



Halsnæs
Kommune

HALSNÆS KOMMUNE

Spildevandsplan 2022-2032
Bilag 13 Renseanlæg

Høringsudkast



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022-2032

Generelt

Hvideland

Adresse:

Rensetype: Status

Plan BS

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient:

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra reenseanlæg

	Status	Plan
Vand:		m ³ /år
BOD:		kg/år
TN:		kg/år
TP:		kg/år

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	180
Målt:	
Kapacitet:	
Godkendt:	

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Hvideland

Oplande

Hvideland

Deloplande

TO01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022-2032

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

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	3.004.520
Plan:	3.241.577
Målt:	3.000.000

Belastning [PE]

Status:	37.406
Plan:	42.875
Målt:	35.500
Kapacitet:	
Godkendt:	41.600

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, 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, Auderødelejen, Brederød, Dronningholm, Havelse Strand, Store Havelse, Ølsted, Hundested, Hyllinge Bjerg, Kikhavn, Amager Huse, Lynæs, Nøddebohuse, Østerbjerg, Store Karlsminde, Tollerup, Tømmerup, Torplille, Torup, Toruplund, Ullerup, Ellinge

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, FV44, FV45, FV46, FV47, FV48, FV49, FV50, FV51, FV53, FV54, FV55, FV56, FV57, FV58, FV59, FV60, FV61, FV62, FV63, FV64, FV65, FV67, FV68, FV70, KR14, ME01, HH01, HH04, HH05, HH06, KM01, KR01, KR02, KR03, KR04, KR05, KR06, KR07, KR08, KR09, KR10, KR11, KR12, KR13, KR15, KR16, KR17, LL01, LL03, LL04, LL05, LL06, LL07, LL08, LL09, LL10, FV69, MB01, MB02, MB03, MB05, MB06, ØS02, ØS03, SP01, ME02, ME03, VR01, VR02, VR03, VR04, VR05, VR06, VR07, VR08, VR09, AS01, AS02, AS03, AS04, AS05, AR01, BR01, BR02, BR03, BR04, BR05, BR06, DH01, ØL01, ØL02, ØL03, ØL04, ØL05, ØL06, ØL07, ØL08, ØL09, ØL10, ØL11, ØL13, ØL15, ØL16, AL01, HU01, HU02, HU03, HU04, HU05, HU06, HU07, HU08, HU09, HU10, HU11, HU12, HU13, HU14, HU15, HU16, HU17, HU18, HU19, HU20, HU21, HU26, HU27, LY06, LY07, SV01, KH01, KH02, AH01, LY01, LY02, LY02.1, LY03, LY04, LY05, LY08, LY09, LY10, LY11, LY12, NB01, NB02, NB03, ØB01, SK02, SK03, SK04, TØ01, TE01, 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, FV70, KR14, ME01, ØL12, , HH01, HH02, HH04, HH05, HH06, KM01, KR01, KR02, KR03, KR04, KR05, KR06, KR07, KR08, KR09, KR10, KR11, KR12, KR13, KR15, KR16, KR17, KR18, KR19, , LL01, LL03, LL04, LL05, LL06, LL07, LL08, LL09, LL10, LL11, FV69, MB01, MB02, MB03, MB04, MB05, MB06, ØS02, ØS03, ØS05, SP01, ME02, ME03, VR01, VR02, VR03, VR04, VR05, VR06, VR07, VR08, VR09, AS01, AS02, AS03, AS04, AS05, AR01, , BR01, BR02, BR03, BR04, BR05, BR06, DH01, SH02, SH01, ØL01, ØL02, ØL03, ØL04, ØL05, ØL06, ØL07, ØL08, ØL09, ØL10, ØL11, ØL13, ØL14, ØL15, ØL16, ØL17, ØL18, ØL19, ØS04, AL01, 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, LY06, LY07, SV01, , KH01, KH02, AH01, LY01, LY02, LY02.1, LY03, LY04, LY05, LY08, LY09, LY10, LY11, LY12, NB01, NB02, NB03, ØB01, SK01, SK02, SK03, SK04, , TØ01, TE01, TP02, TP03, TL01, UL01, UL02, EL01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022-2032

Generelt

Quality Pellets

Adresse: Grimstrupvej 101A
3310 Ølsted

Rensetype: Status M
Plan M

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

Recipient:

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra reenseanlæg

	Status	Plan
Vand:		m ³ /år
BOD:		kg/år
TN:		kg/år
TP:		kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	2.546
Plan:	2.546
Målt:	0

Belastning [PE]

Status:	27
Plan:	27
Målt:	
Kapacitet:	
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Quality Pellets Quality Pellets

Oplande

Quality Pellets Quality Pellets

Deloplande

DE01 DE01



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022-2032

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

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

St. Havelse Renseanlæg

Oplande

Store Havelse

Deloplande

SH01

Udløb

Parametre	Krav		Kontroltype Bemærkninge
	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

Parametre	Krav		Kontroltype Bemærkninge
	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

Udløb fra renseanlæg

	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 [BE]

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



Renseanlæg

Status og plan

Spildevandsplan 2022-2032

Generelt

Økosamfundet Dyssekilde

Adresse:

Rensetype: Status Pål

Plan Pål

Udløb:

M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation

Recipient:

K = Kemisk fosforfældning

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:		m ³ /år
BOD:		kg/år
TN:		kg/år
TP:		kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	17.016
Plan:	17.016
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	222
Plan:	222
Målt:	
Kapacitet:	173
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Økosamfundet Dyssekilde

Økosamfundet Dyssekilde

Oplande

Økosamfundet Dyssekilde

Økosamfundet Dyssekilde

Deloplande

TO02

TO02



Spildevandsplan 2022-2032

Renseanlæg

Status og plan