

TILLÆG TIL SPILDEVANDSPLAN 2012 - 2015

Kloakering i det åbne land 2:

Brandskov, Fuglsang, Hovvænget. August 2015

INDHOLD

1	Baggrund	1
2	Lovgrundlag	1
3	Spildevandsforhold	3
3.1	Status	3
3.2	Plan	3
4	Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger	4
4.1	Berørte matrikler	4
4.2	Arealbehov og rådighedsindskrænkninger.....	4
5	Grundejerforhold	4
5.1	Kloakering på egen grund	4
5.2	Sløjfning af bundfældningstank.....	5
6	Tids- og økonomiplan	6
7	Behandling og vedtagelse af tillægget	7
8	Miljøvurdering	8
	Bilag 1: Kloakeringsliste	9
	Bilag 2: Kort over ejendomme	10
	Bilag 3: Screening af plan	11

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 området Brandskov, Fuglsang og Hovvænget. Området ligger i det åbne land nord for Faxe Ladeplads. Beboerne i området har ytret ønske om at blive kloakeret. Faxe Kommune vurderer, at det er formålstjenligt at kloakere området, da de omfattede ejendomme ligger tæt og det er økonomisk forsvarligt. Ejendommene er desuden beliggende i et nitratfølsomt indvindingsområde, hvor nedsivning kan være uønsket.

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 spildevandsforsyningselskaber 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

Faxe Kommune
Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

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

De omfattede ejendomme fremgår af bilag 1 og kan ses på kort i bilag 2. Ejendommene er beliggende i hovedvandopland Østersøen, og skal i henhold til spildevandsplanen have forbedret deres spildevandsrensning. Kravet til rensklasse er O, dvs. 90 % reduktion af organisk stof. Den forbedrede spildevandsrensning skal være sket senest 30. oktober 2016.

3.2 Plan

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

Spildevandet fra de omfattede ejendomme ledes til pumpestation ved det nedlagte renseanlæg i Faxe Ladeplads og pumpes herefter til Faxe renseanlæg.

De nye kloakplande 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 m³. 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 ³ /år]	Indsvivning [m ³ /år]	Total [m ³ /år]
LDS	Brandskov	25	4375	1094	5469
I alt til Faxe renseanlæg					5469

3.2.2 Udledningstilladelse

Tilslutning af spildevand fra de nye kloakplande ligger inden for den godkendte kapacitet på Faxe renseanlæg.

Faxe Kommune vurderer, at tillægget ikke medfører en revision af udledningstilladelsen for Faxe renseanlæg.

4 BERØRTE MATRIKLER OG RÅDIGHEDSINDSKRÆNKNINGER

4.1 Berørte matrikler

Kloakforsyningsens 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 en 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 Forsyning A/S finansierer og etablerer forsyningens ledningsanlæg, der så vidt muligt placeres i vej- rabatreal.

Derudover vil Faxe Forsyning finansiere og etablere skelbrønde, hvor spildevand fra hver enkelt grund skal tilsluttes.

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.

Faxe Kommune
Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

5.2 Sløjfning af bundfældningstank

Efter kloakeringen skal grundejeren sløjfe eksisterende bundfældningstank.

6 TIDS- OG ØKONOMIPLAN

Tidsplanen for godkendelse af dette tillæg samt anlægsarbejder på forsyningens ledninger fremgår herunder.

Tabel 2

Tidsplan for godkendelse af Tillæg til Spildevandsplan samt anlægsarbejder.

Offentliggørelse af forslag til tillæg til spildevandsplanen.	29. juni 2015
Grundejermøde (forventet tidspunkt).	Uge 32 2015
Høringsperiode slutter (8 uger).	24. august 2015
Vedtagelse af Tillæg til Spildevandsplan 2012-2015.	8. oktober 2015
Forventet opstart på anlægsarbejder	Oktober/November 2015
Forventet afslutning på anlægsarbejder.	Februar/Marts 2016

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

Anlægsarbejderne finansieres af Faxe Forsyning 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 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, 2.

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

BILAG 1: KLOAKERINGSLISTE

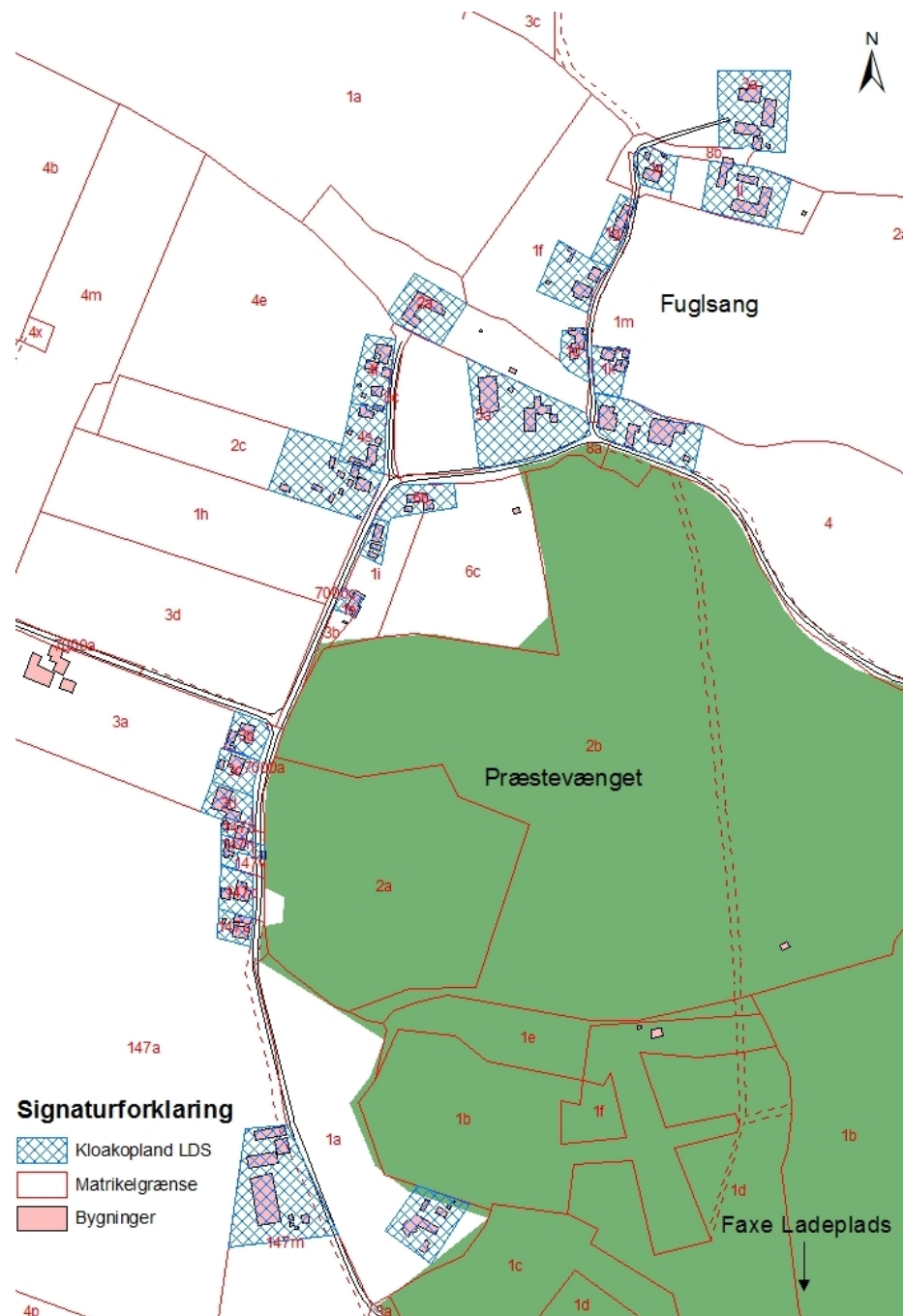
Brandskov, Fuglsang, Hovvænget				
Vejnavn	Nr.	Matr.	Ejerlav	Opland
Brandskov	2	1a	Præstevænget, Hylleholt	LDS
Brandskov	17	147m	Faxe By, Hylleholt	LDS
Brandskov	23	147o	Faxe By, Hylleholt	LDS
Brandskov	25	147c	Faxe By, Hylleholt	LDS
Brandskov	27	147n	Faxe By, Hylleholt	LDS
Brandskov	29	147b	Faxe By, Hylleholt	LDS
Brandskov	31	3d	Rejnstrup By, Hylleholt	LDS
Brandskov	33	3c	Rejnstrup By, Hylleholt	LDS
Brandskov	35	3b	Rejnstrup By, Hylleholt	LDS
Brandskov	37	2c	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Brandskov	39	5a	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Brandskov	41	4	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Brandskov	4	1e	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Brandskov	6	1i	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Brandskov	8	6b	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Fuglsang	1+3	4s	Rejnstrup By, Fakse	LDS
Fuglsang	2	2a	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Fuglsang	5+7	4f	Rejnstrup By, Fakse	LDS
Hovvænget	1	1d	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	2	1k	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	3	1f	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	4	1c	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	5	1g	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	6	1l	Fuglsang By, Hylleholt	LDS
Hovvænget	7A+7B	3a	Fuglsang By, Hylleholt	LDS

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

BILAG 2: KORT OVER EJENDOMME

Brandskov, Hovvænget, Fuglsang



Faxe Kommune
Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne
land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

BILAG 3: SCREENING AF PLAN

0-alternativ

Tillægget vedtages ikke og området's 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, 2.

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, 2.

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

Faxe Kommune
Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

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. 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	EF Fuglebeskyttelsesområdet 'Skovene ved Vemmetofte' er beliggende lige 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 screeningsskema 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.

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
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 2013 er udpeget et område i projektområdet, hvor skovrejsning er ønsket. Projektet vurderes ikke at påvirke evt. skovrejsning.
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".
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 'Skovene ved Vemmetofte' er beliggende lige 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.

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
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 rensset 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	I Faxe Kommuneplan 2013 er udpeget et område i projektområdet, hvor skovrejsning er ønsket. Ledningerne nedgraves i jorden 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	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.
Vand				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			x	Med tillægget opfyldes renskravene i vandplanen for ejendommene i projektområdet.
Udledning af spildevand			x	Spildevand vil fremover ledes til Faxe renseanlæg. Renseanlægget vurderes at kunne overholde eksisterende udlederkrav.
Grundvandsforhold	X			Ingen bemærkninger.

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			x	Det nye kloakopland ligger i OSD og NFI områder. Anlægget vurderes ikke at påvirke grundvandet, da ledningerne er tætte.
Luft				
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.
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.
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				

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Påvirkning af klima			X	Fremstilling af rør medfører CO2-udledning. CO2-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	Ledninger nedgraves under hensyntagen til beskyttede diger i projektområdet.
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 -profilen	X			Ingen bemærkninger.
Lys og/eller refleksioner	X			Ingen bemærkninger.
Sikkerhed				
Kriminalitet	X			Ingen bemærkninger.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
Socioøkonomiske effekter				

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
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.

Faxe Kommune

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Kloakering i det åbne land, 2: Brandskov, Fuglsang, Hovvænget.