



## Tillæg nr. 02 til spildevandsplan 2019-2024

### Trace for afskæring af Aars Renseanlæg mod Mariagerfjord Renseanlæg.

## Indledning og baggrund

Dette tillæg omhandler ændringer til spildevandsplan 2019-2024 for etablering af en afskærende ledning, der i forbindelse ved nedlæggelse af Aars Renseanlæg skal lede spildevandet fra hele oplandet til kommunegrænsen syd for Aars og forbindes med en ledning til Mariagerfjord Renseanlæg i Hadsund, som har udledning til Kattegat.

De tre forsyninger Vesthimmerlands Forsyning, Rebild Forsyning og Mariagerfjord Vand samarbejder om etablering af afskærende ledningssystem og udvidelse af renseanlægget i Hadsund. Projektet består af etablering af pumpestationer, ledningsanlæg, bassiner, udvidelse af renseanlæg m.v.

Dette tillæg omfatter kun den del af projektet, som ligger indenfor Vesthimmerlands kommunegrænse.

Parallelt med dette tillæg, der vedrører projektet i Vesthimmerlands Kommune, udarbejdes og behandles spildevandsplantillæg i såvel Rebild som Mariagerfjord Kommune.

Der arbejdes med 2 traceer med en bufferzone, der giver Vesthimmerlands Forsyning maksimal mulighed i den pågående projektering. Ledningstraceet planlægges hovedsageligt i vejarealer, men det kan også blive nødvendigt at anlægge ledningsanlæg på privat areal, og det kan også i anlægsfasen blive nødvendigt at benytte sig af private arealer langs ledningstracéet til byggeplads, oplag af jord m.v.

## Lovgivning

Nærværende tillæg til spildevandsplan er udarbejdet i henhold til:

- § 32 i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019)
- Bekendtgørelse nr. 1317 af 04/12/2019 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Lovbekendtgørelse nr. 633 af 07/06/2010 om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v.
- Lovbekendtgørelse nr. 108 af 29/01/2015 om afdragsordninger, fristfastsættelse for spildevandshåndtering og tilslutningsbidragets forfaldstidspunkt.
- Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Lovbekendtgørelse nr. 119 af 26/01/2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven).
- Lovbekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

## Afløbsforhold – Status og plan

### Status

I spildevandsplan 2019-2024 er afskæringen af Aars Renseanlæg beskrevet: Nedlægningen af Aars Renseanlæg afventer en revision af udledningstilladelsen for Mariagerfjord Renseanlæg med tilhørende miljøkonsekvensrapport.

### Kloakopland

Aars Renseanlæg modtager spildevand fra Aars By, og byerne Vognsild, Vestrup, Østrup, Gislum, Gundersted, Blære, Borup og Skivum samt enkelte ejendomme i det åbne land.

### **Spildevand**

Mængden der pt. tilføres til Aars Renseanlæg er ca. 60.000 PE (personækvivalenter) eller 4.000 m<sup>3</sup>/døgn.

### **Regnvand**

Alle berørte oplande er separatkloakerede og enkelte ejendomme er spildevandskloakerede. Der er derfor ikke store mængder regnvand, der ledes til renseanlægget.

### **Plan**

Fra Aars Renseanlæg, som nedlægges, etableres en ny rørledning der fører spildevandet fra det nuværende Aars Renseanlæg, Skivumvej 154, Aars til kommunegrænsen nord for Binderup. Herfra føres rørledningen videre i Rebild Kommune, hvor flere renseanlæg tilkobles, og videre til Mariagerfjord Kommune til renseanlægget i Hadsund, hvor spildevandet renses og efterfølgende udledes til Kattegat.

Der planlægges for 2 traceser, der begge føres fra renseanlægget mod syd over matr. 4p, Gundestrup By, Aars til Gl. Roldvej og herfra, se bilag 3:

1. Via Gl. Roldvej og Aggersundvej til rundkørslen ved Aars Ringvej hvorfra ledningen følger Aggersundvej til kommunegrænsen eller
2. Ledningen føres ind over arealerne øst for Aggersundvej til rundkørslen ved Aars Ringvej hvorfra ledningen følger Aggersundvej til kommunegrænsen

### **Spildevand**

Spildevandsmængden ændres ikke i forbindelse med nedlæggelsen.

## **Planmæssige forhold, krævede tilladelser m.v.**

### **Kommuneplan 2017-2029**

Trace nr. 1 berører ikke kommuneplanlagte arealer.

Trace nr. 2 berører i den sydlige del af området, inden det løber ud i Aggersundvej, det kommuneplanlagte område 1.E2.13 - Aars – Erhvervsområde.

### **Lokalplaner**

Ændringerne i spildevandsplanen vedrører kun arealer, der ikke er lokalplanlagte.

### **Grundvandsforhold**

Planområdet ligger i et område med drikkevandsinteresse, men er udenfor indvindingsoplande. Området er heller ikke beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland.

Ejendommene Aggersundvej 66 og 67, der har egne drikkevandsboringer (enkeltindvindere) ligger inden for 50 m fra den tætte spildevandsledning. Der skal derfor evt. etableres anden forsyning.

### **Jordforureningsforhold**

I projektområdet er følgende grunde registreret kortlagt:

Dybvad Mølle Vej 1 – V1-kortlagt

Aggersundvej 77 – V1-kortlagt

Aggersundvej 56 – V2-kortlagt

Aggersundvej 52 – V1-kortlagt

Jordflytninger fra offentlig vej og arealer, der er kortlagt efter jordforureningsloven, er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen.

### **Vandområdeplan 2015-2021 for vanddistrikt 1.2 Limfjorden**

Spildevandsplanen må ikke stride mod de statslige vandområdeplaner. Det er ikke aktuelt for dette tillæg.

### **Natura 2000 områder og naturbeskyttelse**

Ifølge §§ 6-9 i bekendtgørelse 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, kan kommunen ikke senere meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, hvis det planlagte kan beskadige et internationalt beskyttelsesområde.

Ådalen lige vest og syd for Aars Renseanlæg er Natura 2000-område 15; Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Dette projekt berører ikke Natura 2000-området.

#### Beskyttet natur m.v.

Indenfor kloakoplandet er der registreret områder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Traces nr. 1 berører arealer, der er omfattet af § 3 ved krydsningen af Herredsbækken og omkringliggende mose. Det bemærkes også, at der i det sydlige del kan tangere små beskyttede områder inden for den udlagte buffer.

Traces nr. 2 berører krydser syd for Gl. Roldvej to beskyttede vandløb.

#### Fortidsminder

Der er indenfor kloakoplandet ikke registreret fortidsminder eller fredede arealer.

Trace nr. 1 berører ikke fortidsminder.

Trace nr. 2 berører krydser syd for Gl. Roldvej et beskyttet dige.

#### **Samlet vurdering Naturområder**

Det kræver dispensationer iht. naturbeskyttelsesloven at kunne etablere ledningerne.

#### **Miljøvurdering**

I henhold til Lov nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), § 1, skal der gennemføres en miljøvurdering af planer, programmer og projekter, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vesthimmerlands Kommune har i henhold til lovens § 10 gennemført en screening af nærværende tillæg til spildevandsplan med henblik på at vurdere, om der skal gennemføres en miljøvurdering af tillægget.

Vesthimmerlands Kommune har afgjort, at der ikke er behov for en miljøvurdering. Kommunens afgørelse er meddelt og offentliggjort sammen med høringen af dette tillæg. Afgørelsen fremgår af kommunes hjemmeside.

Desuden indgår begge traceer i projekt "Udbygning af Mariagerfjord Renseanlæg" og er med i Miljøkonsekvensrapporten dateret 17-01-2020. Af den fremgår det bl.a. at krydsning af beskyttet natur og fortidsminder, sker ved styret underboring.

#### **Øvrige tilladelser og tinglysning**

For at projekterne, som dette tillæg omhandler, kan gennemføres, kræves det at en række tilladelser ansøges af bygherren/ Vesthimmerlands Forsyning A/S:

- Tilladelse til eventuel grundvandssænkning, indvinding og udledning af grundvand under anlægsfasen (Vesthimmerlands Kommune er myndighed).
- Tilladelse til håndtering af jord ved jordflytning under anlægsfasen (Vesthimmerlands Kommune er myndighed).
- Tilladelser/orientering af gravearbejde i henhold til Museumsloven (Vesthimmerlands Museum Museum er myndighed).
- Tinglysning af rettigheder i forbindelse med etablering af spildevandsledninger på privat grund.

Behandling af ovenstående tilladelser sker særskilt i forbindelse med realisering af de enkelte anlægsprojekter. Det skal bemærkes, at der i anlægsfasen kan være andre tilladelser som bygherren/ Vesthimmerlands Forsyning A/S skal være opmærksom på at få indhentet, og at det er bygherrens/ Vesthimmerlands Forsyning A/S' ansvar at søge og opnå de nødvendige tilladelser til projekterne.

#### **Miljømæssige konsekvenser**

Etableringen af ét af de to traceer beskrevet i dette tillæg vil ikke få miljømæssige konsekvenser, når anlægsfasen er afsluttet.

#### **Berørte grundejere**

Tillægget berører en række grundejere direkte.

Ejere af matrikler, hvor der skal etableres ledninger eller andre spildevandstekniske anlæg bliver berørt af, at de skal kunne tåle eventuelle rådighedsindskrænkelse, samt anlægsarbejde i en periode.

På kortbilag 3 er alle eventuelt berørte matrikler medtaget, men traceet forventes primært etableret i vejarealet, og det vil derfor være de færreste, der berøres af ledningerne. Som en ekstra sikkerhed er der indlagt en

bufferzone omkring det forventede trace. Bufferzonen forventes ikke benyttet, men kan komme i anvendelse, hvis anden placering er fysisk eller praktisk umulig.

### **Ekspropriation**

Det nye traces vil medføre rådighedsindskrænkninger for de berørte arealer. Nærværende tillæg giver det juridiske grundlag til at foretage arealerhvervelse og sikre de rettigheder, der er nødvendige til gennemførelse af eventuelle anlægsarbejder.

Størstedelen af ledningsanlægget anlægges i offentligt vejareal, og hvis trace 1 vælges, vil hele ledningsanlægget stort set ligge i offentligt vejareal og på matr. 4p, Gundestrup By, Aars. Dog kan det undtagelsesvis være nødvendigt at anlægge ledningsanlæg på privat areal, og det vil også i anlægsfasen blive nødvendigt at benytte sig af private arealer langs ledningstracéet til byggeplads, oplag af jord m.v.

I bilag 1 og 2 er angivet hvilke matrikler, der kan blive berørt af projektets ledninger eller som arbejdsareal.

Ledningsanlæg på privat grund medfører ikke arealafgivelse, men alene sikring ved en tinglyst servitut, mod betaling af en erstatning. Der kan påregnes arealafgivelse, men det forventes ikke aktuelt. Ovennævnte rettigheder over privat ejendom søges sikret ved frivillig aftale, hvor der afholdes møder med de enkelte ejere. Såfremt aftale ikke kan opnås, vil kommunalbestyrelsen erhverve retten til anlæggets etablering ved ekspropriation.

### **Økonomi**

Projektet udføres og finansierens af Vesthimmerlands Forsyning A/S.

### **Tidsplan**

Etablering af ledningen forventes at ske fra 2021.

### **Offentliggørelse**

Udkast til tillæg nr. 02 til spildevandsplanen har været i offentlig høring fra den 23. juni 2020 til 18. august 2020 (8 uger). I offentlighedsfasen fik offentligheden mulighed for at kommentere det fremlagte forslag. Der er i offentlighedsfasen indkommet i alt en indsigelse til spildevandstillægget. Indsigelsen er fremlagt for Byrådet ved godkendelsen.

Godkendelsen er sket på byrådets møde den 26. november 2020.

### **Miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen**

Tillægget er screenet for om der skulle gennemføres en miljøvurdering af planen. Vesthimmerlands Kommune har afgjort at dette ikke er tilfældet. Denne afgørelse blev annonceret i forbindelse med høringen af nærværende tillæg på Vesthimmerlands Kommunes hjemmeside og sendt til både enkeltpersoner/lodsejere, organisationer, foreninger m.fl.

## Bilag 1 – Matrikler, der kan berøres med arbejdsareal og endeligt ledningstraces ved trace 1

Ejendomsnr.	Matr.nr.	Ejerlavsnavn
16525	4l	Gundestrup By, Aars
15242	8a	Gundestrup By, Aars
21844	4p	Gundestrup By, Aars
21844	2kq	Dybvad Mølle, Aars
12980	3a	Dybvad Mølle, Aars
17134	3i	Dybvad Mølle, Aars
12985	2aa	Dybvad Mølle, Aars
14944	4a	Gundestrup By, Aars
14944	1df	Sjøstrup By, Aars
14944	2b	Dybvad Mølle, Aars
14944	4q	Gundestrup By, Aars
15070	1i	Sjøstrup By, Aars
15070	1z	Sjøstrup By, Aars
15063	4m	Sjøstrup By, Aars
15079	10o	Sjøstrup By, Aars
15079	10a	Sjøstrup By, Aars
12227	2cn	Sjøstrup By, Aars
12227	2dd	Sjøstrup By, Aars
12227	2a	Sjøstrup By, Aars
15240	6n	Sjøstrup By, Aars
14612	9y	Sjøstrup By, Aars
14612	10n	Sjøstrup By, Aars
14612	9a	Sjøstrup By, Aars
14250	7s	Sjøstrup By, Aars
14250	2fo	Sjøstrup By, Aars
14250	9v	Sjøstrup By, Aars
14250	6æ	Sjøstrup By, Aars
14250	10r	Sjøstrup By, Aars
14250	2fn	Sjøstrup By, Aars
13710	2hh	Dybvad Mølle, Aars
12205	7a	Sjøstrup By, Aars
12205	7p	Sjøstrup By, Aars
12205	4ab	Sjøstrup By, Aars
21748	11n	Sjøstrup By, Aars
12216	11a	Sjøstrup By, Aars
12219	8b	Sjøstrup By, Aars
17755	3s	Sjøstrup By, Aars
12196	4n	Sjøstrup By, Aars
12195	4d	Sjøstrup By, Aars

14410	4ah	Sjøstrup By, Aars
12406	4b	St. Binderup By, St. Binderup
12406	5b	St. Binderup By, St. Binderup
12406	4c	Sjøstrup By, Aars
12197	4l	Sjøstrup By, Aars
12198	3f	Sjøstrup By, Aars
12056	3e	Sjøstrup By, Aars
12199	10b	Sjøstrup By, Aars
12199	10m	Sjøstrup By, Aars
21379	4æ	Sjøstrup By, Aars
14973	4e	Sjøstrup By, Aars
14973	4q	Sjøstrup By, Aars
14973	4r	Sjøstrup By, Aars
12213	4aa	Sjøstrup By, Aars
12213	4g	Sjøstrup By, Aars
12211	4x	Sjøstrup By, Aars
12212	4v	Sjøstrup By, Aars
12210	4b	Sjøstrup By, Aars
12208	4o	Sjøstrup By, Aars
12206	4p	Sjøstrup By, Aars
12207	8y	Sjøstrup By, Aars
12209	8aa	Sjøstrup By, Aars
12214	4i	Sjøstrup By, Aars
12215	10l	Sjøstrup By, Aars
12217	10k	Sjøstrup By, Aars
12218	9m	Sjøstrup By, Aars
12220	11f	Sjøstrup By, Aars
12222	11g	Sjøstrup By, Aars
12224	11h	Sjøstrup By, Aars
12225	11i	Sjøstrup By, Aars
14608	12a	Sjøstrup By, Aars
12226	3m	Sjøstrup By, Aars
15060	9p	Sjøstrup By, Aars
12221	9f	Sjøstrup By, Aars
12223	9e	Sjøstrup By, Aars
15081	3b	Sjøstrup By, Aars
12231	1a	Sjøstrup By, Aars
15069	1s	Sjøstrup By, Aars
15068	1q	Sjøstrup By, Aars
15067	1r	Sjøstrup By, Aars
15066	1o	Sjøstrup By, Aars
15065	1n	Sjøstrup By, Aars
12992	3g	Dybvad Mølle, Aars
12988	2gc	Dybvad Mølle, Aars
12990	2fp	Dybvad Mølle, Aars

12991	2fo	Dybvad Mølle, Aars
16638	2ao	Dybvad Mølle, Aars
12989	3d	Dybvad Mølle, Aars
12987	3e	Dybvad Mølle, Aars
12986	2ab	Dybvad Mølle, Aars
13709	2gg	Dybvad Mølle, Aars
13803	2ks	Dybvad Mølle, Aars
13803	1æ	Sjøstrup By, Aars
13688	6	Dybvad Mølle, Aars
17650	1dd	Sjøstrup By, Aars
12234	1v	Sjøstrup By, Aars
12232	1b	Sjøstrup By, Aars
17414	1da	Sjøstrup By, Aars
12229	1d	Sjøstrup By, Aars
12228	1ø	Sjøstrup By, Aars
12233	1p	Sjøstrup By, Aars

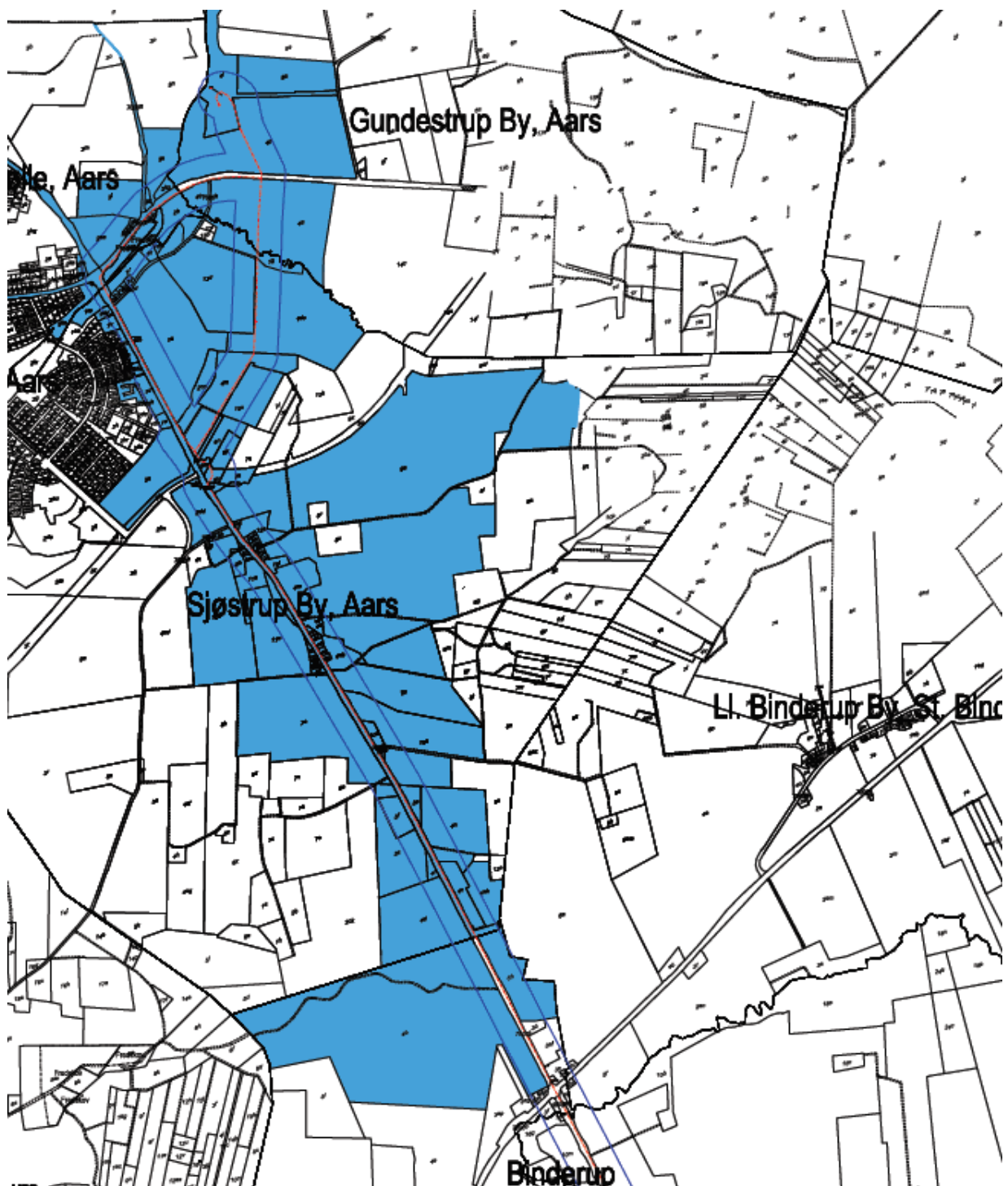


## Bilag 2 – Matrikler, der kan berøres med arbejdsareal og endeligt ledningstraces ved trace 2

Ejendomsnr.	Matr.nr.	Ejerlavsnavn
16525	4l	Gundestrup By, Aars
15242	8a	Gundestrup By, Aars
21844	4p	Gundestrup By, Aars
14944	4a	Gundestrup By, Aars
14944	1g	Sjøstrup By, Aars
15070	13d	Sjøstrup By, Aars
14921	1do	Sjøstrup By, Aars
15063	4m	Sjøstrup By, Aars
15079	10o	Sjøstrup By, Aars
15079	10a	Sjøstrup By, Aars
12227	2cn	Sjøstrup By, Aars
12227	2dd	Sjøstrup By, Aars
12227	2a	Sjøstrup By, Aars
15240	6n	Sjøstrup By, Aars
14612	9y	Sjøstrup By, Aars
14612	10n	Sjøstrup By, Aars
14612	9a	Sjøstrup By, Aars
14250	7s	Sjøstrup By, Aars
14250	2fo	Sjøstrup By, Aars
14250	9v	Sjøstrup By, Aars
14250	6æ	Sjøstrup By, Aars
14250	10r	Sjøstrup By, Aars
14250	2fn	Sjøstrup By, Aars
12205	7a	Sjøstrup By, Aars
12205	7p	Sjøstrup By, Aars
12205	4ab	Sjøstrup By, Aars
21748	11n	Sjøstrup By, Aars
12216	11a	Sjøstrup By, Aars
12219	8b	Sjøstrup By, Aars
17755	3s	Sjøstrup By, Aars
12196	4n	Sjøstrup By, Aars
12195	4d	Sjøstrup By, Aars
14410	4ah	Sjøstrup By, Aars
12406	4b	St. Binderup By, St. Binderup
12406	5b	St. Binderup By, St. Binderup
12406	4c	Sjøstrup By, Aars
12198	3f	Sjøstrup By, Aars
12056	3e	Sjøstrup By, Aars
12199	10b	Sjøstrup By, Aars
12199	10m	Sjøstrup By, Aars
21379	4æ	Sjøstrup By, Aars

14973	4e	Sjøstrup By, Aars
14973	4q	Sjøstrup By, Aars
14973	4r	Sjøstrup By, Aars
12213	4aa	Sjøstrup By, Aars
12213	4g	Sjøstrup By, Aars
12211	4x	Sjøstrup By, Aars
12212	4v	Sjøstrup By, Aars
12210	4b	Sjøstrup By, Aars
12208	4o	Sjøstrup By, Aars
12206	4p	Sjøstrup By, Aars
12207	8y	Sjøstrup By, Aars
12209	8aa	Sjøstrup By, Aars
12214	4i	Sjøstrup By, Aars
12215	10l	Sjøstrup By, Aars
12217	10k	Sjøstrup By, Aars
12218	9m	Sjøstrup By, Aars
12220	11f	Sjøstrup By, Aars
12222	11g	Sjøstrup By, Aars
12224	11h	Sjøstrup By, Aars
12225	11i	Sjøstrup By, Aars
14608	12a	Sjøstrup By, Aars
12226	3m	Sjøstrup By, Aars
15060	9p	Sjøstrup By, Aars
12221	9f	Sjøstrup By, Aars
12223	9e	Sjøstrup By, Aars
15081	3b	Sjøstrup By, Aars

### Bilag 3 – Traces med bufferzone og berørte matrikler



#### SIGNATURFORKLARING:

	Proj. Trykledning		Berørte matrikler
	Matrikel		Buffer zone

## Bilag 4 – Beskyttet natur, dige og jordforurening

