

## TILLÆG TIL SPILDEVANDSPLAN 2012 - 2015

Kloakering i det åbne land:  
Køgevej/Sanderhusvej, Teestrup Nedenvej og enkeltejen-  
domme tæt på eksisterende kloakledning. Juni 2015.

---

---

**INDHOLD**

<b>1</b>	<b>Baggrund</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Lovgrundlag</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Spildevandsforhold</b> .....	<b>3</b>
3.1	Status .....	3
3.2	Plan .....	3
<b>4</b>	<b>Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger</b> .....	<b>5</b>
4.1	Berørte matrikler .....	5
4.2	Arealbehov og rådighedsindskrænkninger .....	5
<b>5</b>	<b>Grundejerforhold</b> .....	<b>6</b>
5.1	Kloakering på egen grund .....	6
5.2	Sløjfning af bundfældningstank .....	6
<b>6</b>	<b>Tids- og økonomiplan</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Behandling og vedtagelse af tillægget</b> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Høring</b> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Miljøvurdering</b> .....	<b>9</b>
	<b>Bilag 1: Kloakeringsliste</b> .....	<b>10</b>
	<b>Bilag 2: Kort over ejendomme</b> .....	<b>13</b>
	<b>Bilag 3: Screening af plan</b> .....	<b>20</b>

---

## 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 tale om følgende delområder:

- Teestrup Nedervej - området. Beboerne har fremsendt ønske om at blive kloakeret. Det begrundes med, at området ligger mellem Lysholm Allé og Teestrup, som er kloakerede, samt at området er vandlidende og kan vanskeliggøre etablering af individuelle anlæg. Faxe Kommune vurderer, at det er formålstjenligt at kloakere området, da ejendommene ligger tæt, det er økonomisk forsvarligt, og der er problemer med vandlidende arealer.
- Freerslev – området. I spildevandsplanen er det planlagt at nedlægge Freerslev renseanlæg og afskære spildevandet til Haslev renseanlæg. Det sker for at reducere forureningen fra det gamle Freerslev renseanlæg. Faxe Kommune vurderer, at det er fordelagtigt at tilslutte de ejendomme langs Køgevej og Sanderhusvej, der ligger tættest på den nye transportledning til Haslev.
- Enkeltejendomme beliggende i umiddelbar nærhed af en eksisterende kloakledning, og hvor grundejerne selv ønsker det.

---

## 2 LOVGRUNDLAG

Tillægget beskriver rammerne for den planlagte bortskaffelse af spildevand fra ovennævnte delområder. Tillægget er udarbejdet i medfør af en række love og bekendtgørelser. Det væsentligste lov- og plangrundlag, der vedrører spildevandsplanlægning er følgende:

### **Love:**

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer, jf. lovbekendtgørelse nr. 939 af 3. juli 2013.
- Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbekendtgørelse nr. 938 af 27. juni 2013.

### **Bekendtgørelser:**

- Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer og havet.

### **Vejledninger:**

- Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer, Skov- og Naturstyrelsen, 18. juni 2006.
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg. Vejledning nr. 12414 af 1. januar 2001. (Miljøstyrelsens vejledning 3/2001)
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1158 af 1. januar 1999. Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

### **Planer:**

- Vandplan 2009 – 2015 for hovedvandopland 2.6 Østersøen.
- Faxe Kommuneplan 2013.

---

## 3 SPILDEVANDSFORHOLD

### 3.1 Status

#### ***Teestrup Nedenvej området:***

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Ejendommene er beliggende i oplandet til Tystrup Sø (i hovedvandopland Smålandsfarvandet), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensekasse er OP, dvs. 90 % reduktion af hhv. organisk stof og fosfor, og SOP, dvs. 95 % reduktion af organisk stof og 90 % reduktion af fosfor og kvælstof. Den forbedrede spildevandsrensning skal være sket senest med udgangen af oktober 2016.

#### ***Freerslev området:***

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Ejendommene er beliggende i oplandet til Tystrup Sø og Tryggevej Å (hhv. i hovedvandoplandene til Smålandsfarvandet og Køgebugt), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensekasse er SOP, dvs. 95 % reduktion af organisk stof og 90 % reduktion af hhv. fosfor og kvælstof. Den forbedrede spildevandsrensning skal være sket senest med udgangen af oktober 2016 for ejendommene i hovedvandopland Smålandsfarvandet, mens indsatsen for ejendommene i hovedvandopland Køge Bugt igangsættes fra 2016.

#### ***Enkeltejendomme der ligger i umiddelbar nærhed af eksisterende kloakledning:***

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Ejendommene er beliggende i oplandet til Tystrup Sø (i hovedvandopland Smålandsfarvandet), og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensekasse er SOP dvs. 95 % reduktion af organisk stof og 90 % reduktion af hhv. fosfor og kvælstof. Rensekravet for en enkelt ejendom, Nielstrupvej 62, er OP dvs. 90 % reduktion af organisk stof og fosfor. Den forbedrede spildevandsrensning skal være sket senest med udgangen af oktober 2016.

### 3.2 Plan

Det planlægges, at spildevandskloakere de i bilag 1 nævnte ejendomme.

Spildevandet fra Teestrup Nedenvej og Freerslev området samt fra enkelteejendomme på Levetoftevej Terslev Skolevej, Broksøvej, Kirkevej, Nielstrupvej og Skudersløsevej ledes herefter til Haslev renseanlæg. Spildevandet fra Birkegårdsvej ledes til Kongsted renseanlæg.

De nye kloakoplande fremgår af bilag 2.

Tag- og overfladevand må ikke tilsluttes den nye spildevandsledning.

### 3.2.1 Spildevand

Spildevandsmængden fra oplandet er opgjort på adresseniveau ud fra en antagelse om et årligt forbrug på 175 m<sup>3</sup>. Omfanget af indsvivning antages at være i størrelsesordenen 25 % af spildevandsmængden. Nye ledninger og brønde antages 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 <sup>3</sup> /år]	Indsvivning [m <sup>3</sup> /år]	Total [m <sup>3</sup> /år]
SB	Teestrup Nedenvej	13	2275	569	2844
HE	Freerslev	15	2625	656	3281
Se bilag 1	Enkeltejendomme til Haslev renseanlæg	15	2625	656	3281
I alt til Haslev renseanlæg					9406
Se bilag 1	Enkeltejendomme til Kongsted renseanlæg	3	525	131	656
I alt til Kongsted renseanlæg					656

### 3.2.2 Udledningstilladelse

Tilslutning af spildevand fra de nye kloakoplande 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.

---

## 4 BERØRTE MATRIKLER OG RÅDIGHEDSINDSKRÆNKNINGER

### 4.1 Berørte matrikler

Kloakforsynings ledningsanlæg påregnes som udgangspunkt etableret i vejareal.

### 4.2 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.

---

## **5 GRUNDEJERFORHOLD**

### **5.1 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 skelbrønde, hvor spildevand fra hver enkelt grund skal tilsluttes. Spildevandet skal tilsluttes, så der kan afledes fra stueplan via gravitation.

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 senest den 30. oktober 2016.

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

### **5.2 Sløjfning af bundfældningstank**

Efter kloakeringen skal grundejeren sløjfe eksisterende bundfældningstank.



## 6 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.	30. april 2014
Grundejermøde	Uge 21 2014
Høringsperiode slutter (8 uger).	26. juni 2014
Vedtagelse af Tillæg til Spildevandsplan 2012-2015.	20. august 2015
Forventet opstart på anlægsarbejder	Oktober/November 2015
Forventet afslutning på anlægsarbejder.	Februar/Marts 2016

De samlede udgifter til anlægsarbejderne er overslagsmæssigt beregnet til 2,9 mio. kr. ekskl. moms.

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

---

## 7 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. Naturstyrelsen Storstrøm modtager udkastet til orientering.

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

Herefter kan tillægget vedtages endeligt af Byrådet. Det vedtagne tillæg offentliggøres og fremsendes samtidig til Naturstyrelsen.

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.

---

## 8 HØRING

Tillægget har været i offentlig høring i 8 uger. I høringsperioden er der indkommet 2 hørings svar via mail fra ejere af Testrup Nedenvej 6 og Kirkevej 6.

Teestrup Nedenvej 6: Ejere har givet udtryk for usikkerhed vedr. de økonomiske udgifter til kloakering. Ejendommens stuehus er beliggende ca. 200 m fra skel og fra hovedledningen i Teestrup Nedenvej, og det er derfor økonomisk afgørende for ejerne, hvor skelbrønden for tilslutning placeres. Ejere oplyser tillige, at de ikke har underskrevet fællesskrivelse fra naboer vedr. ønske om kloakering af området. Faxe Forsyning har efterfølgende angivet på kort, at skelbrønd placeres tæt på stuehuset. Forsyningen har dog også tilkendegivet, at ejendommen kan tages ud af tillægget. På den baggrund har Faxe Kommune, efter ønske fra grundejerne, vurderet, at ejendommen kan tages ud af tillægget.

Kirkevej 6: Ejer har på vegne af Kirkevej 1, 2, 4 og 6 stillet spørgsmålstegn til den af Faxe Forsyning foreslåede ledningsføring i forbindelse med kloakering af ejendommene. Ejer har i hørings svaret foreslået en alternativ løsning. Den 27. januar 2015 har Faxe Forsyning og ejere af de 4 ejendomme afholdt møde, hvor den kommende ledningsføring blev aftalt. Der henvises til mødereferat fra Faxe Forsyning af 25. februar 2015.

## 9 MILJØVURDERING

Spildevandsplaner er omfattede af "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer" nr. 939 af 3. juli 2013.

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 realiseringen 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.

Afgørelsen herom vil blive offentliggjort sammen med forslaget til tillægget jf. vedtagelsesproceduren, som er beskrevet i afsnit 7.

---

**BILAG 1: KLOAKERINGSLISTE**

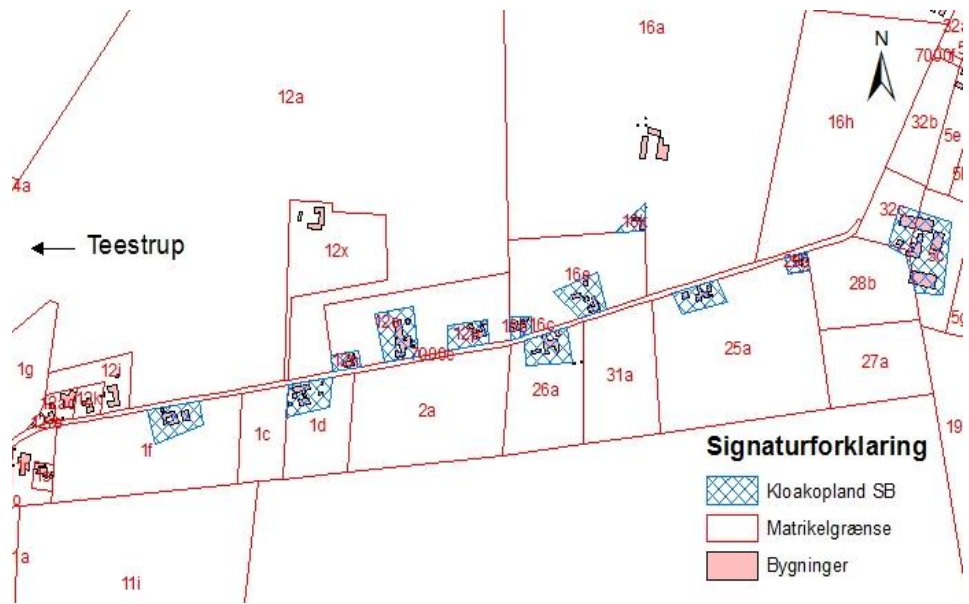
<b>Teestrup Nedenvej</b>				
<b>Vejnavn</b>	<b>Nr.</b>	<b>Matr.</b>	<b>Ejerlav</b>	<b>Opland</b>
Teestrup Nedenvej	8	16k	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	10	16e	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	12	16c	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	13	5c+32c	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	14	16b	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	15	29a	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	16	12p	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	17	25a	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	18	12o	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	19	26a	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	20	12n	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	21	1d	Teestrup By, Teestrup	SB
Teestrup Nedenvej	23	1f	Teestrup By, Teestrup	SB

<b>Freerslev området</b>				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Køgevej	2A	1x	Bregentved Hgd., Haslev	HE
Køgevej	2B	1x	Bregentved Hgd., Haslev	HE
Køgevej	4	1d	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	6	5b	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	8A	21b	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	41	6a	Haslev by, Haslev	HE
Køgevej	43	1	Statafgård, Haslev	HE
Køgevej	45	17a	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	47	4g	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	49	16a	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	51	24a	Freerslev By, Freerslev	HE
Køgevej	53	23	Freerslev By, Freerslev	HE
Sanderhusvej	1	4c	Freerslev By, Freerslev	HE
Sanderhusvej	2	22a	Freerslev By, Freerslev	HE
Sanderhusvej	4A	21a	Freerslev By, Freerslev	HE

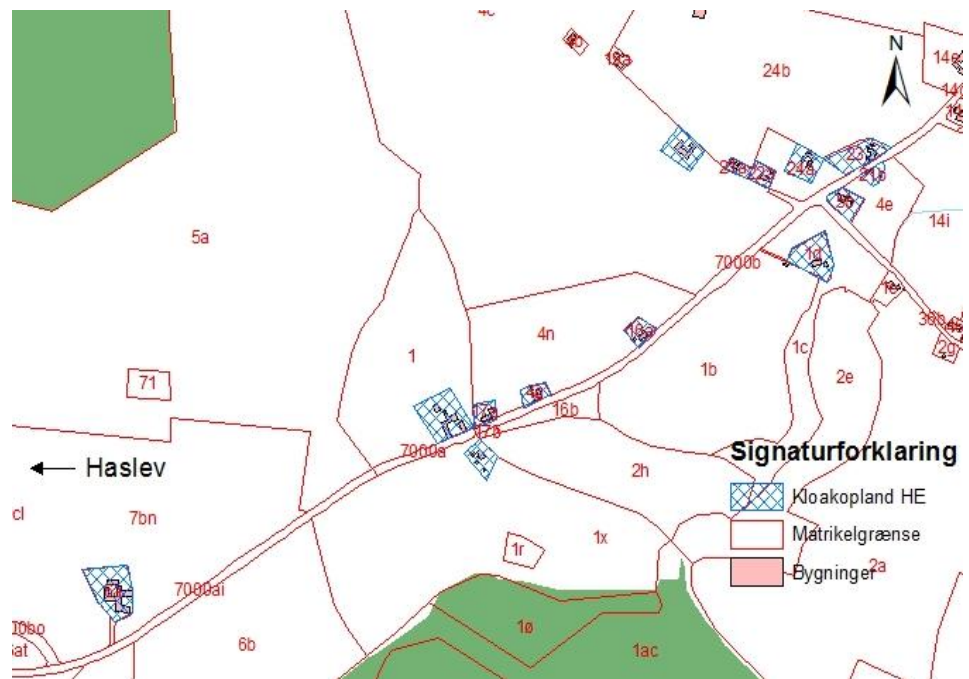
<b>Enkeltejendomme tæt på kloakledning</b>				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Birkegårdsvej	32	8d	Rønnede By, V. Egede	CO6
Birkegårdsvej	38	8c	Rønnede By, V. Egede	CO6
Birkegårdsvej	40	25	Rønnede By, V. Egede	CO6
Levetoftevej	28	40c	Førslev By, Øde Førslev	LMG
Terslev Skolevej	19	16k	Terslev By, Terslev	TA
Terslev Skolevej	21	17l	Terslev By, Terslev	TA
Terslev Skolevej	40	11a	Terslev By, Terslev	TA
Broksøvej	77	8a	Skuderløse By, Teestrup	SE
Broksøvej	82	7a	Skuderløse By, Teestrup	SE
Kirkevej	1	8n	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	2	8h	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	4	8k	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	6	8e	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	8	9f	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	10	18e	Teestrup By, Teestrup	SD
Kirkevej	24	8v	Skuderløse By, Teestrup	SD
Nielstrupvej	62	5c	Nielstrup By, Ulse	T
Skuderløsevej	11B	8l	Bråby By, Bråby	BA

## BILAG 2: KORT OVER EJENDOMME

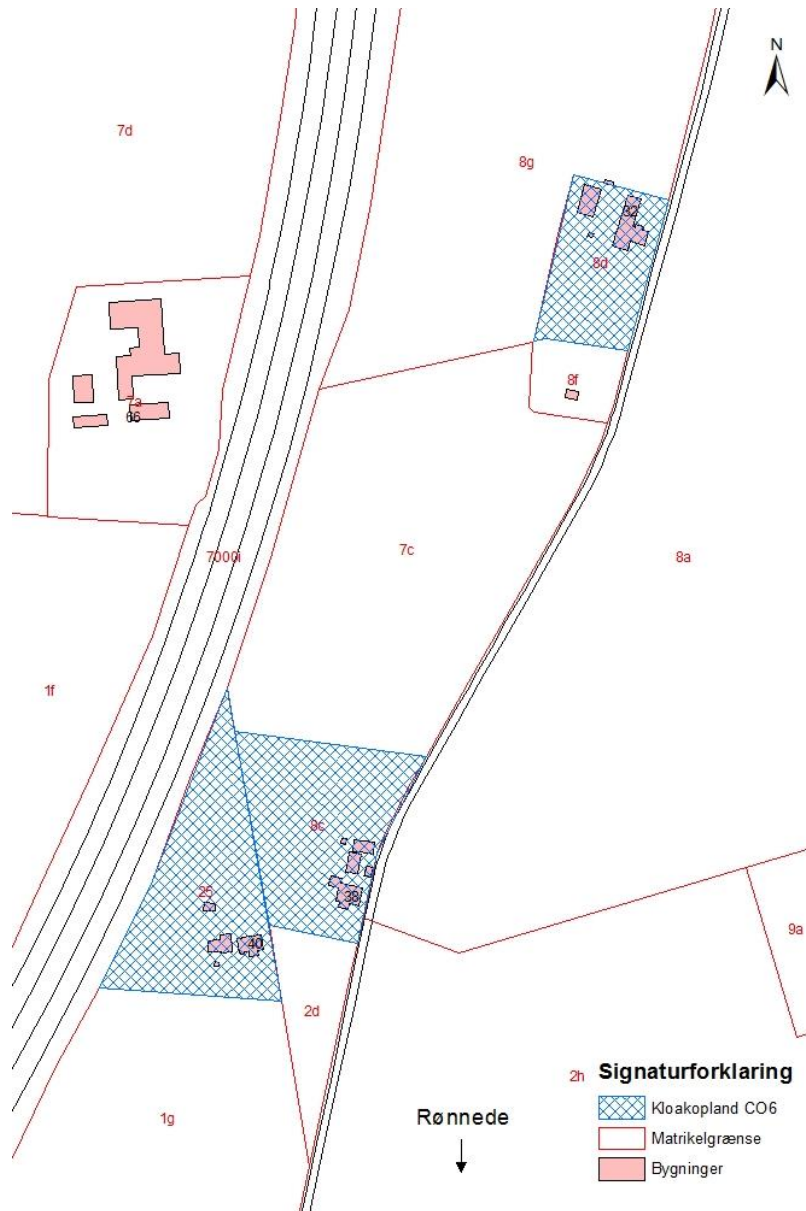
### Teestrup Nedenvej området



### Freerslev området

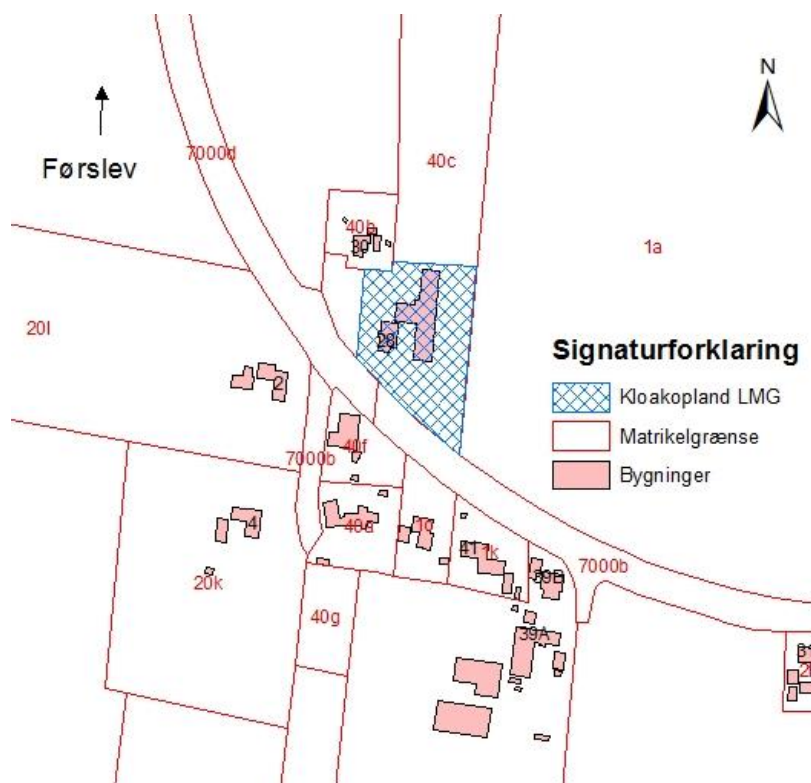


# Birkegårdsvej 32, 38, 40

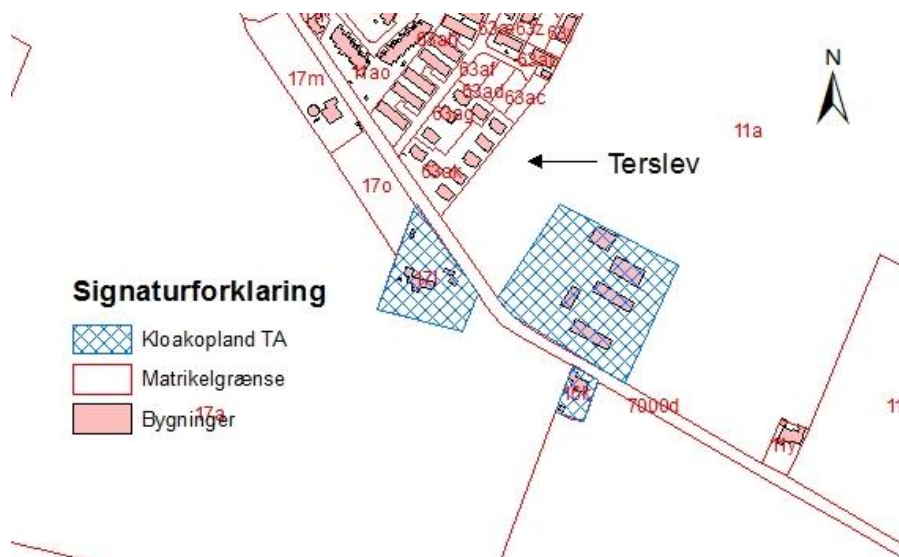




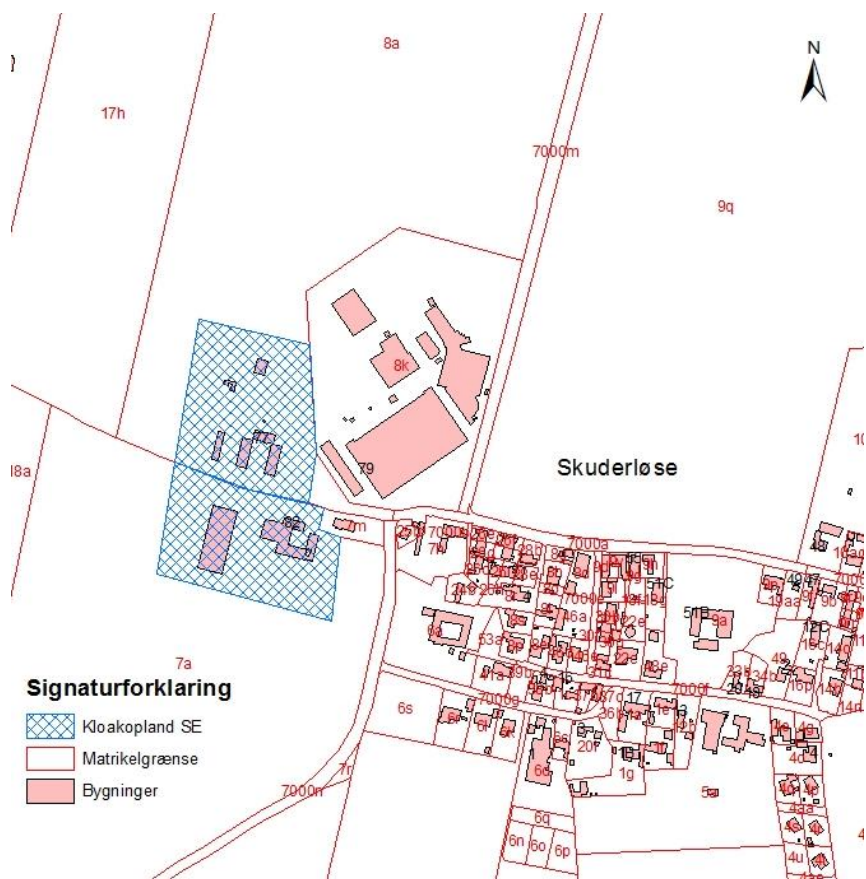
### Levetoftevej 28



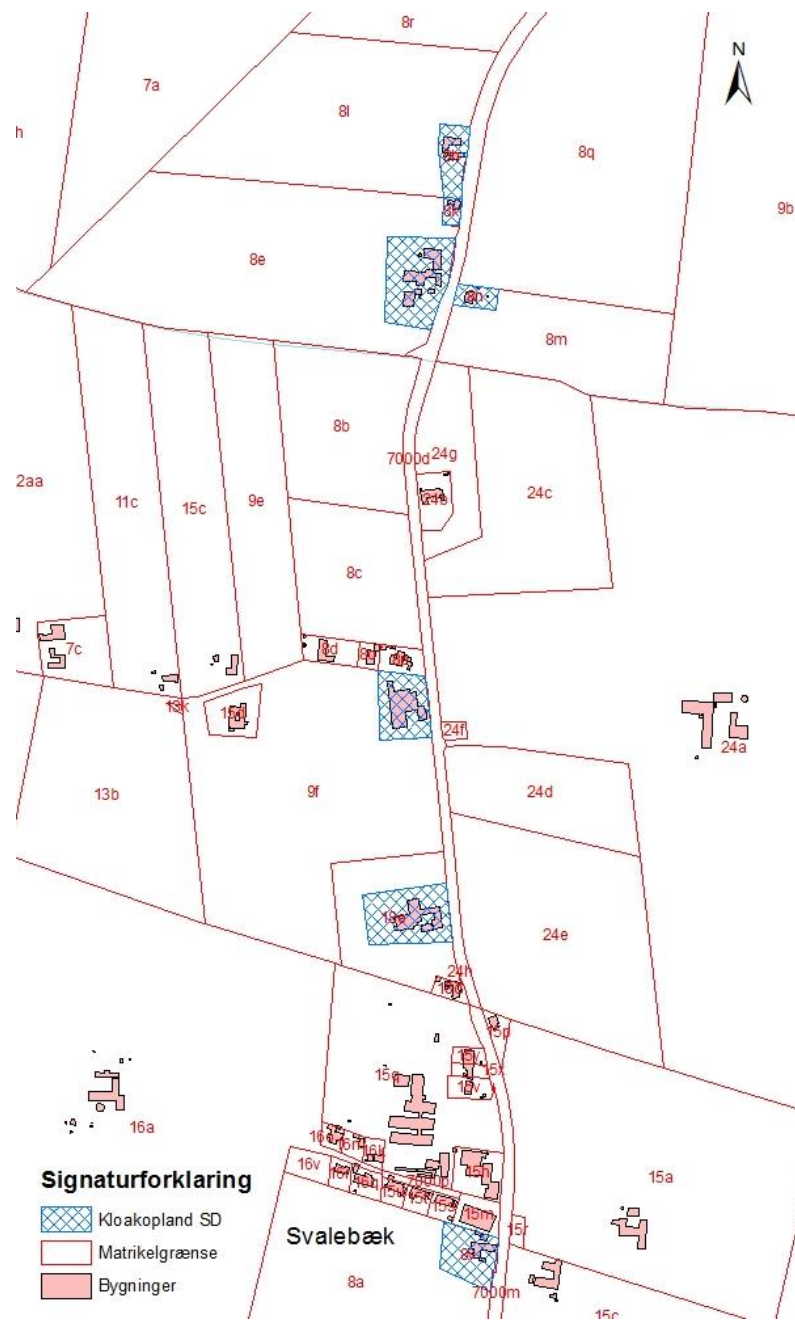
### Terslev Skolevej 19, 21, 40



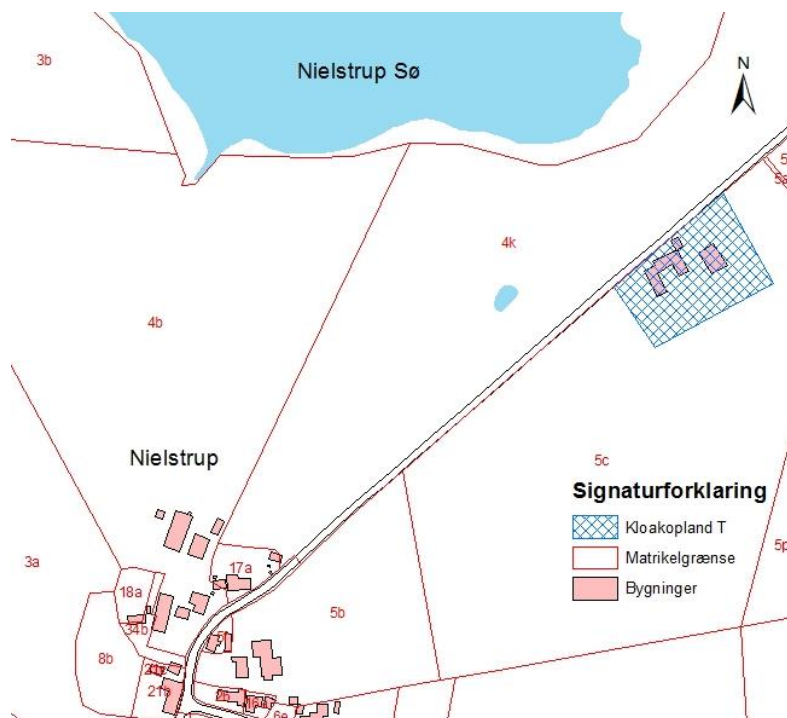
## Broksøvej 77, 82



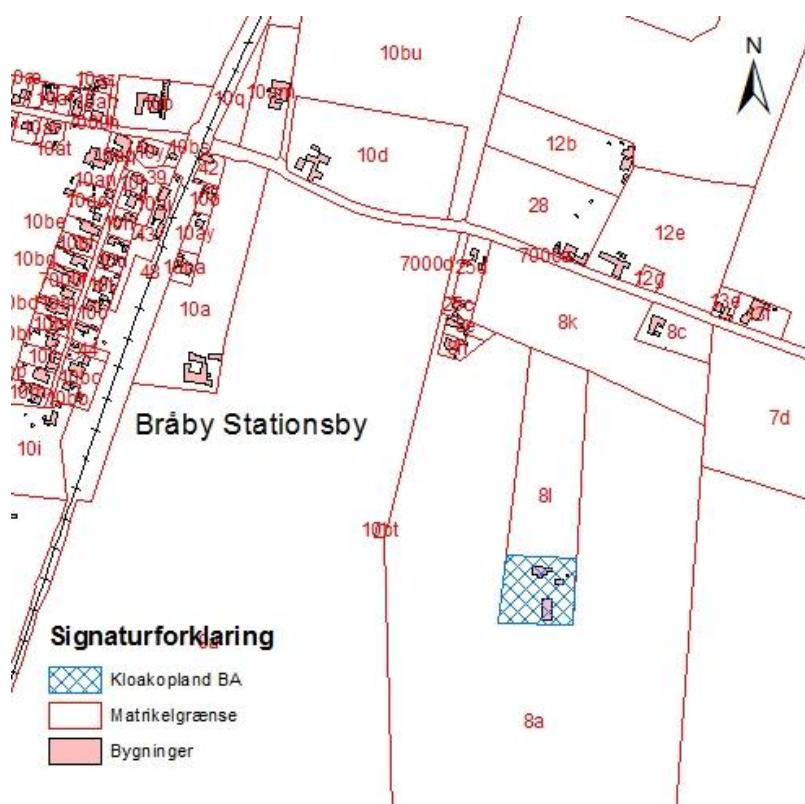
# Kirkevej 1, 2, 4, 6, 8, 10, 24



## Nielstrupvej 62



## Skuderløsevej 11b





---

## **BILAG 3: SCREENING AF PLAN**

### **0-alternativ**

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

### **Sammenfatning**

Miljøscreeningen foretages i henhold til bekendtgørelse nr. 939 af 3. september 2013 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, jf. lovens § 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.

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.

Klage til Natur- og Miljøklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videre- sende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Indledende screening (skema 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens (nr. 0939 af 03/07/2013) 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	Nærmeste Natura 2000-områder er nr. 161 "Søer ved Bregentved og Gisselfeld" beliggende ca. 1 km syd for nærmeste projektområde (Køgevej/Sanderhusvej) og tæt på Nielstrupvej 62.  Natura 2000-området vurderes ikke at blive direkte eller indirekte påvirket. Det ligger ca. 1 km fra projektområdet Køgevej/Sanderhusvej og påvirkningerne fra anlæg af ledninger vurderes ikke at være så vidtrækkende. For Nielstrupvej 62 er det en enkelt ejendom, som skal tilsluttes eksisterende kloakledning. Arbejdet forventes ikke at påvirke Natura2000 området.
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 nedestående 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
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
<b>Befolkning og sundhed</b>				
Indendørs støjpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
Sundhedstilstand	X			Ingen bemærkninger.
Svage grupper (f.eks. handicappede)			X	I forbindelse med anlæg af ledningerne kan der opstå midlertidige gener og begrænsninger i fremkommeligheden for svage grupper som fx handicappede. Adgangen på vejene vil dog blive sikret eller alternative ruter vil blive anvist.
Friluftsliv/rekreative interesser			X	I Faxe Kommuneplan 2009 er udpeget et friluftsområde, som grænser op til projektområde Køgevej/Sanderhusvej. Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				og vurderes ikke at påvirke friluftsområdet. Projektet vurderes i øvrigt ikke at omfatte rekreative interesser.
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.
<b>Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)</b>				
Dyreliv			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal. Se desuden under "Naturbeskyttelse".
Planteliv			X	Ledningerne nedgraves 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	Nærmeste Natura 2000-områder er nr. 161 "Søer ved Bregentved og Gisselfeld" beliggende ca. 1 km syd for nærmeste projektområde (Køgevej/Sanderhusvej) og tæt på Nielstrupvej 62.  Natura 2000-området vurderes ikke at blive direkte eller indirekte påvirket. Det ligger ca. 1 km fra projektområdet Køgevej/Sanderhusvej og påvirkningerne fra anlæg af ledninger vurderes ikke at være så vidtrækkende. For Nielstrupvej 62 er det en enkelt ejendom, som skal tilsluttes eksisterende kloakledning. Arbejdet forventes ikke at påvirke Natura2000 området.
Spredningskorridorer			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal. Projektområdet ligger ikke indenfor områder, som i Faxe Kommuneplan 2009 er udpeget som økologiske forbindelser.
Naturbeskyttelse jf. § 3			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke områder, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Spildevandet fra projektområderne vil ikke længere belaste nærliggende vandløb og evt. søer, men vil i stedet blive rensset på centralt renseanlæg. Renseanlæggene vurderes at kunne overholde eksisterende udlederkrav.



Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Grønne områder			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke grønne områder.
Skovrejsning/skovnedlæggelse			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke eksisterende skov eller skovrejsningsområder.
<b>Landskab og jordbund</b>				
Landskabelig værdi			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal og berører ikke områder, som i Faxe Kommuneplan 2009 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	Projektområderne er ikke områdeklassificerede. Der er ingen V1- eller V2-kortlagte grunde.
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.
<b>Vand</b>				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			x	Med tillægget opfyldes rensekravene i vandplanen for ejendommene i projektområderne.
Udledning af spildevand			x	Spildevand vil fremover ledes til hhv. Haslev og Kongsted renseanlæg. Renseanlæggene vurderes at kunne overholde eksisterende udlederkrav.
Grundvandsforhold	X			Ingen bemærkninger.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			x	De nye kloakoplønde ligger i OSD områder. Anlægget vurderes ikke at påvirke grundvandet, da ledningerne er tætte.
<b>Luft</b>				
Lufforurening (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.
<b>Støj</b>				
Støj			X	Der kan forekomme støjbelastning

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				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.
<b>Trafik</b>				
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.
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.
<b>Klimatiske faktorer</b>				
Påvirkning af klima			X	Fremstilling af rør medfører CO <sub>2</sub> -udledning. CO <sub>2</sub> -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.
<b>Kulturarv</b>				
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			Projektområdet berører ikke beskyttede diger.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Fortidsminder	X			Projektområdet berører ikke fredede fortidsminder.
Kirker			X	Freerslev Kirke er omfattet af fredningsbestemmelser. Projektet vurderes ikke at påvirke fredningsbestemmelserne.
<b>Ressourcer og affald</b>				
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.
<b>Visuel effekt</b>				
Arkitektonisk udtryk	X			Ingen bemærkninger.
Kystnærhedszone og -profilet	X			Ingen bemærkninger.
Lys og/eller refleksioner	X			Ingen bemærkninger.
<b>Sikkerhed</b>				
Kriminalitet	X			Ingen bemærkninger.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
<b>Socioøkonomiske effekter</b>				
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.