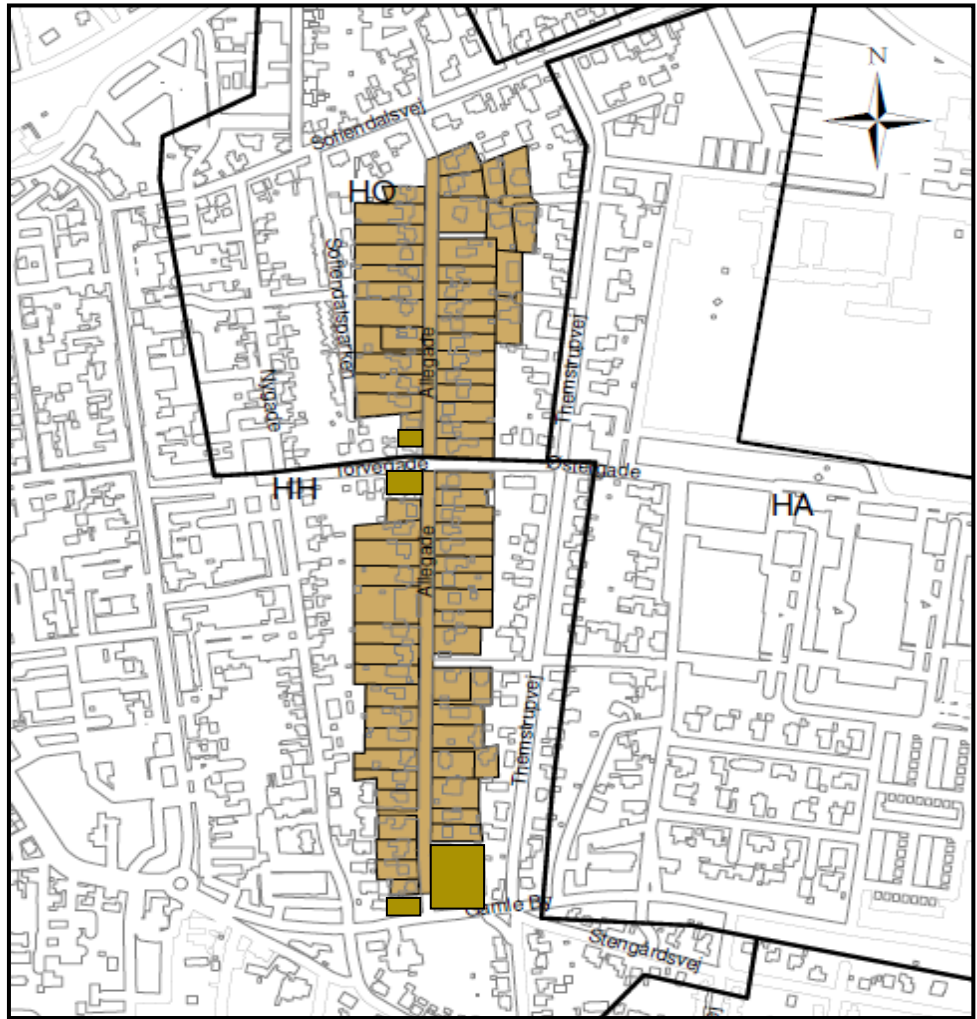


Faxe Kommune



TILLÆG TIL SPILDEVANDSPLAN 2012 - 2015

Allegade - Haslev

April 2013

INDHOLD

1	Indledning.....	1
2	 Lovgrundlag	2
3	 Kloak	3
3.1	Status.....	3
3.2	Plan.....	5
3.3	Udledningstilladelser.....	6
4	 Berørte matrikler og rådighedsindskrænkninger.....	7
4.1	Berørte matrikler	7
4.2	Arealbehov og rådighedsindskrækning	7
5	 Grundejerforhold	8
5.1	Separatkloakering på egen grund	8
5.2	Ejendomme med bundfældningstanke	8
6	 Miljøvurdering af planer og programmer	9
7	 Behandling og vedtagelse af tillægget.....	10
8	 Tids- og økonomiplan	11
	Bilag 1: Kort over planlagte Ledningsanlæg	12
	Bilag 2: Kort over matrikler som separatkloakeres.....	13
	Bilag 3: Kloakeringsliste	14
	Bilag 4: Screening af plan	17

1 INDLEDNING

I henhold til Faxe Kommunes Spildevandsplan for 2012 - 2015 skal større omlægninger af kloakledninger i fælleskloakerede områder søges foretaget ved etablering af separatsystem. Dette bevirker, at spildevand og regnvand skal ledes i hvert sit ledningsanlæg.

Af samme spildevandsplan fremgår, at der i planperioden 2012 - 2015 skal gennemføres reovering af eksisterende fællesledninger i Allegade i Haslev. Da ledningernes fysiske tilstand er dårlig, har Faxe Forsyning A/S ønsket at udføre omlægningen fra fællessystem til separatsystem i 2013.

Ved omlægning fra fællessystem til separatsystem pålægges private lodsejere i medfør af tillægget at separatkloakere på egen grund.

Dette tillæg til spildevandsplanen har til formål at angive rammerne for den kommende separatkloakering af Allegade i Haslev.

2 LOVGRUNDLAG

Spildevandsforhold administreres med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger, som kan findes på www.retsinformation.dk.

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer, jf. lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009.
- Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbekendtgørelse nr. 636 af 21. august 1998.

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. 11058 af 1. januar 1999. Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

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.

3 KLOAK

3.1 Status

Allegade i Haslev er beliggende midt i et fælleskloakeret område, som delvist hører til kloakopland HO og delvist kloakopland HH. Gaden afgrænses af Sofiendalsvej mod nord, Gamle By mod syd, samt Torvegade.

Fællessystemet i Allegade er delt op i to fælleshovedledninger, nordlig ledning og sydlig ledning.

Den nordlige fællesledning ligger i opland HO og har en topbrønd nord for Torvegade. Den afleder regn- og spildevand til eksisterende fællesledning i Sofiendalsvej. Ledningen afleder desuden fællesvand fra 6 ejendomme ved Themstrupvej.

Den sydlige fællesledning ligger mellem Gamle By og Torvevej i opland HH. Fællesledningen afleder spildevand og regnvand til eksisterende fællesledning i Torvevej. Den sydlige fællesledning afleder ligeledes fællesvand fra Gamle By, Stengårdsvej, Ørnevej og Glentevej, beliggende i kloakopland HC.

Enkelte ejendomme i projektområdet har bundfældningstank. Nogle steder er der sat et sandfang efter bundfældningstanken. I takt med, at det nye spildevandsanlæg tages i brug, skal lodsejerne sløjfe de eksisterende bundfældningstanke og sandfang. Lodsejerens spildevandsstik tilsluttes ny spildevandsskelbrønd.

Al spildevand som afledes til det eksisterende system i Torvegade og Sofiendalsvej afledes videre til Haslev Renseanlæg. Det rensede spildevand udledes til Susåen.

Figur 1 viser det område, som er omfattet af tillægget.

3.2 Plan

Separatkloakering af Allegade gennemføres i 2013. Bilag 1 illustrerer planlagte ændringer i gaden. Placeringen af de viste planlagte ledninger er dog med forbehold for ændringer i forbindelse med detailprojekteringen.

3.2.1 Overfladevand

Overfladevand fra befæstede arealer i den nordlige del af Allegade, mellem Torvegade og Sofiendalsvej, afledes til ny regnvandsledning som tilsluttes eksisterende regnvandsledning i Sofiendalsvej.

Der etableres ny regnvandsledning i den sydlige del af Allegade, som føres videre i den nordlige del af Allegade og fortsætter til Sofiendalsvej. Dette indeholder også overfladevand fra Allegade. Fællesvand fra Gamle By, Stengårdsvej, Ørnevej og Glentevej ledes igennem spildevandsledning i Allegade og videre af Torvegade.

Størrelsen af det reducerede areal, som bliver afledt til ny regnvandsledning i hvert opland, fremgår af tabel 2.

Tabel 2
Planlagte oplande

Opland	Oplandsnavn	Oplandsstørrelse			
		Areal [ha]	Bef. Grad %	Afløbskoefficient	Reduceret areal [ha]
HO	Allegade nord	3,49	27	0,25	0,87
HH	Allegade syd	3,79	30	0,27	1,02
I alt		7,28	-	-	1,89

Ved dimensionering af nye regnvandsledninger skal den nye funktionspraksis jf. Spildevandskomitéens Skrift nr. 27, 28 og 29, følges.

Iht. Skrift 28, sættes årsmiddelnedbøren i området til 650 mm. For en 10 minutters regnhændelse svarer det til en regnintensitet på 126 l/s/ha, når der regnes med en gentagelsesperiode på 2 år for fuld udnyttelse af rørkapaciteten, jf. Skrift 27, tabel 1.

Sikkerhedsfaktoren sættes til 1,35 (klimafaktor 1,25 og statisk usikkerhed 1,08).

Dimensioneringsintensiteten vil herefter være 170 l/s/ha.

3.2.2 Spildevand

Spildevandsmængden fra oplandet er opgjort på adresseniveau ud fra vandforbruget i 2010. 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 3.

Tabel 3

Spildevandsmængder.

Opland	Oplandsnavn	Antal ejendomme	Spildevand [m ³ /år]	Indsivning [m ³ /år]	Total [m ³ /år]
HO	Allegade nord	34	3.533	883	4.416
HH	Allegade syd	38*	4.839	1.210	6.049
I alt		72	8.372	2.093	10.465

* Allegade 40 og 42 er etageejendom to opgange. Den har stue-, 1. og 2. etage. Vandforbruget for ejendommen er samlet set 660 m³/år.

Afledning af spildevand fra ejendommene ved Allegade vil ske via nyt spildevandssystem med afledning mod hovedledningerne i Allegade.

I forbindelse med dimensionering af nye spildevandsledninger følges retningslinjerne i den gældende spildevandsplan.

3.3 Udledningstilladelser

Separatkloakering af Allegade medfører ikke ændring af belastningen af Haslev Renseanlæg, da både spildevand og regnvand fortsat bliver afledt til nedstrøms fællesledninger, hvor det opblandes med fællesvand fra andre oplande. Regnvand fra Allegade vil dog blive ledt til Sofiendalsvej og vil ikke give fortsat belastning på Haslev Renseanlæg.

Indtil oplandene opstrøms Allegade er blevet separatkloakeret, vil den nye spildevandsledning i den sydlige ende af Allegade fortsat aflede fællesvand fra opland HH og HC til Torvegade, og således fungere som fællesledning.

Det nye separate ledningssystem i den nordlige ende af Allegade vil fungere som separatsystem straks efter omlægningen.

Da det eksisterende kloakopland er uændret, og spildevand fortsat bliver afledt til eksisterende fællesledninger, er der ikke behov for opdatering og fornyelse af udledningstilladelsen for Haslev Renseanlæg.

4 BERØRTE MATRIKLER OG RÅDIGHEDSINDSKRÆNKNINGER

4.1 Berørte matrikler

Kloakforsyningsens ledningsanlæg påregnes som udgangspunkt etableret i vejareal.

Der vil dog nogle steder være nødvendigt, at etablere forsyningsselskabets ledningsanlæg på privat matrikel, hvorfor nogle grundejere bliver berørt i forbindelse med separatkloakeringen. Dette gælder især anlægsarbejderne ifm. separatkloakering af ejendommene ved Themstrupvej. De matrikler, som kan blive berørt fremgår af tabel 4.

Tabel 4

Matrikler, der kan blive berørt ifm. etablering af ledningsanlæg

Vejnavn	Husnummer	Matrikelnummer	Ejerlav
Allegade	5	11 cd	Haslev By, Haslev
Allegade		11 gl	Haslev By, Haslev
Allegade	9	11 au	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	16	11 ht	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	18	11 hs	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	28	11 hp	Haslev By, Haslev

Placeringen af matriklerne fremgår blandt andet af bilag 2.

4.2 Arealbehov og rådighedsindskrænkning

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 deklarationsbælte, som typisk minimum er 2 meter på hver side af ledningsanlægget målt fra midten af ledningen. Uden forudgående tilladelse fra Faxe Forsyning 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 Forsyning A/S skønner det nødvendigt.

5 GRUNDEJERFORHOLD

5.1 Separatkloakering på egen grund

Faxe Forsyning A/S finansierer og etablerer forsyningens ledningsanlæg, der så vidt muligt placeres i det offentlige areal, i det eksisterende ledningstracé.

Der udover vil Faxe Forsyning finansiere og etablere skelbrønde, hvor henholdsvis spildevand og regnvand 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 vil Faxe Kommune meddele hvornår tilslutning på egen grund skal ske.

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

5.2 Ejendomme med bundfældningstanke

Ved Allegade er der nogle grundejere, der har bundfældningstank på deres matrikel. Nogle steder er der yderligere sat et sandfang efter bundfældningstanken, som efterfølgende er koblet på forsyningsselskabets ledningssystem.

Efter separatkloakeringen skal lodsejeren sløjfe bundfældningstanken og sandfanget. Private stikledninger skal derefter tilsluttes nye skelbrønde.

6 MILJØVURDERING AF PLANER OG PROGRAMMER

Miljøscreeningen foretages i henhold til bekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Tillægget til spildevandsplan vurderes at være omfattet af lovens § 3 stk. 1, idet den fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 4, under pkt. 10 b) som omhandler infrastrukturprojekter, herunder anlægsarbejder i byzoner, hvilket betyder, at der som udgangspunkt skal foretages en miljøvurdering.

Da spildevandstillægget dog kun fastlægger "anvendelsen for et mindre område på lokalt plan" indenfor byzonen (lovens § 3 stk. 1) betyder det, at der kun skal gennemføres en miljøvurdering, hvis tillægget må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er derfor gennemført en screening for at afdække om tillægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ved screeningen (se bilag 4) er det vurderet, at tillægget til spildevandsplanen ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Det vil sige, 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 Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Allegade - Haslev.

7 BEHANDLING OG VEDTAGELSE AF TILLÆGGET

Efter Teknik og Miljøudvalget godkendelse af forslaget om tillæg, offentliggøres tillægget i en periode på 8 uger, hvor der er mulighed for at komme med indsigelser/kommentarer til tillægget.

Efter behandling af indkomne kommentarer til tillægget kan Byrådet vedtage tillægget endeligt. Vedtagelsen offentliggøres og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Tillægget er vedtaget endeligt af Faxe Byråd den 30. maj 2013.

8 TIDS- OG ØKONOMIPLAN

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

Tabel 5

Tidsplan for godkendelse af Tillæg til Spildevandsplan samt anlægsarbejder.

Offentliggørelse af forslag til tillæg til spildevandsplanen.	Februar 2013
Grundejermøde (forventet tidspunkt).	Uge 11/12
Høringsperiode slutter (8 uger).	24. april 2013
Vedtagelse af Tillæg til Spildevandsplan 2012-2015.	30. maj 2013
Forventet opstart på anlægsarbejder	Juli/ august 2013
Forventet afslutning på anlægsarbejder.	December 2013

De samlede udgifter til anlægsarbejderne er overslagsmæssigt beregnet til 5,5 mio. kr. ekskl. moms.

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

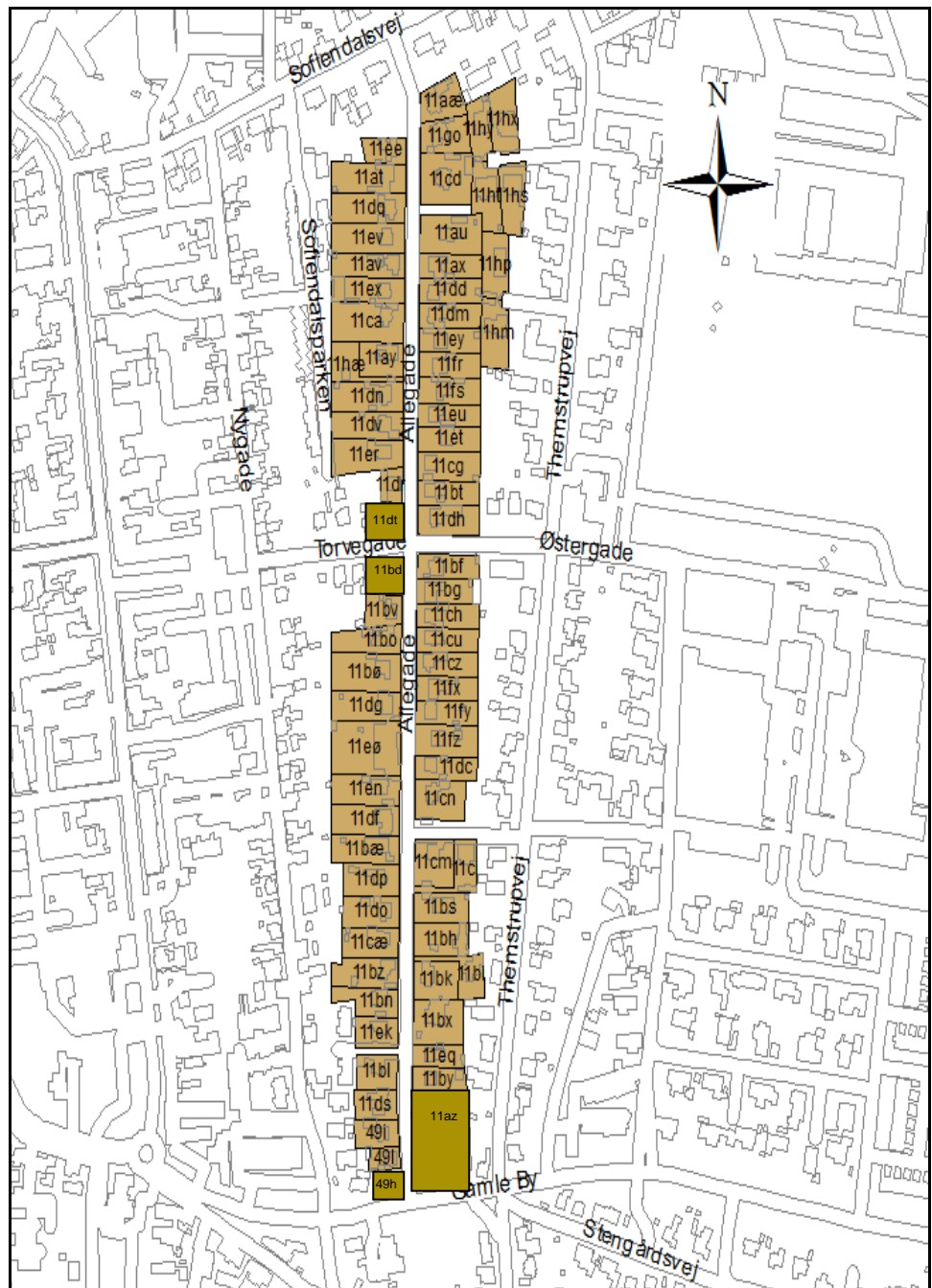
BILAG 1: KORT OVER PLANLAGTE LEDNINGSANLÆG

De viste planlagte ledninger er med forbehold for, at placeringen ændres i forbindelse med detailprojekteringen.



Figur 2

BILAG 2: KORT OVER MATRIKLER SOM SEPARATKLOAKERES



BILAG 3: KLOAKERINGSLISTE

Tillæg til spildevandsplan 2012 - 2015, Allegade – Haslev, vil påvirke en række lodsejere, som følge af gennemførelse af separatkloakeringen.

I forhold til kloakerede områder skaber tillægget til spildevandplanen grundlag for at påbyde en række lodsejere at foretage separering af regn- og spildevand på egen grund.

Ved gennemførelse af separatkloakering vil der primært blive udført anlægsarbejde i eksisterende ledningstracé i byområdet.

Separatkloakeringen i Allegade vil omfatte 76 ejendomme med adresse og matrikelinformationer vist i nedenstående tabel 6. Kort over matrikler, der er omfattet af separatkloakeringen fremgår af bilag 2.

Tabel 6

Ejendomme der er omfattet af dette tillæg til spildevandsplan.

Vejnavn	Husnr.	Matrikelnr.	Ejerlav
Allegade	3A	11aæ	Haslev By, Haslev
Allegade	3B	11go	Haslev By, Haslev
Allegade	5	11cd	Haslev By, Haslev
Allegade	6	11ee	Haslev By, Haslev
Allegade	8	11at	Haslev By, Haslev
Allegade	9	11au	Haslev By, Haslev
Allegade	10	11dq	Haslev By, Haslev
Allegade	11	11ax	Haslev By, Haslev
Allegade	12	11ev	Haslev By, Haslev
Allegade	13	11dd	Haslev By, Haslev
Allegade	14	11av	Haslev By, Haslev
Allegade	15	11dm	Haslev By, Haslev
Allegade	16	11ex	Haslev By, Haslev
Allegade	17	11ey	Haslev By, Haslev
Allegade	18	11ca	Haslev By, Haslev
Allegade	19	11fr	Haslev By, Haslev
Allegade	20A	11ay	Haslev By, Haslev
Allegade	20B	11hæ	Haslev By, Haslev
Allegade	21	11fs	Haslev By, Haslev
Allegade	22	11dn	Haslev By, Haslev
Allegade	23	11eu	Haslev By, Haslev
Allegade	24	11dv	Haslev By, Haslev
Allegade	25	11et	Haslev By, Haslev
Allegade	26	11er	Haslev By, Haslev
Allegade	27	11cg	Haslev By, Haslev
Allegade	28	11dr	Haslev By, Haslev

Vejnavn	Husnr.	Matrikelnr.	Ejerlav
Allegade	29	11bt	Haslev By, Haslev
Allegade	30	11dt	Haslev By, Haslev
Allegade	31	11dh	Haslev By, Haslev
Allegade	32	11bv	Haslev By, Haslev
Allegade	33	11bf	Haslev By, Haslev
Allegade	34	11bo	Haslev By, Haslev
Allegade	35	11bg	Haslev By, Haslev
Allegade	36	11bø	Haslev By, Haslev
Allegade	37	11ch	Haslev By, Haslev
Allegade	38	11dg	Haslev By, Haslev
Allegade	39	11cu	Haslev By, Haslev
Allegade	40	11eø	Haslev By, Haslev
Allegade	41	11cz	Haslev By, Haslev
Allegade	42	11eø	Haslev By, Haslev
Allegade	43	11fx	Haslev By, Haslev
Allegade	44	11en	Haslev By, Haslev
Allegade	45	11fy	Haslev By, Haslev
Allegade	46	11df	Haslev By, Haslev
Allegade	47	11fz	Haslev By, Haslev
Allegade	48	11bæ	Haslev By, Haslev
Allegade	49	11dc	Haslev By, Haslev
Allegade	50	11dp	Haslev By, Haslev
Allegade	51	11cn	Haslev By, Haslev
Allegade	52	11do	Haslev By, Haslev
Allegade	54	11cæ	Haslev By, Haslev
Allegade	55	11cm	Haslev By, Haslev
Allegade	56	11bz	Haslev By, Haslev
Allegade	57	11ci	Haslev By, Haslev
Allegade	58	11bn	Haslev By, Haslev
Allegade	59	11bs	Haslev By, Haslev
Allegade	60	11ek	Haslev By, Haslev
Allegade	61	11bh	Haslev By, Haslev
Allegade	62E	11bl	Haslev By, Haslev
Allegade	63A	11bi	Haslev By, Haslev
Allegade	63B	11bk	Haslev By, Haslev
Allegade	64	11ds	Haslev By, Haslev
Allegade	65	11bx	Haslev By, Haslev
Allegade	66	49i	Haslev By, Haslev
Allegade	67	11eq	Haslev By, Haslev
Allegade	68	49l	Haslev By, Haslev
Allegade	69	11by	Haslev By, Haslev
Allegade	70	49h	Haslev By, Haslev

Vejnavn	Husnr.	Matrikelnr.	Ejerlav
Allegade	71	11az	Haslev By, Haslev
Torvegade	14	11bd	Haslev By, Haslev
Allegade	-	7000au	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	12	11hx	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	14	11hy	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	16	11ht	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	18	11hs	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	28	11hp	Haslev By, Haslev
Themstrupvej	30	11hm	Haslev By, Haslev

BILAG 4: SCREENING AF PLAN

Tillæg til Spildevandsplan 2012 - 2015, Allegade - Haslev omhandler separatkloakering af det eksisterende fællessystem i Allegade i Haslev. Separatkloakeringen tager udgangspunkt i, at den eksisterende fællesledning nedlægges og der etableres hhv. regn- og spildevandsledninger i Allegade. Allegade er beliggende midt i et fælleskloakeret område og de nye ledninger tilsluttes eksisterende fællesledninger nedstrøms.

0-alternativ

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

Sammenfatning og konklusion

Miljøscreeningen foretages i henhold til bekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Tillægget til spildevandsplan for vurderes at være omfattet af lovens § 3 stk. 1, bilag 4, som omhandler infrastrukturprojekter, herunder anlægsarbejder i byzoner, hvilket betyder, at der som udgangspunkt skal foretages en miljøvurdering. Da tillægget dog kun vurderes at fastlægge anvendelsen for et mindre område på lokalt plan, betyder det, at der jf. § 3 stk. 2 kun skal gennemføres en miljøvurdering, hvis tillægget må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Der er derfor gennemført en screening for at afdække om tillægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ved screeningen (se skema 2) 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, Allegade - Haslev, som omhandler separatkloakering af Allegade i Haslev.

Indledende screening (skema 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens (nr. 936 af 24/09/2009) bilag 3 eller 4 (jf. § 3, stk. 1, pkt. 1)		X	Tillægget til spildevandsplan for vurderes at være omfattet af lovens §3 stk. 1, bilag 4, som omhandler infrastrukturprojekter, herunder anlægsarbejder i byzoner, hvilket betyder, at der som udgangspunkt skal foretages en miljøvurdering. Da tillægget dog kun vurderes at fastlægge anvendelsen for et mindre område på lokalt plan, betyder det, at der jf. §3 stk. 2 kun skal gennemføres en miljøvurdering, hvis tillægget må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.
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. 1,8 km sydøst for projektområdet Natura 2000-området vurderes ikke at blive direkte eller indirekte påvirket. Det ligger ca. 1,8 km fra projektområdet og påvirkningerne fra anlæg af ledninger vurderes ikke at være så vidtrækkende.
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
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Befolkning og sundhed				
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	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone. Projektområdet ligger ikke indenfor områder, som i Faxe Kommuneplan 2009 er

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				udpeget som friluftsområde, eller i øvrigt vurderes 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.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)				
Dyreliv			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone. Se desuden under "Naturbeskyttelse".
Planteliv			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone. 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. 1,8 km sydøst for projektområdet Natura 2000-området vurderes ikke at blive direkte eller indirekte påvirket. Det ligger ca. 1,8 km fra projektområdet og påvirkningerne fra anlæg af ledninger vurderes ikke at være så vidtrækkende.
Spredningskorridorer			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone. Projektområdet ligger ikke indenfor områder, som i Faxe Kommuneplan 2009 er udpeget som økologiske forbindelser.
Naturbeskyttelse jf. § 3			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone og berører ikke områder, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Afledningsforholdene ændres ikke, idet Allégade er beliggende midt i et fælleskloakeret område og de nye ledninger tilsluttes en eksisterende fællesledning nedstrøms.
Grønne områder			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone og berører ikke grønne områder.
Skovrejsning/skovnedlæggelse			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone og berører ikke eksisterende skov eller skovrejsningsområder.
Landskab og jordbund				
Landskabelig værdi			X	Ledningerne nedgraves i eksiste-

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				rende vejareal i byzone og berører ikke områder, som i Faxe Kommuneplan 2009 er udpeget som landskabeligt værdifulde.
Geologiske særpræg			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone og berører ikke områder, som er udpeget som geologisk interesseområde.
Jordforurening			X	Området omkring Allegade er områdeklassificeret. Områdeklassificering betyder, at jorden kan være lettere forurenet. Evt. bortskaffelse af jord fra områdeklassificerede areal skal anmeldes til kommunen jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Der er ingen V1- eller V2-kortlagte grunde.
Risiko for forurening	X			Se ovenfor.
Jordhåndtering/flytning			X	Der flyttes jord i forbindelse med anlæg af ledningerne indenfor områdeklassificeret område. Håndtering af forurenet jord vil det ske i henhold til gældende lovgivning og i overensstemmelse med kommunens regler og anvisninger.
Vand				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder	X			Afledningsforholdene ændres til at regnvand ledes til regnvandsledning i Sofiendalsvej.
Udledning af spildevand	X			Afledningsforholdene ændres ikke, idet Allegade er beliggende midt i et fælleskloakeret område og de nye ledninger tilsluttes en eksisterende fællesledning nedstrøms.
Grundvandsforhold	X			Ingen bemærkninger.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen	X			Ingen bemærkninger.
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

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				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 i Allegade 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				
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			Ingen bemærkninger.
Vandstandsændringer	X			Ingen bemærkninger.
Kulturarv				
Kulturhistoriske værdier, fredede eller bevaringsværdige bygninger			X	Ledningerne nedgraves i eksisterende vejareal i byzone 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.
Beskyttede diger	X			Projektområdet berører ikke beskyttede diger.
Fortidsminder	X			Projektområdet berører ikke fredede fortidsminder.
Kirker			X	Den sydlige del af projektområdet

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				er omfattet af kirkeomgivelser for Haslev Kirke. Udpegning af kirkeomgivelserne skal sikre den visuelle oplevelse af og indsigt til kirken. Projektet vurderes ikke at påvirke kirkeomgivelserne.
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.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			Ingen bemærkninger.
Socioøkonomiske effekter				
Påvirkning af sociale forhold	X			Ingen bemærkninger.
Påvirkning af erhvervsliv	X			Ingen bemærkninger.

Læsevejledning

Lov om miljøvurdering af planer og programmer (lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer) indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Ved miljøvurdering af planer og programmer anvendes de 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. 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.