

TILLÆG TIL SPILDEVANDSPLAN 2012 - 2015

Dalbyvej - Dalby
Februar 2013

INDHOLD

1	Indledning.....	1
2	Lovgrundlag	2
3	Kløak	3
3.1	Status.....	3
3.2	Plan.....	5
3.3	Udledningstilladelser.....	6
4	Berørte matrikler	7
5	Grundejerforhold	8
5.1	Separatkloakering på egen grund	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	15

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 det, at der i planperioden 2012 - 2015 skal gennemføres renovering af eksisterende fællesledninger i Dalbyvej i Dalby, først og fremmest pga. at ledningernes kapacitet ikke er tilstrækkelig for de nuværende og kommende regnhændelser. Endvidere ønsker Faxe Forsyning at reducere udledning til Freerslev Å ved overløbsbygværk, og vil derfor separere det nuværende fællessystem i 2013 samt nedlægge det eksisterende overløbsbygværk i Dalbyvej.

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 Dalbyvej i Dalby.

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

Dalbyvej i Dalby er beliggende midt i et fælleskloakeret område. Gaden afgrænses af Karisevej mod nord og til Freerslev Å.

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

Den nordlige fællesledning har en topbrønd nord for Dalbyvej. Den afleder regn- og spildevand til eksisterende fællesledning længere nede af Dalbyvej.

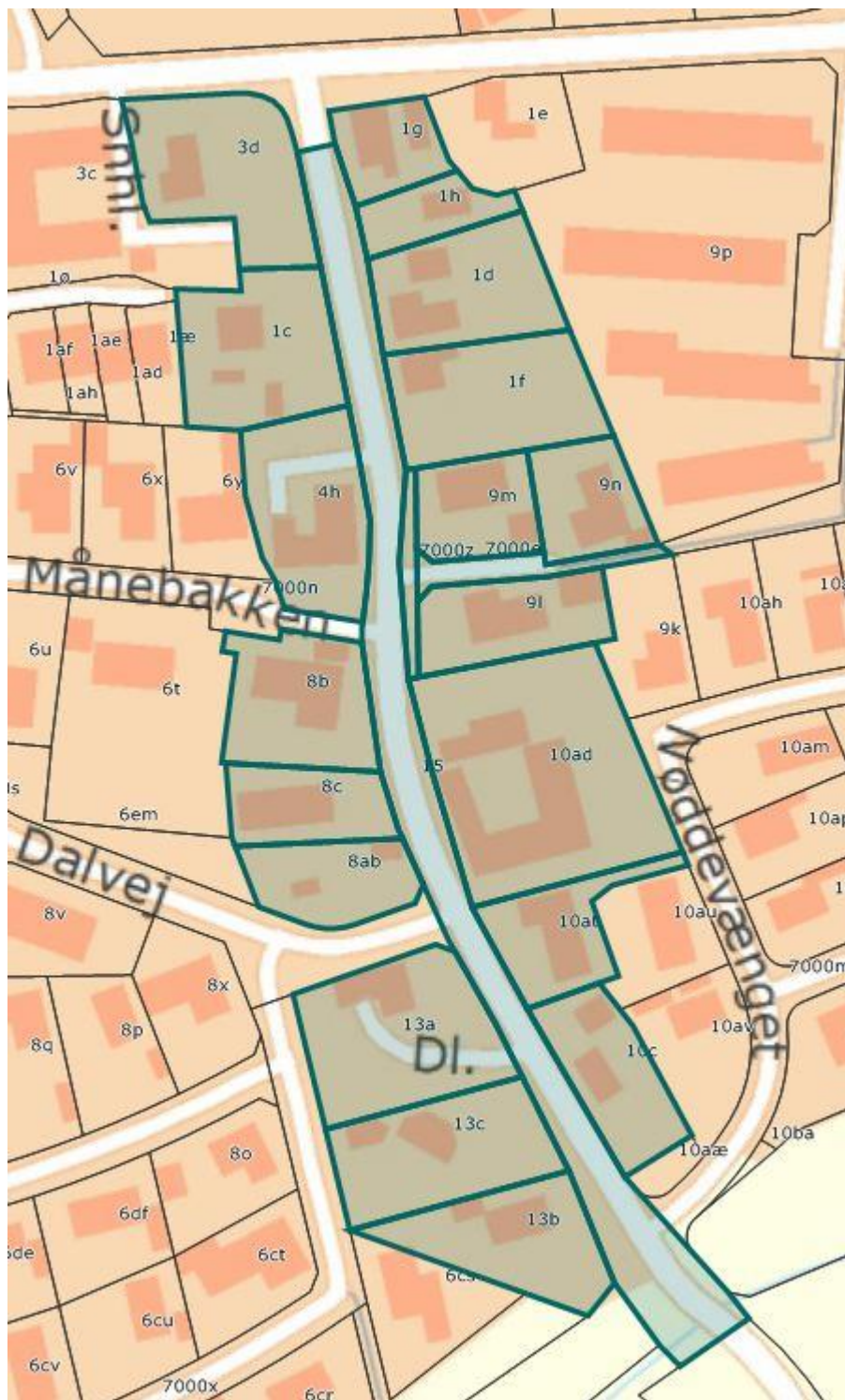
Den sydlige fællesledning har et startpunkt ud for ejendom med matr. 3d. Fællesledningen afleder spildevand og regnvand til eksisterende overløbsbygværk i Dalbyvej.

Al spildevand som afledes til det eksisterende system i Dalbyvej og afledes videre til Dalby Renseanlæg. Det rensede spildevand udledes til Freerslev Å.

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

Figur 1

Området omfattet af tillægget er vist med brun signatur.



I Kommuneplan for Dalbyvej fremgår det, at Dalbyvej er beliggende i område D-B5 udlagt til boligområde. Bebyggelsen består af åben lav og tæt lav bebyggelse, dobbelthuse. De ubebyggede arealer ned mod Freerslev å skal anvendes som friareal og skal friholdes for bebyggelse. se Bilag 5

Befæstelsesgraden for området Dalbyvej, er fastlagt på baggrund af grundkort over området. Den hydrologiske reduktionsfaktor er sat til 0,9. Størrelsen af det reducerede areal som afleder til de eksisterende fællesledninger i de to områder fremgår af tabel 1.

Tabel 1

Areal til eksisterende fællesledninger.

Opland	Oplandsnavn	Oplandsstørrelse			
		Areal [ha]	Bef. Grad %	Afløbs-Koefficient	Reduceret areal [ha]
D09	Dalbyvej	0,26	30	0,25	0,07
D07	Dalbyvej	2,17	30	0,25	0,65
I alt		2,43	-	-	0,72

3.2 Plan

Separatkloakering af Dalbyvej gennemføres i 2013. Bilag 1 illustrerer de planlagte kloakændringer i gaden. Placeringen af den viste spildevand og regnvandsledning er dog med forbehold for ændringer i forbindelse med detailprojekteringen.

I forbindelse med separeringen af Dalbyvej vil der også blive lavet forbindelse til eksisterende separeret system på Månebakken. Det vil dog ikke få betydning for beboerne på Månebakken, idet der allerede er separeret på disse ejendomme.

3.2.1 Overfladevand

Overfladevand fra befæstede arealer ved Dalbyvej og Månebakkevej, afledes til ny regnvandsledning som tilsluttes eksisterende udløb i Freerslev Å.

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 %	Afløbs-koefficient	Reduceret areal [ha]
D07	Månebakkevej	0,6	30	0,25	0,18
D09	Dalbyvej	0,26	30	0,25	0,07
D07	Dalbyvej	2,17	30	0,25	0,65
I alt		2,43	-	-	0,9

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 indsivning 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 indsvende grundvand. Spildevandsmængden er på dette grundlag opgjort i tabel 3.

Tabel 3
Spildevandsmængder.

Opland	Oplandsnavn	Antal ejendomme	Spildevand [m ³ /år]	Indsvining [m ³ /år]	Total [m ³ /år]
D07	Månebakkevej	5	667	167	834
D09	Dalbyvej	3	206	51	257
D07	Dalbyvej	17	997	249	1.246
I alt		-	-	-	2.336

Afledning af spildevand fra ejendommene ved Dalbyvej vil ske via nyt spildevandssystem med afledning mod hovedledningen ved Freerslev Å. Spildevand fra Månebakkevej tilkobles det nye separate kloaksystem i Dalbyvej.

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

3.3 Udledningstilladelser

Separatkloakering af Dalbyvej samt adskillelsen i Månebakkevej, vil medføre ændring af belastningen af Dalby Renseanlæg, da regnvand ikke efterfølgende vil blive afledt til Dalby Renseanlæg fra Dalbyvej og Månebakkevej.

Den eksisterende fællesledning i Dalbyvej, vil efter separeringen ikke lede fælles spildevand til Dalby Renseanlæg.

Det nye separate ledningssystem i Dalbyvej, vil fungere som separatsystem straks efter omlægningen.

I det der efter separeringen vil blive ledt mindre vand til Dalby Renseanlæg, vil det ikke være behov for opdatering og fornyelse af udledningstilladelsen for Dalby Renseanlæg.

4 BERØRTE MATRIKLER

Kloakforsyningens ledningsanlæg påregnes som udgangspunkt etableret i vejareal.

I den nuværende kloakering leder alle ejendomme fælles spildevand via kommunale vejarealer til overløbsbygværk i Dalbyvej ved Freerslev Å.

5 GRUNDEJERFORHOLD

5.1 Separatkloakering på egen grund

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

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.

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, Dalbyvej - Dalby.

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 27. juni 2013.

8 TIDS- OG ØKONOMIPLAN

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

Tabel 4

Tidsplan for godkendelse af Tillæg til Spildevandsplan samt anlægsarbejder.

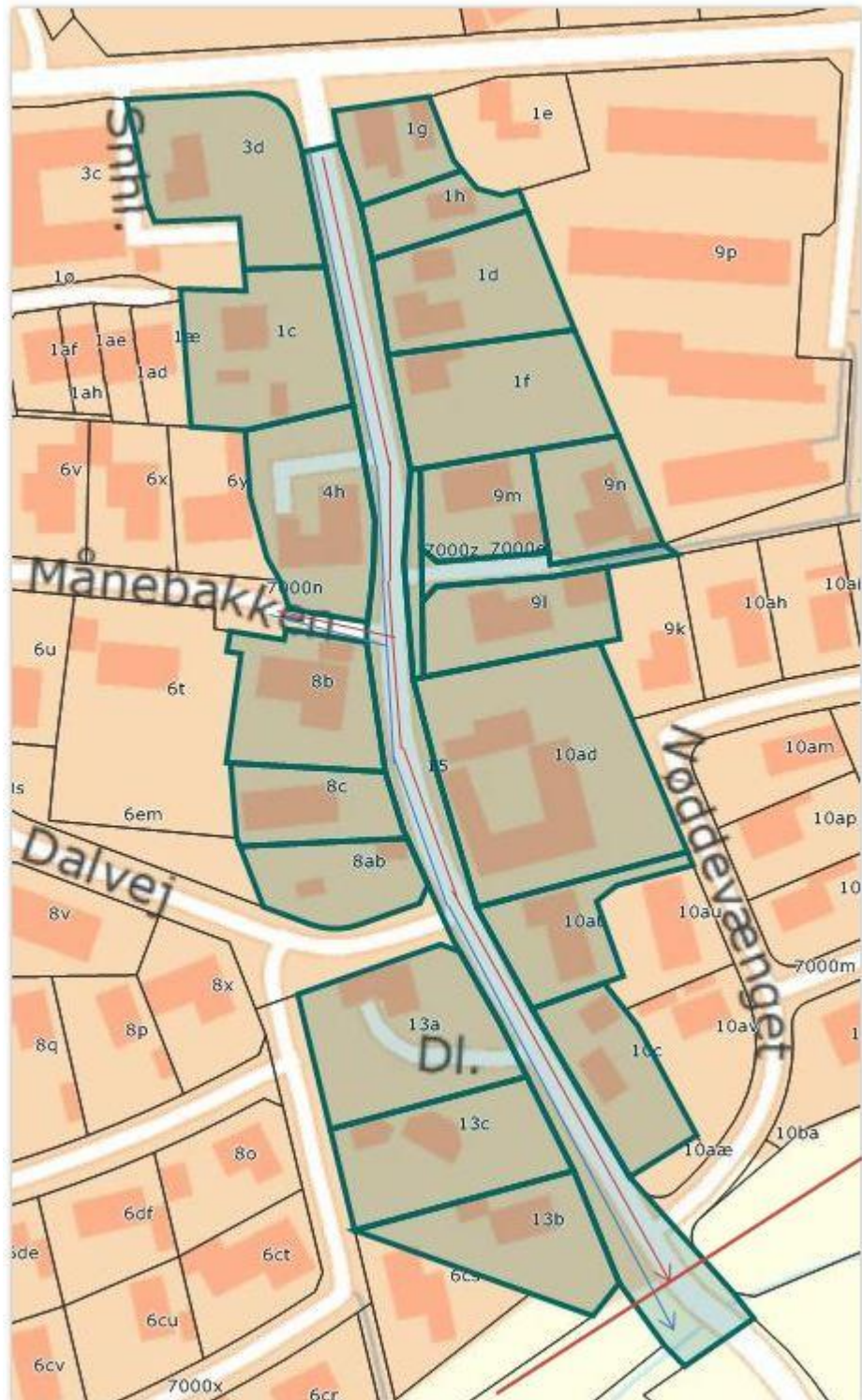
Offentliggørelse af forslag til tillæg til spildevandsplanen.	Marts 2013
Grundejermøde (forventet tidspunkt).	Uge 16/17 2013
Høringsperiode slutter (8 uger).	13. maj 2013
Vedtagelse af Tillæg til Spildevandsplan 2012-2015.	27. juni 2013
Forventet opstart på anlægsarbejder	August/september 2013
Forventet afslutning på anlægsarbejder.	December 2013

De samlede udgifter til anlægsarbejderne er overslagsmæssigt beregnet til 3,5 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 3: KLOAKERINGSLISTE

Tillæg til spildevandsplan 2012 - 2015, Dalbyvej - Dalby, 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 vej- og fortovsareal i byområdet.

Separatkloakeringen i Dalbyvej vil omfatte 18 ejendomme med adresse og matrikelinformationer vist i nedenstående tabel 5. Kort over matrikler, der er omfattet af separatkloakeringen fremgår af bilag 2.

Tabel 5

Ejendomme der er omfattet af dette tillæg til spildevandsplan.

Vejnavn	Husnr.	Matrikelnr.	Ejerlav
Sneholmgårdsvej	14	3d	Dalby By, Dalby
Sneholmgårdsvej	16	1g	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	4	1c	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	6A, 6B, 6C, 6D, 6E	4h	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	16	8c	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	18	8ab	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	20	13a	Dalby By, Dalby
Månebakkevej	8A, 8B	8b	Dalby By, Dalby
Dalbovej	3	13c	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	22	13b	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	15	10c	Dalby By, Dalby
Nøddevænget	5	10at	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	3	1d	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	5	1f	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	7	9m	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	9	9n	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	11	9l	Dalby By, Dalby
Dalbyvej	13	10ad	Dalby By, Dalby

BILAG 4: SCREENING AF PLAN

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

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 vest 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 vest 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 Dalbyvej 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 regnvandsudløb i Freerslev Å.
Udledning af spildevand	X			Afledningsforholdene ændres ikke, idet separeringen af Dalbyvej tilsluttes en eksisterende spildevandsledning 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 meget begrænset omfang og vil

Screening/scoping (skema 2) (Planens indvirkning på miljøet)				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				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 Dalbyvej 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 er omfattet af kirkeomgivelser for

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

Bilag 5

