



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Bogø Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MBNK
Plan MBNK

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	20	20	Tilstand	
SS	30	30	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	62.200	57.000	m ³ /år
BOD:	169	158	kg/år
TN:	227	213	kg/år
TP:	34,0	32,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	61.387
Plan:	62.192
Målt:	62.200

Belastning [PE]

Status:	1.002
Plan:	1.022
Målt:	1.000
Kapacitet:	1.650
Godkendt:	1.650

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Bogø Bogø

Oplande

Bogøby, Bogø Bogøby, Bogø

Deloplande

309-01, 309-02, 309-03, 309-04, 309-05, 309-06, 309-07, 309-08, 309-09, 309-10, 309-11 309-01, 309-02, 309-03, 309-04, 309-05, 309-06, 309-07, 309-08, 309-09, 309-10, 309-11



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Bøged Strandvej

Adresse:

Rensetype: Status M

Plan M

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient:

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	3.626	3.626	m ³ /år
BOD:	506	506	kg/år
TN:	123	123	kg/år
TP:	26,0	26,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	2.453
Plan:	2.453
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	32
Plan:	32
Målt:	
Kapacitet:	55
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Bøged Strandvej

Bøged Strandvej

Oplande

Bøged Strandvej

Bøged Strandvej

Deloplande

241-01-P

241-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Bønsvig-Stavreby Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MBN
Plan MBN

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	20	20	Tilstand	
SS	25	25	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra reenseanlæg

	Status	Plan	
Vand:	123.000	115.000	m ³ /år
BOD:	216	202	kg/år
TN:	1.214	1.133	kg/år
TP:	33,0	31,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	124.012
Plan:	130.692
Målt:	124.000

Belastning [PE]

Status:	1.116
Plan:	1.282
Målt:	1.100
Kapacitet:	1.795
Godkendt:	2.500

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Bønsvig-Stavreby

Bønsvig-Stavreby

Oplande

Bønsvig-Stavreby

Bønsvig-Stavreby

Deloplande

237-01.1, 237-02.1, 237-02.4, 237-04, 237-05.1, 237-05.2, 237-06, 238-01.1, 238-01.2, 238-02, 238-03, 238-04, 238-05, 238-06, 238-07, 238-08, 239-01.1, 239-01.2, 239-01.3, 240-05.1, 244-01, 245-01

237-01.1, 237-01.2, 237-02.1, 237-02.2, 237-02.3, 237-02.4, 237-04, 237-05.1, 237-05.2, 237-06, 238-01.1, 238-01.2, 238-02, 238-03, 238-04, 238-05, 238-06, 238-07, 238-08, 239-01.1, 239-01.2, 239-01.3, 240-05.1, 244-01, 245-01



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Damme-Askeby Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MBNK
Plan MBNK

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	10	10	Tilstand	Periode: 1.5 - 31.10
BI5, mod.	15	15	Tilstand	Periode: 1.11 - 30.4
NH4-N	2	2	Tilstand	
SS	30	30	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	45.500	40.000	m ³ /år
BOD:	167	146	kg/år
TN:	536	472	kg/år
TP:	46,0	41,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	45.453
Plan:	45.453
Målt:	45.500

Belastning [PE]

Status:	477
Plan:	477
Målt:	475
Kapacitet:	1.400
Godkendt:	1.400

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Damme-Askeby

Damme-Askeby

Oplande

Damme-Askeby

Damme-Askeby

Deloplande

308-01, 308-01.1, 308-02, 308-02.1, 308-02.2, 308-02.3, 308-02.4, 308-02.5, 308-02.6, 308-03, 308-03.1

308-01, 308-01.1, 308-02, 308-02.1, 308-02.2, 308-02.3, 308-02.4, 308-02.5, 308-02.6, 308-03, 308-03.1



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Fanefjord Skovpavillon

Adresse:

Rensetype: Status MB

Plan MB

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:	5.495	5.495 m ³ /år
BOD:	767	767 kg/år
TN:	187	187 kg/år
TP:	40,0	40,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	40
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Feriehotel Østersøen

Adresse:

Rensetype: Status M

Plan M

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient:

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	4.396	4.396	m ³ /år
BOD:	614	614	kg/år
TN:	149	149	kg/år
TP:	32,0	32,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	50
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Feriekoloni Stenkilde

Adresse:

Rensetype: Status Nedsiv

Plan Nedsiv

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:	0	0 m ³ /år
BOD:	0	0 kg/år
TN:	0	0 kg/år
TP:	0,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

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

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Jungshoved Observationskoloni

Adresse: Stavreby Strandvej 56 **Rensetype:** Status M
4720 Præstø Plan M

Udløb: M = Mekanisk
B = Biologisk

Recipient: N = Nitrifikation
D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	4.396	4.396 m ³ /år
BOD:	614	614 kg/år
TN:	149	149 kg/år
TP:	32,0	32,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	1.840
Plan:	1.840
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	24
Plan:	24
Målt:	
Kapacitet:	110
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Jungshoved Observationskoloni

Jungshoved Observationskoloni

Oplande

Jungshoved Observationskoloni

Jungshoved Observationskoloni

Deloplande

242-01-P

242-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Kalvehave Renseanlæg

Adresse: Ny Vordingborgvej 30
4771 Gl. Kalvehave

Rensetype: Status MBK
Plan MBK

Udløb: M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient: N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Offentlig K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5, mod.	20	20	Tilstand	
SS	21	21	Transport	Udlederkrav angivet so
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	123.600	158.000	m ³ /år
BOD:	2.382	3.053	kg/år
TN:	3.305	4.235	kg/år
TP:	152,0	195,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	123.863
Plan:	172.974
Målt:	123.600

Belastning [PE]

Status:	1.995
Plan:	3.191
Målt:	2.000
Kapacitet:	2.300
Godkendt:	2.300

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Kalvehave

Kalvehave, Viemose Erhvervsområde

Oplande

Kalvehave

Viemose, Kalvehave, Viemose Erhvervsområde

Deloplande

442, 442-02, 443, 444, 445-01, 445-02, 445-03, 446-01, 446-02, 446-03, 446-05, 446-06, 446-07, 447

422, 426-01, 427, 428, 430, 449, 442, 442-02, 443, 444, 445-01, 445-02, 445-03, 446-01, 446-02, 446-03, 446-04, 446-05, 446-06, 446-07, 447, 448



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Klintholm Havn Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MBNK
Plan MBNK

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	20	20	Tilstand	
SS	30	30	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	35.250	35.250	m ³ /år
BOD:	57	57	kg/år
TN:	165	165	kg/år
TP:	12,0	12,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	35.347
Plan:	38.767
Målt:	35.250

Belastning [PE]

Status:	649
Plan:	734
Målt:	650
Kapacitet:	1.150
Godkendt:	1.150

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Klintholm Havn Klintholm Havn

Oplande

Klintholm Havn Klintholm Havn

Deloplande

303-01.1, 303-01.2, 303-01.3, 303-11, 303-12.1, 303-12.2, 303-13, 303-14.1, 303-14.2 303-01.1, 303-01.2, 303-01.3, 303-03, 303-11, 303-12.1, 303-12.2, 303-13, 303-14.1, 303-14.2



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Møns Klint camping

Adresse:

Rensetype: Status PILE

Plan PILE

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:	0	0 m ³ /år
BOD:	0	0 kg/år
TN:	0	0 kg/år
TP:	0,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	1.300
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Mønsbroen Camping

Adresse:

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 renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	27.455	27.455	m ³ /år
BOD:	2.739	2.739	kg/år
TN:	867	867	kg/år
TP:	190,0	190,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	300
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Oddermose Strand

Adresse:

Rensetype: Status M

Plan Nedlagt

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient:

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

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

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	8.815
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	115
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oddermose Strand

Oplande

Oddermose Strand

Deloplande

305-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Petersværft Renseanlæg

Adresse: Petersværftvej 4A
4772

Rensetype: Status MBNK
Plan MBNK

Udløb:

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

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5, mod.	20	20	Tilstand	
NH4-N	4	4	Tilstand	
SS	30	30	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	333.850	296.000	m ³ /år
BOD:	2.090	1.851	kg/år
TN:	2.400	2.126	kg/år
TP:	157,0	139,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	333.903
Plan:	355.656
Målt:	333.850

Belastning [PE]

Status:	1.746
Plan:	2.288
Målt:	1.750
Kapacitet:	4.500
Godkendt:	4.500

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Petersværft

Petersværft

Oplande

Stensby, Langebæk Stationsby, Langebæk, Petersværft

Stensby, Langebæk Stationsby, Langebæk, Petersværft

Deloplande

432, 435-03, 436, 436-01, 438, 437-01, 439-01, 440, 440-01, 440-02.1, 440-02.2, 441, 441-01, 441-02, 451, 435-01, 435-02, 437, 450-01, 450-02, 450-02.1, 450-02.2, 450-03, 450-04, 450-05, 450-07, 450-08, 450-09, 452

432, 435-03, 436, 436-01, 438, 437-01, 439-01, 440, 440-01, 440-02.1, 440-02.2, 440-03, 440-04, 441, 441-01, 441-02, 451, 435-01, 435-02, 437, 442-03, 450-01, 450-02, 450-02.1, 450-02.2, 450-03, 450-04, 450-05, 450-07, 450-08, 450-09, 450-10, 450-11, 450-12, 452



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Præstø Renseanlæg

Adresse: Hestehavevej 3A
4720 Præstø

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK

Udløb:

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

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninge
	Status	Plan		
BI5, mod.	15	15	Transport	
Total-N	8	8	Transport	
NH4-N	2	2	Tilstand	
Total-P	1,5	1,5	Transport	
SS	25	25	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	803.500	699.000	m ³ /år
BOD:	2.769	2.168	kg/år
TN:	3.163	2.476	kg/år
TP:	359,0	281,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	802.762
Plan:	917.440
Målt:	803.500

Belastning [PE]

Status:	7.198
Plan:	9.031
Målt:	7.200
Kapacitet:	12.000
Godkendt:	12.000

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Præstø Bårse, Præstø

Oplande

Præstø Bårse, Præstø

Deloplande

201-00, 201-01.1, 201-01.2.1, 201-01.2.2, 201-01.3, 201-02.1, 201-02.2, 201-03.1, 201-04.1, 201-04.2, 201-04.3, 201-04.4, 201-04-1-P, 201-05, 201-06.1, 201-06.2, 201-07.1.1, 201-07.1.2, 201-07.1.3, 201-07.2, 201-08, 201-09, 201-10, 201-11, 201-12.1, 201-13, 201-14.1, 201-14.2, 201-14.3, 201-14.4, 201-14.5, 201-14.7, 201-14.8, 201-14.9, 201-15, 201-16.1, 201-16.11, 201-16.12, 201-16.13, 201-16.2, 201-16.3, 201-16.4, 201-16.5, 201-16.6, 201-16.7, 201-17.1, 201-17.2, 201-18, 201-19.1, 201-19.2, 201-19.3, 201-20.1, 201-20.4, 201-20.5, 201-21.1, 218-01.1, 218-01.3, 218-01.5, 218-01.6, 218-02, 220-01, 220-02, 221-01, 221-02, 230-01.1, 231-01, 231-01.1, 231-01.2, 231-01.7, 231-01.8, 231-01.9, 231-02, 233-01, 234-01, 234-02, 235-01, 235-02, 236-01, 258-01, 259-01, 260-01, 262-01, 263-01, 263-02.1, 263-02.2

224-01.1, 224-01.2, 224-01.3, 224-02.1, 224-03.1, 224-04.3, 224-06.1, 224-06.2, 224-07, 224-08, 224-11, 251-01, 252-01, 252-02, 256-01, 257-01, 257-02, 201-00, 201-01.1, 201-01.2.1, 201-01.2.2, 201-01.3, 201-02.1, 201-02.2, 201-03.1, 201-04.1, 201-04.2, 201-04.3, 201-04.4, 201-04-1-P, 201-05, 201-06.1, 201-06.2, 201-07.1.1, 201-07.1.2, 201-07.1.3, 201-07.2, 201-08, 201-09, 201-10, 201-11, 201-12.1, 201-13, 201-14.1, 201-14.2, 201-14.3, 201-14.4, 201-14.5, 201-14.6, 201-14.7, 201-14.8, 201-14.9, 201-15, 201-16.1, 201-16.10, 201-16.11, 201-16.12, 201-16.13, 201-16.2, 201-16.3, 201-16.4, 201-16.5, 201-16.6, 201-16.7, 201-16.8, 201-16.9, 201-17.1, 201-17.2, 201-18, 201-19.1, 201-19.2, 201-19.3, 201-20.1, 201-20.2, 201-20.3, 201-20.4, 201-20.5, 201-21.1, 201-22, 218-01.1, 218-01.2, 218-01.3, 218-01.5, 218-01.6, 218-02, 220-01, 220-02, 221-01, 221-02, 230-01.1, 231-01, 231-01.1, 231-01.2, 231-01.7, 231-01.8, 231-01.9, 231-02, 233-01, 234-01, 234-02, 235-01, 235-02, 236-01, 258-01, 259-01, 260-01, 262-01, 263-01, 263-02.1, 263-02.2



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Rasteplads Farø

Adresse:

Rensetype: Status BS

Plan BS

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Recipient:

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra rensesanlæg

	Status	Plan	
Vand:	21.980	21.980	m ³ /år
BOD:	877	877	kg/år
TN:	615	615	kg/år
TP:	139,0	139,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	200
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Rødninge-Sprove Pileanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status PILE
Plan PILE

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

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renseanlæg

	Status	Plan
Vand:	0	0 m ³ /år
BOD:	0	0 kg/år
TN:	0	0 kg/år
TP:	0,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status: 10.731
Plan: 10.731
Målt:

Belastning [PE]

Status: 280
Plan: 280
Målt:
Kapacitet:
Godkendt:

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Rødninge-Sprove

Rødninge-Sprove

Oplande

Rødninge-Sprove

Rødninge-Sprove

Deloplande

3012-P

3012-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Råbylille Strand Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status MBK
Plan MBK

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	4,7	4,7	Transport	Udlederkrav angivet so
SS	7,9	7,9	Transport	Udlederkrav angivet so
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	49.500	45.000	m ³ /år
BOD:	200	182	kg/år
TN:	1.552	1.408	kg/år
TP:	165,0	150,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	49.483
Plan:	50.449
Målt:	49.500

Belastning [PE]

Status:	597
Plan:	621
Målt:	600
Kapacitet:	1.200
Godkendt:	1.200

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Råbylille Strand Råbylille Strand

Oplande

Råbylille Strand Råbylille Strand

Deloplande

304-01, 304-03 304-01, 304-02, 304-03



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Skipperbyen

Adresse: Hårbølle Bro 45
4792 Askeby

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 renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	10.990	10.990	m ³ /år
BOD:	1.535	1.535	kg/år
TN:	374	374	kg/år
TP:	80,0	80,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	767
Plan:	767
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	10
Plan:	10
Målt:	
Kapacitet:	137
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Skipperbyen Skipperbyen

Oplande

Skipperbyen Skipperbyen

Deloplande

306-01-P 306-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Sprove Husrække 12

Adresse:

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 renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	5.495	5.495 m ³ /år
BOD:	767	767 kg/år
TN:	187	187 kg/år
TP:	40,0	40,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	1.686
Plan:	1.686
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	22
Plan:	22
Målt:	
Kapacitet:	40
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Sprove Husrække

Sprove Husrække

Oplande

Sprove Husrække

Sprove Husrække

Deloplande

3013-P

3013-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Spurvekrogen, Kindvig

Adresse:

Rensetype: Status M

Plan M

Udløb:

M = Mekanisk

B = Biologisk

Recipient:

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

Anlægstype: Privat

K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	888	999	m ³ /år
BOD:			kg/år
TN:			kg/år
TP:			kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	1.073
Plan:	1.073
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	14
Plan:	14
Målt:	
Kapacitet:	55
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Spurvekrogen, Kindvig

Spurvekrogen, Kindvig

Oplande

Spurvekrogen, Kindvig

Spurvekrogen, Kindvig

Deloplande

426-02-P

426-02-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Stege Renseanlæg

Adresse: Skydebanevej 10
4780 Stege

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK

Udløb: M = Mekanisk

Recipient: B = Biologisk

Anlægstype: Offentlig N = Nitrifikation
D = Denitrifikation
K = Kemisk fosforfældning

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan		
BI5, mod.	15	15	Transport	
COD	75	75	Transport	
Total-N	8	8	Transport	
NH4-N	2	2	Tilstand	I perioden 1.5 - 31.10
Nh4-N	4	4	Tilstand	I perioden 1.11 - 30.4
Total-P	1,5		Transport	
SS	25	25	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	906.000	888.000	m ³ /år
BOD:	2.930	2.873	kg/år
TN:	2.956	2.898	kg/år
TP:	177,0	173,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	904.864
Plan:	1.012.745
Målt:	906.000

Belastning [PE]

Status:	8.109
Plan:	10.688
Målt:	8.100
Kapacitet:	17.500
Godkendt:	13.600

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Stege, Damsholte/Ny Æbelnæs

Stege, Damsholte/Ny Æbelnæs, Oddermose Strand

Oplande

Lendemarke, Keldby, Stege, Damsholte/Ny Æbelnæs

Lendemarke, Keldby, Stege, Damsholte/Ny Æbelnæs, Oddermose Strand

Deloplande

301.27.2, 301-26, 301-27.1, 301-27.3, 301-28, 301-29, 301-30.1, 301-30.2, 301-31.2, 301-32.1, 301-32.2, 301-33, 301-34, 301-35, 301-50.1, 301-50.2, 301-50.6, 301-51, 301-51.1, 301-51.2, 301-51.3, 301-51.4, 3022, 3023, 307-02, 307-03, 3008, 3011, 301-47, 301-48.2, 301-48.3, 301-48.4, 301-49, 302-01, 302-02, 302-03, 302-04, 302-07, 301-01.1, 301-01.2, 301-01.3, 301-01.4, 301-02.1, 301-02.2, 301-02.3, 301-03, 301-04, 301-05, 301-06, 301-06.1, 301-07, 301-08, 301-08.1, 301-08.2, 301-09, 301-10, 301-11, 301-11.1, 301-12, 301-13, 301-14, 301-15, 301-18, 301-18.1, 301-19, 301-30.3, 301-31.1, 301-37, 301-38, 301-39, 301-40, 301-41, 301-42, 301-43, 301-44, 301-48.1, 3018, 307-01.1, 307-01.2

301.27.2, 301-26, 301-27.1, 301-27.3, 301-28, 301-29, 301-30.1, 301-30.2, 301-31.2, 301-32.1, 301-32.2, 301-33, 301-34, 301-35, 301-50.1, 301-50.2, 301-50.4, 301-50.5, 301-50.6, 301-51, 301-51.1, 301-51.2, 301-51.3, 301-51.4, 301-52, 301-53, 301-54, 301-55, 3022, 3023, 307-02, 307-03, 3008, 3011, 301-47, 301-48.2, 301-48.3, 301-48.4, 301-49, 301-60, 301-61, 302-01, 302-02, 302-03, 302-04, 302-06, 302-07, 301-01.1, 301-01.2, 301-01.3, 301-01.4, 301-02.1, 301-02.2, 301-02.3, 301-03, 301-04, 301-05, 301-06, 301-06.1, 301-07, 301-08, 301-08.1, 301-08.2, 301-09, 301-10, 301-11, 301-11.1, 301-12, 301-13, 301-14, 301-15, 301-16, 301-17, 301-18, 301-18.1, 301-19, 301-20, 301-30.3, 301-31.1, 301-37, 301-38, 301-39, 301-40, 301-41, 301-42, 301-43, 301-44, 301-45.1, 301-45.2, 301-48.1, 3018, 3018-01, 307-01.1, 307-01.2, 305-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Store Lind Pileanlæg 1 (vest)

Adresse: **Rensetype:** Status PILE
Plan PILE

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

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	0	0 m ³ /år
BOD:	0	0 kg/år
TN:	0	0 kg/år
TP:	0,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	4.120
Plan:	4.120
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	108
Plan:	108
Målt:	
Kapacitet:	
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Store Lind Vest Store Lind Vest

Oplande

Store Lind Vest Store Lind Vest

Deloplande

3014.1-P, 3014.4-P 3014.1-P, 3014.4-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Store Lind Pileanlæg 4 (øst)

Adresse: **Rensetype:** Status PILE
Plan PILE

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

Recipient:

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	0	0 m ³ /år
BOD:	0	0 kg/år
TN:	0	0 kg/år
TP:	0,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

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

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Ternevej Masnedø Sommerhuse Vest

Adresse: **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 renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	2.747	2.747 m ³ /år
BOD:	384	384 kg/år
TN:	93	93 kg/år
TP:	20,0	20,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status: 1.533
Plan: 1.533
Målt:

Belastning [PE]

Status: 20
Plan: 20
Målt:

Kapacitet: 35
Godkendt: 35

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Ternevej Masnedø Sommerhuse Vest

Ternevej Masnedø Sommerhuse Vest

Oplande

Ternevej Masnedø Sommerhuse Vest

Ternevej Masnedø Sommerhuse Vest

Deloplande

133-01-P

133-01-P



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Udby Kro

Adresse:

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 renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	3.297	3.297	m ³ /år
BOD:	460	460	kg/år
TN:	112	112	kg/år
TP:	24,0	24,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	
Kapacitet:	30
Godkendt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Ulvshale Feriekoloni

Adresse: Sandvejen 40
4780 Stege

Rensetype: Status
Plan

Udløb:

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

Recipient:

K = Kemisk fosforfældning

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	888	999	m ³ /år
BOD:			kg/år
TN:			kg/år
TP:			kg/år

Belastning [PE]

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

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Viemose Erhvervsområde Renseanlæg

Adresse: **Rensetype:** Status M
Plan Nedlagt

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

Recipient:

Anlægstype: Offentlig

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	1.000	0 m ³ /år
BOD:	123	0 kg/år
TN:	30	0 kg/år
TP:	5,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status: 2.070
Plan: 0
Målt: 1.000

Belastning [PE]

Status: 27
Plan: 0
Målt: 25
Kapacitet: 100
Godkendt: 100

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Viemose Erhvervsområde

Oplande

Viemose Erhvervsområde

Deloplande

448



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Vordingborg Forsyning Masnedø

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

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

Recipient:

Anlægstype: Privat

Udlederkrav

Parametre	Krav	Kontroltype	Bemærkning
	Status	Plan	

Temperatur

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan
Vand:	16.485	0 m ³ /år
BOD:	420	0 kg/år
TN:	461	0 kg/år
TP:	105,0	0,0 kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	0
Plan:	0
Målt:	

Belastning [PE]

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

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande

Oplande

Deloplande



Renseanlæg

Status og plan

Generelt

Vordingborg Renseanlæg

Adresse: Ole Borchsvej 4
4760 Vordingborg

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		
BI5, mod.	15	15	Transport	
COD	75	75	Transport	
Total-N	8	8	Transport	
Total-P	1,5	1,5	Transport	
SS	30	30	Transport	
pH	6,5-8,5	6,5-8,5	Tilstand	
Temperatur	30	30	Tilstand	

Udledning fra rensesanlæg

	Status	Plan	
Vand:	2.765.000	2.565.000	m ³ /år
BOD:	11.836	10.980	kg/år
TN:	13.736	12.742	kg/år
TP:	1.350,0	1.252,0	kg/år

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	2.763.865
Plan:	2.860.373
Målt:	2.765.000

Belastning [PE]

Status:	34.518
Plan:	37.957
Målt:	34.200
Kapacitet:	47.000
Godkendt:	31.488

Oplande

Status

Hovedoplande

Bårse, Vordingborg, Mern, Allerslev

Vordingborg, Mern, Allerslev, Vordingborg Forsyning Masnedø

Oplande

Bårse, Lundby, Klarskov, Nyråd, Bakkebølle Strand, Køng-Kostræde, Vordingborg, Mern, Ugledige, Allerslev

Hjæltvej Syd, Lundby, Klarskov, Nyråd, Bakkebølle Strand, Bakkebølle Strand Nord, Køng-Kostræde, Vordingborg, Mern, Ugledige, Allerslev-Ammendrup, Allerslev, Vordingborg Forsyning Masnedø

Plan

Deloplande

224-01.1, 224-01.2, 224-04.3, 224-06.1, 224-07, 224-08, 224-11, 251-01, 252-01, 252-02, 256-01, 257-01, 257-02, 117-01, 117-02.1, 117-02.2, 117-03.1, 117-03.2, 117-04, 117-05.1, 117-06.2, 118, 224-09, 112-01, 112-02, 112-03, 122, 123, 124, 126, 126-01, 226-01, 227-01, 227-02, 253-01, 253-02, 255-01, 255-02, 102-01.1, 102-01.2, 102-01.3, 102-01.4, 102-01.5, 102-01.6, 102-02.1, 102-02.2, 102-02.3, 102-03.1, 102-03.2, 102-03.3, 102-04.3, 102-04.4, 102-04.5, 102-05.1, 102-05.2, 102-06.1, 102-06.2.1, 102-06.2.2, 102-06.2.3, 102-06.3, 102-06.4, 102-06.5, 102-06.6, 102-06.7, 103-01, 103-01.1, 103-02.1, 103-02.2, 103-03, 105-01, 105-04, 105-05, 106-01.1, 106-01.2.1, 106-01.2.2, 106-02, 106-03, 109-07, 138, 104-01.1, 104-01.2, 104-01.3, 104-01.4, 104-02, 104-03, 104-04, 119-01, 119-02, 119-03.1, 119-04, 120-01.02, 120-01.1, 120-01.3, 120-02, 120-03.4, 120-04, 120-05, 120-06, 120-07, 101-01.1, 101-01.10, 101-01.2, 101-01.3-P, 101-01.4, 101-01.5, 101-01.6, 101-01.7, 101-01.8, 101-01.9, 101-02.1, 101-02.2, 101-02.3, 101-02.4.1, 101-02.4.2, 101-02.5, 101-02.6.1, 101-02.6.2, 101-02.6.3, 101-03, 101-03.1, 101-03.10, 101-03.11, 101-03.12, 101-03.13, 101-03.14, 101-03.15, 101-03.16, 101-03.17, 101-03.18, 101-03.19, 101-03.1a, 101-03.1b, 101-03.2, 101-03.20, 101-03.21, 101-03.21.1, 101-03.21.2, 101-03.22, 101-03.23, 101-03.24, 101-03.25, 101-03.26, 101-03.27, 101-03.28, 101-03.29, 101-03.3, 101-03.30, 101-03.31, 101-03.32, 101-03.4, 101-03.5, 101-03.6, 101-03.7, 101-03.8, 101-03.9, 101-05.1, 101-06.1, 101-06.2, 102-07, 102-07.1.1, 102-07.1.2, 102-07.1.3, 102-07.1.4, 102-07.1.5, 102-07.2, 102-07.3, 102-07.4, 102-07.5, 105-02, 107-01, 108-01.1, 108-01.2, 108-01.3, 108-01.4, 108-01.5, 108-01.6, 108-02.1, 108-02.2, 108-03.1, 108-03.2, 108-03.3, 108-03.4, 108-03.5, 108-03.6, 108-04.1, 108-04.2, 108-04.3, 108-04.4, 108-04.5, 108-05.2, 109-01, 109-02, 109-03, 109-04, 110-01, 110-02, 110-03, 110-04, 110-05, 110-06.1, 110-06.2, 111-01, 111-02.1, 111-02.2, 113, 113-02.1, 113-02.2, 114, 115-01.1, 115-02.2, 115-02.3, 115-02.4, 116, 121, 125, 127-01, 127-02, 127-03, 128-01, 128-02, 128-03, 130-01.1, 131, 132-01, 132-02, 133, 133-02, 135, 136, 137, 139, 224-05, 401, 402, 406, 411-03, 404, 407, 409, 410, 410-01, 410-02, 410-03, 411-01, 411-02.1, 412, 413-01, 413-02, 229-01, 229-02, 229-03, 229-05, 229-06, 229-08, 229-09, 229-16, 229-17, 228-01.1, 228-01.11, 228-01.2, 228-01.7, 228-01.8, 228-01.9, 229-07, 117-01, 117-02.1, 117-02.2, 117-03.1, 117-03.2, 117-04, 117-05.1, 117-06.2, 117-07, 118, 224-09, 112-01, 112-02, 112-03, 112-04, 122, 123, 124, 126, 126-01, 126-02, 226-01, 227-01, 227-02, 253-01, 253-02, 255-01, 255-02, 102-01.1, 102-01.2, 102-01.3, 102-01.4, 102-01.5, 102-01.6, 102-02.1, 102-02.2, 102-02.3, 102-03.1, 102-03.2, 102-03.3, 102-04.3, 102-04.4, 102-04.5, 102-04.6, 102-05.1, 102-05.2, 102-06.1, 102-06.2.1, 102-06.2.2, 102-06.2.3, 102-06.3, 102-06.4, 102-06.5, 102-06.6, 102-06.7, 103-01, 103-01.1, 103-02.1, 103-02.2, 103-03, 105-01, 105-04, 105-05, 106-01.1, 106-01.2.1, 106-01.2.2, 106-02, 106-03, 109-07, 138, 104-01.1, 104-01.2, 104-01.3, 104-01.4, 104-02, 104-03, 104-04, 119-01, 119-02, 119-03.1, 119-04, 120-01.02, 120-01.1, 120-01.3, 120-02, 120-03.4, 120-04, 120-05, 120-06, 120-07, 120-08, 101-01.1, 101-01.10, 101-01.2, 101-01.3-P, 101-01.4, 101-01.5, 101-01.6, 101-01.7, 101-01.8, 101-01.9, 101-02.1, 101-02.2, 101-02.3, 101-02.4.1, 101-02.4.2, 101-02.5, 101-02.6.1, 101-02.6.2, 101-02.6.3, 101-03, 101-03.1, 101-03.10, 101-03.11, 101-03.12, 101-03.13, 101-03.14, 101-03.15, 101-03.16, 101-03.17, 101-03.18, 101-03.19, 101-03.1a, 101-03.1b, 101-03.2, 101-03.20, 101-03.21, 101-03.21.1, 101-03.21.2, 101-03.22, 101-03.23, 101-03.24, 101-03.25, 101-03.26, 101-03.27, 101-03.28, 101-03.29, 101-03.3, 101-03.30, 101-03.31, 101-03.32, 101-03.4, 101-03.5, 101-03.6, 101-03.7, 101-03.8, 101-03.9, 101-05.1, 101-05.2, 101-06.1, 101-06.2, 102-07, 102-07.1.1, 102-07.1.2, 102-07.1.3, 102-07.1.4, 102-07.1.5, 102-07.2, 102-07.3, 102-07.4, 102-07.5, 102-07.6, 102-07.7, 102-07.8, 105-02, 107-01, 107-02, 108-01.1, 108-01.2, 108-01.3, 108-01.4, 108-01.5, 108-01.6, 108-02.1, 108-02.2, 108-02.3, 108-02.4, 108-02.5, 108-03.1, 108-03.2, 108-03.3, 108-03.4, 108-03.5, 108-03.6, 108-04.1, 108-04.2, 108-04.3, 108-04.4, 108-04.5, 108-05.1, 108-05.2, 109-01, 109-02, 109-03, 109-04, 110-01, 110-02, 110-03, 110-04, 110-05, 110-06.1, 110-06.2, 111-01, 111-02.1, 111-02.2, 113, 113-02.1, 113-02.2, 114, 115-01.1, 115-02.2, 115-02.3, 115-02.4, 116, 121, 125, 127-01, 127-02, 127-03, 128-01, 128-02, 128-03, 130-01.1, 131, 132-01, 132-02, 133, 133-02, 135, 136, 137, 139, 224-05, 401, 402, 406, 411-03, 404, 407, 409, 410, 410-01, 410-02, 410-03, 411-01, 411-02.1, 412, 413-01, 413-02, 229-01, 229-02, 229-03, 229-05, 229-06, 229-08, 229-09, 229-16, 229-17, 228-01.1, 228-01.11, 228-01.2, 228-01.7, 228-01.8, 228-01.9, 229-07, 133-02.1



Renseanlæg

Status og plan