

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Bjerregrav Renseanlæg

Adresse Møllebækvej 13B

Postnr By 9632 Møldrup

Udløb

Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande Bjerregrav Renseanlæg

Oplande Bjerregrav Renseanlæg

Deloplande G1, G1S, G3, G3A, G4, G5, G5-V, G6, G8, G9, P1, W1, W2,
W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	15		
COD (mg/l)	75		
Total-N (mg/l)	8		
Total-P (mg/l)	1		

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	368.927	m ³ /år
BOD	7.379	kg/år
TN	2.418	kg/år
TP	212,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	7.100
Godkendt	4.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	310.734
Plan	0
Målt	368.724

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Bjerringbro Renseanlæg

Adresse Østre Omfartsvej 6

Postnr By 8850 Bjerringbro

Udløb

Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Bjerringbro Renseanlæg	Bjerringbro Renseanlæg
Oplande	Bjerringbro Renseanlæg	Bjerringbro Renseanlæg
Deloplande	A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, A13-1, A14, A15, A16, A17, A17P, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A32P, A33, A34, A35, A36, A39, A40, A42, A42P, A43, A44, A46, A47, A49, A51, A52, B01, B02, B03, BR1, BR2, BR3, BR4, BR5, E01, E02, E03, E05, E06, F01, F02, F03, F04, G01, G02, G03, G04, H01, H02, H03, HB1, HB2, HJ1, HJ2, HJ4, HJ5, LE1, LE2, LE3, LE4, M01, M02, M03, M04, N01, N02, R01, R02, R02N, R03, R04, R05, R06, R07, R08, R09, R10, R11, R12, R12P, R13, R14, R15, R16, R17, R19, R24, R26, R27, R28, R29, R30, S01, S02, S07, TA1, TA11, TA13, TA14, TA2, TA3, TA5, TA6, TA7, TA8, TA9, TF1, V01, V02, V03	A01, A02, A03, A04, A05, A06, A07, A08, A09, A10, A11, A12, A13, A13-1, A14, A15, A16, A17, A17P, A18, A19, A20, A21, A22, A23, A24, A25, A25P, A26, A27, A28, A29, A30, A31, A32, A32P, A33, A34, A35, A36, A37, A38, A39, A39P, A40, A40P, A41, A42, A42P, A43, A43P, A44, A46, A47, A48, A49, A49P, A50, A51, A52, A53, A54, B01, B01P, B02, B02P, B03, B03P, BR1, BR2, BR2-P, BR3, BR4, BR5, E01, E02, E03, E05, E06, F01, F02, F03, F04, G01, G01P, G02, G03, G04, H01, H01P-1, H01P-2, H02, H03, H04, HB1, HB2, HB3, HJ1, HJ2, HJ3, HJ4, HJ5, LE1, LE1P, LE2, LE3, LE4, LE5, M01, M01P, M02, M03, M03P, M04, N01, N02, R01, R02, R02N, R03, R04, R05, R06, R07, R08, R09, R09P, R10, R10P, R11, R12, R12P, R13, R13P, R14, R14P, R15, R16, R17, R17P, R18, R19, R19P, R21, R23, R24, R26, R27, R27P, R28, R29, R30, S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, TA1, TA11, TA12, TA13, TA14, TA2, TA3, TA4, TA5, TA5P, TA6, TA6P, TA7, TA8, TA8P, TA9, TF1, V01, V02, V02P, V03

Udlederkrav

Parametre	Krav	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
	Status			
Total-N (mg/l)	8,0			
COD (mg/l)	75,0			
Total-P (mg/l)	0,5			
BI5 (mg/l)	15,0			
Total-P (mg/l)	0,30			vejledende

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	2.349.508	m ³ /år
BOD	46.990	kg/år
TN	7.332	kg/år
TP	746,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	80.000
Godkendt	80.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	2.126.984
Plan	2.446.646
Målt	2.349.508

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Borup Rodzoneanlæg

Adresse Elkærvej 21B
Postnr By 8831 Løgstrup
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MB
Plan MB
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	20,0		

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Borup Rodzoneanlæg	
Oplande	Borup Rodzoneanlæg	
Deloplande	23, 23.1	

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	11.461	m ³ /år
BOD	77	kg/år
TN	142	kg/år
TP	47,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	200
Godkendt	200

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	25.483
Plan	0
Målt	11.461

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Daugbjerg Renseanlæg

Adresse Dybdalsvej 15B

Postnr By 8800 Viborg

Udløb

Recipient

Rensetype: Status MB

Plan MB

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Daugbjerg Renseanlæg	Daugbjerg Renseanlæg
Oplande	Daugbjerg Renseanlæg	Daugbjerg Renseanlæg
Deloplande	A1d, A2d, A4d	A1d, A2d, A4d

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	20,0		

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	31.202	m ³ /år
BOD	1.248	kg/år
TN	285	kg/år
TP	59,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	250
Godkendt	250

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	23.976
Plan	23.976
Målt	31.202

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Fiskbæk Renseanlæg

Adresse Ørregårdsvej 1B

Postnr By 8831 Løgstrup

Udløb

Recipient

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Fiskbæk Renseanlæg	Fiskbæk Renseanlæg, Borup Rodzoneanlæg, Knudby Rodzoneanlæg
Oplande	Fiskbæk Renseanlæg	Fiskbæk Renseanlæg, Borup Rodzoneanlæg, Knudby Rodzoneanlæg
Deloplande	17.4, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 19.6, 19.7, 193, 193P, 194, 201-A, 201-B, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 26, 27.1, 27.10, 27.11, 27.2, 27.2a, 27.3, 27.3a, 27.4, 27.4-V, 27.5, 27.6, 27.6a, 27.7, 27.8, 27.9, 28, 28.1, 28.2, 29, 32, 33, 34.1, 34.2, 34.3	17.4, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 19.6, 19.7, 193, 193P, 194, 201-A, 201-B, 201P, 25.1, 25.2, 25.2P, 25.3, 25.4, 25.5, 25.5P, 26, 27.1, 27.10, 27.11, 27.2, 27.2a, 27.3, 27.3a, 27.4, 27.4P, 27.4-V, 27.5, 27.5P, 27.6, 27.6a, 27.6P, 27.7, 27.7A, 27.8, 27.9, 28, 28.1, 28.2, 29, 32, 32P, 33, 33P, 34.1, 34.1P, 34.2, 34.2P, 34.3, 23, 23.1, 23.1P, 24, 24.1, 24.1P

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	15,0		
COD (mg/l)	75,0		
Total-N (mg/l)	8,0		
Total-P (mg/l)	1,0		
Sus. Stof (mg/	30,0		
Ilbmætning (%)	50,0		absolut kontrol
Ilbmætning (%)	60,0		tilstand

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	254.316	m ³ /år
BOD	5.086	kg/år
TN	1.289	kg/år
TP	87,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	4.400
Godkendt	4.400

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	330.922
Plan	386.076
Målt	268.257

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Hammershøj Renseanlæg

Adresse Stadionvej 35

Postnr By 8830 Tjele

Udløb

Recipient

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Hammershøj Renseanlæg	Hammershøj Renseanlæg, Tindbæk Renseanlæg
Oplande	Hammershøj Renseanlæg	Hammershøj Renseanlæg, Tindbæk Renseanlæg
Deloplande	201h, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 215h, 230v, 231v, 232v, 233v, 236v, 240, 250, 251, 260, 261, 262	201h, 201hP, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 210P, 211, 212, 213, 214P, 215h, 216P, 217P, 230v, 231v, 232v, 233v, 234v, 235v, 236v, 240, 250, 251, 260, 261, 262, L04, T06P, 240-P, L01, L02, L03, T01, T02, T02P, T03, T04, T05, T06, T07, T08

Udlederkrav

Parametre	Krav	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	15,0			
COD (mg/l)	75,0			
Total-P (mg/l)	0,5			
Sus. Stof (mg/	30,0			

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	246.994	m ³ /år
BOD	7.410	kg/år
TN	1.741	kg/år
TP	51,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	4.000
Godkendt	2.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	172.025
Plan	276.970
Målt	246.994

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Karup Renseanlæg

Adresse Åhusevej 5
Postnr By 7470 Karup
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Karup Renseanlæg	Karup Renseanlæg
Oplande	Karup Renseanlæg	Karup Renseanlæg
Deloplande	FR01, FR02, FR03, FR04, FR07, FR08, FRU10, FRU9, FS01, FS02-1, FS02-2, FS02-3, FS02-4, FS03, FS05, FS06, FS07, GR01, GR02, GR03, HA01, KA01, KA02, KA03, KA04, KA05, KA06, KA07, KA09, KA10, KA10-V, KO01, KO02, KO03, KO04, KO05, KO06, KO07	FR01, FR02, FR03, FR04, FR04-P, FR05, FR07, FR08, FRU10, FRU9, FS01, FS02-1, FS02-2, FS02-3, FS02-4, FS03, FS05, FS06, FS07, GR01, GR01P, GR02, GR03, HA01, HA01P, KA01, KA02, KA03, KA04, KA05, KA05P, KA06, KA07, KA08, KA09, KA10, KA10-V, KO01, KO02, KO03, KO04, KO05, KO06, KO07, KO08

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
Sus. Stof (mg/	30,0		
BI5 (mg/l)	15,0		
COD (mg/l)	75,0		
Total-N (mg/l)	8,0		
Total-P (mg/l)	1,0		
Iltmætning (%)	50,0		absolut kontrol
Iltmætning (%)	60,0		tilstand

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	730.648	m ³ /år
BOD	14.613	kg/år
TN	2.322	kg/år
TP	334,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	15.000
Godkendt	15.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	864.904
Plan	1.019.120
Målt	730.648

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Klejtrup Renseanlæg

Adresse Sandstræde 19

Postnr By 9500 Hobro

Udløb

Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBNDKL

Plan MBNDKL

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande Klejtrup Renseanlæg

Oplande Klejtrup Renseanlæg

Deloplande E1, E10, E1N, E1S, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, Fr1, Fr2

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
Sus. Stof (mg/	30,0				
BI5 (mg/l)	15,0				
Total-N (mg/l)	8,0				
Total-P (mg/l)	1,0				
Iltmætning (%)	50,0				absolut kontrol
Iltmætning (%)	60,0				tilstand
NHx-N (mg/l)	3,0				

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	170.025	m ³ /år
BOD	1.700	kg/år
TN	1.079	kg/år
TP	108,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	1.400
Godkendt	1.400

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	119.482
Plan	0
Målt	170.025

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Knudby Rodzoneanlæg

Adresse Fjordvej 6B
Postnr By 8831 Løgstrup
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MB
Plan MB
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Knudby Rodzoneanlæg	
Oplande	Knudby Rodzoneanlæg	
Deloplande	24, 24.1	

Udledning fra rensesanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	2.468	m ³ /år
BOD	18	kg/år
TN	37	kg/år
TP	7,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	70
Godkendt	70

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	8.287
Plan	0
Målt	2.468

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Løvel Renseanlæg

Adresse Kirkedal 9
Postnr By 8830 Tjele
Udløb
Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Løvel Renseanlæg	Løvel Renseanlæg
Oplande	Løvel Renseanlæg	Løvel Renseanlæg
Deloplande	601lø, 602lø, 603lø, 604lø, 605lø, 606lø, 607lø, 608lø, 610lø, 611lø, 614lø	601lø, 602lø, 603lø, 604lø, 605lø, 605P, 606lø, 607lø, 608lø, 610lø, 611lø, 613lø-P, 614lø

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				
Total-N (mg/l)	8,0				
Total-P (mg/l)	1,0				

Udledning fra renseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	58.178	m ³ /år
BOD	1.164	kg/år
TN	546	kg/år
TP	20,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	1.200
Godkendt	850

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	88.612
Plan	93.947
Målt	58.178

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Lånum Renseanlæg

Adresse Lånumvej 51B
Postnr By 7850 Stoholm
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MB
Plan MB
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Lånum Renseanlæg	Lånum Renseanlæg
Oplande	Lånum Renseanlæg	Lånum Renseanlæg
Deloplande	A1L, A2L, A3L	A1L, A2L, A3L, A4L

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	4.625	m ³ /år
BOD	185	kg/år
TN	152	kg/år
TP	30,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	300
Godkendt	150

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	10.797
Plan	11.315
Målt	4.202

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Resen Renseanlæg

Adresse Nørrehedevej 1A
Postnr By 7470 Karup
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MB
Plan MB
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				
Sus. Stof (mg/	30,0				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Resen Renseanlæg	Resen Renseanlæg
Oplande	Resen Renseanlæg	Nedsivning til jorden, Resen Renseanlæg
Deloplande	A1r, A4r	, A1r, A2r, A3r, A4r

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	6.023	m ³ /år
BOD	241	kg/år
TN	254	kg/år
TP	32,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	200
Godkendt	200

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	8.532
Plan	11.179
Målt	6.023

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Roum Nedsivningsanlæg

Adresse Broholmvej
Postnr By 9632 Roum
Udløb
Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status NEDS
Plan NEDS
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
Status				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Roum Nedsivningsanlæg	
Oplande	Roum Nedsivningsanlæg	
Deloplande	N1, N2	

Udledning fra renseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	15.344	m ³ /år
BOD	0	kg/år
TN	0	kg/år
TP	0,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	150
Godkendt	150

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	12.111
Plan	0
Målt	15.344

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Skals Renseanlæg

Adresse Løgstørvej 33
Postnr By 8832 Skals
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	15,0		
COD (mg/l)	75,0		
Total-N (mg/l)	8,0		
Total - P (mg/l)	1,0		

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Skals Renseanlæg	Roum Nedsivningsanlæg, Bjerregrav Renseanlæg, Klejtrup Renseanlæg, Skals
Oplande	Skals Renseanlæg	Roum Nedsivningsanlæg, Bjerregrav Renseanlæg, Klejtrup Renseanlæg, Skals Renseanlæg
Deloplande	C1, C11-P, C12, C1P, C1S, C2, C3, C4, C5, C5a, C6, C8s, K1, K2, K3, K4, K7-P, L1, L4, M1, M2, M3, M4, M5	N1, N2, N3-N1, N3-N2, N3-S, G1, G10, G11, G1S, G3, G3A, G4, G5, G5A, G5-V, G6, G7, G8, G9, G9P, P1, P2, W1, W10, W11, W2, W3, W4, W4P, W5, W6, W7, W8, W9, E1, E10, E11, E12, E1N, E1S, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, Fr1, Fr2, C1, C10, C11-P, C12, C13, C1P, C1S, C2, C2P, C3, C4, C4P, C5, C5a, C6, C7, C8, C8s, C9, K1, K2, K3, K4, K5, K6-P, K7-P, L1, L2, L3, L4, M1, M2, M3, M4, M5

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	407.113	m ³ /år
BOD	8.142	kg/år
TN	2.584	kg/år
TP	158,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	3.500
Godkendt	3.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	284.275
Plan	799.351
Målt	406.605

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Stoholm Renseanlæg

Adresse Skalmstrupvej 8
Postnr By 7850 Stoholm
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Stoholm Renseanlæg	Stoholm Renseanlæg
Oplande	Stoholm Renseanlæg	Stoholm Renseanlæg
Deloplande	A10m, A10s, A10sp, A11m, A11s, A12m, A12s, A13m, A13s, A13sp, A14s, A14sp, A15s, A16s, A17m, A17s, A18m, A18s, A19s, A1m, A1s, A1sp, A20m, A20s, A23s, A24s, A27s, A27s-1, A2m, A2s, A2sp, A3m, A3s, A3sp, A4m, A4s, A4sp, A5m, A5s, A5sp, A6m, A6s, A6sp, A7m, A7s, A7sp, A8m, A8s, A8sp, A9m, A9s, A9sp, GA1, GA2, K02, KO1, LU1, mk1, mk2, mk2-v	A10m, A10s, A10sp, A11m, A11s, A11sp, A12m, A12s, A13m, A13s, A13sp, A14m, A14s, A14sp, A15m, A15s, A15sp, A16s, A16sp, A17m, A17s, A18m, A18s, A19m, A19s, A1m, A1s, A1sp, A20m, A20s, A21as, A21s, A23s, A24s, A25s, A26s, A27s, A27s-1, A28s, A29s, A2m, A2s, A2sp, A3m, A3s, A3sp, A4m, A4s, A4sp, A5m, A5s, A5sp, A6m, A6s, A6sp, A7m, A7s, A7sp, A8m, A8s, A8sp, A9m, A9s, A9sp, GA1, GA2, GA3, K02, KO1, LU1, mk1, mk2, mk2-v

Udlederkrav

Parametre	Krav	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	15,0			
COD (mg/l)	75,0			
Total-N (mg/l)	8,0			
Total-P (mg/l)	1,0			

Udledning fra renseanlæg

	Status	Plan	
Vandmængde	350.482	1	m³/år
BOD	7.009	1	kg/år
TN	1.363	1	kg/år
TP	82,0	1,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	6.000
Godkendt	6.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	464.346
Plan	576.691
Målt	350.482

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Tindbæk Renseanlæg

Adresse Tindbækvej 34
Postnr By 8620 Randers NV
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBK
Plan MBK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				
Total-P (mg/l)	0,5				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Tindbæk Renseanlæg	
Oplande	Tindbæk Renseanlæg	

Deloplande 240-P, L01, L03, T01, T02, T03, T04, T05, T06, T07, T08

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	36.482	m ³ /år
BOD	1.095	kg/år
TN	569	kg/år
TP	6,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	800
Godkendt	800

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	43.550
Plan	0
Målt	36.482

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Trevad Renseanlæg

Adresse Trandumvej 1A

Postnr By 7800 Skive

Udløb

Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
Sus. Stof (mg/	30,0				
BI5 (mg/l)	15,0				
COD (mg/l)	75,0				
Total-N	8,0				
Total-P	1,0				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Trevad Renseanlæg	Trevad Renseanlæg
Oplande	Trevad Renseanlæg	Trevad Renseanlæg
Deloplande	A10k, A10sj, A10v, A11v, A12f, A1f, A1i, A1k, A1sj, A1t, A1v, A1vr, A2f, A2i, A2sj, A2t, A2v, A3f, A3sj, A3t, A3v, A4f, A4k, A4sj, A4v, A4vr, A5f, A5k, A5sj, A5v, A6f, A6t, A6t-1, A6v, A7f, A7v, A8f, A8k, A8sj, A8v, A9sj, Ha1	A10f, A10k, A10sj, A10v, A11f, A11v, A12f, A12v, A13f, A14f, A15f, A1f, A1i, A1k, A1sj, A1t, A1v, A1vr, A2f, A2i, A2k, A2sj, A2t, A2v, A2vr, A3f, A3i, A3k, A3sj, A3t, A3v, A4f, A4k, A4sj, A4t, A4v, A4vr, A5f, A5k, A5sj, A5sjP, A5t, A5v, A6f, A6k, A6sj, A6t, A6t-1, A6v, A6vP-1, A6vP-2, A7f, A7k, A7sj, A7t, A7v, A8f, A8k, A8sj, A8v, A9f, A9k, A9sj, Ha1

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	201.376	m ³ /år
BOD	4.028	kg/år
TN	859	kg/år
TP	44,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	3.100
Godkendt	3.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	223.297
Plan	246.441
Målt	201.376

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Ulbjerg Renseanlæg

Adresse Sundstrupvej 8

Postnr By 8832 Skals

Udløb

Recipient

Rensetype: Status MB

Plan MB

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Ulbjerg Renseanlæg	Ulbjerg Renseanlæg
Oplande	Ulbjerg Renseanlæg	Ulbjerg Renseanlæg
Deloplande	F1, F1a, F2, F3, F4, F5, F6, F6-V	F1, F1a, F2, F3, F4, F4P, F5, F6, F6P, F6-V

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	20,0		

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	93.358	m ³ /år
BOD	3.734	kg/år
TN	752	kg/år
TP	33,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	700
Godkendt	700

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	58.670
Plan	64.268
Målt	93.358

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Vammen Renseanlæg

Adresse Nørregade 79
Postnr By 8830 Tjele
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK
M = Mekanisk
B = Biologisk
N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Status	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
BI5 (mg/l)	20,0				
Total-N (mg/l)	8,0				
Total-P (mg/l)	1,0				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Vammen Renseanlæg	Vammen Renseanlæg
Oplande	Vammen Renseanlæg	Vammen Renseanlæg
Deloplande	500v, 501v, 502v, 503v, 504v, 505v, 506v, 507v	500v, 501v, 502v, 503v, 504P, 504v, 505v, 506v, 507v

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	88.505	m ³ /år
BOD	1.770	kg/år
TN	558	kg/år
TP	23,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	900
Godkendt	850

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	75.371
Plan	76.543
Målt	88.505

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Vejrumbro Renseanlæg

Adresse Østervangsvej 18

Postnr By 8830 Tjele

Udløb

Recipient

Renseanlægstype: Offentlig

Rensetype: Status MBK

Plan MBK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	20,0		
Total-P	0,5		

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Vejrumbro Renseanlæg	
Oplande	Vejrumbro Renseanlæg	

Deloplande 301ve, 302ve, 303ve, 304ve, 305ve, 306ve, 308P, 309ve, 330, 340, 350

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	93.886	m ³ /år
BOD	2.817	kg/år
TN	976	kg/år
TP	29,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	850
Godkendt	850

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	62.630
Plan	0
Målt	92.071

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Viborg Centralrenseanlæg

Adresse Vibækvej
Postnr By 8800 Viborg
Udløb
Recipient

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

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

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Viborg Centralrenseanlæg	Vejrumbro Renseanlæg, Viborg Centralrenseanlæg
Oplande	Viborg Centralrenseanlæg	Vejrumbro Renseanlæg, Viborg Centralrenseanlæg
Deloplande	10.1, 10.10, 10.2, 10.3, 10.6, 10.7, 10.8, 102, 104, 106, 107, 107-2, 108, 108-V, 11, 11.1, 11.1A, 11.1A-V, 111, 111A, 111B, 111C, 112, 113, 114, 12, 12.1, 12.2, 12.3, 121, 121-V, 123, 124, 125, 126, 126-V, 127, 128, 129, 13, 131, 14.1, 14.1F, 14.2, 14.3, 15, 17, 17.1, 18.1, 18.2, 18.3, 19.2, 19.3, 19.4, 1A, 1A-2, 1B, 1C, 1D, 1D0, 1F, 1AA, 1AA-P, 20.1, 20.2, 20.4, 21, 21.1, 21.2, 21.3, 214, 215, 2-2, 22.1, 22.2, 22.5, 22.6, 22.7, 225, 226, 228, 229, 2-2a, 2-3, 2310, 232, 232-1, 234, 235, 235-2, 236, 237, 238, 239, 2-4, 241, 242, 244, 244P, 245, 245a, 245b, 2-6, 2A, 2B0, 2B0A, 2B1, 2B2, 2B2A, 2B3, 2B4, 2B5, 2C1-1, 2C1-2, 2D1, 2D1-P, 2D3, 2D30, 2D31, 2D3A, 2D3B, 2D3C, 2D3D, 2D3F, 2D3Y, 2D4, 2D5, 304, 305, 306, 308, 309, 310, 310-P1, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 316-2, 316-3, 316-A, 317, 318, 319, 321, 322, 323, 324, 35, 35.1, 35.2, 3B, 3B1-1, 3B1-1V, 3B1-1V2, 3B1-2, 3B2-vejareal, 401, 402, 402A, 402r, 403, 404, 405, 405R, 406, 406r, 407, 408, 410, 410r, 411, 411r, 412, 414, 415, 415B, 416, 417, 418, 419, 419A, 420, 421, 421B, 421C, 422, 424, 425, 4B, 4B1, 4B-2, 4F1, 4F2, 4F4, 502, 502A, 503, 503A, 503B, 503C, 503C-V, 503E, 503E-V, 503F, 504, 504A, 5B, 5B1, 5B-V, 601, 602, 603, 604, 6A, 701, 701A, 701-V, 703, 7A1, 7A10, 7A11, 7A2, 7A3, 7A5, 7A5-A, 7A7, 7A8, 7A9, 7B4A, 7B4B, 7B4C, 7B4D, 7B8, 7D1, 7D2, 7D3, 7D4, 801, 8A, 8BA, 8BB, 8BC, 8BD, 8E6, 8E7, 901, 901-A, 9A1, 9A10, 9A2, 9A3, 9B2, 9B3, 9B4, 9B5, SK01, SK02, SK03, SK04, SK05, SK06, SK07, SK09, VCR	301ve, 302ve, 303P, 303ve, 303ve-P, 304ve, 305ve, 306ve, 307P, 308P, 309ve, 330, 340, 350, 350-P, 10.1, 10.10, 10.2, 10.3, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 102, 104, 105, 106, 107, 107-2, 108, 108-A, 108-V, 109, 11, 11.1, 11.1A, 11.1A-V, 111, 111A, 111B, 111C, 111D, 112, 113, 114, 114P, 12, 12.1, 12.1P, 12.2, 12.3, 12.4, 121, 121-V, 123, 124, 125, 125P, 126, 126-V, 127, 128, 129, 13, 131, 13P, 14.1, 14.1F, 14.2, 14.3, 14.3P, 15, 15P, 17, 17.1, 17.1P, 18.1, 18.1P, 18.2, 18.3, 19.2, 19.3, 19.3P, 19.4, 1A, 1A-2, 1B, 1C, 1D, 1D0, 1F, 1AA, 1AA-P, 20.1, 20.2, 20.2P, 20.4, 21, 21.1, 21.1P, 21.2, 21.3, 214, 215, 2-2, 22.1, 22.2, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8P, 22.8P-1, 22.9, 225, 226, 227, 228, 229, 2-2a, 2-3, 2310, 232, 232-1, 233, 234, 235, 235-2, 236, 237, 238, 239, 2-4, 241, 242, 244, 244P, 245, 245a, 245b, 245P, 246P, 2-6, 2-7, 2A, 2B0, 2B0A, 2B1, 2B2, 2B2A, 2B3, 2B4, 2B5, 2C1-1, 2C1-2, 2D1, 2D1-P, 2D3, 2D30, 2D31, 2D3A, 2D3B, 2D3C, 2D3D, 2D3F, 2D3G, 2D3Y, 2D4, 2D5, 304, 305, 306, 308, 309, 310, 310-P1, 310-P2, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 316-2, 316-3, 316-A, 317, 318, 319, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 35, 35.1, 35.2, 3B, 3B1-1, 3B1-1V, 3B1-1V2, 3B1-2, 3B1-3, 3B2-vejareal, 401, 402, 402A, 402r, 403, 404, 405, 405R, 405RP, 406, 406r, 407, 408, 410, 410r, 411, 411r, 412, 412r, 413r, 414, 415, 415B, 416, 417, 418, 419, 419A, 420, 421, 421B, 421C, 422, 424, 425, 4B, 4B1, 4B-2, 4F1, 4F2, 4F3, 4F4, 4F4P, 4F5, 502, 502A, 502A-P, 502B-P, 502C-P, 503, 503A, 503B, 503C, 503C-V, 503D-P, 503E, 503E-V, 503F, 503P, 504, 504A, 5B, 5B1, 5B-V, 601, 601P, 602, 602P, 603, 603P, 604, 6A, 701, 701A, 701-V, 703, 7A1, 7A10, 7A11, 7A12, 7A2, 7A3, 7A5, 7A5-A, 7A7, 7A8, 7A9, 7B4A, 7B4B, 7B4C, 7B4D, 7B8, 7D1, 7D2, 7D3, 7D4, 801, 8A, 8BA, 8BB, 8BC, 8BD, 8BDP, 8E6, 8E7, 901, 901-A, 901P, 9A1, 9A10, 9A2, 9A3, 9B2, 9B3, 9B4, 9B5, SK01, SK02, SK03, SK04, SK05, SK06, SK07, SK08, SK09, SK10, SK12, VCR

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	10,0		
COD (mg/l)	75,0		
Total-N (mg/l)	8,0		
Total-P (mg/l)	0,5		
Ilbmætning (%)	50,0		absolut kontrol
Ilbmætning (%)	60,0		tilstand
Total-P (mg/l)	0,3		vejledende

Udledning fra renseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	4.971.132	m³/år
BOD	99.423	kg/år
TN	42.798	kg/år
TP	1.117,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	80.000
Godkendt	80.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	5.546.503
Plan	6.334.682
Målt	4.848.032

Renseanlæg

Status og plan



ViBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Ørum Renseanlæg

Adresse Østergade 588B

Postnr By 8830 Tjele

Udløb

Recipient

Rensetype: Status MBNK

Plan MBNK

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Renseanlægstype: Offentlig

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Ørum Renseanlæg	Ørum Renseanlæg
Oplande	Ørum Renseanlæg	Ørum Renseanlæg
Deloplande	101ø, 102ø, 103ø, 104ø, 105ø, 106ø, 107ø, 108ø, 109ø, 110ø, 112ø, 114ø, 118ø-S, 130, 140, 141, 142, 150, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 170, 181, U117ø, U118ø-P, U118ø-P1, U118ø-S1, U118ø-S2, U119ø, VBA1, VBA2	101ø, 102ø, 103ø, 104ø, 105ø, 106ø, 107ø, 108ø, 109ø, 110ø, 112ø, 114ø, 115ø, 116ø, 118ø-S, 130, 131P, 140, 141, 142, 150, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 170, 181, U117ø, U118ø-P, U118ø-P1, U118ø-S1, U118ø-S2, U119ø, VBA1, VBA2

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan	
BI5 (mg/l)	12,0		
COD (mg/l)	75,0		
NHx-N (mg/l)	2,0		
Total-P (mg/l)	0,5		
Sus. Stof (mg/	30		

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde	204.305	m³/år
BOD	4.086	kg/år
TN	1.471	kg/år
TP	57,0	kg/år

Belastning [PE]

Status	
Plan	
Målt	
Dimensioneret	4.000
Godkendt	4.000

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	281.645
Plan	295.511
Målt	204.305

Renseanlæg

Status og plan



VIBORG
KOMMUNE

Viborg

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Generelt

Aalestrup Renseanlæg

Adresse
Postnr By
Udløb
Recipient

Rensetype: Status

Plan

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

Renseanlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Plan	Kontroltype	Bemærkninger
Status				

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Aalestrup Renseanlæg	Aalestrup Renseanlæg
Oplande	Aalestrup Renseanlæg	Aalestrup Renseanlæg
Deloplande	Hv1, Hv3, Hv4, Hv5, Hv6, I1, I2, I2-P	Hv1, Hv2, Hv3, Hv4, Hv5, Hv6, Hv6-P, I1, I2, I2-P

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan
Vandmængde		m ³ /år
BOD		kg/år
TN		kg/år
TP		kg/år

Belastning [PE]

Status
Plan
Målt
Dimensioneret
Godkendt

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status	45.556
Plan	50.598
Målt	0