

# Tillæg 3 til Spildevandsplan 2016-2020

1. Udgået - behandles i et senere tillæg
2. Låsby, Grønnegade og Nørregade 13, nye lokalplanområder
3. Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakplande og sikres plads til renseforanstaltning
4. Hørning, Hørning Friskole, ny lokalplan, der oprettes et nyt kloakpland og et regnvandsbassin
5. Låsby, Kalbygård restepladser ved motorvej
6. Stilling, renseløsning ved Bestseller på Stilling Kirkevej
7. Hårby, Hårby skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak
8. Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning

## Indholdsfortegnelse

1	Indledning.....	3
2	Lov- og plangrundlag for tillægget .....	4
2.1	Lovgrundlaget.....	4
2.2	Plangrundlaget.....	4
3	Beskrivelse af projekterne .....	5
3.1	Udgået – behandles i et senere tillæg.....	5
3.2	Låsby, Grønnegade og Nørregade 13.....	5
3.2.1	Beskrivelse.....	5
3.2.2	Status.....	5
3.2.3	Plan.....	5
3.2.4	Økonomi- og tidsplan .....	5
3.3	Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakoplande og sikres plads til renseforanstaltning .....	6
3.3.1	Beskrivelse .....	6
3.3.2	Status.....	6
3.3.3	Plan .....	6
3.3.4	Økonomi- og tidsplan .....	6
3.4	Hørning, Hørning Friskole – der oprettes et nyt kloakopland og et regnvandsbassin .....	6
3.4.1	Beskrivelse .....	6
3.4.2	Status.....	6
3.4.3	Plan .....	6
3.4.4	Økonomi- og tidsplan .....	6
3.5	Låsby, Kalbygård rastepladser ved motorvej .....	7
3.5.1	Beskrivelse.....	7
3.5.2	Status .....	7
3.5.3	Plan.....	7
3.5.4	Økonomi- og tidsplan.....	7
3.6	Stilling, renseforanstaltning ved Bestseller på Stilling Kirkevej.....	7
3.6.1	Beskrivelse.....	7
3.6.2	Status .....	7
3.6.3	Plan.....	7
3.6.4	Økonomi- og tidsplan.....	7
3.7	Hårby, Veng skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak .....	8
3.7.1	Beskrivelse .....	8

Status.....	8
3.7.3 Plan .....	8
<del>3.7.4</del> Økonomi- og tidsplan .....	8
3.8 Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning .....	8
3.8.1 Beskrivelse .....	8
3.8.2 Status.....	8
3.8.3 Plan .....	8
3.8.4 Økonomi- og tidsplan .....	8
4 Berørte matrikler .....	9
5 Oversigt over berørte områder .....	11
6 Høring og annoncering .....	19
7 Screening for Miljøvurdering .....	20
7.1 Konklusion af screening .....	20
8 Klagemuligheder .....	21
8.1 Klagevejledning for spildevandplanstillægget.....	21
8.2 Klagevejledning for afgørelse om miljøvurdering .....	21
9 Bilag .....	22
9.1 Bilag 1, Ordforklaring .....	22
9.2 Bilag 2, Screeningsskemaer .....	24
9.3 Bilag 3, Udgået – behandles i et senere tillæg .....	32
9.4 Bilag 4, Udgået – behandles i et senere tillæg .....	32
9.5 Bilag 5, Oplandsskemaer .....	33

## 1 Indledning

Dette tillæg til Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020 sikrer det spildevandsplansmæssige grundlag for en række projekter.

Processen for behandling af tillægget er som følger:

- Behandling i Miljø og planudvalget, og vedtagelse heraf til videre behandling i Økonomiudvalget
- Vedtagelse i Byrådet som: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020
- Offentlighedsperiode på 8 uger. I denne periode kan borgere, interesseorganisationer m.fl. kommentere på indholdet af forslaget til spildevandsplanen
- Behandling af eventuelle indkomne kommentarer i Miljø og Planudvalget, og efterfølgende Økonomiudvalget
- Endelig vedtagelse af Byrådet

Ordforklaring på udvalgte fagudtryk kan findes i bilag 1.

Forslaget til Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020, er blevet til på foranledning af, og i samarbejde med, Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S samt Skanderborg Kommunes plancenter.

## 2 Lov- og plangrundlag for tillægget

### 2.1 Lovgrundlaget

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af tillæg til spildevandsplan fremgår af "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse", [nr. 1121 af 3. september 2018](#) (Miljøbeskyttelsesloven), og "Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4", [nr. 1469 af 12. december 2017](#) (Spildevandsbekendtgørelsen). Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

I henhold til § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen skal der ske revision ved ændringer af et i spildevandsplanen beskrevet kloakopland, eller ved optagelse af nye arealer i planen.

### 2.2 Plangrundlaget

#### *Kommuneplan 16 for Skanderborg Kommune*

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med kommuneplanen og eventuelle tillæg hertil.

#### *Lokalplaner*

En lokalplan indeholder bestemmelser om bebyggelsens udstrækning og karakter – og har dermed betydning for mængden af regn- og spildevand, der afledes fra de konkrete områder. Vedtagelsen af nye lokalplaner kan derfor medføre behov for tilpasninger af spildevandsplanen.

#### *Vandforsyningsplaner og indsatsplaner*

Vandforsyningsplanen beskriver den nuværende og planlagte forsyningsstruktur for drikkevand. Bortskaffelsen af spildevand i kommunen skal fastlægges under hensyntagen til relevante beskyttelseszoner omkring vandforsyningsanlæggene og grundvandsinteresser.

#### *Vandløbsregulativer*

Kommunalbestyrelsen skal sikre, at vand fra et udløb kan afledes videre i vandløbet uden gener for omkringboende ved vandløbet. Det vil sige, at vandløbets fysiske tilstand og hydrauliske kapacitet skal respekteres.

#### *Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020*

[Spildevandsplanens](#) formål er at beskrive, hvorledes miljøbeskyttelseslovens rammer og intensioner konkret sikres gennemført på spildevandsområdet i den enkelte kommune. Planen angiver også, hvilke rammer Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S skal arbejde indenfor.

Målene for den enkelte kommune beskrives og udmøntes hovedsageligt via [miljømålsloven](#) og de tilhørende vandplaner. Herudover kan der være andre mål fra den kommunale planlægning, der indarbejdes i spildevandsplanen, eventuelt dele af målene i kommunens klimatilpasningsplan.

### 3 Beskrivelse af projekterne

Projekt nr.	Oversigt
1.	Udgået – behandles i et senere tillæg
2.	Låsby, Grønnegade og Nørregade 13, nye lokalplanområder
3.	Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakoplande og sikres plads til renseforanstaltning
4.	Hørning, Hørning Friskole, ny lokalplan, der oprettes et nyt kloakopland og et regnvandsbassin
5.	Låsby, Kalbygård resteadsere ved motorvej
6.	Stilling, renseforanstaltning ved Bestseller på Stilling Kirkevej
7.	Hårby, Veng skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak
8.	Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning

#### 3.1 Udgået – behandles i et senere tillæg

#### 3.2 Låsby, Grønnegade og Nørregade 13

##### 3.2.1 Beskrivelse

I forbindelse med udarbejdelse af lokalplan 1134, Grønnegade, samt lokalplan 1136, Nørregade 13, er det nødvendigt at tilpasse spildevandsplanen for områderne.

##### 3.2.2 Status

Der er ingen status, da det er to nye områder.

##### 3.2.3 Plan

Grønnegade:

Der oprettes et nyt kloakopland, der udlægges til planlagt separatkloak. Overfladevand forventes at skulle ledes til bassin VB1014.

Nørregade:

Der oprettes et nyt kloakopland og sikres plads til, at forsyningen kan etablere et regnvandsbassin. Trace for afskærende ledning, går over matrikel 10æ, Låsby By, Låsby, se kapitel 5 for placering.

##### 3.2.4 Økonomi- og tidsplan

*Økonomi*

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S afholder alle omkostninger til at etablere spildevandsledning i offentlig vej samt til regnvandsbassin.

*Tidsplan*

Forventes igangsat, når lokalplaner er vedtaget.

### 3.3 Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakplande og sikres plads til rensesforanstaltning

#### 3.3.1 Beskrivelse

Til projekt "Lille Nyhavn" er det nødvendigt at oprette nye kloakplande samt sikre plads til en rensesforanstaltning.

Området har status af separatkloakeret, og har afvanding både mod nord og mod syd. Det er derfor nødvendigt at oprette tre kloakplande, hvor der endvidere angives en befæstelse på 100 %. Det er oplyst til Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S, at tagvand kan udledes, urenset og uforsinket til Skanderborg Sø. Overfladevand fra torveplads og tagterrasser skal renses inden udledning. Da det ikke er muligt at etablere et traditionelt regnvandsbassin til rensning, er der sikret plads til en alternativ renseløsning.

#### 3.3.2 Status

Området er udlagt til separatkloak, kloakpland 6.3.

#### 3.3.3 Plan

Der etableres 3 nye kloakplande og sikres plads til rensesforanstaltning.

#### 3.3.4 Økonomi- og tidsplan

##### *Økonomi*

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S afholder alle omkostninger til at etablere spildevandsledning i offentlig vej samt til rensesforanstaltning.

##### *Tidsplan*

Forventes igangsat, når alle tilladelser i øvrigt til Lille Nyhavn er på plads.

### 3.4 Hørning, Hørning Friskole – der oprettes et nyt kloakpland og et regnvandsbassin

#### 3.4.1 Beskrivelse

For at imødekomme Lokalplan 1146 - Hørning Friskole ved Ådalen Efterskole, skal der etableres et nyt kloakpland og sikres plads til et regnvandsbassin.

#### 3.4.2 Status

Området er ikke i spildevandsplanen, så der er ingen status.

#### 3.4.3 Plan

Der lavet et separatkloakeret planopland, samt et regnvandsbassin B129 med udløb; U129.

#### 3.4.4 Økonomi- og tidsplan

##### *Økonomi*

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S afholder alle omkostninger til at etablere spildevandsledning i offentlig vej, samt til regnvandsbassin.

##### *Tidsplan*

Forventes igangsat, når lokalplaner er vedtaget.

### 3.5 Låsby, Kalbygård rastepladser ved motorvej

#### 3.5.1 Beskrivelse

Vejdirektoratet har etableret rastepladser ved Kalbygård. Spildevand er koblet på Skanderborg Forsyningsvirksomheds ledningsnet, og ledes til Låsby renseanlæg. Når tillæg 3 er godkendt bliver kloakanlægget overdraget til Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S.

#### 3.5.2 Status

Kloakopland er oprettet til separatkloakeret.

#### 3.5.3 Plan

Der er ingen plan, da anlæg er udført.

#### 3.5.4 Økonomi- og tidsplan

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S indgår en aftale med Vejdirektoratet om tilslutningsbidrag.

### 3.6 Stilling, renseforanstaltning ved Bestseller på Stilling Kirkevej

#### 3.6.1 Beskrivelse

Bestseller udvider virksomheden og bygger nyt kontor og parkering.

#### 3.6.2 Status

Området er separatkloakeretkloakeret. Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S skal håndtere spildevand samt tag- og overfladevand.

#### 3.6.3 Plan

Der sikres plads til at Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S kan lave en renseforanstaltning.

#### 3.6.4 Økonomi- og tidsplan

##### *Økonomi*

Arealet har tidligere været bolig, og ændres nu til erhverv. Der betales tilslutningsbidrag derefter. Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S etablerer og drifter renseforanstaltning.

##### *Tidsplan*

Forventes igangsat, når lokalplaner er vedtaget.



### 3.7 Hårby, Veng skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak

#### 3.7.1 Beskrivelse

I statens vedtagne vandområdeplaner 2015-2021, er der i Skanderborg Kommune udpeget 6 steder med regnbetingede udløb, der kræver en indsats for at få fjernet eller reduceret forureningskilder. Et af disse steder er ved Balleskov Bæk lige syd for det fælleskloakerede område ved Veng skole. For at fjerne overløb bør der separatkloakeres i det fælleskloakerede område. Derved sikres, at alt spildevand pumpes til renseanlæg i lukkede ledninger uden mulighed for overløb til naturen. Tag- og overfladevand fra oplandet ledes til regnvandsbassin, hvor det renses og forsinkes inden udledning til Balleskov Bæk.

#### 3.7.2 Status

Området er fælleskloakeret

#### 3.7.3 Plan

Området planlægges for separatkloak.

#### 3.7.4 Økonomi- og tidsplan

##### *Økonomi*

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S afholder udgifter til ledningsarbejdet i offentlig areal. Den enkelte grundejer skal selv afholde de omkostninger til at adskille regnvand fra spildevand på egen grund og koble det på de nye brønde/stik, der etableres i skel.

##### *Tidsplan*

Forventes udført med frist ultimo 2021.

### 3.8 Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning

#### 3.8.1 Beskrivelse

Skanderborg Kommune har besluttet at ændre landsbyafgrænsningen ved Nr. Vissing. For at imødekomme denne udvikling er det nødvendigt at oprette et kloakopland.

#### 3.8.2 Status

Der er ingen status.

#### 3.8.3 Plan

Der oprettes et nyt kloakopland der registreres som planlagt separat kloakopland, samt et bassin, B135

#### 3.8.4 Økonomi- og tidsplan

##### *Økonomi*

Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S afholder udgifter til ledningsarbejdet i offentlig areal.

##### *Tidsplan*

Det er ikke fastlagt, hvornår området udvikles.

## 4 Berørte matrikler

1.	Udgået – behandles i et senere tillæg																				
2.	Låsby, Grønnegade og Nørregade 13	Alle lodsejere orienteres direkte med brev om, at dette tillæg til spildevandsplanen er sendt i høring	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Grønnegade</td> <td>11ac</td> </tr> <tr> <td>Nørregade 13</td> <td>8v</td> </tr> </tbody> </table>	Grønnegade	11ac	Nørregade 13	8v														
Grønnegade	11ac																				
Nørregade 13	8v																				
3.	Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakoplande	Alle lodsejere orienteres direkte med brev om, at dette tillæg til spildevandsplanen er sendt i høring	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Adelgade 116</td> <td>108o</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 118</td> <td>108p</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 120</td> <td>108t</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 122</td> <td>108u</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 124</td> <td>108a</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 126</td> <td>108r</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 128</td> <td>108k</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 130</td> <td>108d</td> </tr> <tr> <td>Adelgade 132</td> <td>108n</td> </tr> </tbody> </table>	Adelgade 116	108o	Adelgade 118	108p	Adelgade 120	108t	Adelgade 122	108u	Adelgade 124	108a	Adelgade 126	108r	Adelgade 128	108k	Adelgade 130	108d	Adelgade 132	108n
Adelgade 116	108o																				
Adelgade 118	108p																				
Adelgade 120	108t																				
Adelgade 122	108u																				
Adelgade 124	108a																				
Adelgade 126	108r																				
Adelgade 128	108k																				
Adelgade 130	108d																				
Adelgade 132	108n																				
4.	Hørning, Hørning Friskole – der oprettes et nyt kloakopland og et regnvandsbassin	Udlægges til planlagt separatkloakeret	4a, Hørning By, Hørning																		
5.	Låsby, Kalbygård rasteplasser ved motorvej, incl. ejendomme i åbne land, der er kommet på offentlig kloak	Separatkloakeret	7000g, Kalbygård Hdg, Låsby																		
6.	Stilling, regnvandsbassin ved Bestseller på Stilling Kirkevej	Ved udvidelse af Bestseller er der brug for at sikre plads til et regnvandsbassin  Alle lodsejere orienteres direkte med brev om, at dette tillæg til spildevandsplanen er sendt i høring	11a, Stilling, Skanderborg jorder																		
7.	Hårby, Veng skole og de	Fælleskloak ændres til separatkloak	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Søballevej 2A</td> <td>5m</td> </tr> <tr> <td>Søballevej 2B</td> <td>5m</td> </tr> </tbody> </table>	Søballevej 2A	5m	Søballevej 2B	5m														
Søballevej 2A	5m																				
Søballevej 2B	5m																				

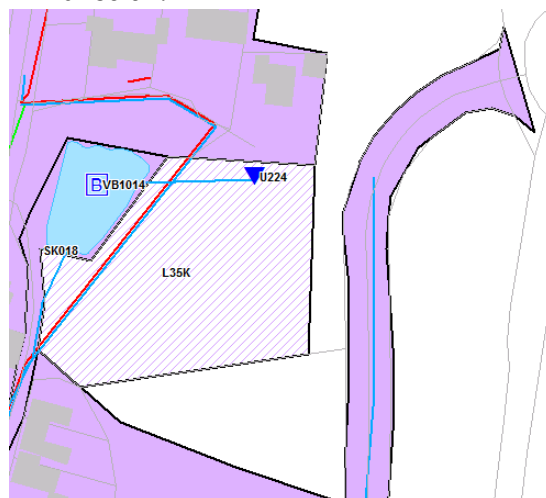
	omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak	Alle lodsejere orienteres direkte med brev om, at dette tillæg til spildevandsplanen er sendt i høring	Søballevej 5	21d
			Søballevej 4	21e
			Søballevej 1	5d
			Søballevej 2D	5o
			Søballevej 3	5n
			Søballevej 2	5m
			Søballevej 2C	5p
8.	Nr. Vissing, ny landsby-afgrænsning	Udlægges til separatkloak	12a, Nr Vissing By, Veng	

## 5 Oversigt over berørte områder

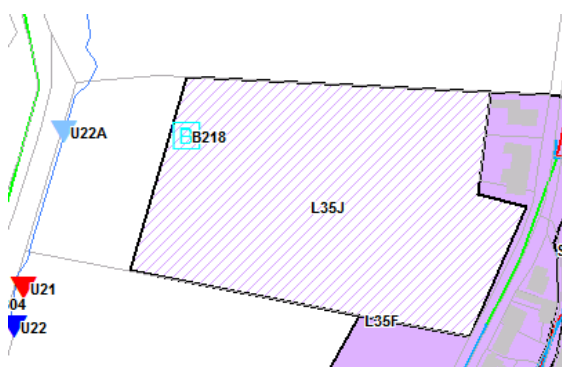
Kortudsnit med eksisterende forhold, er kopieret fra den gældende spildevandsplan. Kortudsnit med ændringer, er udsnit fra fagsystemet GIDAS, som spildevandsplanens kortdel administreres i.

Område	
1.	Udgået – behandles i et senere tillæg
2.	Låsby, Grønnegade og Nørregade 13
	<p><b>Eksisterende:</b></p> <p><b>Grønnegade</b></p> <p><b>Nørregade</b></p>

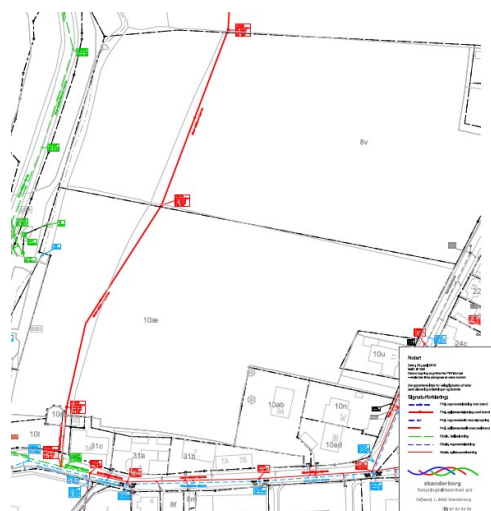
Ændres til:



Grønnegade



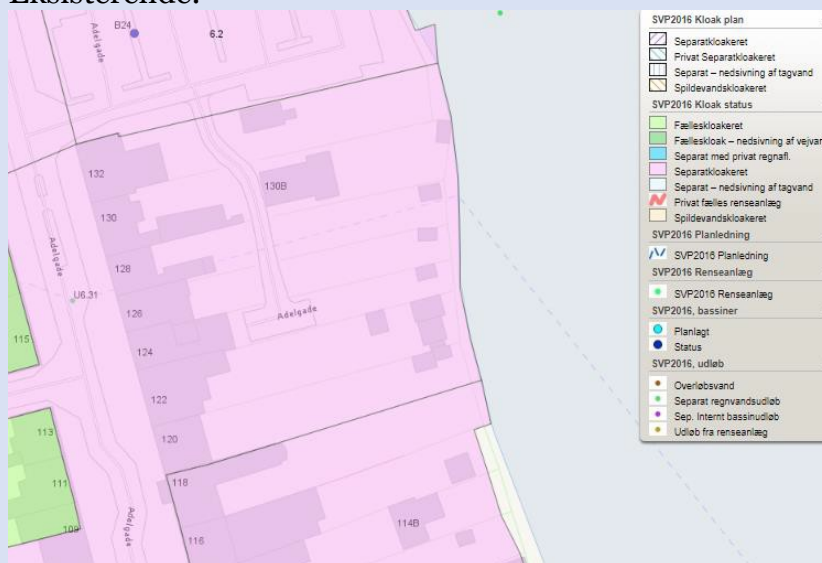
Nørregade,  
kloakopland, bassin og  
udløb



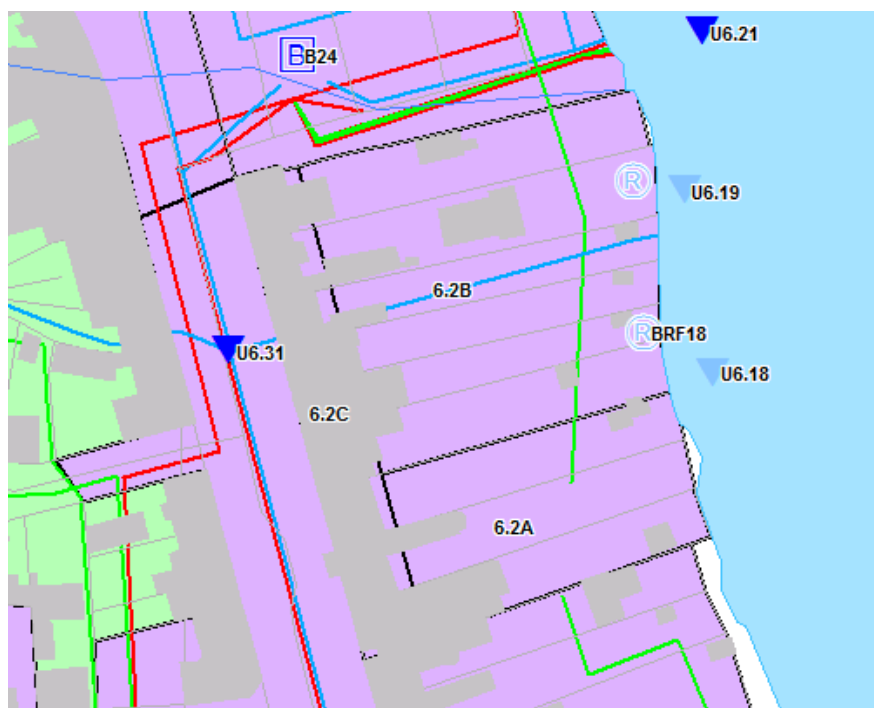
Nørregade, ledningstrace

**3.** Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakplande


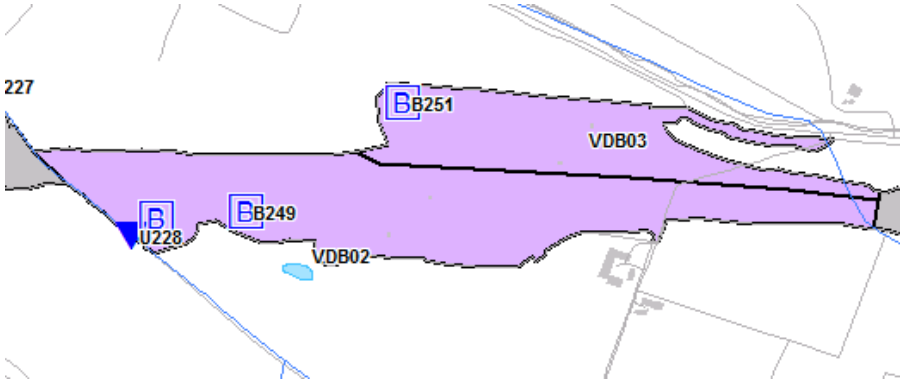
**Eksisterende:**



**Ændres til:**



<p>4. Hørning, Hørning Friskole – der oprettes et nyt kloakopland og et regnvandsbassin</p>	<p>Eksisterende:</p>
	<p>Ændres til:</p>

<p><b>5.</b></p>	<p>Låsby, Kalbygård rastepladser ved motorvej</p>	<p><b>Eksisterende:</b></p> 
		<p><b>Ændres til:</b></p> 

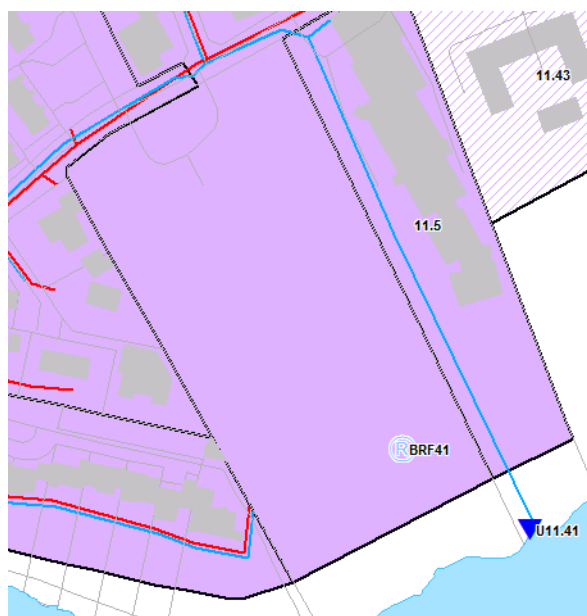


**6.** Stilling, rensesanstaltning, ved Bestseller på Stilling Kirkevej

Eksisterende:



Ændres til:



<p>7. Hårby, Veng skole og de omkringliggende ejendomme planlægges separatkloak til</p>	<p>Eksisterende:</p> 
	<p>Ændres til:</p> 

<p><b>8.</b> Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning</p>	<p><b>Eksisterende:</b></p> 
	<p><b>Ændres til:</b></p> 

## 6 Høring og annoncering

Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan skal, efter forhandling, offentliggøres med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 8 uger efter offentliggørelsen er adgang til at kommentere på det fremlagte forslag over for kommunalbestyrelsen. Offentliggørelse kan ske udelukkende på kommunens hjemmeside (digitalt). Der henvises til spildevandsbekendtgørelsens § 6, stk. 3.

Spildevandsplanen danner ofte grundlag for senere at påbyde den enkelte borger tiltag af et stort økonomisk omfang. Ud over den lovpligtige digitale annoncering på kommunens hjemmeside kan det derfor anbefales at informere grundigt om offentlighedsfasen. Det kan fx ske ved at orientere og aktivt inddrage de berørte beboerråd eller grundejerforeninger direkte i høringsprocessen, ved direkte orientering af den enkelte ejer samt ved orienteringsmøder.

Ejere af ejendomme, der berøres direkte af tillæg 3, orienteres med brev om, at tillægget er sendt i høring. Det er områder 2, 3, 6 og 7.

## 7 Screening for Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter:

- [Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018](#), ”Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)”
- Bekendtgørelse nr. 447 af 10. maj 2017: ”Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Ifølge [lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#). skal der kun gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, hvis planerne må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### 7.1 Konklusion af screening

Skanderborg Kommune har foretaget en screening af planforslaget og har afgjort, at det ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Den væsentligste miljøgevinst opnås ved separatkloakeringer i Hårby ved Veng skole, når fælleskloakken nedlægges og der ikke længere sker overløb af spildevand til recipient. Afgørelsen om ikke at udarbejde en miljøvurdering er truffet på baggrund af lovens § 10.

Afgørelsen skal i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer offentliggøres med begrundelse og klagevejledning, hvilket sker samtidig med, at planforslagene fremlægges i offentlig høring.

	JA	NEJ	Bemærkninger
<b>Skal planen miljøvurderes:</b>		x	De individuelle skemaer er vedlagt i bilag 2.

<b>Skanderborg Kommune</b>	
<b>Screeningen er udført af</b>	Mette Fisker, Miljøsagsbehandler, Skanderborg Kommune
<b>Dato</b>	13.01.2019

## 8 Klagemuligheder

### 8.1 Klagevejledning for spildevandsplanstillægget

Jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 32, stk. 3 kan kommunalbestyrelsens vedtagelse af en spildevandsplan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Afgørelsen kan dog indbringes for domstolene inden 6 måneder efter meddelelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101.

### 8.2 Klagevejledning for afgørelse om miljøvurdering

Afgørelser truffet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer, lovbekendtgørelse Nr. 425 af 18. maj 2016, § 48. *En afgørelse efter § 10 om, at myndigheden ikke skal gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer eller ændringer deri, kan påklages efter reglerne fastsat i den lovgivning, som planen eller programmet udarbejdes i henhold til.*

Der kan klages over kommunens afgørelse om ikke at udarbejde en miljøvurdering af planerne i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Natur og miljøklagenævnet skal modtage klagen inden 4 uger fra datoen for offentliggørelse af afgørelsen.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende klageportalen ifølge planlovens § 60, stk. 2. Klageportalen tilgås via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der er direkte link til disse steder via forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Vejledning om, hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på klageportalen, findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) samt på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). På Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/> findes endvidere information om, hvordan man klager via klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via 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.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

## 9 Bilag

### 9.1 Bilag 1, Ordforklaring

<b>Ord</b>	<b>Betydning</b>
Afskærende ledning	Kloakledning, der opsamler spildevand eller regnvand fra én eller flere hovedledninger eller kloakoplande og transporterer vandet videre til en fjernere beliggende pumpestation, renseanlæg, bassin eller recipient.
Befæstede arealer	Arealer, der er helt eller delvis uigennemtrængelige for vand.
Fælles kloakeret	Et kloaksystem, hvor spildevand og regnvand løber i samme ledning.
Hydrauliske kapacitet	Fortæller noget om den vandmængde, som vandløbet kan håndtere, uden at der sker en overbelastning med risiko for erosion eller udvaskning af vandløbet.
Kloakopland	Det område, som ledningsnettet og/eller en pumpestation afvander. Et kloakopland vil enten være udlagt som et planopland, dvs. det er planlagt, at der skal være et kloakopland, men det er endnu ikke udført. Eller have status som værende udført og så bliver det til kloakopland.
Nedsivning	I denne rapport henviser nedsivning til en måde at håndtere regn- og overfladevand.
Overfladevand	Naturligt vand, som løber oven på jorden f.eks. vandløb og søer. I spildevandsteknisk sammenhæng også regnvand som strømmer af på befæstede arealer.
Planopland	Et areal/ område, som planlægges kloakeret eller på anden måde spildevandsbehandlet. Se kloakopland.
Recipient	Betegnelse for det sted, som spildevandet afledes til f.eks. vandløb, sø, hav eller jorden (nedsivning). Ordet recipient betyder modtager.
Regnvandsbassin	Anlæg i forbindelse med bortledning af regnvand fra befæstede arealer. Regnvandsbassinet opmagasinerer regnvand under kraftig regn og afgiver langsomt regnvandet til en afskærende ledning eller recipient.
Renseanlæg/ Spildevandsanlæg	Åbne og lukkede ledninger og andre anlæg, der tjener til afledning og/eller behandling af spildevand m.v. i forbindelse med udledning til vandløb, søer eller havet eller til afledning til jorden eller anden form for bortskaffelse.
Separatkloakeret	Et to-strengt kloaksystem, hvor spildevand og regnvand løber i hver sin ledning. Spildevandet ledes til renseanlæg og regnvandet ledes til nærmeste egnede recipient evt. gennem et bassin.

Spildevand	Alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse og fra befæstede arealer samt vand, der kan sidestilles hermed. Definitionen på spildevand omfatter således husspildevand, regnvand fra tagarealer og befæstede arealer, processpildevand, afværgevand, filterskyllevand, kølevand, samt perkolat fra lossepladser (regnvand, som er forurening ved nedsivning gennem losseplads). Endvidere omfattes vand fra omfangsdræn samt drænvand fra kirkegårde af definitionen. I separatkloakerede områder tales der om regnvand og spildevand, og i denne sammenhæng omfatter spildevand ikke regnvand og overfladevand.
Tag- og overfladevand	Regnvand fra tagflader og helt eller delvist befæstede arealer, herunder jernbaner. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer eller have en væsentlig anden sammensætning.
TV-inspektion	Registrering af en lednings tilstand ved gennemkørsel af ledningen med et kamera. Herved kan registreres deformationer, forskudte rørsamlinger, indtrængende rødder m.v.
Vandløbets fysiske tilstand	Fortæller noget om vandløbets fysiske udformning, og skal gerne være i overensstemmelse med kravene om en god vandløbskvalitet.



## 9.2 Bilag 2, Screeningskemaer

Område 1: Udgået – behandles i et senere tillæg

Område 2: Låsby, Grønnegade og Nørregade 13, nye lokalplanområder

Område 3: Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakplande og sikres plads til rensesforanstaltning

Område 4: Hørning, Hørning Friskole, ny lokalplan, der oprettes et nyt kloakpland og et regnvandsbassin

Område 5: Låsby, Kalbygård restesteder ved motorvej

Område 6: Stilling, rensesforanstaltning ved Bestseller på Stilling Kirkevej

Område 7: Hårby, Veng skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separatkloak

Område 8: Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 2: Låsby, Grønnegade og Nørregade 13, nye lokalplanområder					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				x	
Bevaringsværdige bygninger				x	
Kulturhistoriske forhold				x	
Grønne områder		x			Sikres gennem lokalplan
Landskabelig værdi		x			Sikres gennem lokalplan
Friluftsliv/rekreative interesser		x			Sikres gennem lokalplan
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				x	
Fredninger				x	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				x	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				x	
Energiforbrug				x	
Trafikmønstre og risiko for ulykker				x	
Trafikstøj				x	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				x	
Klimatilpasning					
Luft				x	
Jord		x			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand		x			Grundvandsbeskyttelse sikres ved lokalplanlægningen
Overfladevand		x			Forsinkes og renses inden udledning
Udledning af spildevand		x			Spildevand ledes til Låsby renseanlæg
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				x	
Energiforbrug				x	
Vandforbrug				x	
Produkter, materialer, råstoffer				x	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejds miljø				x	
Sundhed				x	
Svage grupper (fx handicappede)				x	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			x

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 3: Skanderborg, Lille Nyhavn – der oprettes nye kloakplande og sikres plads til rensesforanstaltning					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				x	
Bevaringsværdige bygninger				x	
Kulturhistoriske forhold		x			Sikres i lokalplanen
Grønne områder				x	
Landskabelig værdi		x			Sikres i lokalplanen
Friluftsliv/rekreative interesser		x			Sikres i lokalplanen
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				x	
Fredninger				x	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				x	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				x	
Energiforbrug				x	
Trafikmønstre og risiko for ulykker		x			Der kan forekomme gener i anlægsfasen
Trafikstøj				x	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				x	
Klimatilpasning					
Luft				x	
Jord		x			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand		x			Nye tætte ledninger sikrer, der ikke siver spildevand ned til grundvandet
Overfladevand		x			Renses inden udledning til Skanderborg sø.
Udledning af spildevand		x			Spildevand ledes til Skanderborg CR
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				x	
Energiforbrug				x	
Vandforbrug				x	
Produkter, materialer, råstoffer				x	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejdsmiljø				x	
Sundhed				x	
Svage grupper (fx handicappede)				x	
<b>Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport</b>		Ja	Nej	<b>Bemærkninger</b>	
			x	<b>Det vurderes, at den samlede miljøpåvirkning af planforslaget er "ikke væsentlige".</b>	

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 4: Hørning, Hørning Friskole, ny lokalplan, der oprettes et nyt kloakopland og et regnvandsbassin					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydend	ubetydelige	ikke releva	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				x	
Bevaringsværdige bygninger				x	
Kulturhistoriske forhold				x	
Grønne områder		x			Sikres i lokalplanen
Landskabelig værdi		x			Sikres i lokalplanen
Friluftsliv/rekreative interesser		x			Sikres i lokalplanen
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				x	
Fredninger				x	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				x	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				x	
Energiforbrug				x	
Trafikmønstre og risiko for ulykker		x			Gener kan forekomme i anlægsfasen
Trafikstøj				x	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				x	
Klimatilpasning				x	
Luft				x	
Jord		x			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand		x			Grundvandsinteresser sikres i lokalplanlægningen
Overfladevand		x			Forsinkes og renses inden udledning
Udledning af spildevand		x			Spildevand ledes til Hørning Renseanlæg
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				x	
Energiforbrug				x	
Vandforbrug				x	
Produkter, materialer, råstoffer				x	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejdsmiljø				x	
Sundhed				x	
Svage grupper (fx handicappede)				x	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			x

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 5: Låsby, Kalbygård restpladser ved motorvej					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				X	
Bevaringsværdige bygninger				X	
Kulturhistoriske forhold				X	
Grønne områder				X	
Landskabelig værdi				X	
Friluftsliv/rekreative interesser				X	
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				X	
Fredninger				X	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				X	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				X	
Energiforbrug				X	
Trafikmønstre og risiko for ulykker				X	
Trafikstøj				X	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				X	
Klimatilpasning					
Luft				X	
Jord				X	Anlæg er etableret
Grundvand				X	
Overfladevand		X			Håndteres lokalt og renses inden udledning
Udledning af spildevand		X			Spildevand ledes til Låsby renseanlæg
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				X	
Energiforbrug				X	
Vandforbrug				X	
Produkter, materialer, råstoffer				X	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				X	
Affald, genanvendelse				X	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejdsmiljø				X	
Sundhed				X	
Svage grupper (fx handicappede)				X	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			X

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 6: Stilling, renseforanstaltning ved Bestseller på Stilling Kirkevej					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				X	
Bevaringsværdige bygninger				X	
Kulturhistoriske forhold				X	
Grønne områder				X	
Landskabelig værdi				X	
Friluftsliv/rekreative interesser				X	
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				X	
Fredninger				X	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				X	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				X	
Energiforbrug				X	
Trafikmønstre og risiko for ulykker				X	
Trafikstøj				X	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				X	
Klimatilpasning					
Luft				X	
Jord		X			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand				X	
Overfladevand		X			Renses inden udledning til Stilling sø
Udledning af spildevand				X	
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				X	
Energiforbrug				X	
Vandforbrug				X	
Produkter, materialer, råstoffer				X	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				X	
Affald, genanvendelse				X	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejds miljø				X	
Sundhed				X	
Svage grupper (fx handicappede)				X	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			X

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 7: Hårby, Veng skole og de omkring liggende ejendomme – planlægges til separat kloak					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				x	
Bevaringsværdige bygninger				x	
Kulturhistoriske forhold				x	
Grønne områder				x	
Landskabelig værdi				x	
Friluftsliv/rekreative interesser				x	
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed		x			Fjerne overløb af opblandet spildevand til vandløb
Fredninger				x	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				x	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				x	
Energiforbrug				x	
Trafikmønstre og risiko for ulykker				x	
Trafikstøj				x	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				x	
Klimatilpasning					
Luft				x	
Jord		x			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand		x			Nye tætte ledninger sikrer, at der ikke siver spildevand ned til grundvandet
Overfladevand		x			Forsinkes og renses inden udledning
Udledning af spildevand		x			Spildevand ledes fortsat til Skovby Renseanlæg
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				x	
Energiforbrug				x	
Vandforbrug				x	
Produkter, materialer, råstoffer				x	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejdsmiljø				x	
Sundhed				x	
Svage grupper (fx handicappede)				x	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			x

Screening for miljøvurdering		Forslag til: Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2016-2020			
Område 8: Nr. Vissing, ny landsbyafgrænsning					
Påvirker planen miljøet positivt eller negativt eller medfører den ændringer i miljøet, som er:	væsentlige	mindre betydende	ubetydelige	ikke relevant	Bemærkninger / Begrundelser
<b>Natur &amp; landskab</b>					
Byarkitektonisk værdi				x	
Bevaringsværdige bygninger				x	
Kulturhistoriske forhold				x	
Grønne områder		x			Sikres i lokalplanlægning
Landskabelig værdi		x			Sikres i lokalplanlægning
Friluftsliv/rekreative interesser		x			Sikres i lokalplanlægning
Dyre- og planteliv samt mangfoldighed				x	
Fredninger				x	
Beskyttede natur/Natura2000/habitat				x	
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed/tryghed				x	
Energiforbrug				x	
Trafikmønstre og risiko for ulykker				x	
Trafikstøj				x	
<b>Forurening</b>					
Støj og vibrationer				x	
Klimatilpasning				x	
Luft				x	
Jord		x			Hvis der skal fjernes jord fra området, skal der søges om tilladelse hos kommunen
Grundvand		x			Grundvandsinteresser sikres i lokalplanen
Overfladevand		x			Forsinkes og renses inden udledning
Udledning af spildevand		x			Spildevand ledes til Skovby Renseanlæg
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug				x	
Energiforbrug				x	
Vandforbrug				x	
Produkter, materialer, råstoffer				x	
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
Arbejdsmiljø				x	
Sundhed					
Svage grupper (fx handicappede)				x	

Konklusion, herunder om der skal udarbejdes miljørapport	Ja	Nej	Bemærkninger
			x



9.3 Bilag 3, Udgået – behandles i et senere tillæg

9.4 Bilag 4, Udgået – behandles i et senere tillæg

## 9.5 Bilag 5, Oplandsskemaer

Nedenstående er en samlet oversigt over alle områder. Vandmængde er for samlet udløb. Det vil sige, at der på flere udløb er koblet flere oplande på.

### Oplandsskema

Delopland	Kloaksystem Status	Kloaksystem Plan	Areal Plan	Afløbskoefficient Plan	RedArea	Udløb	Udløb Plan	totalPe	Bolig Pe Plan	Industri Pe Plan
L35J	-	Separat	1,88	0,30	0,45		U22A	20	20	
L35K	-	Separat	0,48	0,30	0,11		U22	6	6	
A1.13.2	-	Separat	1,50	0,70	0,84		RA1.10	200	200	
B2.7	-	Separat	3,35	0,40	1,07		RB2.1	15	15	
C3	Fælles	Separat	1,93	0,43	0,66	RC3.1	RC3S	31	21	10
VDB02	Separat	Separat	15,02	0,45	5,41	U228	U228	50	0	50
VDB03	Separat	Separat	7,64	0,35	2,14	U229	U229	50	0	50
11.42	Separat	Separat	9,54	0,25	1,91	U11.41	U11.41	171	151	20
6.2A	Separat	Separat	0,20	1,00	0,16	U6.31	U6.18	75	75	
6.2B	Separat	Separat	0,43	1,00	0,34	U6.31	U6.19	100	100	
6.2C	Separat	Separat	0,13	1,00	0,11	U6.31	U6.31	75	75	

**Udløbsskema**

Status	Delopland	Udløb	Udløbstype	Vandmængde	Vandmængde	TN	TN	TP	TP
Plan				Status	Plan	Status	Plan	Status	Plan
P	11.42	U11.41	SR	44551	45780	89,00	92,00	22,28	22,89
P	6.2A	U6.18	SR	0	1118	0,00	2,00	0,00	0,28
P	6.2B	U6.19	SR	0	2383	0,00	4,00	0,00	0,60
P	6.2C	U6.31	SR		7779		16,00		3,89
P	A1.13.2	RA1.10	SR	50333	56207	86,00	96,00	12,58	14,05
P	B2.7	RB2.1	SR	21501	29010	28,00	38,00	4,30	5,80
P	C3	RC3S	SR	0	4641	0,00	9,00	0,00	2,32
P	L35J	U22A	SR	0	3157	0,00	5,00	0,00	0,79
P	L35K	U22	SR	154670	171308	265,00	293,00	39,99	44,15
P	VDB02	U228	SR	37856	37856	49,00	49,00	7,57	7,57
P	VDB03	U229	SR	14981	14981	19,00	19,00	3,00	3,00