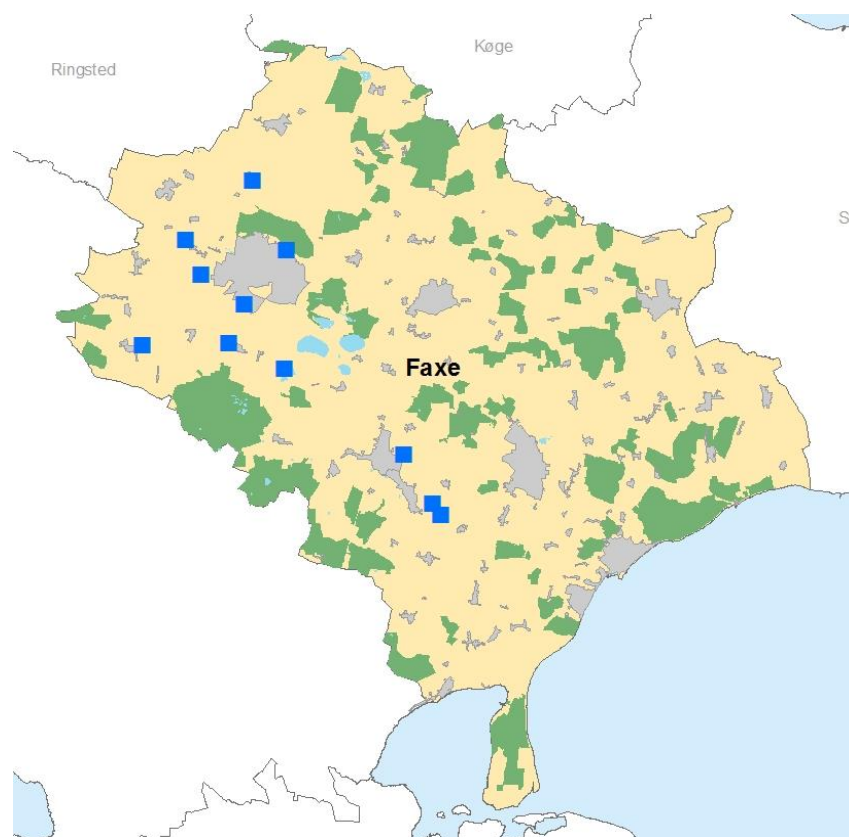


Faxe Kommune



TILLÆG TIL SPILDEVANDSPLAN 2012 - 2015

Kloakering i det åbne land 4:

Gisselfeld Kloster, dele af Lysholm Ovenvej / Teestrupvej og enkeltejendomme tæt på eksisterende spildevandsledning. August 2016.

INDHOLD

1	Baggrund	1
2	Spildevandsforhold	2
2.1	Status	2
2.2	Plan	2
3	Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger	4
3.1	Berørte matrikler	4
3.2	Arealbehov og rådighedsindskrænkninger	4
4	Grundejerforhold	5
4.1	Kloakering på egen grund	5
4.2	Sløjfning af bundfældningstank	5
5	Tids- og økonomiplan	6
6	Behandling og vedtagelse af tillægget	7
7	Høring	8
8	Miljøvurdering	9
	Bilag 1: Kloakeringsliste	10
	Bilag 2: Kort over kloakoplande	12
	Bilag 3: Screening af plan	20

1 BAGGRUND

I spildevandsplanen for Faxe Kommune 2012 - 2015 er der planlagt en indsats for bedre rensning af spildevand i det åbne land. Indsatsen udmøntes ved, at Faxe Kommune i planperioden meddeler påbud om forbedret spildevandsrensning til ca. 700 ejendomme. Den forbedrede spildevandsrensning skal i størst mulig udstrækning ske ved etablering af individuelle anlæg på ejendommene. Som udgangspunkt er der altså ikke planlagt kloakering af det åbne land. I spildevandsplanens 'Strategi for det åbne land' er der anført, at hvis der er grundejere, som ønsker kloakering – eller hvis kommunen finder, at en samlet bebyggelse bør kloakeres – vil der blive foretaget en vurdering heraf. Hvis det vurderes, at det økonomisk, miljømæssigt m.m. vil være formålstjenligt at kloakere et område, vil der blive udarbejdet forslag til tillæg til spildevandsplan, som fremlægges i offentlig høring.

Dette tillæg omhandler kloakering af områder i det åbne land, hvor kommunen finder, at der bør kloakeres bl.a. på baggrund af ønsker herom fra grundejerne. Der er tidligere udarbejdet 3 lignende tillæg til spildevandsplanen for områder i det åbne land.

I dette tillæg er der tale om følgende delområder:

- Gisselfeld Kloster. Ejer af Gisselfeld Kloster har ønsket kloakering af selve godset. Det begrundes med de vanskeligheder, der kan være forbundet med dimensionering og effektiv drift af et individuelt renseanlæg til godset pga. et skiftende og til tider højt antal besøgende. Faxe Kommune vurderer, at de specielle omstændigheder omkring godset og det meget skiftende antal besøgende gør det formålstjenligt at kloakere.
- Dele af Teestrupvej og Lysholm Ovenvej. En række beboere på Teestrupvej og Lysholm Ovenvej har ønsket kloakering. Ejendommene ligger tæt på Haslev by og op til en nyudstykning ved Skovholmslund, som skal kloakeres. Faxe Kommune vurderer, at det er fordelagtigt at kloakere disse ejendomme i forbindelse med kloakering af området ved Skovholmslund. Der medtages en enkelt ejendom med krav om forbedret spildevandsrensning, som ikke særskilt har ønsket kloakering, men som er naturligt beliggende i kloakoplandet. Det er Teestrupvej 17, som har et godkendt spildevandsanlæg. For denne ejendom udskydes tilslutningsfristen indtil anlægget;
 - er 30 år fra anlægsdato, eller
 - ikke overholder udlederkrav eller områdets eller recipientens aktuelle rensklasse, eller
 - på anden måde ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, eller
 - ønskes sløffet af ejer.
- Enkelteejendomme beliggende i umiddelbar nærhed af en eksisterende kloakledning, og hvor grundejerne selv ønsker det.

2 SPILDEVANDSFORHOLD

2.1 Status

Gisselfeld Kloster:

De omfattede adresser og matrikler fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Matriklerne er beliggende i oplandet til Tystrup Sø (i hovedvandopland Smålandsfarvandet), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensklasse er SOP.

Dele af Teestrupvej og Lysholm Ovenvej:

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Ejendommene er beliggende i oplandet til Tystrup Sø (hovedvandopland Smålandsfarvandet), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensklasse er SOP.

Ejendommen Teestrupvej 17 har i dag et godkendt spildevandsanlæg og er således ikke omfattet af krav om forbedret spildevandsrensning.

Enkeltejendomme der ligger i umiddelbar nærhed af eksisterende kloakledning:

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Sofiendalsvej 48, Teestrup Nedenvvej 9, Skuderløsevej 6 og 39, Hovvej 4 og Troelstrupvej 36 og 38 er beliggende i oplandet til Tystrup Sø (i hovedvandopland Smålandsfarvandet), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensklasse er SOP.

Faxevej 31, 33 og 35 samt Jyderupvej 23 og 34 er beliggende i oplandet til Faxe Å (i hovedvandopland Østersøen) og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensklasse for Faxevej er O. For Jyderupvej er kravet SO.

2.2 Plan

Det planlægges, at spildevandskloakere Gisselfeld Kloster med tilhørende bygninger samt de øvrige i bilag 1 nævnte ejendomme.

Spildevandet fra Gisselfeld Kloster, Teestrupvej, Lysholm Ovenvej, Sofiendalsvej 48, Teestrup Nedenvvej 9, Skuderløsevej 6 og 39, Hovvej 4 samt Troelstrupvej 36 og 38 ledes herefter til Haslev renseanlæg. Spildevandet fra Faxevej 31, 33 og 35 samt Jyderupvej 23 og 34 ledes til Kongsted renseanlæg.

De nye kloakoplande fremgår af bilag 2.

Tag- og overfladevand må ikke tilsluttes den nye spildevandsledning.

2.2.1 *Spildevand*

Spildevandsmængden fra oplandet er opgjort på adresseniveau ud fra en antagelse om et årligt forbrug på 175 m³. Omfanget af indsivning antages at være i størrelsesordenen 25 % af spildevandsmængden. Nye ledninger og brønde an-

tages at være tætte, men eksisterende stik på privat grund vil erfaringsmæssigt bidrage med indsvivende grundvand. Spildevandsmængden er på dette grundlag opgjort i tabel 1.

Tabel 1
Spildevandsmængder.

Opland	Oplandsnavn	Antal ejendomme	Spildevand [m ³ /år]	Indsvivning [m ³ /år]	Total [m ³ /år]
	Gisselfeld	12	2100	525	2625
	Teestrupvej og Lys- holm Ovenvej	8	1400	350	1750
	Enkeltejendomme til Haslev renseanlæg	7	1225	306	1531
I alt til Haslev renseanlæg					5906
	Enkeltejendomme til Kongsted rensean- læg	5	875	219	1094
I alt til Kongsted renseanlæg					1094

2.2.2 Udledningstilladelse

Tilslutning af spildevand fra de nye kloakplande ligger indenfor den godkendte kapacitet på hhv. Haslev og Kongsted renseanlæg.

Faxe Kommune vurderer, at tillægget ikke medfører en revision af udledningstilladelsen for hhv. Haslev og Kongsted renseanlæg.

3 BERØRTE MATRIKLER OG RÅDIGHEDSINDSKRÆNKNINGER

3.1 Berørte matrikler

Kloakforsyningens ledningsanlæg påregnes som udgangspunkt etableret i vejareal.

3.2 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Under detailprojekteringen fastlægges omfanget af rådighedsindskrænkninger. Mulige rådighedsindskrænkninger vil ske i form af servitutpålæg.

Servitutpålæg vil bl.a. bestå i deklaration omfattende nedenstående punkter.

1. Deklarationsbælte

Rådighedsindskrænkninger vil ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg, hvor der fastlægges et deklaraionsbælte, som typisk minimum er 2 meter på hver side af ledningsanlægget målt fra midten af ledningen. Uden forudgående tilladelse fra Faxe Spildevand A/S, er det ikke tilladt at opføre bygninger, nedgrave ledninger, foretage afgravning, påfyldning eller regulering af terrænet, foretage beplantning af træer eller buske, eller iværksætte noget, der kan være til hinder for adgang til ledningerne.

2. Adgang til ledningen

Ledningsanlægget skal henligge uforstyrret, og der skal til enhver tid gives de berettigede adgang til eftersyn og rensning af ledningsanlægget, samt til at forestå reparations- og vedligeholdelsesarbejder i det omfang Faxe Spildevand A/S skønner det nødvendigt.

4 GRUNDEJERFORHOLD

4.1 Kloakering på egen grund

Faxe Spildevand A/S finansierer og etablerer forsyningens ledningsanlæg, der så vidt muligt placeres i vej- rabatareal.

Derudover vil Faxe Spildevand A/S finansiere og etablere pumpe- eller skelbrønde, hvor spildevand fra hver enkelt grund skal tilsluttes. Spildevandet skal tilsluttes, så der kan afledes fra stueplan via gravitation. Ejendommens max tilslutningsdybde er 2,5 meter.

Pumpe- eller skelbrønde etableres ca. 1 m fra skel på privat grund. Placeringen af skelbrønd fastlægges af forsyningen i samråd med grundejerne.

Når forsyningen har udført sin del af kloakeringen, skal grundejer tilslutte på egen grund.

Grundejeren skal tilslutte private stikledninger til forsyningsselskabets ledningsanlæg for egen regning.

For ejendommen Teestrupvej 17, som i dag har et godkendt spildevandsanlæg, udskydes tilslutningsfristen indtil anlægget;

- er 30 år fra anlægsdato, eller
- ikke overholder udlederkrav eller området eller recipientens aktuelle rensklasse, eller
- på anden måde ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, eller
- ønskes sløjfet af ejer.

4.2 Sløjfning af bundfældningstank

Efter kloakeringen skal grundejeren sløjfe eksisterende bundfældningstank.

5 TIDS- OG ØKONOMIPLAN

Tidsplanen for godkendelse af Tillæg til Spildevandsplan samt anlægsarbejder på forsyningsledninger fremgår herunder.

Tabel 2

Tidsplan for godkendelse af Tillæg til Spildevandsplan samt anlægsarbejder.

Offentliggørelse af forslag til tillæg til spildevandsplanen.	2. juni 2016
Grundejermøde	Uge 26/27 2016
Høringsperiode slutter (8 uger).	29. juli 2016
Vedtagelse af Tillæg til Spildevandsplan 2012-2015.	15. september 2016
Forventet opstart på anlægsarbejder	Oktober/November 2016
Forventet afslutning på anlægsarbejder.	Maj 2017

Anlægsarbejderne finansieres af Faxe Spildevand A/S efter reglerne i gældende betalingsvedtægt.

6 BEHANDLING OG VEDTAGELSE AF TILLÆGGET

Et forslag til tillæg godkendes af Teknik- & Miljøudvalget for Faxe Kommune samtidig med, at der træffes en afgørelse efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Miljøvurderingsafgørelsen for nærværende tillæg er en screening, som har vist, at tillægget ikke skal miljøvurderes. Screeningen er vedlagt i bilag 3.

Udkastet til tillægget forelægges til godkendelse, sammen med screeningsafgørelsen, for Teknik- og Miljøudvalget, hvorefter det offentliggøres og høringsperioden går i gang.

Den offentlige høringsperiode skal være på mindst 8 uger.

Efter høringsperiodens udløb, gennemgås de indkomne bemærkninger, hvorefter tillægget eventuelt justeres.

Herefter kan tillægget vedtages endeligt af Byrådet. Det vedtagne tillæg offentliggøres.

Et endeligt vedtaget tillæg til en gældende spildevandsplan kan ikke påklages til anden myndighed, men det kan indbringes for domstolene indenfor en periode på seks måneder fra vedtagelsen.

7 HØRING

I høringsperioden 2. juni – 29. juli 2016 er der indkommet 3 hørings svar, som har givet anledning til, at 5 ejendomme er taget ud af tillægget – se nedenfor.

Ejer af Lysholm Ovenvej 20 har ønsket at blive kloakeret. Hvis der er grundejere som ønsker kloakering vil det, jf. eksisterende spildevandsplan, blive vurderet om det økonomisk, miljømæssigt m.m. vil være formålstjenligt at kloakere området. Faxe Kommune finder, at kloakering i det åbne land kun bør ske, hvis der er specielle forudsætninger, som kan begrunde en afvigelse fra strategien om individuelle anlæg - f.eks. nærhed til eksisterende spildevandsledning. Ejendommen ligger langt fra eksisterende spildevandsledning og også langt (ca. 240 m) fra en evt. kommende spildevandsledning, hvis det blev besluttet at kloakere ud til Lysholm Ovenvej 18 (se nedenfor). Faxe Kommune vurderer, at det ikke vil være økonomisk formålstjenligt at kloakere ejendommen. Der vurderes ikke at være øvrige specielle forhold, som kunne begrunde kloakering.

To grundejere har bemærket, at de ikke ønsker at blive kloakeret, men selv vil lave en renseløsning. Det drejer sig om Teestrupvej 12 og Lysholm Ovenvej 18 beliggende i en samlet bebyggelse på fem ejendomme, som alle var en del af forslaget til tillæg (Lysholm Ovenvej 10, 14 og 16 er de øvrige tre ejendomme i bebyggelsen). Af de fem ejendomme var der oprindeligt to grundejere, som havde ønsket kloakering (Lysholm Ovenvej 14 og 18). De øvrige tre ejendomme blev medtaget i forslaget til tillæg, da det ikke ville give mening at etablere en spildevandsledning uden at medtage alle ejendommene i bebyggelsen. Efter høringsperioden er der kun Lysholm Ovenvej 14 tilbage, som ønsker kloakering. Der vil være ca. 180 m mellem denne ejendom og en kommende spildevandsledning ved Skovholmslund. Faxe Kommune vurderer på den baggrund, at ejendommen ligger for langt væk, og at det ikke vil være økonomisk formålstjenligt at kloakere denne. Der vurderes ikke at være øvrige specielle forhold, som kunne begrunde kloakering. Ejendommen er derfor taget ud af tillægget sammen med de øvrige fire ejendomme i bebyggelsen (Teestrupvej 12 og Lysholm Ovenvej 10, 14,18), hvoraf ingen ønsker kloakering.

8 MILJØVURDERING

Spildevandsplaner er omfattede af "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer" nr. 1533 af 10. december 2015.

Lovens formål er at bidrage til integration af miljøhensyn under udarbejdelse og vedtagelse af planer og programmer, som sætter rammer for fremtidige anlæg. Planer og programmer vurderes for, om implementeringen af dem vil kunne medføre væsentlige, negative konsekvenser for miljøet.

Da tillægget vurderes at omfatte mindre ændringer i en plan, der er omfattet af loven jf. § 3, er der i første omgang gennemført en screening med det formål at afklare, om der skulle være væsentlige miljøkonsekvenser forbundet med realisering af planen. Screeningen er gennemført jf. lovens § 4 og fremgår af bilag 3.

Ved screeningen er det vurderet, at tillægget til spildevandsplanen ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. På baggrund heraf vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af nærværende Tillæg til Spildevandsplan 2012 – 2015: Kloakering i det åbne land, 4.

Afgørelsen herom vil blive offentliggjort sammen med forslaget til tillægget jf. vedtagelsesproceduren som er beskrevet i afsnit 6.

BILAG 1: KLOAKERINGSLISTE

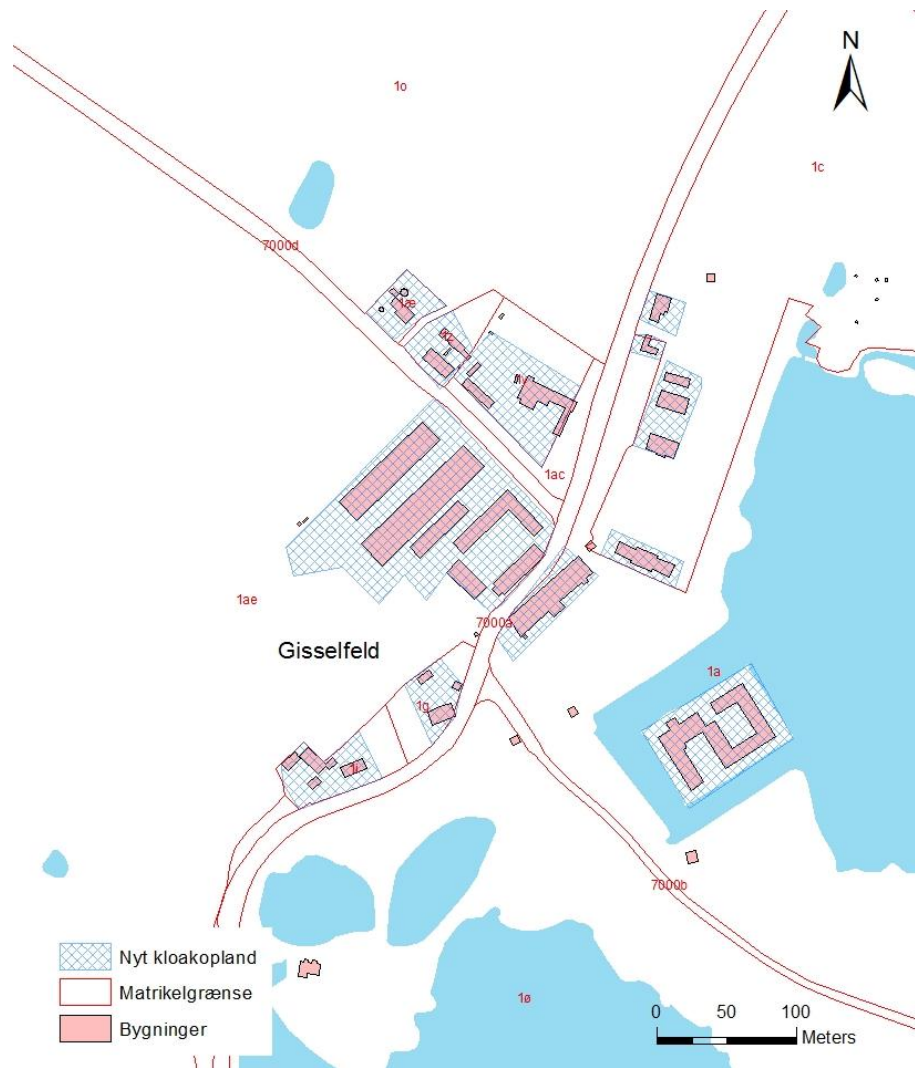
Gisselfeld Kloster				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Slotshusvej	13	1æ	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Slotshusvej	15A	1z	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Slotshusvej	15B	1z	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Slotshusvej	17	1y	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	3	1c	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	5	1a	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	5A	1a	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	5B	1a	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	12	1ae	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	12A	1ae	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	12B	1ae	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	14A	1g	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	14B	1g	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE
Gisselfeldvej	16	1i	Gisselfeld Kloster Hgd. Bråby	BE

Teestrupvej og Lysholm Ovenvej				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Teestrupvej	8	33g	Teestrup By, Teestrup	OW
Teestrupvej	10	33h	Teestrup By, Teestrup	OW
Teestrupvej	13	9c	Troelstrup By, Haslev	OW
Teestrupvej	17	33b	Teestrup By, Teestrup	OW
Teestrupvej	19	33e	Teestrup By, Teestrup	OW
Lysholm Ovenvej	2	33a	Teestrup By, Teestrup	OW
Lysholm Ovenvej	4	12f	Lysholm By, Haslev	OW
Lysholm Ovenvej	6	12d	Lysholm By, Haslev	OW

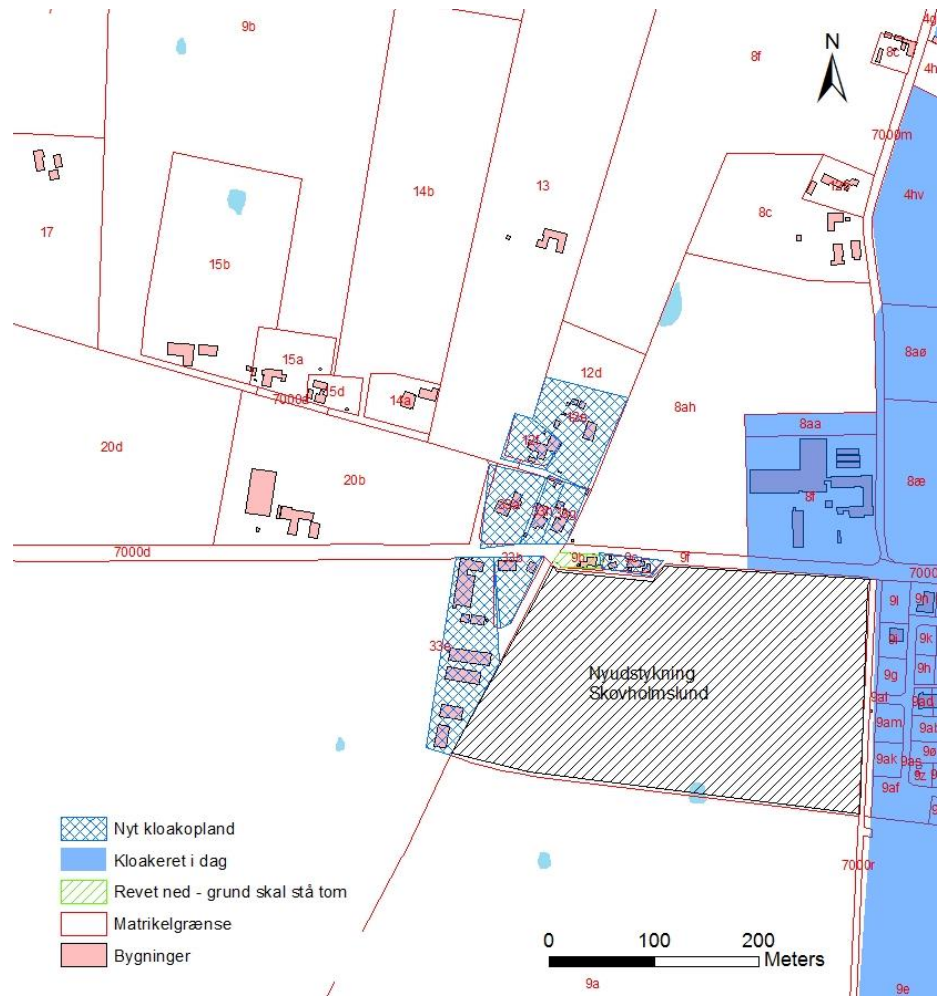
Enkeltejendomme				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Teestrup Nedervej	9	16d	Teestrup By, Teestrup	SB-P1
Sofiendalsvej	48	4a	Haslev By, Haslev	HO
Skuderløsevej	6	16a	Bråby By, Bråby	BC-P1
Skuderløsevej	39	10t	Skuderløse By, Teestrup	SG-P1
Hovvej	4	7a	Tjæreby By, Terslev	HD03
Troelstrupvej	36	7p	Troelstrup By, Haslev	OX
Troelstrupvej	38	7e	Troelstrup By, Haslev	OX
Faxevej	31	17g	Kongsted By, Kongsted	P10
Faxevej	33	17f	Kongsted By, Kongsted	P10
Faxevej	35	9b	Åstrup By, Kongsted	P10
Jyderupvej	23	19l	Kongsted By, Kongsted	P07-1
Jyderupvej	34	9c	Kongsted By, Kongsted	P07-1

BILAG 2: KORT OVER KLOAKOPLANDE

Gisselfeld Kloster



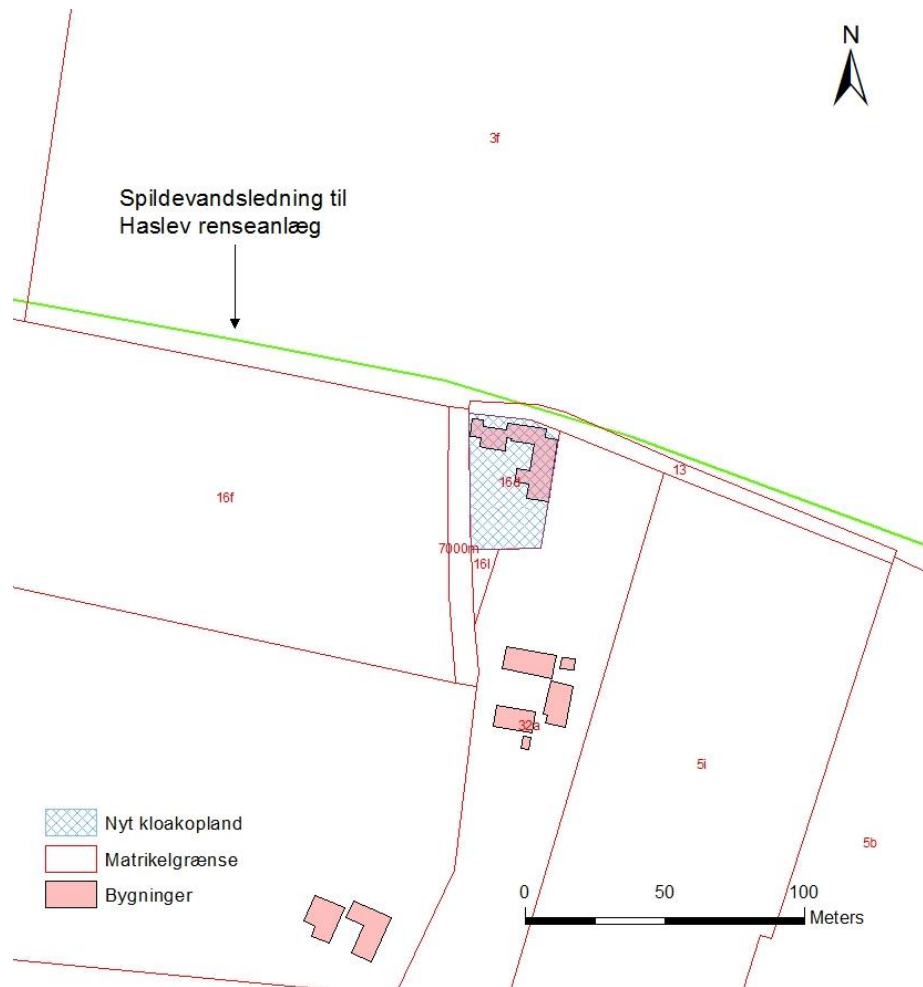
Teestrupvej / Lystrup Ovenvej



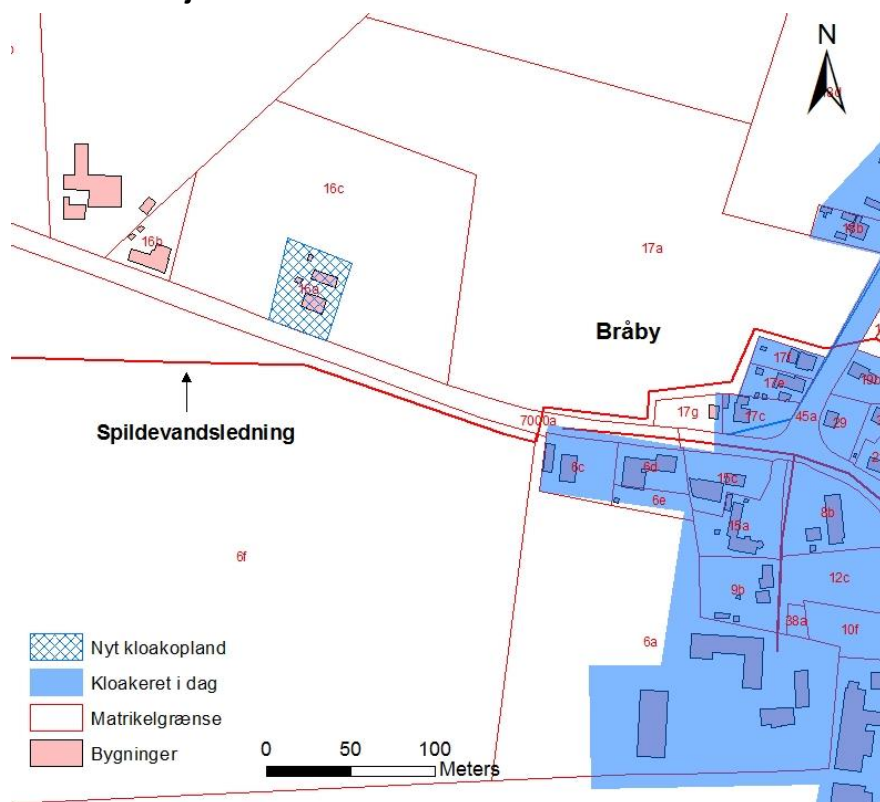
Sofiendalsvej 48



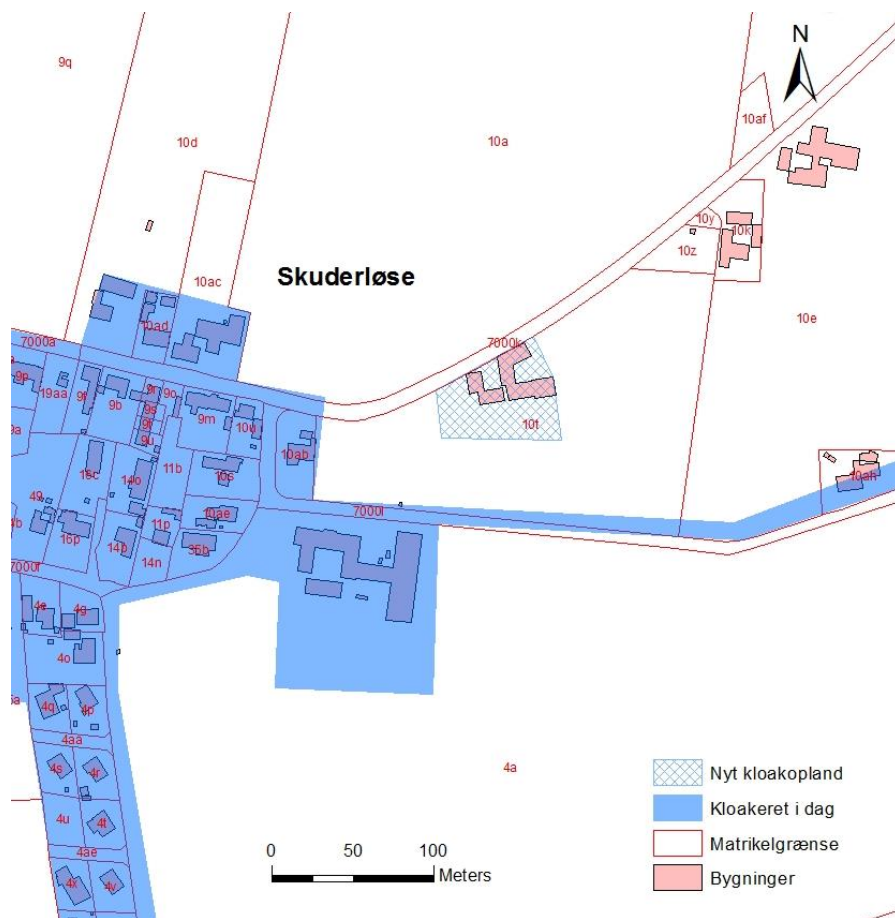
Teestrup Nedenvej 9



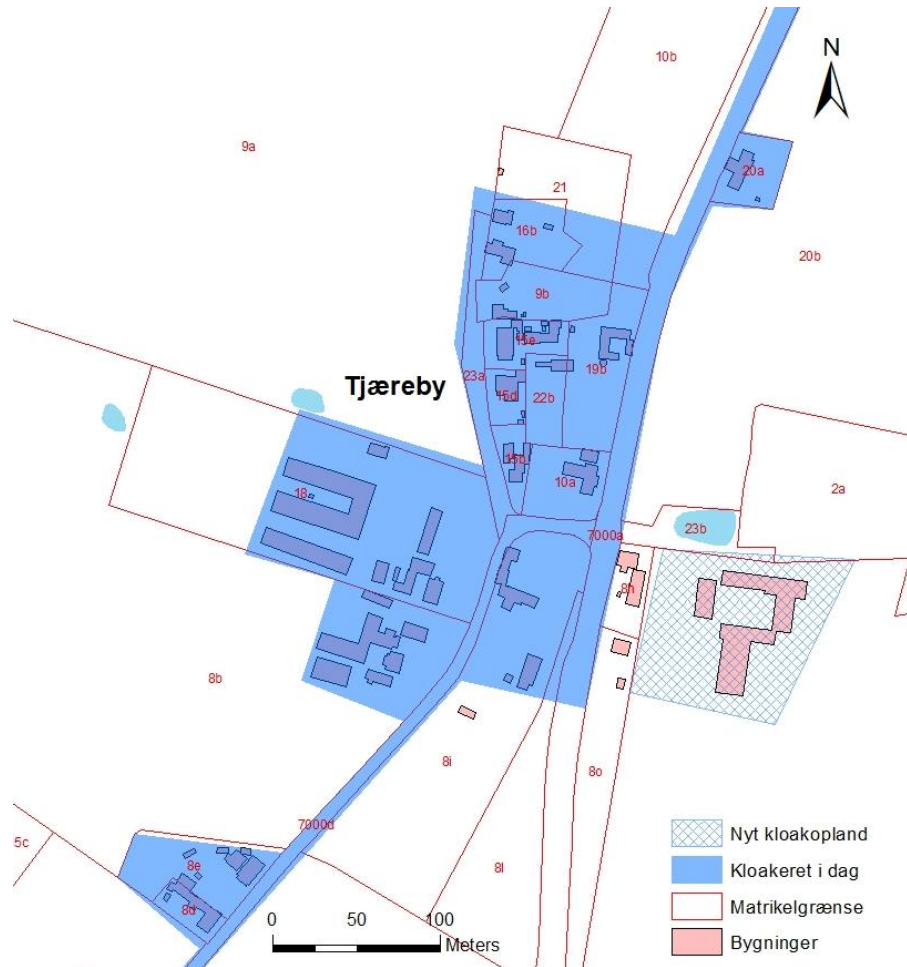
Skuderløsevej 6



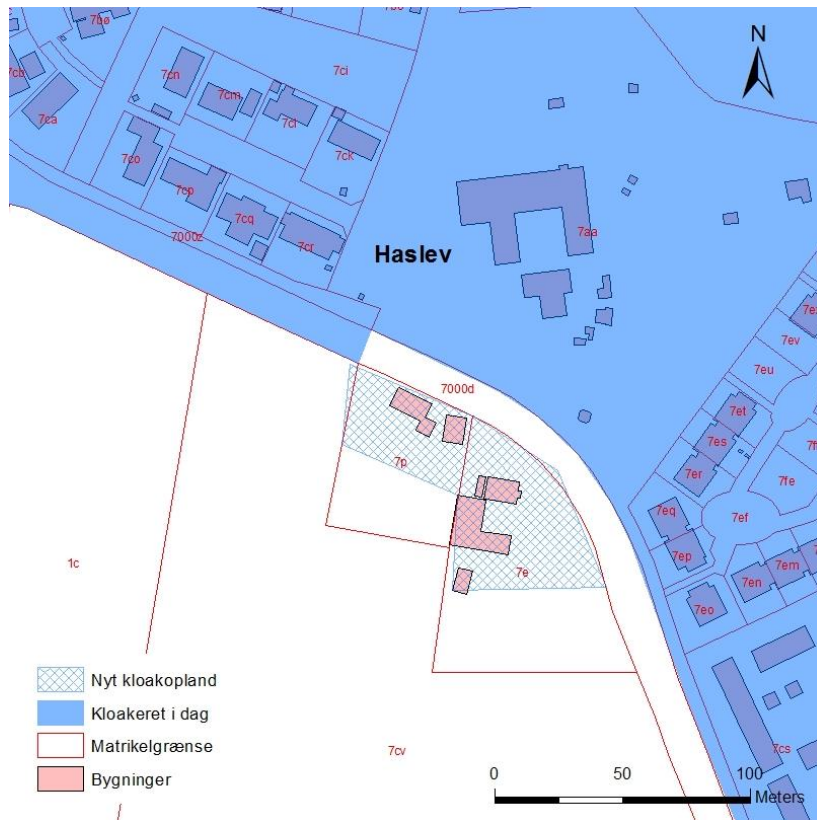
Skuderløsevej 39



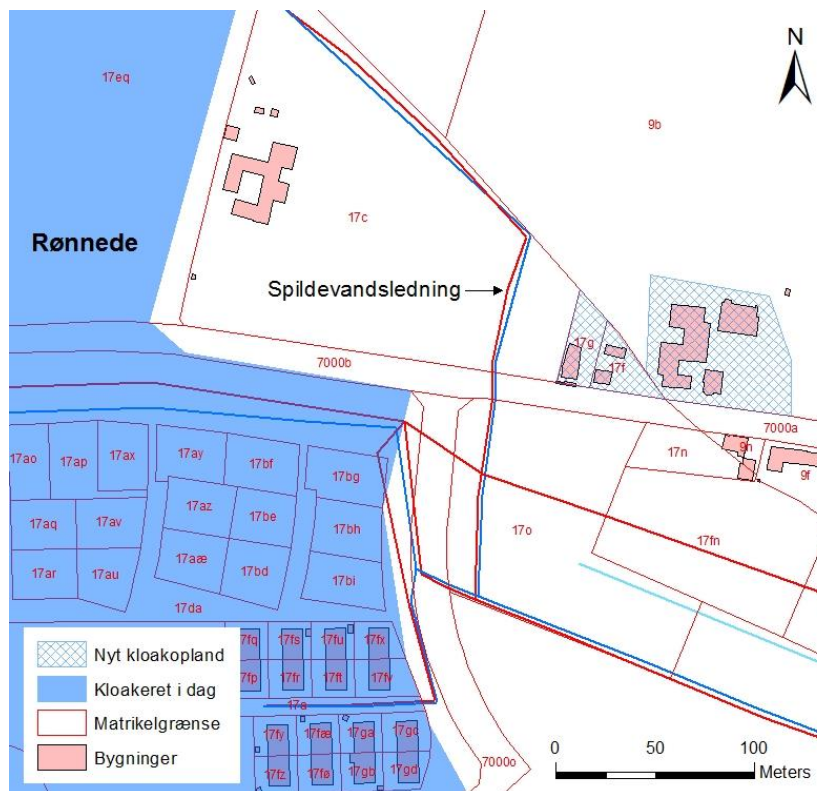
Hovvej 4



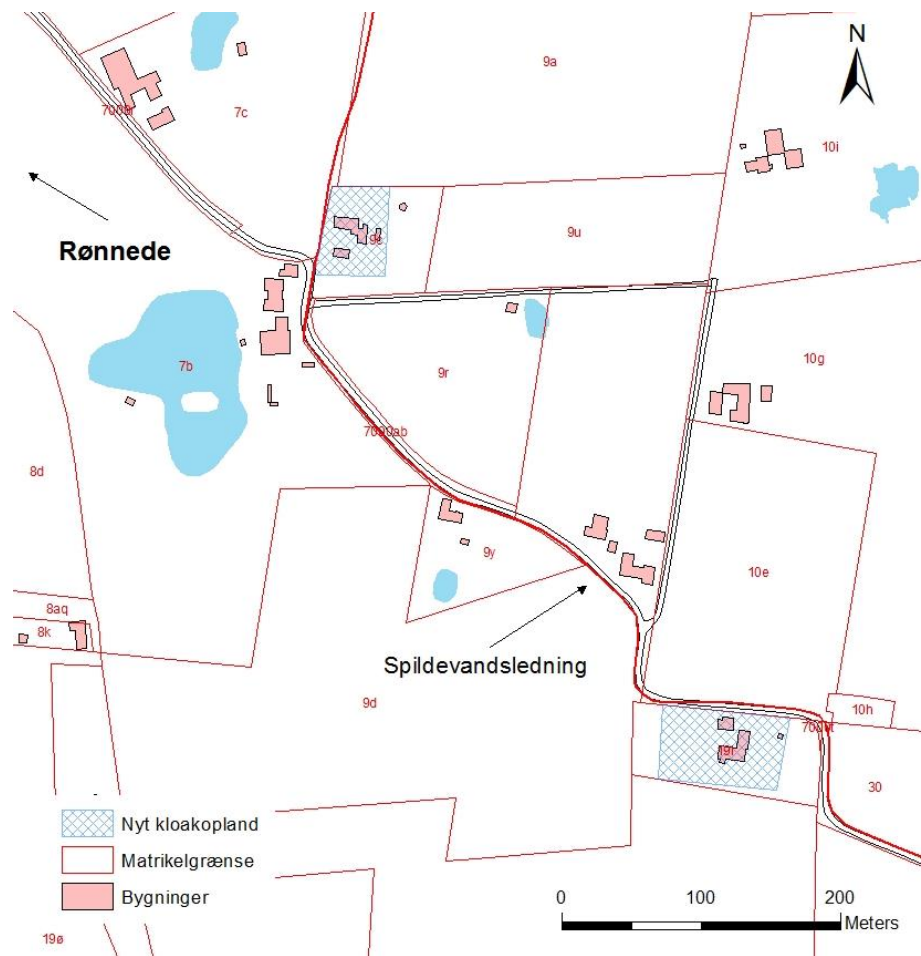
Troelstrupvej 36 og 38



Faxevej 31, 33 og 35



Jyderupvej 23 og 34



BILAG 3: SCREENING AF PLAN

0-alternativ

Tillægget vedtages ikke og områdets afledningsforhold er uændrede, således at den eksisterende spildevandsplan fortsat er gældende.

Sammenfatning

Miljøscreeningen foretages i henhold til bekendtgørelse nr. 1533 af 10. december 2015 af lov om miljøvurdering af planer og programmer. Screeningen er foretaget af Faxe Kommune – se skema 1 og 2 nedenfor.

Da tillægget vurderes at omfatte mindre ændringer i en plan, der er omfattet af loven, jf. § 3, er der i første omgang gennemført en screening med det formål at afklare, om der skulle være væsentlige miljøkonsekvenser forbundet med realiseringen af planen. Screeningen er gennemført jf. lovens § 4.

Afgørelse

Ved screeningen er det vurderet, at tillægget til spildevandsplanen ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. På baggrund heraf vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af nærværende Tillæg til Spildevandsplan 2012 – 2015: Kloakering i det åbne land, 4.

Klagevejledning

Afgørelsen herom kan for så vidt angår retlige spørgsmål, indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger efter offentliggørelsen af forslag til tillæg til spildevandsplan 2012 – 2015: Kloakering i det åbne land, 4.

Klageberettiget er miljøministeren og enhver med retlig interesse i sagens udfald. Klageberettiget er endvidere landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Der klages via Klageportalen, som findes i et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk, som man logger på med Nem ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager skal betale et gebyr på kr. 500, som betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Indledende screening (skema 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens (nr. 1533 af 10. december 2015) bilag 3 eller 4 (jf. § 3, stk.1, pkt.1).		X	Tillægget vurderes at omfatte mindre ændringer i en plan, der er omfattet af loven, jf. § 3, stk. 2. Der er i første omgang gennemført en screening med det formål at afklare, om der skulle være væsentlige miljøkonsekvenser forbundet med realiseringen af planen.
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jf. § 3, stk. 1, pkt. 2).		X	EF Fuglebeskyttelsesområdet 'Søer ved Bregentved og Gisselfeld' er beliggende ca. 300 m nord for projektområdet. De nye kloakledninger anlægges udenfor det beskyttede område, og det vurderes, at ledningerne ikke vil påvirke Natura 2000-området hverken direkte eller indirekte.
Planen vurderes i øvrigt at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet (jf. § 3, stk. 1, pkt. 3) Her ses på resultater af screenings-skema 2.		X	Resultatet af screeningen i nedenstående skema 2 viser, at tillægget ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Miljøparametre				
Befolkning og sundhed				
Indendørs støjpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
Sundhedstilstand	X			Ingen bemærkninger.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X			Ingen bemærkninger.
Friluftsliv/rekreative interesser			X	Dele af projektområdet er i Faxe Kommuneplan 2013 udpeget til friluftsområde. Projektet vurderes ikke at påvirke evt. friluftsliv.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			X	I forbindelse med anlæg af ledningerne kan der opstå midlertidige gener og begrænsninger i fremkommeligheden for fodgængere, cyklister og bilister. Adgangen på vejene vil dog blive sikret eller alternative ruter vil blive anvist.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)				
Dyreliv			X	Ledningerne nedgraves så vidt muligt i eksisterende vejareal. Se desuden under "Naturbeskyttelse".

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Planteliv			X	Ledningerne nedgraves så vidt muligt i eksisterende vejareal. Se desuden under "Naturbeskyttelse".
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper			X	Se under "Naturbeskyttelse".
Nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder og habitatområder			X	EF Fuglebeskyttelsesområdet 'Søer ved Bregentved og Gisselfeld' er beliggende ca. 300 m nord for projektområdet. De nye kloakledninger anlægges udenfor det beskyttede område, og det vurderes, at ledningerne ikke vil påvirke Natura 2000-området hverken direkte eller indirekte.
Spredningskorridorer			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal. Projektområdet ligger ikke indenfor områder, som i Faxe Kommuneplan 2013 er udpeget som økologiske forbindelser.
Naturbeskyttelse jf. § 3			X	Nedgravning af ledninger vil ikke berøre områder, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Spildevandet fra projektområderne vil ikke længere belaste nærliggende vandløb, men vil i stedet blive renset på centralt renseanlæg. Renseanlægget vurderes at kunne overholde eksisterende udlederkrav.
Grønne områder			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke grønne områder.
Skovrejsning/skovnedlæggelse			X	Dele af projektområdet er i Faxe Kommuneplan 2013 udpeget til område for skovrejsning. Ledningerne nedgraves så vidt muligt i eksisterende vejareal, og projektet vurderes ikke at påvirke evt. skovrejsning.
Landskab og jordbund				
Landskabelig værdi			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke områder, som i Faxe Kommuneplan 2013 er udpeget som landskabeligt værdifulde.
Geologiske særpræg			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke områder, som er udpeget som geologisk interesseområde.
Jordforurening			x	På en enkelt ejendom er et mindre område V1 kortlagt. Evt. bortskaffelse af jord vil forinden skulle anmeldes til kommunen. Der er ikke ellers konstateret jordforurening indenfor projektområdet.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Risiko for forurening			x	Se ovenfor.
Jordhåndtering/flytning			X	Håndtering af jord vil ske i henhold til gældende lovgivning og i overensstemmelse med kommunens regler og anvisninger.
Vand				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			x	Med tillægget opfyldes rensekravene i vandplanen for ejendommene i projektområdet.
Udledning af spildevand			x	Spildevand vil fremover ledes til Haslev og Kongsted rensesanlæg.
Grundvandsforhold	X			Ingen bemærkninger.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			x	De nye kloakplande ligger i OSD-område. Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandet, da ledningerne er tætte.
Luft				
Luftforurening (støv og andre emissioner)			X	Der kan være støvpåvirkning under anlæg. Støv mv. fra anlægsarbejdet reguleres via miljøbeskyttelsesloven og gravetilladelse. Der forventes kun få mindre anlægsarbejder, så belastningen vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området			X	Se ovenfor.
Støj				
Støj			X	Der kan forekomme støjbelastning fra maskiner i anlægsfasen. Anlægsarbejderne vil dog være af meget begrænset omfang og vil forekomme i en relativ kort periode hvorfor påvirkningen vurderes at være mindre betydende.
Vibrationer			X	Der kan forekomme vibrationer fra maskiner i anlægsfasen. Anlægsarbejderne vil dog være af meget begrænset omfang og vil forekomme i en relativ kort periode hvorfor påvirkningen vurderes at være mindre betydende.
Trafik				
Trafikafvikling/belastning			X	Trafikafviklingen kan blive påvirket som følge af anlægsarbejderne. Anlægsarbejderne vil dog blive tilrettelagt således at der vil være mulighed for passage og adgang til alle boliger i området, hvorfor påvirkningen vurderes at være mindre betydende. Trafikmængden vurderes ikke at ændre sig væsentligt.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Støj			X	Se under "Støj" ovenfor.
Energiforbrug			X	Der forventes kun få mindre anlægsarbejder, så energiforbruget vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Sikkerhed	X			Ingen bemærkninger.
Risiko for ulykker	X			Ingen bemærkninger.
Klimatiske faktorer				
Påvirkning af klima			X	Fremstilling af rør medfører CO ₂ -udledning. CO ₂ -udledningen vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Oversvømmelsesrisiko pga. øget nedbør			x	Projektet omhandler kun spildevandskloakering. Der ledes ikke regnvand til spildevandsanlægget.
Vandstandsændringer	X			Ingen bemærkninger.
Kulturarv				
Kulturhistoriske værdier, fredede eller bevaringsværdige bygninger			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke kulturhistoriske interesser eller værdier. Påtræffes i forbindelse med anlægsarbejderne arkæologiske fund eller fortidsminder vil og skal arbejdet straks standses jf. Museumslovens § 29. Fundet skal straks anmeldes til det arkæologisk ansvarlige museum.
Fredede områder	X			Projektområdet berører ikke fredede områder. Se desuden punktet kirker.
Beskyttede diger			X	Der er beskyttede diger i projektområdet. Nedgravning af ledninger vil ske under hensyn og uden beskadigelse af jord- og stendiger.
Fortidsminder	X			Projektområdet berører ikke fredede fortidsminder.
Kirker	X			Ingen bemærkninger.
Ressourcer og affald				
Arealforbrug	X			Ingen bemærkninger.
Energiforbrug	X			Fremstilling af rør kræver energi. Energiforbruget vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Vandforbrug	X			Ingen bemærkninger.
Produkter, materialer, råstoffer			X	Etableringen af ledninger vil medføre forbrug af materialer. Belastningen vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	X			Ingen bemærkninger.
Affald, genanvendelse	X			Ingen bemærkninger.
Visuel effekt				
Arkitektonisk udtryk	X			Ingen bemærkninger.
Kystnærhedszone og -profilet	X			Ingen bemærkninger.
Lys og/eller refleksioner	X			Ingen bemærkninger.
Sikkerhed				
Kriminalitet	X			Ingen bemærkninger.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold	X			Ingen bemærkninger.
Påvirkning af erhvervsliv	X			Ingen bemærkninger.

Læsevejledning

Ved miljøvurdering af planer og programmer er anvendt to skemaer. Fremgangsmåden er beskrevet nedenfor.

Skema 1 – Indledende screening:

Indledningsvis undersøges det om planen er omfattet af lovens bilag 3 og 4, og om planen vurderes at kunne få væsentlig indvirkning på et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Er en af disse to betingelser opfyldt skal der som udgangspunkt gennemføres en egentlig miljøvurdering, hvor skema 2 anvendes til at afdække de miljøparametre, der skal vurderes nærmere i miljøvurderingen (scoping, se under skema 2).

Er planen alene omfattet af lovens bilag 3 eller 4 og denne fastlægger anvendelsen ved mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder mindre ændringer, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis planen må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. I dette tilfælde gennemføres en screening ved brug af skema 2. Såfremt screeningen viser, at der er et eller flere forhold, der bør vurderes nærmere, skal der foretages en egentlig miljøvurdering.

Skema 2 – Planens indvirkning på miljøet (scoping/screening):

Skemaet omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. Der er taget udgangspunkt i kriterierne i bilag 2 i loven om miljøvurdering af planer og programmer. For hver enkel parameter foretages en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning i de 3 rubrikker: "ikke relevant", "forhold, der bør vurderes" og "forhold, der ikke vurderes yderligere".

Skal der jf. skema 1 foretages en miljøvurdering, anvendes skemaet som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen (scoping). De miljøparametre, der vurderes at kunne have en væsentlig indvirkning på miljøet (afkrydsning i rubrikken "forhold, der bør vurderes") ved brug af skemaet, skal indgå i den videre miljøvurdering.

Skal der jf. skema 1 foretages en screening af, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget, anvendes skemaet som et screeningsværktøj. Hvis én eller flere miljøparametre vurderes at kunne blive påvirket ved gennemførelse af planen (afkrydsning i rubrikken "forhold, der bør vurderes"), skal der foretages en miljøvurdering. I dette tilfælde vil det udfyldte skema direkte kunne anvendes som scoping af hvilke miljøparametre, der skal medtages i miljøvurderingen.

Scoping/screeningen vil i alle tilfælde blive sammenholdt med et såkaldt 0-alternativ, der beskriver den situation, der pt. er eller ville være såfremt, de planlagte aktiviteter ikke blev gennemført.