV30R	SR			S+P	FV30	22,5	6,4				31.574	189	63	9,5
UFV41R	SR	1070		S+P	FV41, FV21	27,5	9,8				48.772	293	98	14,6
<b>Sum :</b>										<b>75</b>	<b>158.900</b>	<b>1.382</b>	<b>497</b>	<b>78,0</b>

### Arrenakkegrøften

UAS05R	SR			S+P	AS05	0,3	0,2				826	5	2	0,2
<b>Sum :</b>											<b>826</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0,2</b>

**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 Plan

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

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

### Arresø

UØL12R	(1)	SR	250	P	ØL19	0,7	0,6			2.818	12	3	0,3	
P18U020		SR		S+P	KR12, KR05	2,9	0,8			3.990	12	3	0,6	
U404		OV-N		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0	
UBR01R		SR (P)		S+P	BR01	0,2	0,2			937	6	2	0,3	
UBR01S		OV-N		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0	
UDE01S		UR		S+P		0,0	0,0							
UFV10R		SR		S+P	FV10	11,3	2,7			13.153	79	26	3,9	
UFV13O		OV		S+P	FV14, FV13	13,5	3,9		25	2.600	78	31	5,2	
UKM01O		OV	700	S+P	KM01, VR01	10,1	1,6		21	1.000	30	12	2,0	
UKR04O		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0	
UKR12O		OV	1450	S+P	KR07, KR04	41,3	10,8			0	0	0	0,0	
UVR04O		OV		S+P	VR04, VR02, VR03, VR07	22,3	4,3		0	2	0	0	0,0	
UVR06R		SR	5960	S+P	VR06, VR05	27,3	6,2			30.859	185	62	9,3	
UØL03O		OV	400	S+P	ØL05, ØL03, ØL04	40,0	6,5		17	7.200	216	86	14,4	
<b>Sum :</b>										<b>63</b>	<b>62.559</b>	<b>618</b>	<b>225</b>	<b>35,9</b>

### Arresø Kanal

M14U503		SR (P)		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0
N13S049		OV-N		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0
N14S133		OV-N		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0
UFV01R		SR		S+P	FV01, FV59	14,9	2,6			13.022	78	26	3,9
UFV08O		OV		S+P	FV08	4,6	2,4		4	300	9	4	0,6
UFV10O		OV		S+P		0,0	0,0			0	0	0	0,0

**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 Plan

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

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

### Arresø Kanal

UFV27R	SR			S+P	FV27	2,5	0,5				2.262	14	5	0,7
UFV32.1R	SR			S+P	FV32.1	2,7	1,7				8.507	51	17	2,6
UFV32R	SR			S+P	FV32	0,8	0,5				2.597	16	5	0,8
UFV35R	SR			S+P	FV35	1,7	0,5				2.405	14	5	0,7
UFV36.1R	SR (P)			S+P	FV36.1	2,3	1,9				9.220	55	18	2,8
UFV36.2R	SR		970	S+P	FV36.2	10,1	4,0				20.046	120	40	6,0
UFV36R	SR			S+P	FV36	0,3	0,2				1.199	7	2	0,4
UFV37R	SR			S+P	FV69, FV37	23,4	5,7				28.453	171	57	8,5
UFV47R	SR			S+P	FV47	0,9	0,2				1.225	7	2	0,4
UFV48R	SR			S+P	FV48	0,2	0,2				826	5	2	0,2
UFV49O	OV			S+P	FV49, FV17	9,7	3,7			11	1.800	54	22	3,6
UFV51R	SR			S+P	FV58, FV51	0,9	0,7				3.349	20	7	1,0
UFV53R	SR			S+P	FV53	3,5	0,4				1.965	12	4	0,6
UFV54R	SR			S+P	FV54	0,8	0,6				3.005	18	6	0,9
UFV58O	OV			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UFV64O	OV			S+P	FV64	1,0	0,7				0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										<b>15</b>	<b>100.181</b>	<b>651</b>	<b>222</b>	<b>33,6</b>

### Bokildegrøften

UMB02R	SR			S+P	MB02	0,1	0,1				252	2	1	0,1
UMB03O	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UMB03R	SR			S+P	LL06, LL07, LL03	1,0	0,6				2.814	17	6	0,8
UME01U	UR	U		S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>										<b>3.066</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>0,9</b>	

**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 Plan

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

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

### Havelse Å

USH01S	UR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
<b>Sum :</b>											0	0	0	0,0

### Isefjord

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

### jorden

UKR10R	LA			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
ULY07R	LA			S+P	LY07	1,5	0,9				4.608	3	1	0,1
ULY08R	LA			S+P	LY08	0,6	0,5				2.279	14	5	0,7
ULY09R	LA			S+P	LY09	0,7	0,6				2.863	17	6	0,9

**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 Plan

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

UMB05R	LA	S+P	MB06, MB05	5,7	0,5	2.683	3	1	0,1
--------	----	-----	------------	-----	-----	-------	---	---	-----

**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 Plan

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb 1/år	Vandm. m <sup>3</sup> /år	BOD kg/år	Total N kg/år	Total P kg/år
-	-	-	m <sup>3</sup>	-	-	ha	ha	l/s	-					
<b>jorden</b>										<b>Sum :</b>	12.433	37	13	1,8
<b>Kattegat</b>														
UMB03S	UR			S+P		0,0	0,0			<b>4.000.000</b>	<b>30.500</b>	<b>21.300</b>	<b>2.000,0</b>	
										<b>Sum :</b>	4.000.000	30.500	21.300	2.000,0
<b>Kikhavn vandløb</b>														
UHU14.1R	SR			S+P	HU14, HU20	85,4	15,8			78.246	329	94	7,0	
										<b>Sum :</b>	78.246	329	94	7,0
<b>Krebsehullet</b>														
UFV05R (P)	SR			S+P	FV05	13,8	2,6			12.964	78	26	3,9	
UFV38R	SR			S+P	FV63, FV67, FV38	9,7	2,4			11.709	70	23	3,5	
										<b>Sum :</b>	24.673	148	49	7,4
<b>Kregme Mose Pumpekanal</b>														
UKR07R	SR (P)			S+P	KR15	0,5	0,4			1.909	11	4	0,6	
UØL01O	OV		355	S+P	ØL08, ØL01	31,8	7,2			15	2.000	60	24	4,0
UØL06R	SR		650	S+P	ØL06	2,6	0,3				1.612	10	3	0,5
UØL11O	OV			S+P	ØL02	0,9	0,2			6	300	9	4	0,6
UØL11R	SR		1800	S+P	ØL16, ØL11	9,5	1,7							
UØL13R	SR			S+P	ØL13	5,1	0,6			3.221	19	6	1,0	

**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 Plan

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

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

### Kregme Mose Pumpekanal

Sum : 21 9.042 109 41 6,6

### Maglemosegrøften

H08P001	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UMB010	OV-N	U		S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
Sum :											0	0	0	0,0

### Roskilde Fjord

I15P007	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0	
N18U500	SR			S+P	KR14	0,1	0,1				431	3	1	0,1	
U509	OV			S+P	FV04	11,3	1,2				0	0	0	0,0	
UFV070	OV		1000	S+P	FV07	62,9	15,1			5	3.600	108	43	7,2	
UFV11P	SR (P)			S+P	FV11	32,3	11,5				56.911	341	114	17,1	
UFV11R	SR (P)			S+P	FV12	34,3	14,3				70.975	426	142	21,3	
UFV12R	SR			S+P	FV34	3,3	0,7				0	0	0	0,0	
UFV33R	SR			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0	
UHH06R	SR			S+P	<b>HH06, HH02, HH01, FV42</b>	<b>66,8</b>	<b>7,8</b>				<b>38.580</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>11,6</b>	
UKR010	OV			S+P	KR02, FV39, KR13, KR01, FV06	51,2	<b>12,0</b>			23	3.800	114	46	7,6	
UKR03R	SR			S+P	KR03	1,2	0,9				4.654	28	9	1,4	
UKR06R	SR			S+P	KR06	7,6	1,8				8.895	53	18	2,7	
Sum :											28	187.846	1.304	450	68,9

**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 Plan

Nye og ændrede udløb i forhold til status er vist med fed skrift

## Høringsudkast til spildevandsplan 2021

Udløbsdata					Oplandsdata					Afløbsdata				
Udløb	Type	Rensning	Bassin	Status	Deloplande	A	A(red)	Qa	Opland	Overløb	Vandm.	BOD	Total N	Total P
-	-	-	m <sup>3</sup>	-	-	ha	ha	l/s	-	1/år	m <sup>3</sup> /år	kg/år	kg/år	kg/år
<b>Strømbærrenden</b>														
UBR03P	SR (P)			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UKR08R	SR			S+P	KR16, BR03, BR06, KR08	4,4	2,2				10.771	65	22	3,2
<b>Sum :</b>											<b>10.771</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>3,2</b>
<b>Torup by vandløb</b>														
U1AP	OV-N (P)			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
ULL05R	SR			S+P	LL05	0,9	0,7				3.280	20	7	1,0
ULL08R	SR			S+P	LL08	0,4	0,3				1.433	9	3	0,4
ULL09R	SR			S+P	LL09	0,8	0,6				3.210	19	6	1,0
UTP02R	SR		720	S+P	TP02	12,5	2,3				11.318	68	23	3,4
<b>Sum :</b>											<b>19.241</b>	<b>116</b>	<b>39</b>	<b>5,8</b>
<b>Ullerup vandløb</b>														
PU3139	OV-N			S+P		0,0	0,0				0	0	0	0,0
UHU05R	SR			S+P	HU16, HU19, HU13	95,1	<b>12,1</b>				60.069	360	120	18,0
UHU07O	OV		720	S+P	HU07	20,0	3,8				0	0	0	0,0
ULY04R	SR	U		S+P	LY04	14,4	2,6				12.966	78	26	3,9
UUL01R	SR		2230	S+P	<b>UL01, UL02</b>	<b>90,8</b>	<b>7,0</b>				<b>34.733</b>	<b>208</b>	<b>69</b>	<b>10,4</b>
<b>Sum :</b>											<b>107.768</b>	<b>646</b>	<b>215</b>	<b>32,3</b>
<b>Sum:</b>										<b>219</b>	<b>4.904.954</b>	<b>37.269</b>	<b>23.670</b>	<b>2.360,6</b>

### Bemærkninger

1) Placeringen er ikke endeligt fastlagt

**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