

Generelt

Marstal Renseanlæg

Adresse:

Rensetype: Status MBNDK

Plan MBNDK

Udløb

M = Mekanisk

B = Biologisk

N = Nitrifikation

D = Denitrifikation

K = Kemisk fosforfældning

Recipient

Anlægstype: Offentlig

Oplande

Status

Plan

Hovedoplande Marstal

Marstal

Oplande Kraghæs, Ommel, Græsvænge, Marstal

Kraghæs, Ommel, Ørbækklund, Græsvænge, Marstal

Deloplande

C12C, C13, C16A, C16B, C16C, C17, C35, C36, C38, C39, C40, C12, C13A, C13B, C14A, C14B, C14C, C15A, C15B, C16, C30, C41, C42, C43, ZZZ, C12A, B24, C1, C10, C18, C19, C1A, C1B, C1C, C1D, C1E, C1F, C2, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C2A, C3, C31, C32, C34, C3A, C44, C45, C46, C47, C4A, C4B, C5, C5A, C6-7, C8A, C8B, C9

C12C, C13, C16A, C16B, C16C, C17, C35, C36, C38, C39, C40, C12, C13A, C13B, C14, C14A, C14B, C14C, C15A, C15B, C16, C30, C41, C42, C43, ZZZ, C12A, B24, B25, B26, C1, C10, C18, C19, C1A, C1B, C1C, C1D, C1E, C1F, C2, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C2A, C3, C31, C32, C34, C3A, C44, C45, C46, C47, C4A, C4B, C5, C5A, C6-7, C8A, C8B, C9, Ma. B23, Ma.B19, Ma.B22, Ma.E4, Ma.R3, Ma.R4

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan		
Bundfald eft.	0,2	0,2	Middelv. K	Vejledende
pH	6	9	Absolut	Vejledende
SS	20	20	Var transp	Maks.
BI5 mod	15	15	Var transp	Maks.
COD	75	75	Var transp	Maks.
NHx	3	3	Tilstand	Maks.
Total-N	8	8	Var transp	Maks.
Total-P	1	1	Var transp	Maks.
Temperatur	35	35	Var transp	Maks. Vejledende

Udledning fra renselanlæg

	Status	Plan	
Vand:	507.868	507.868	m ³ /år
BOD:	762	762	kg/år
TN:	2.011	2.011	kg/år
TP:	229,0	229,0	kg/år

Belastning [PE]

Status:	7.379
Plan:	4.442
Målt:	4.047
Kapacitet:	7.500
Godkendt	7.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	339.549
Plan:	166.884
Målt:	295.285

Renseanlæg

Status og plan

Ærø



Generelt

Søby Renseanlæg

Adresse:

Rensetype: Status MBNDK
Plan MBNDK

Udløb

Recipient

Anlægstype: Offentlig

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

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Søby	Søby
Oplande	Vester Møllegaard, Søby, Stærmoser/Skovby/Lerby	Vester Møllegaard, Søby, Stærmoser/Skovby/Lerby
Deloplande	B15, Sø.0f4, Sø.R8, B1, B10, B11, B12, B13, B2, B3, B4, B5, B6, B7.1, B7.2, B8, B9, B21, B22	B15, Sø.0f4, Sø.R8, Sø.R9, B1, B10, B11, B12, B13, B14, B2, B3, B4, B5, B6, B7.1, B7.2, B8, B9, P02, Sø.B2, Sø.B12, Sø.R2, Sø.R4, Sø.R6, B21, B22

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan		
Bundfald eft.	0,2	0,2	Middelv. K	Vejledende
pH	6	9	Absolut	Vejledende
SS	20	20	Var transp	Maks.
BI5 mod	15	15	Var transp	Maks.
COD	75	75	Var transp	Maks.
NHx	3	3	Tilstand	Maks.
Total-N	8	8	Var transp	Maks.
Total-P	1,5	1,5	Var transp	Maks.
Temperatur	30	30	Var transp	Maks. Vejledende

Udledning fra reaseanlæg

	Status	Plan	
Vand:	181.832	181.832	m ³ /år
BOD:	164	164	kg/år
TN:	531	531	kg/år
TP:	76,0	76,0	kg/år

Belastning [PE]

Status:	1.766
Plan:	751
Målt:	1.060
Kapacitet:	3.500
Godkendt	3.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	199.685
Plan:	149.541
Målt:	89.425

Generelt

Ærøskøbing Renseanlæg

Adresse:

Rensetype: Status MK
Plan MBNK

Udløb

Recipient

Anlægstype: Offentlig

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

Udlederkrav

Parametre	Krav		Kontroltype	Bemærkninger
	Status	Plan		
Bundfald eft.	0,2	0,2	Middelv. K	Vejledende
pH	6-9	6-9	Absolut	Vejledende
SS	20	20	Var transp	Maks.
BI5 mod	15	15	Var transp	Maks.
COD	75	75	Var transp	Maks.
NHx	3	3	Tilstand	Maks.
Total-N	8	8	Var transp	Maks.
Total-P	1	1	Var transp	Maks.
Temperatur	35	35	Var transp	Maks. Vejledende

Udledning fra rensesanlæg

	Status	Plan	
Vand:	308.425	308.425	m ³ /år
BOD:	308	308	kg/år
TN:	817	817	kg/år
TP:	105,0	105,0	kg/år

Belastning [PE]

Status:	4.251
Plan:	3.873
Målt:	4.324
Kapacitet:	7.500
Godkendt	7.500

Tørvejrsvandmængde [m³/år]

Status:	274.057
Plan:	212.845
Målt:	170.090

Oplande

	Status	Plan
Hovedoplande	Ærøskøbing	Ærøskøbing
Oplande	Olde, Tranderup Losseplads, Stokkeby, Lille Rise, Dunkær, Store Rise, Ærøskøbing, Vester Bregninge, Øster bregninge, Vindeballe/Tranderup	Olde, Tranderup Losseplads, Stokkeby, Lille Rise, Dunkær, Store Rise, Ærøskøbing, Vester Bregninge, Tværby, Øster bregninge, Vindeballe/Tranderup
Deloplande	A22, A31, A47.3, A21, A28, A29, A30, A48, A10, A2, A3, A34, A35, A36, A37, A38, A4, A40, A41, A42, A43, A43.2, A44, A45, A46, A47, A5, A55, A6, A7, A7A, A8, A9, A27, A49, A51, A25, A33, A54, A24, A24.1	A22, A31, A31.1, A47.1, A47.2, A47.3, Tr.T1, A21, A39, A28, A29, A30, A48, A48.1, A10, A2, A3, A34, A35, A36, A37, A38, A4, A40, A41, A42, A43, A43.2, A44, A45, A46, A47, A5, A50, A55, A6, A7, A7A, A8, A9, P01, Ær.O111, Ær.R10, Ær.R4, Ær.R5, Ær.R7, A27, A49, A51, , A25, A33, A52, A53, A54, A24, A24.1, A24.2