



Halsnæs
Kommune

HALSNÆS KOMMUNE

Spildevandsplan 2022-2032
Bilag 7 Renseanlægsskemaer

September 2022



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022

Generelt		Oplande	
Hvideland		<i>Status</i>	
Adresse:	Rensetype: Status	<i>Plan</i>	
	Plan BS	Hovedoplande	
Udløb:	M = Mekanisk	Hvideland	
Recipient:	B = Biologisk	Oplande	
Anlægstype: Privat	N = Nitrifikation	Hvideland	
	D = Denitrifikation	Deloplande	
	K = Kemisk fosforfældning	TO01	
Udlederkrav			
Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	
Udledning fra rensesanlæg		Belastning [PE]	
<i>Status</i>	<i>Plan</i>	Status:	0
Vand:	m ³ /år	Plan:	180
BOD:	kg/år	Målt:	
TN:	kg/år	Kapacitet:	
TP:	kg/år	Godkendt:	
Tørvejrsvandmængde [m³/år]			
Status:	0		
Plan:	0		
Målt:			



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022

Generelt

Melby Renseanlæg

Adresse: Tørvelodsvej 44
3360 Liseleje

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK

Udløb:

M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
Suspenderet	50	50	Øvre grænse	
Suspenderet	30	30	Tilstand	
COD	75	75	Transport	
BOD	15	15	Transport	
Tot-N	8	8	Transport	
Tot-P	1,5	1,5	Transport	
BS	0,5	0,5	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	3.755.000	4.000.000	m ³ /år
BOD:	28.300	30.500	kg/år
TN:	19.800	21.300	kg/år
TP:	1.900,0	2.000,0	kg/år

Belastning [PE]

Status:	37.446
Plan:	43.419
Målt:	35.500
Kapacitet:	
Godkendt:	41.600

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	3.007.724
Plan:	3.243.549
Målt:	3.000.000

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Melby Renseanlæg, Ølsted Renseanlæg, Hundested Renseanlæg

Melby Renseanlæg, St. Havelse Renseanlæg, Ølsted Renseanlæg, Hundested Renseanlæg

Oplande

Evetofte, Frederiksværk, Hanehoved, Karsemose, Kregme, Liseleje, Melby, Ølsted Strand, Sonnerup, Melby Enghave, Vinderød, Asserbosand, Auderød, Auderødlejren, Brederød, Dronningholm, Ølsted, Hundested, Kikhavn, Amager Huse, Lynæs, Nøddebohuse, Østerbjerg, Store Karlsminde, Tømmerup, Torplille, Torup, Toruplund, Ullerup

Evetofte, Frederiksværk, Hald, Hanehoved, Karsemose, Kregme, Kregme Strand, Liseleje, Melby, Ølsted Strand, Sonnerup, Melby Enghave, Vinderød, Asserbosand, Auderød, Auderødlejren, Brederød, Dronningholm, Havelse Strand, Store Havelse, Ølsted, Hundested, Hyllinge Bjerg, Kikhavn, Amager Huse, Lynæs, Nøddebohuse, Østerbjerg, Store Karlsminde, Tollerup, Tømmerup, Torplille, Torup, Toruplund, Ullerup, Ellinøe

Deloplande

ET01, ET02, FV01, FV02, FV03, FV04, FV05, FV06, FV07, FV08, FV09, FV10, FV11, FV12, FV13, FV14, FV15, FV16, FV17, FV18, FV18.1, FV19, FV21, FV22, FV23, FV24, FV25, FV26, FV27, FV28, FV29, FV30, FV32, FV32.1, FV33, FV33.1, FV34, FV35, FV36, FV36.1, FV36.2, FV37, FV38, FV39, FV40, FV41, FV42, FV43, FV44, FV45, FV46, FV47, FV48, FV49, FV50, FV51, FV53, FV54, FV55, FV56, FV57, FV58, FV59, FV60, FV61, FV62, FV63, FV64, FV65, FV67, FV68, FV69, FV70, FV71, HH01, HH04, HH05, HH06, KM01, KR01, KR02, KR03, KR04, KR05, KR06, KR07, KR08, KR09, KR10, KR11, KR12, KR13, KR14, KR15, KR16, KR17, LL01, LL03, LL04, LL05, LL06, LL07, LL08, LL09, LL10, MB01, MB02, MB03, MB05, MB06, ØS02, ØS03, SP01, ME01, ME02, ME03, VR01, VR02, VR03, VR04, VR05, VR06, VR07, VR08, VR09, AS01, AS02, AS03, AS04, AS05, AR01, AL01, BR01, BR02, BR03, BR04, BR05, BR06, DH01, ØL01, ØL02, ØL03, ØL04, ØL05, ØL06, ØL07, ØL08, ØL09, ØL10, ØL11, ØL13, ØL15, ØL16, HU01, HU02, HU03, HU04, HU05, HU06, HU07, HU08, HU09, HU10, HU11, HU12, HU13, HU14, HU15, HU16, HU17, HU18, HU19, HU20, HU21, HU26, HU27, KH01, KH02, AH01, LY01, LY02, LY02.1, LY03, LY04, LY05, LY06, LY07, LY08, LY09, LY10, LY11, LY12, NB01, NB02, NB03, ØB01, SK02, SK03, SK04, TØ01, TE01, SV01, TP02, TP03, TL01, UL01

ET01, ET02, FV01, FV02, FV03, FV04, FV05, FV06, FV07, FV08, FV09, FV10, FV11, FV12, FV13, FV14, FV15, FV16, FV17, FV18, FV18.1, FV19, FV21, FV22, FV23, FV24, FV25, FV26, FV27, FV28, FV29, FV30, FV32, FV32.1, FV33, FV33.1, FV34, FV35, FV36, FV36.1, FV36.2, FV37, FV38, FV39, FV40, FV41, FV42, FV43, FV44, FV45, FV46, FV47, FV48, FV49, FV50, FV51, FV53, FV54, FV55, FV56, FV57, FV58, FV59, FV60, FV61, FV62, FV63, FV64, FV65, FV66, FV67, FV68, FV69, FV70, FV71, , HH01, HH02, HH04, HH05, HH06, KM01, KR01, KR02, KR03, KR04, KR05, KR06, KR07, KR08, KR09, KR10, KR11, KR12, KR13, KR14, KR15, KR16, KR17, KR18, KR19, , LL01, LL03, LL04, LL05, LL06, LL07, LL08, LL09, LL10, LL11, MB01, MB02, MB03, MB04, MB05, MB06, ØS02, ØS03, ØS05, SP01, ME01, ME02, ME03, VR01, VR02, VR03, VR04, VR05, VR06, VR07, VR08, VR09, AS01, AS02, AS03, AS04, AS05, AR01, AL01, BR01, BR02, BR03, BR04, BR05, BR06, DH01, SH02, SH01, ØL01, ØL02, ØL03, ØL04, ØL05, ØL06, ØL07, ØL08, ØL09, ØL10, ØL11, ØL12, ØL13, ØL14, ØL15, ØL16, ØL17, ØL18, ØL19, ØS04, HU01, HU02, HU03, HU04, HU05, HU06, HU07, HU08, HU09, HU10, HU11, HU12, HU13, HU14, HU15, HU16, HU17, HU18, HU19, HU20, HU21, HU22, HU23, HU24, HU25, HU26, HU27, , KH01, KH02, AH01, LY01, LY02, LY02.1, LY03, LY04, LY05, LY06, LY07, LY08, LY09, LY10, LY11, LY12, NB01, NB02, NB03, ØB01, SK01, SK02, SK03, SK04, , TØ01, TE01, SV01, TP02, TP03, TL01, UL01, UL02, EL01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022

Generelt		Oplande	
Quality Pellets		<i>Status</i>	
Adresse: Grimstrupvej 101A 3310 Ølsted		<i>Plan</i>	
Rensetype: Status M Plan M			
Udløb:			
Recipient:			
Anlægstype: Privat			
M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning			
Hovedoplande			
Quality Pellets		Quality Pellets	
Oplande			
Quality Pellets		Quality Pellets	
Deloplande			
DE01		DE01	
Udlederkrav			
Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	<i>Status</i>	<i>Plan</i>	
Udledning fra renselanlæg		Belastning [PE]	
<i>Status</i>		<i>Plan</i>	
Vand:	m ³ /år	Status:	27
BOD:	kg/år	Plan:	30
TN:	kg/år	Målt:	
TP:	kg/år	Kapacitet:	
		Godkendt:	
Tørvejrsvandmængde [m³/år]			
Status:	2.546		
Plan:	2.546		
Målt:	0		



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022

Generelt

St. Havelse Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MB
Plan Nedlagt

Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk

Recipient: N = Nitrifikation
D = Denitrifikation

Anlægstype: Offentlig K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BOD mod	20	20	Tilstand	
Suspenderet	50	50	Øvre grænse	
Suspenderet	30	30	Tilstand	
NH4-N (somm)	2	2	Tilstand	
NH4-N (hele å)	4	4	Tilstand	
NH4-N (maks)	8	8	Øvre grænse	
Iltmætning	50	50	Nedre græns	
BS	0,5	0,5	Tilstand	
pH nedre	6,5	6,5	Nedre græns	
pH øvre	8,5	8,5	Øvre grænse	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	6.500	0 m ³ /år
BOD:	20	0 kg/år
TN:	190	0 kg/år
TP:	25,0	0,0 kg/år

Belastning [PE]

Status:	120
Plan:	0
Målt:	20
Kapacitet:	150
Godkendt:	120

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	9.636
Plan:	0
Målt:	8.100

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

St. Havelse Renseanlæg

Oplande

Store Havelse

Deloplande

SH01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022

Generelt		Oplande	
Økosamfundet Dyssekilde		Status	
Adresse:	Rensetype: Status Pål Plan Pål	Plan	
Udløb:	M = Mekanisk B = Biologisk N = Nitrifikation D = Denitrifikation K = Kemisk fosforfældning		
Recipient:			
Anlægstype: Privat			
Udlederkrav		Hovedoplande	
Parametre	Krav	Økosamfundet Dyssekilde	
	<i>Status</i> <i>Plan</i>	Økosamfundet Dyssekilde	
		Oplande	
		Økosamfundet Dyssekilde	
		Deloplande	
		TO02	
Udledning fra renseanlæg			
<i>Status</i> <i>Plan</i>			
Vand: m ³ /år			
BOD: kg/år			
TN: kg/år			
TP: kg/år			
Belastning [PE]			
Status: 222			
Plan: 225			
Målt:			
Kapacitet: 173			
Godkendt:			
Tørvejrsvandmængde [m³/år]			
Status: 17.016			
Plan: 17.016			
Målt:			



Spildevandsplan 2022

Renseanlæg

Status og plan