

# Tillæg 7 til Spildevandsplan 2016-2020

1. Separatkloakering af Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby
2. Miljømål - forlængelse af periode for miljøtiltag finansieret af SFV
3. Spildevandslav Hørning Rådhus
4. Præstbrovej 43, område optages i kloakopland
5. Bassin ved Anes Høj, Alken
6. Bassiner ved Skanderupbækken, Skanderborg



## 1 Indhold

Indledning .....	3
1 Lov- og plangrundlag for tillægget .....	4
2 Beskrivelse af projekterne .....	6
2.1 Separatkloakering af Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby .....	7
2.1.1 Beskrivelse .....	7
2.1.2 Status .....	7
2.1.3 Plan .....	8
2.1.4 Tidsplan, borgermøder og frist for separering på egen grund.....	9
2.1.5 Økonomi .....	9
2.1.6 Berørte matrikler .....	9
2.2 Miljømål - forlængelse af periode for miljøtiltag finansieret af SFV .....	12
2.2.1 Beskrivelse .....	12
2.2.2 Tidsplan og økonomi .....	12
2.3 Spildevandslav Hørning Rådhus.....	13
2.3.1 Beskrivelse .....	13
2.3.2 Status .....	13
2.3.3 Plan .....	14
2.3.4 Tidsplan .....	14
2.3.5 Økonomi .....	14
2.3.6 Berørte matrikler .....	14
2.4 Præstbrovej 43, område optages i kloakopland.....	15
2.4.1 Beskrivelse .....	15
2.4.2 Status .....	15
2.4.3 Plan .....	16
2.4.4 Tidsplan .....	16
2.4.5 Økonomi .....	16
2.4.6 Berørte matrikler .....	16
2.5 Bassiner ved Anes Høj.....	17
2.5.1 Beskrivelse .....	17
2.5.2 Status .....	17
2.5.3 Plan .....	17
2.5.4 Tidsplan .....	18
2.5.5 Økonomi .....	18
2.5.6 Berørte matrikler .....	18
2.6 Bassiner ved Skanderupbækken .....	19

2.6.1	Beskrivelse .....	19
2.6.2	Status .....	19
2.6.3	Plan .....	20
2.6.4	Tidsplan .....	20
2.6.5	Økonomi .....	21
2.6.6	Berørte matrikler .....	21
3	Høring og annoncering.....	22
4	Screening for Miljøvurdering .....	23
4.1	Konklusion af screening .....	23
5	Klagemuligheder.....	24
5.1	Klagevejledning for spildevandplanstillægget .....	24
5.2	Klagevejledning for afgørelse om miljøvurdering .....	24
6	Bilag .....	25
6.1	Bilag 1, Ordforklaring .....	25
6.2	Oplands- og udløbsskemaschema .....	27
6.3	Bilag 3, screeningskema .....	28

## Indledning

Dette tillæg til Skanderborg Kommunens Spildevandsplan 2016-2020 sikrer det spildevandsplanmæssige grundlag for en række projekter. Forslag til tillæg 7 er blevet til på foranledning af Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S (herefter SFV) samt ejendomsudvikleren ved Hørnings tidligere rådhus' grund.

Processen for behandling af dette tillæg er som følger:

- Behandling i Miljø og Planudvalget, og vedtagelse heraf til videre behandling i Økonomiudvalget
- Vedtagelse i Byrådet som: Tillæg nr. 7 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.

## 1 Lov- og plangrundlag for tillægget

### Lovgrundlaget

Det lovmæssige grundlag for at udarbejde tillæg til spildevandsplan fremgår af "Lov om miljøbeskyttelse", [nr. 681 af 2. juli 2019](#) (Miljøbeskyttelsesloven), og "Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4", [nr. 951 af 13. september 2019](#) (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. Vandsektorloven skal medvirke til, at vand- og spildevandsforsyningen drives på en effektiv måde, der er gennemsigtig for forbrugerne, giver lavest mulige, stabile priser for forbrugerne og samtidig understøtter innovativ udvikling m.v. Loven skal endvidere medvirke til at sikre og udvikle en vand- og spildevandsforsyning af høj sundheds- og miljømæssig kvalitet, som tager hensyn til forsyningssikkerheden, klimaet og naturen.

Endvidere reguleres spildevandsområdet via følgende love, bekendtgørelser og vejledninger, der alle kan findes på [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk):

Love:

- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)
- Lov om betalingsregler for spildevandsselskaber m.v.
- Lov om afgift af spildevand (Spildevandsafgiftsloven).
- Lov om vandsektorlovens organisering og økonomiske forhold, (Vandsektorloven)

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandafledningsbidraget m.v.

Vejledninger:

- Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Vejledning nr. 28, juni 2018, Miljøstyrelsen
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, Vejledning nr. 3, 2001, Miljøstyrelsen

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.

### 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 mindre 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*

[Skanderborg Kommunes Spildevandsplan 2016-2020](#) har til formål at beskrive, hvordan miljøbeskyttelseslovens rammer og intensjoner konkret sikres gennemført på spildevandsområdet i den enkelte kommune. Planen angiver også, hvilke rammer SFV 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.

## 2 Beskrivelse af projekterne

Projekt nr.	Oversigt
1	Separatkloakering af Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby
2	Miljømål - forlængelse af periode for miljøtiltag finansieret af SFV
3	Spildevandslav Hørning Rådhus
4	Præstbrovej 43, område optages i kloakopland
5	Bassin ved Anes Høj, Alken
6	Bassiner ved Skanderupbækken, Skanderborg

For mere detaljeret kort end nedenstående kortudsnit, [se Skanderborg Kommunes kort](#)

### Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Ledningsføring og placering af bassiner fremgår så vidt muligt i dette kapitel. Planlagte bassiner er angivet med en prik, og dermed er der ikke angivet udstrækningen af bassin eller den endelige placering. Ved gennemførelse af de planlagte projekter kan det blive nødvendigt at etablere ledningsanlæg, adgangsvej til tekniske anlæg samt pumpestation på private matrikler. Dette betyder, at ejerne af disse matrikler pålægges rådighedsindskrænkninger i form af arealafståelse og/eller servitutpålæg.

Spildevandsplanen fastlægger de overordnede rammer for at udarbejde spildevandsprojekter. Det er derfor kun muligt i dette tillæg at angive en omtrentlig placering af de nye fysiske anlæg. Ejendomme, der direkte berøres eller ligger tæt på de planlagte spildevandsanlæg, kan forvente at blive berørt af anlæggene og skal eventuelt afgive areal eller rettigheder til disse. Andre ejendomme kan også blive berørt.

## 2.1 Separatkloakering af Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby

### 2.1.1 Beskrivelse

SFV har ved kloakinspektions-tv i 2016 og via driftserfaringer konstateret, at fælleskloakoplandene på Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby (kloakoplandene F3A og F3B) under visse nedbørshændelser kan medføre udfordringer for nedstrøms kloaksystemer og borgere.

Spildevandet og regnvandet (fællesvandet) fra oplandene ledes pt. via pumpestation til Skovby Renseanlæg. Til denne pumpestation ledes også spildevand fra separatkloakerede områder. Ved pumpestationen er der et overløbsbygværk (OV106), hvor overskydende regnvand og opspædet spildevand ledes til Mosagergrøften via udløb F21000U. De tre oplande udgør ca. 3,5 % af det totale areal til pumpestation/udløbet.

Udfordringerne omfatter både overløb til Mosagergrøften fra udløb F21000U fra pumpestation PS312 på grund af øgede vandmængder samt opstuvning og oversvømmelse af opspædet spildevand hos borgere i området. Disse fælleskloakerede oplande er de sidste fælleskloakerede områder i oplandet til klimaprojekt Tinbæksøen. Det vil være hensigtsmæssigt at få disse separatkloakeret, så opspædet spildevand ikke ender i Tinbæksøen og Mosagergrøften.

Desuden er de pågældende ledningsanlæg af ældre dato (så vidt vides fra 1950'erne), og kan trænge til en sanering.

SFV planlægger derfor at gennemføre en separering af disse fælleskloakerede oplande – F3A og F3B.

Separeringen forventes at have følgende positive effekter:

- mindre regnvand til pumpning i pumpestation (PS312 ved Tinbæksøen) så driftsudfordringer minimeres,
- færre overløb af opspædet spildevand til Mosagergrøften fra overløb for pumpestationen via udløb F21000U,
- undgå opstuvning af opspædet spildevand hos borgerne samt
- minimere rotteproblemer i de gamle ledninger.

Der skal ikke etableres nyt regnvandsbassin eller udløb, da overfladevandet vil ledes til de eksisterende regnvandssøer/bassiner (Tinbæksøen) ved Tinbækparken (B206), som er forberedt herfor.

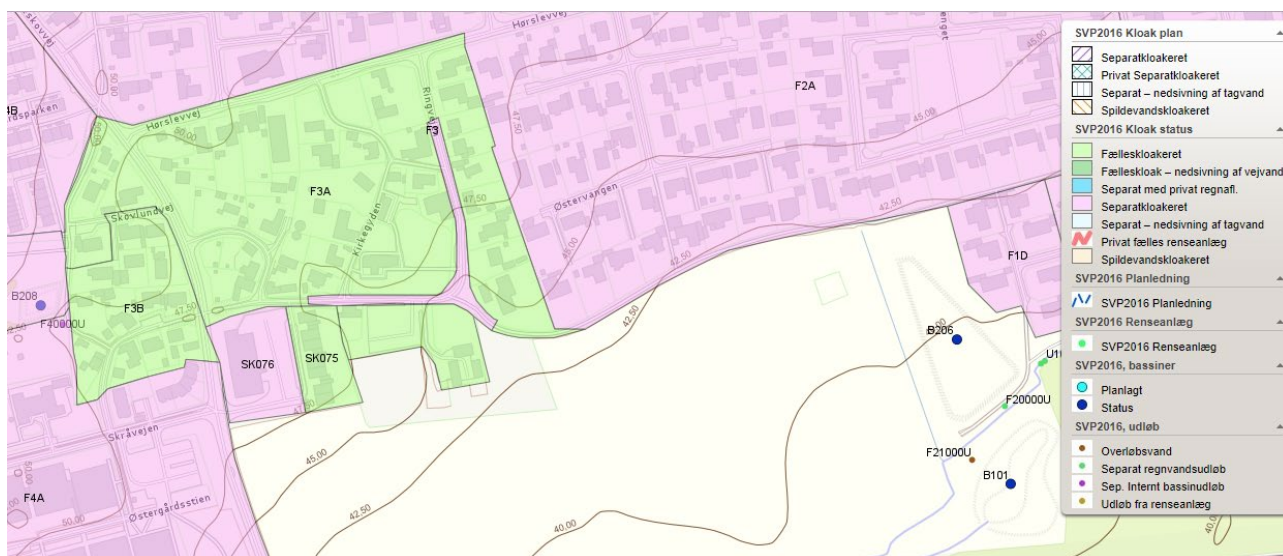
SFV forventer, at separeringen foretages i en samlet etape i 2020.

Når SFV har anlagt nye regn- og spildevandsledninger, der afsluttes 1 meter inden for skel, vil de enkelte lodsejere blive pålagt at adskille regn- og spildevand på egen grund ved påbud fra Skanderborg Kommune.

### 2.1.2 Status

Oplandene F3A og F3B er begge fælleskloakerede oplande og afleder til Skovby Renseanlæg. Opland SK075 er også pt. registreret som et fælleskloakeret opland, men her har SFV allerede gennemført separering i vejen og borgerne på den enkelte grund.

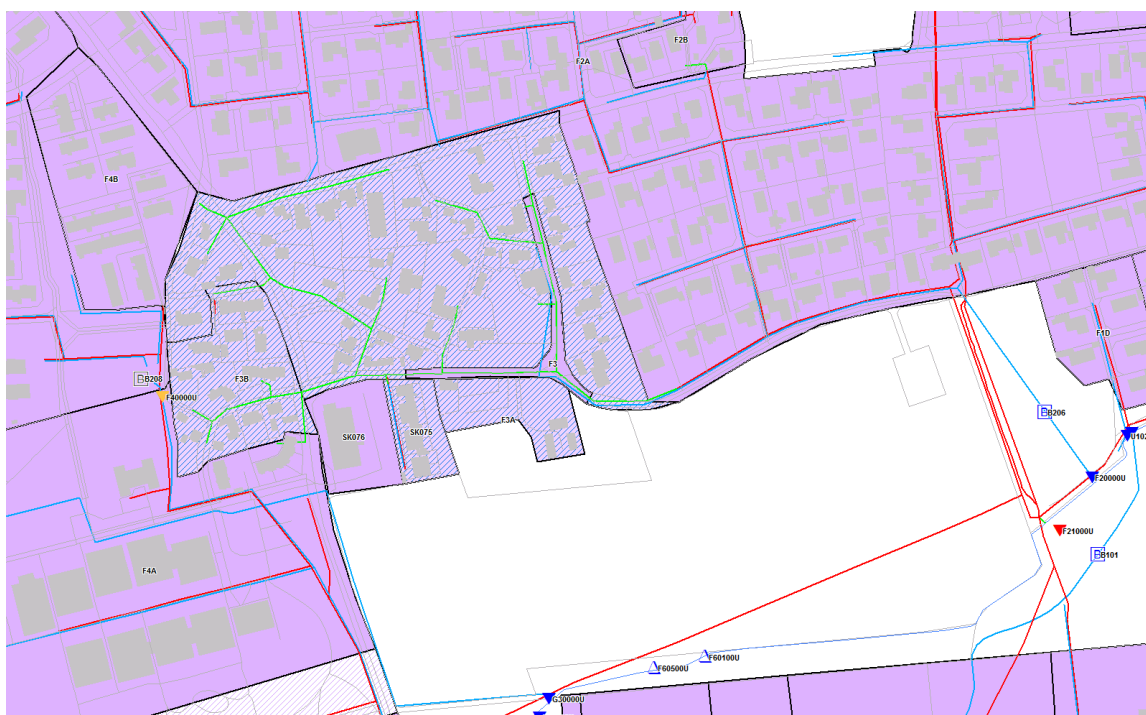




Figur 2.1: Grønne områder er fælleskloakerede oplande F3A og F3B. Kloakopland SK075 er separatkloakeret i vejen og på de enkelte grundeog vil blive registreret som separatkloaeret

### 2.1.3 Plan

Separatkloakering af oplandene F3A og F3B. Spildevand skal ledes til Skovby Renseanlæg. Tag- og overfladevand ledes gennem eksisterende regnvandsbassin/sø B206 (Tinbæksøen) ved Tinbæksøparken for forsinkelse og rensning inden udledning via udløb F20000U til Mosagergrøften.



Figur 2.2: Kortbilag er fra fagsystemet GIDAS og har derfor ingen signatur. Skraverede lyslilla område er planlagt separatkloakerede oplande F3A og F3B. SK075 er udført og skifter derfor status til separatkloakeret opland.

### 2.1.4 Tidsplan, borgermøder og frist for separering på egen grund

SFV forventer, at separeringen kan foretages i en samlet etape i 2020. Med den foreløbige tidsplan vil anlægsarbejder starte ca. 2½ måned efter endelig politisk vedtagelse af spildevandsplantillægget. Det forventes derfor, at anlægsarbejdet starter i sommeren 2020. Projektet er endnu ikke detailprojekteret, og det er endnu ikke fastlagt, hvor SFV starter udskiftningen af de gamle ledninger. Som regel påbegyndes separeringer oftest nedstrøms på kloaksystemet, dvs. det forventes pt. at være fra kirken op ad Ringvejen til Hørslevvej. Overordnet kan det siges, at der hurtigst muligt efter endelig vedtagelse af tillægget vil blive afholdt skurvognsmøder, hvor alle berørte borgere bliver inviteret. SFV inviterer og Skanderborg Kommune vil være tilstede.

Det kan være en fordel for grundejere at sørge for, at regnvand og spildevand separeres på egen grund samtidig med, at SFV etablerer nye ledninger i vejen, da brøndene så er fritlagte.

Når SFV har udskiftet de gamle ledninger, lagt en ny regnvandsledning og en ny spildevandsledning med tilhørende stik/brønd, skal den enkelte husstand sikre, at der separeres på egen grund og at vandet kobles til på nye stik/brønd. Arbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester og arbejdet skal færdigmeldes til kommunen.

Når SFV er helt færdig med at etablere hovedledninger, overdrages sagen til Skanderborg Kommune, der udsender varsler og påbud om separatkloakering på egen grund. Fristen for gennemførelse af separatkloakering på egen grund forventes at blive 6 måneder fra SFV er færdig med arbejdet med at lægge nye hovedledninger. Dermed bliver fristen for separering forventeligt forår/sommer 2021.

### 2.1.5 Økonomi

SFV har omprioriteret saneringsrækkefølgen, og det får derfor ingen takstmæssige konsekvenser for SFV og borgere i Skanderborg Kommune, at separatkloakeringen gennemføres. SFV afholder alle omkostninger i forbindelse med etablering af hovedledninger og brønde/stik til den enkelte matrikel. Grundejer skal selv afholde omkostninger til separering på egen grund.

### 2.1.6 Berørte matrikler

Nedenstående ejendomme skal separatkloakeres

Beliggenhedsadresse	Matrikel nr.	Ejerlavsnavn
Hørslevvej 10	4m	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 16	8r	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 2	2h	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 3	3bh	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 4	2t	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 6	2g	Skovby By, Skovby
Hørslevvej 8	3i	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 1	5g	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 3	4f	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 4	6s	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 5	37	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 6	1b	Skovby By, Skovby
Kirkegyden 7	4bt	Skovby By, Skovby

Kirkegyden 9	4e	Skovby By, Skovby
Ringvejen 1	8q	Skovby By, Skovby
Ringvejen 10	47	Skovby By, Skovby
Ringvejen 11	10u	Skovby By, Skovby
Ringvejen 12	14e	Skovby By, Skovby
Ringvejen 13	10z	Skovby By, Skovby
Ringvejen 14	26	Skovby By, Skovby
Ringvejen 15	10f	Skovby By, Skovby
Ringvejen 16	27	Skovby By, Skovby
Ringvejen 16B-16C	4di	Skovby By, Skovby
Ringvejen 16D	4cb	Skovby By, Skovby
Ringvejen 17	10e	Skovby By, Skovby
Ringvejen 18	3g	Skovby By, Skovby
Ringvejen 19	11e	Skovby By, Skovby
Ringvejen 20	3c	Skovby By, Skovby
Ringvejen 21	40	Skovby By, Skovby
Ringvejen 22	2c	Skovby By, Skovby
Ringvejen 23	14m	Skovby By, Skovby
Ringvejen 25	28	Skovby By, Skovby
Ringvejen 27	29	Skovby By, Skovby
Ringvejen 3	8p	Skovby By, Skovby
Ringvejen 4A	6h	Skovby By, Skovby
Ringvejen 5	8o	Skovby By, Skovby
Ringvejen 6	6æ	Skovby By, Skovby
Ringvejen 7	10y	Skovby By, Skovby
Ringvejen 8	7e	Skovby By, Skovby
Ringvejen 9	10x	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 10	18bg	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 12	18bp	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 14	18be	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 16	18bm	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 18	18a	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 2	41	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 20	18bh	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 22	18bl	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 26-32/fællesareal	16q	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 3	2s	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 4	44	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 6	34	Skovby By, Skovby
Skovlundvej 8	18bf	Skovby By, Skovby
Skråvejen 16	35a	Skovby By, Skovby
Skråvejen 17	39	Skovby By, Skovby
Skråvejen 18	16l	Skovby By, Skovby
Skråvejen 19	20f	Skovby By, Skovby
Skråvejen 20	16k	Skovby By, Skovby
Skråvejen 23	31	Skovby By, Skovby

Østervangen 32	11bo	Skovby By, Skovby
Østervangen 34	11bs	Skovby By, Skovby

Alle berørte borgere orienteres direkte om, at dette tillæg sendes i høring.

## 2.2 Miljømål - forlængelse af periode for miljøtiltag finansieret af SFV

### 2.2.1 Beskrivelse

Skanderborg Kommune ønsker fortsat at fokusere på minimering af udledning af spildevand i naturen. Vandsektorloven giver mulighed for, at forsyningsselskaber foretager nye investeringer og driver opgaver, der er beskrevet som politiske mål. Projekterne prioriteres og planlægges i samarbejde mellem Skanderborg Kommune og SFV.

Gældende spildevandsplan 2016-2020 giver mulighed for, at nedenstående mål og tiltag kan udføres og finansieres af SFV i planperioden og disse ønskes forlænget:

1. Overløb og vandområdeplanen: Måling og rapportering af overløbsmængder og kalibrering af afløbsmodel.
2. Klimatilpasning ved anlægsprojekter: SFVs bidrag til indsatserne i den kommunale klimatilpasningsplan.
3. Reduktion af miljøbelastning grundet fejlkoblinger i separat kloakerede områder.

En fuldstændig beskrivelse af de 3 aktiviteter fremgår af kapitel 4 i [gældende spildevandsplan](#).

De 3 aktiviteter var betinget af, at SFVs bestyrelse og Forsyningssekretariatet (Konkurrencestyrelsen) godkendte de beskrevne projekter, og aktiviteterne skulle herefter igangsættes i planperioden 2016-2020. SFV opnåede først en forhåndsgodkendelse fra Forsyningssekretariatet i september 2018, hvorfor aktiviteterne først er påbegyndt i 2019.

Tillæg 7 giver mulighed for, at aktiviteterne kan foregå frem til og med 2023, så der fortsat sikres en 3 års periode til udførelse af de anførte aktiviteter. Dette er også betinget af, at SFV kan opnå godkendelse hos Forsyningssekretariatet.

### 2.2.2 Tidsplan og økonomi

- Mål 1 – Der er iværksat en kortlægning af en række prioriterede overløbsbygværker, hvilket omfatter opsætning af flowmålere. Skanderborg Kommune og SFV har i samarbejde prioriteret de relevante overløb. Antallet af opsatte flowmålere på prioriterede overløb øges i 2019 og 2020. Flowmålere flyttes evt. til et nyt overløb efter en vis periode. I 2020-22 vil der blive målt og databehandlet på de prioriterede overløb, og der sker som nævnt evt. flytning til andre overløb.  
Herefter udvælges i samarbejde, hvilke indsatser, der kan gennemføres, hvor det er mest hensigtsmæssigt at gennemføre og i hvilken rækkefølge det så kan ske.  
Omkostningerne forventes at være i størrelsesorden 1.000.000-1.500.000 kr. pr. år.
- Mål 2 – Vi har ikke prioriteret at arbejde med dette område, men forventer at det igangsættes systematisk fra 2020.  
Omkostningerne til undersøgelserne forventes at være i størrelsesorden 300.000-500.000 kr. pr. år, og planlægges undersøgt i planperioden og igangsat herefter.
- Mål 3 – Der er iværksat et større opsporingsprojekt i Tinbækparken, og der er en del flere steder med tydelige tegn på fejlkoblinger, som skal undersøges.  
Omkostningerne forventes at være i størrelsesorden 700.000-900.000 kr. pr. år.

## 2.3 Spildevandslav Hørning Rådhus

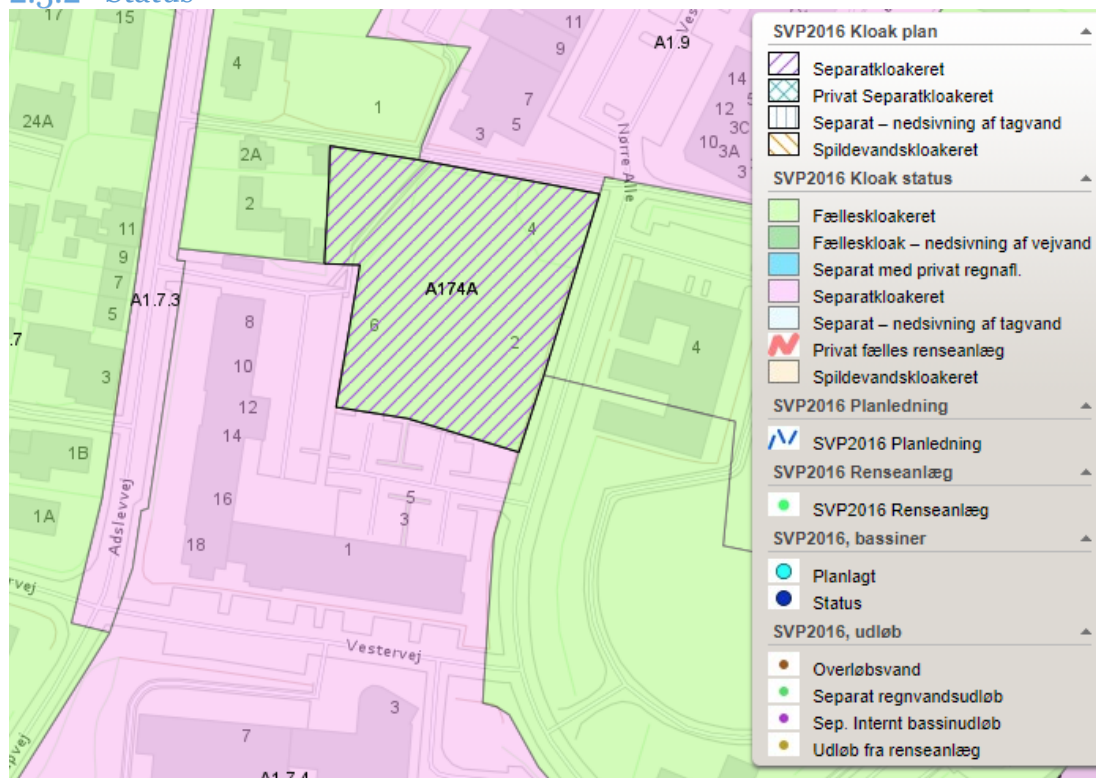
### 2.3.1 Beskrivelse

Lokalplan 1130 Rådhuspladsen i Hørning giver mulighed for at etablere blandet bolig og erhverv på en tidligere erhvervsgrund. Som følge af "HOFOR dommen" der er beskrevet i tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2016-2020, skal udvikler af et sådant område etablere hovedkloak og stikledninger. Herefter skal de nye grundejere oprette et spildevandslav og derigennem sikre, at kloakken drives og vedligeholdes. SFV har afvist at etablere hovedledninger inden for området med baggrund i dommen, og det er derfor nødvendigt at der oprettes et spildevandslav for at sikre drift og vedligehold af kloakledningerne.

Der er fra Advokat Pernille Aagaard Truelsen, Advokatfirmaet Energi og Miljø, modtaget udkast til vedtægter til spildevandslav for Rådhuspladsen i Hørning. Jf. spildevandsbekendtgørelsen §5, stk. 3, skal der som minimum foreligge et udkast til lavets vedtægter, samtidig med planforslagets offentliggørelse.

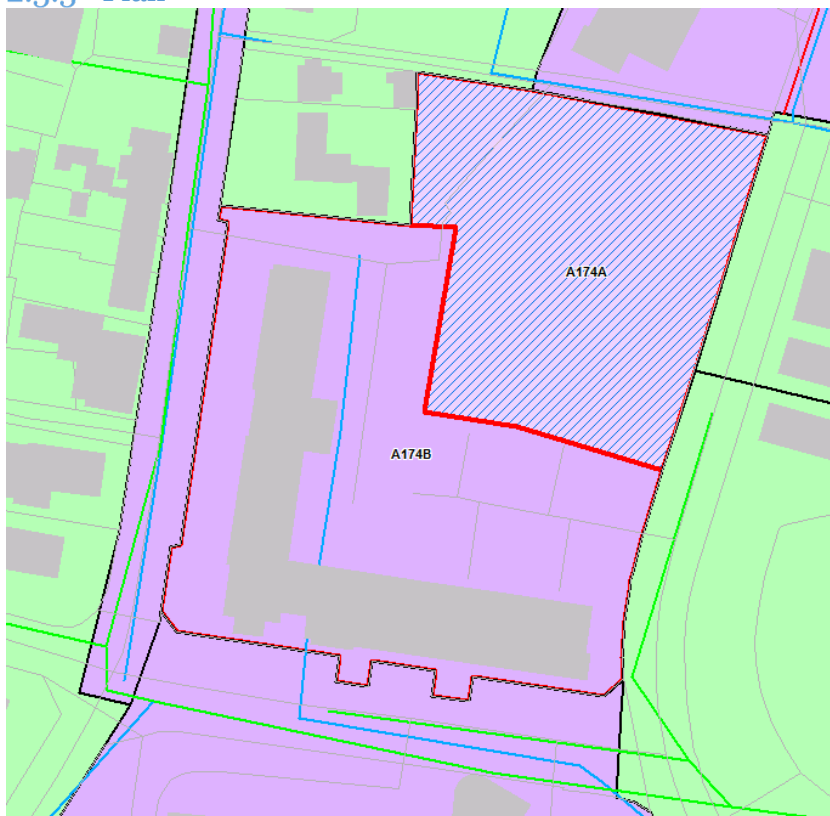
Ledninger inden for området skal opfylde det servicemål, der er vedtaget i Skanderborg Kommune. og skal kunne håndtere en 5-års regn. Ledninger skal i øvrigt dimensioneres efter gældende regler, normer og standarder.

### 2.3.2 Status



Figur 2.3.2 Området er delvis kloakopland A174 (separatkloakeret) og hele A174A (fælles kloak, der er planlagt separeret)

### 2.3.3 Plan



Figur 2.3.3 Kortbilag er fra fagsystemet GIDAS og har derfor ingen signatur. Der oprettes et nyt kloakopland A174B. A174A og A174B bliver registreret som hhv. separeret privat og planlagt separeret privat. Dette er signaturen, der anvendes for områder med spildevandslav.

### 2.3.4 Tidsplan

Gennemføres, når tillæg 7 er endeligt godkendt.

### 2.3.5 Økonomi

Ejendomsudvikler skal afholde udgifter til at etablere al kloak inden for området. Kommende ejere skal via spildevandslavet sikre, at kloak driftes og vedligeholdes.

### 2.3.6 Berørte matrikler

Matrikel nr.	ejerlav
5a	Hørning By, Hørning
5ey	Hørning By, Hørning
5ez	Hørning By, Hørning
5eæ	Hørning By, Hørning
5eø	Hørning By, Hørning
5fa	Hørning By, Hørning
5fb	Hørning By, Hørning
7000q	Hørning By, Hørning
7000s	Hørning By, Hørning

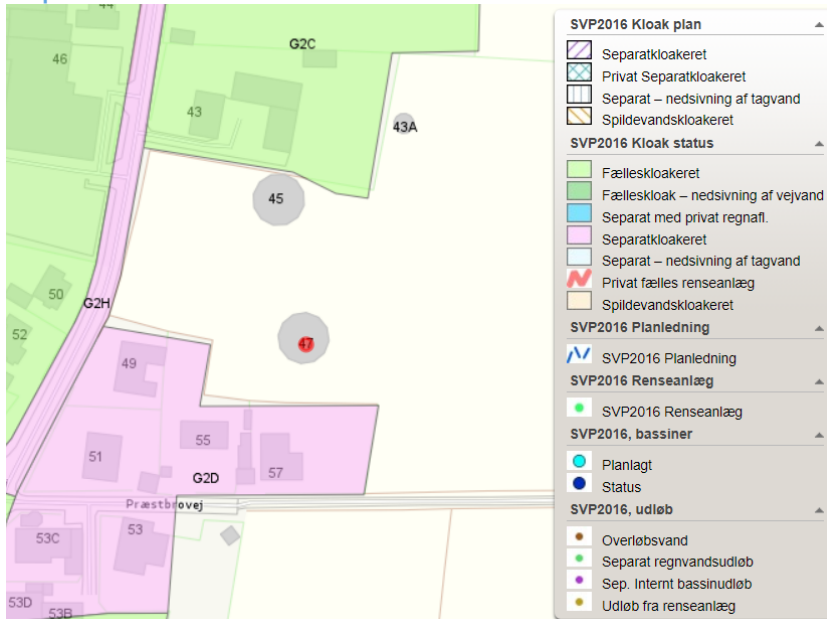
Alle berørte ejere orienteres direkte om at tillæg 7 sendes i høring.

## 2.4 Præstbrovej 43, område optages i kloakopland

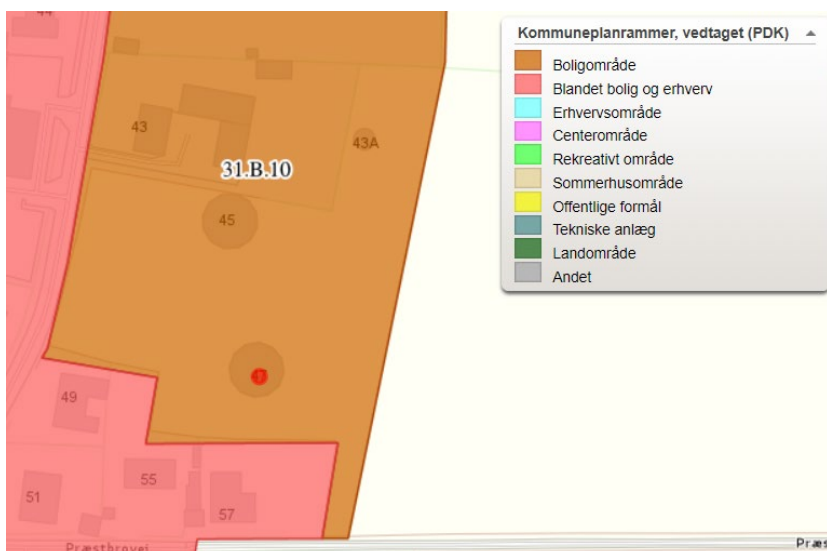
### 2.4.1 Beskrivelse

Ejendommen, der ligger på matrikel nr. 12s, Skovby By, Skovby, har søgt og fået tilladelse til at etablere to boliger på samme matrikel. Området ligger inden for kommuneplanramme 31.B.10 og er ikke lokalplanlagt. Ejer har ved kontakt til SFV oplyst, at han påtænker at bygge 7 boliger inden for kommuneplanrammeområdet, og det er derfor nødvendigt at oprette et nyt kloakopland. Området ligger op ad et fælles kloakeret område og et separatkloakeret område og udlægges til separatkloak.

### 2.4.2 Status



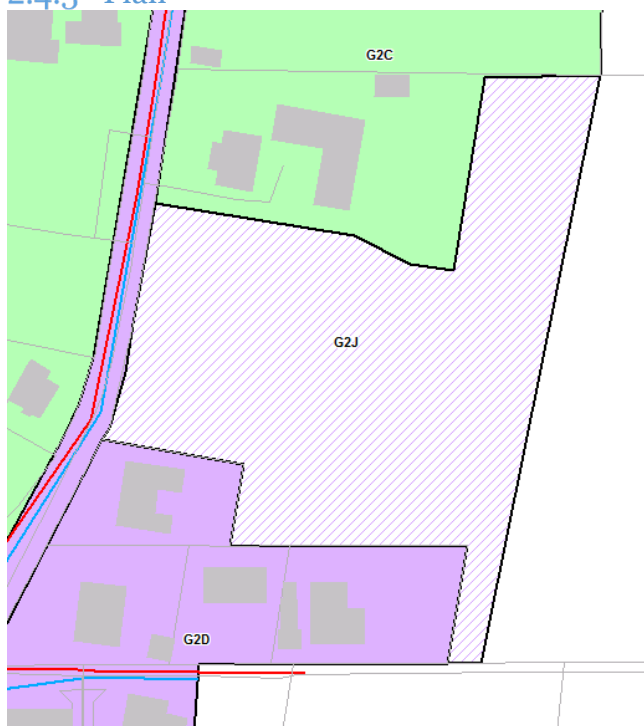
Figur 2.4.2.1 Området er ikke i kloakopland



Figur 2.4.2.2 Kommuneplanrammeområde 31.B.10



### 2.4.3 Plan



Figur 2.4.3 Kortbilag er fra fagsystemet GIDAS og har derfor ingen signatur. Skraverede område angiver område, der optages i spildevandsplanen, G2J. Området planlægges til separatkloak.

### 2.4.4 Tidsplan

Ejendomme indenfor området kan kobles til kloak via brønde ved Præstbrovej 43, når tillæg 7 er endelig vedtaget.

### 2.4.5 Økonomi

Ejer skal selv etablere kloakledninger på privat grund efter gældende regler, normer og standarder. SFV har forsyningspligt til grundskel, men hvis der ikke udmatrikuleres, skal SFV ikke føre kloakledninger til de nye boligenheder på samme private ejendom (matrikel), og ejer skal således heller ikke i h.t. Betalingsloven betale supplerende tilslutningsbidrag til SFV.

### 2.4.6 Berørte matrikler

Matr.nr	Ejerlav
12S	Skovby By, Skovby

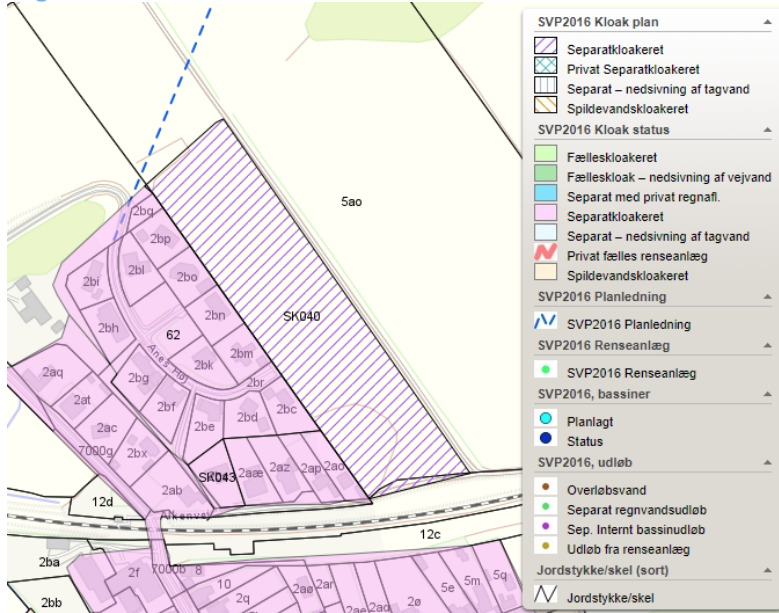
Ejer orienteres direkte om, at tillæg 7 er sendt i høring.

## 2.5 Bassiner ved Anes Høj

### 2.5.1 Beskrivelse

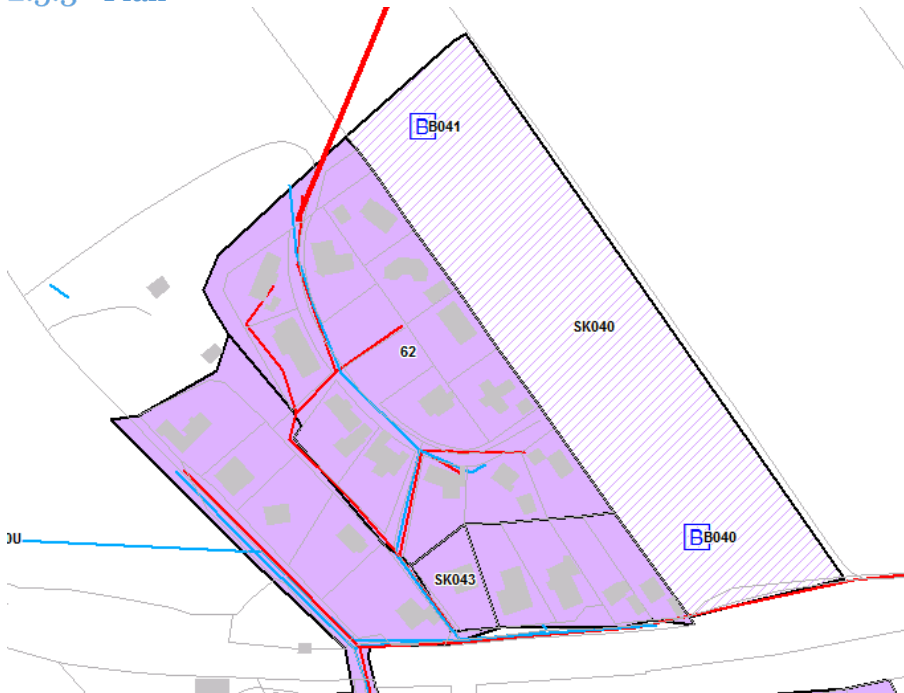
Ved udarbejdelse af lokalplan for et boligområde ved Anes Høj har det vist sig nødvendigt at sikre plads til at etablere to regnvandsbassiner inden for området. Området er delt topografisk, og det er derfor nødvendigt med et bassin i hver ende af kloaklandet. Det er endnu ikke besluttet, hvor udløbene bliver.

### 2.5.2 Status



Figur 2.5.2 Kloakopland SK040 er identisk med området, der lokalplanlægges. Området er udlagt til separatkloak.

### 2.5.3 Plan



Figur 2.5.3 Kortbilag er fra fagsystemet GIDAS og har derfor ingen signatur. B040 og B041 er planbassin.

#### 2.5.4 Tidsplan

SFV kan etablere bassiner, når tillæg 7 er endelig vedtaget.

#### 2.5.5 Økonomi

SFV afholder alle udgifter for etablering og drift af bassiner.

#### 2.5.6 Berørte matrikler

Matr.nr	Ejerlav
5a0	Alken By, Dover

Ejer orienteres direkte om, at tillæg 7 er sendt i høring.

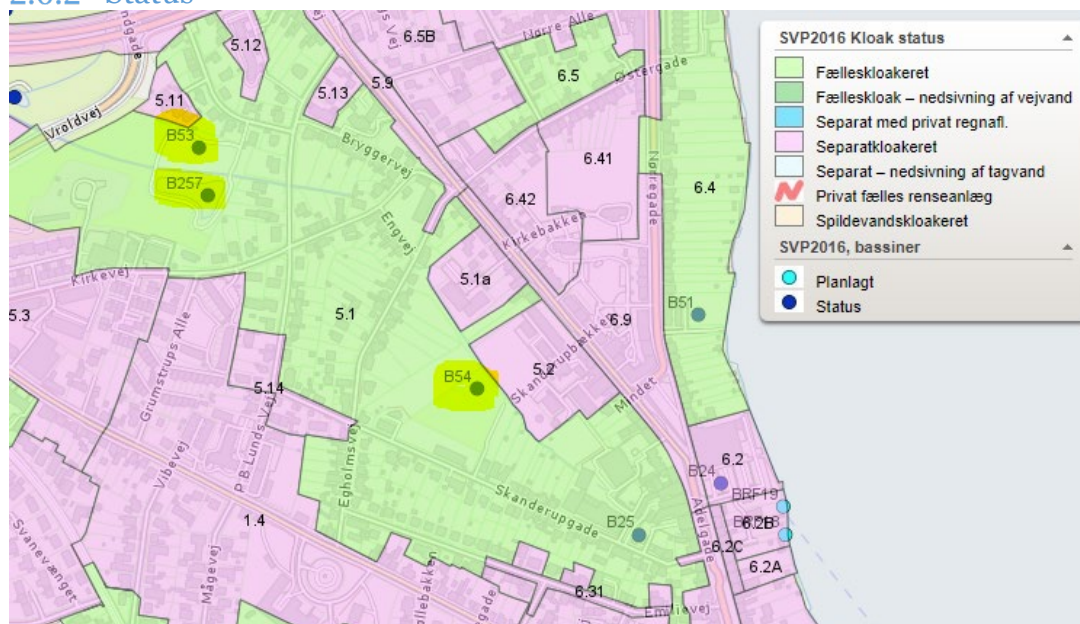
## 2.6 Bassiner ved Skanderupbækken

### 2.6.1 Beskrivelse

Skanderborg Kommunes klimatilpasningsplan og tilhørende indsatsplan har udpeget Skanderupbækken som et af indsatsområderne. Ved store regnhændelser sker der oversvømmelser i området omkring Skanderupbækken på lokaliteter mellem Vroldvej og Skanderborg Sø. Kommunen planlægger desuden byfortætning generelt i Skanderborg midtby. For at minimere risikoen for oversvømmelser i fremtiden vil SFV adskille spildevand og regnvand i to separate systemer ved enkelte områder langs Skanderupbækken. Dette bliver først endelig planlagt i et senere tillæg til spildevandsplanen. Dette vil medføre en yderligere belastning af Skanderupbækken, idet mere regnvand vil blive ledt til vandløbet.

Som en del af løsningen til håndtering af de øgede vandmængder er der udpeget to områder til etablering af forsinkelsesbassiner på strækningen. Det ene er et ubebygget område lige syd for Vroldvej, hvor der er planer om en kombineret løsning med et forbassin og et opstuvningsbassin. De to bassiner er allerede i spildevandsplanen, B257 og B53. B53 er et tørbassin, der udvides og ændres til et vådbassin. Udvidelsen strækker sig ind på nabo matrikel nr. 1260, Skanderborg Markjorder. Det andet bassin, B257, der er et vådbassin, skal udvides og kommer til at strække sig ind over matrikel nr. 45ap, Skanderborg Markjorder. Endvidere skal et allerede planlagt bassin B54 etableres som vådbassin, og det kommer også til at ligge på tre omkringliggende matrikler, 12aæ, 11x og 12az, Skanderborg Markjorder. Dette projekt vedrører udelukkende bassiner. Når det er besluttet, hvilke ejendomme i kloakopland 5.1, der skal separatkloakeres i forbindelse med klimaprojektet, medtages dette i et senere tillæg til spildevandsplanen.

### 2.6.2 Status

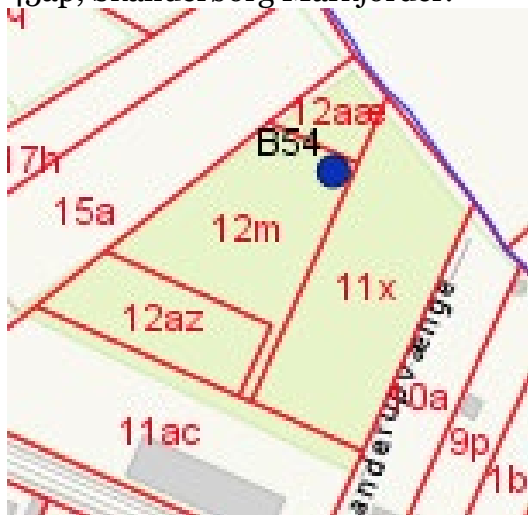


Figur 2.6.2 B53 og B257 er allerede eksisterende bassiner. B54 er i spildevandsplanen som et planbassin.

### 2.6.3 Plan



Figur 2.6.3.1 B53 er et tørbassin der udvides og ændres til et vådbassin. Udvidelsen strækker sig ind på nabo matrikel nr. 126o, Skanderborg Markjorder. Det andet bassin, B257, der er et vådbassin, skal udvides og kommer til at strække sig ind over matrikel nr. 45ap, Skanderborg Markjorder.



Figur 2.6.3.2 Det allerede planlagte bassin B54 etableres som vådbassin, og det kommer også til at ligge på tre omkringliggende matrikler, 12aæ, 11x og 12az, Skanderborg Markjorder.

### 2.6.4 Tidsplan

SFV kan påbegynde arbejdet, når tillæg 7 er endelig vedtaget.

### 2.6.5 Økonomi

Projektet er del af et klimaprojekt, og fordeling af omkostninger fremgår af klimaprojektet.

### 2.6.6 Berørte matrikler

Matr.nr	Ejerlav
1260	Skanderborg Markjorder
12aæ	Skanderborg Markjorder
11x	Skanderborg Markjorder
12az	Skanderborg Markjorder
45ap	Skanderborg Markjorder

Ejere orienteres direkte om, at tillæg 7 er sendt i høring.

### 3 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, at vi senere kan påbyde den enkelte borger tiltag af et stort økonomisk omfang. Det kan derfor anbefales, at der sker en god information i forbindelse med offentlighedsfasen – evt. ved at de berørte beboerråd eller grundejerforeninger orienteres og inddrages aktivt i høringsprocessen - ud over den lovpligtige digitale annoncering på kommunens hjemmeside. Eksempelvis ved at de borgere, der får pålagt en økonomisk byrde, orienteres direkte og evt. indbydes til orienteringsmøde.

## 4 Screening for Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter [LBK nr. 1225 af 25/10/2018](#), ”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 *lovbekendtgørelsen 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.

### 4.1 Konklusion af screening

Skanderborg Kommune har foretaget en screening af planforslaget og har afgjort, at det ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Denne vurdering bygger på, at tillæggets formål er at fremme miljøforbedringer, blandt andet ved at udledning af urensset spildevand til vandløb og søer nedbringes, samt at direkte udledning af urensset overfladevand fra et større område fremover ledes gennem en renseforanstaltning. Den væsentligste miljøgevinst opnås ved separatkloakeringer i Skovby, når fælleskloakken nedlægges og der ikke længere sker overløb af spildevand til recipienter, samt forlængelse af periode for arbejdet med miljømålene. 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.



## 5 Klagemuligheder

### 5.1 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.

### 5.2 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://www.nmkn.dk/](http://www.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.

## 6 Bilag

### 6.1 Bilag 1, Ordforklaring

Ord	Betydning
<b>Afskærende ledning</b>	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.
<b>Befæstede arealer</b>	Arealer, der er helt eller delvis uigennemtrængelige for vand.
<b>BI5</b>	Fem-døgns biokemisk iltforbrug. Et udtryk for vandets forurening med letomsætteligt organisk stof. Det antal milligram ilt pr. liter, som en vandprøves mikroorganismer forbruger i en fem-døgns periode til biokemisk iltning af det organiske stof i vandet. BI5 er et udtryk for mængden af organisk stof, som kan omsættes, når der er ilt til stede.
<b>Fælles kloakeret</b>	Et kloaksystem, hvor spildevand og regnvand løber i samme ledning.
<b>Hydrauliske kapacitet</b>	Fortæller noget om den vandmængde, som vandløbet kan håndtere, uden at der sker en overbelastning med risiko for erosion eller udvaskning af vandløbet.
<b>Kloakopland</b>	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 væres udført og så bliver det til kloakopland.
<b>N</b>	Vandets indhold af kvælstof
<b>Indsivning</b>	Del af spildevandsmængden, der kommer fra indsivning af grundvand til kloaksystemet via sprækker, forskudte samlinger etc
<b>Overfladevand</b>	Naturligt vand som løber oven på jorden f.eks. vandløb og søer. I spildevandsteknisk sammenhæng også regnvand som strømmer af på befæstede arealer.
<b>Opspædet spildevand</b>	En blanding af overfladevand og spildevand fra fælleskloakerede områder. Overløb sker typisk i forbindelse med regnskyl og kan ske enten direkte fra et overløbsbygværk, der er placeret på en fællesledning, eller fra bassiner, der er placeret i tilknytning til fællesledningen.
<b>P</b>	Vandets indhold af fosfor
<b>PE</b>	Personækvivalent. Måleenhed. Udtryk for, hvor meget en person forurener med pr. dag fx med BI5, fosfor og kvælstof
<b>Planopland</b>	Et areal/ område, som planlægges kloakeret eller på anden måde spildevandsbehandlet. Se kloakopland.
<b>Recipient</b>	Betegnelse for det sted som spildevandet afledes til f.eks. vandløb, sø, hav eller jorden (nedsivning). Ordet recipient betyder modtager.

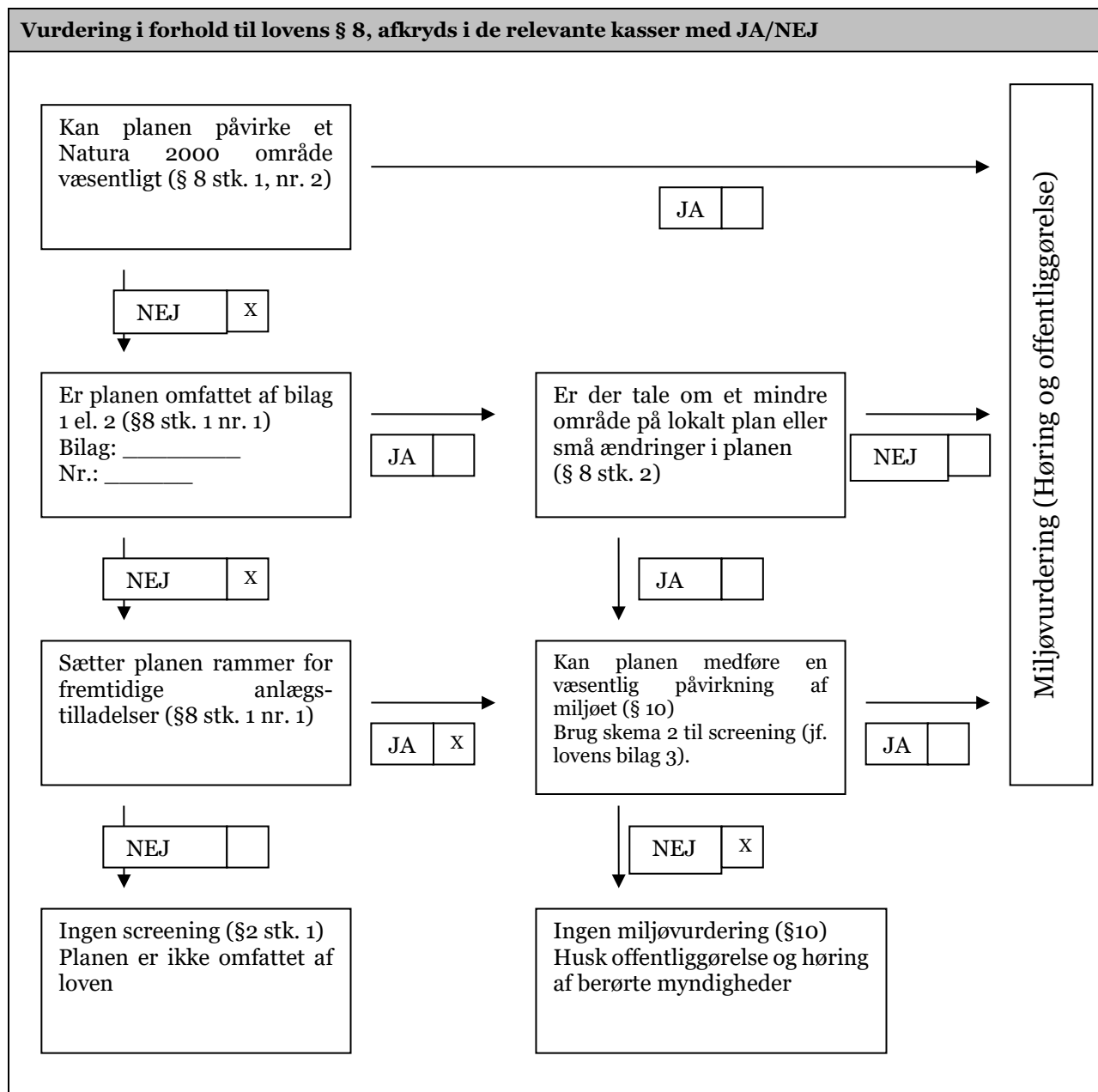
<b>RBU</b>	Regnbetingede udløb Udløb fra kloaksystemet under regnvejr. Det indeholder både spildevand fra fællessystemet (enstrenget kloaksystem med både regn- og spildevand) via overløbsbygværker og fra separate regnvandssystemer.
<b>Regnvandsbassin</b>	Anlæg i forbindelse med bortledning af regnvand fra befæstede arealer. Regnvandsbassinet opmagasinerer regnvand under kraftig regn og afgiver langsomt regnvandet til en afskærende ledning eller recipient.
<b>Renseanlæg/ Spildevandsanlæg</b>	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.
<b>Separatkloakeret</b>	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.
<b>Spildevand</b>	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. 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.
<b>Tag- og overfladevand</b>	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.
<b>Tilslutningsbidrag</b>	Et engangsbeløb grundejeren betaler for få sin ejendom sluttet til spildevandsselskabets spildevandsanlæg (det offentlige kloaksystem).
<b>TV-inspektion</b>	Registrering af en lednings tilstand ved undersøgelse af ledningen med et kamera. Herved kan registreres deformationer, forskudte rørsamlinger, indtrængende rødder m.v.

## 6.2 Oplands- og udløbsskemaschema

Oplande											
Delopland	Kloaksystem	Kloaksystem	Areal	Afløbskoefficien	RedArea	Udløb	Udløb	totalPe	Bolig Pe	Erhverv PE	
Status	Plan	Plan	Plan	Plan		Plan	Plan		Plan	Plan	
A174A	Fælles	privat	0,38	0,70	0,21	RA1.6	U92	0			
A174B	Separat	privat	0,59	0,55	0,26	U92	U92	50	50		
F3A	Fælles	Separat	5,65	0,28	1,26	F21000U	F20000U	140	110	30	
F3B	Fælles	Separat	1,11	0,37	0,33	F21000U	F20000U	40	40	0	
G2J	-	Separat	0,80	0,30	0,19		G20000U	14	14		
SK040	-	Separat	1,93	0,40	0,62		U36	39	39	0	
Udløb status											
StatusPlan	Udløb	Type	VandSta	Red.areal (ha)	VandPla	N_sta	P_sta	N_pla	N_pla	Kloakopland_Sta	Kloakopland_Pla
S	F21000U	OV	1064	0,37	1703	13	3,09	14	3,42	F6L, F6M, F3A, F3B, SK075	SK075, F6L, F6M
S	RA1.6	OV	4487	3,02	4443	54	13,01	53	12,88	A1.7.6, A174A, A1.7D, A1.6, A1.7, A1.7.2	A1.7.6, A1.7D, A1.7, A1.7.2
S	U92	SR	15617	2,44	17090	31	7,81	34	8,55	A174B, A1.7.3, A1.7.1, A1.7.4	A174A, A174B, A1.7.3, A1.7.1, A1.7.4
Udløb plan											
P	F20000U	SR	51492	8,95	62641	67	10,3	81	12,53	F2A, F3, F2B	F2A, F3, F2B, F3A, F3B
P	G20000U	SR	10547	1,7	11885	21	5,27	24	5,94	G2A, G2D, G2H	G2A, G2D, G2H, G2J
P	U36	SR	12327	2,38	16639	16	2,47	25	4,62	62, SK043, 60	SK040, 62, SK043, 60
P	U92	SR	15617	2,44	17090	31	7,81	34	8,55	A174B, A1.7.3, A1.7.1, A1.7.4	A174A, A174B, A1.7.3, A1.7.1, A1.7.4
obs: Vi har jo ikke opdaterede data for Ov reduktion i plan,så de tal der fremgår for ov er som de blev angivet i planen.											

### 6.3 Bilag 3, screeningskema

<b>Miljøvurdering af planer og programmer</b>	<b>Dato: 11.10.2019</b>
<b>Screeningskema</b>	



<b>Hvor og i hvilken grad må planen / projektet antages at kunne få indvirkning på miljøet?</b>						
<b>Sag: Tillæg 7</b>	<b>Miljøindvirkning</b>				<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår f.eks. i andre planer, lovgivning m.v. og / eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, evt. m. reference til bilag.	Vejledning
	Ingen betydning	Mindre betydende	Vesentlig	Bør undersøges		
<b>Dato: 11.10.2019</b>						
<b>Sagsbeh. : Mette Fisker</b>						
<b>Fagtilsyn:</b>						
+ = Gunstig virkning - = Negativ virkning	Sæt 0	Sæt + -	Sæt + -	Sæt x	1.Separatkloakering af Ringvejen, Hørslevvej, Skovlundvej og Kirkegyden i Skovby 2.Miljømål - forlængelse af periode for miljøtiltag finansieret af SFV 3.Spildevandslav Hørning Rådhus 4.Præstbrovej 43, område optages i kloakopland 5.Bassin ved Anes Høj, Alken 6.Bassiner ved Skanderupbækken, Skanderborg	
<b>• Befolkning</b>						Mrk
• Sundhed og velfærd		+			1; Efter separering vil der ikke længere forekomme overløb af opspædet spildevand til natur og vandløb. 2; kortlægning og indsatser overfor overløb samt opsporinger af fejlkoblinger	i
• Svage grupper	0				Vurderes ikke til at påvirkes	ii
• Tilgængelighed		- +			1; der kan forekomme midlertidige gener for trafikken under anlægsarbejdet 5,6; Bassin etableres, så det passer ind i området og får karakter af et rekreativt område.	iii
• Sikkerhed og tryghed	0	+			1; vil medføre færre overløb af spildevand og mindre risiko for oversvømmelse af kældre 5,6; bassiner etableres efter gældende praksis med en hældning på 1:5. er dette ikke muligt laves der foranstaltninger for at sikre sikkerhed ved færdsel omkring bassin	iv
<b>Natur</b>						
• Biologisk mangfoldighed		+			2; ved minimering af overløb med opspædet spildevand og fejlkoblinger forbedres vandkvaliteten i recipienter 5,6; der skal anlægges bassin til forsinkelse og rensning af regnvand, hvilket vil have en positiv effekt på den biologiske mangfoldighed.	v
• Fauna		+			1,2,5,6;Faunaen vil påvirkes positivt ved bassiner	vi
• Flora		+			1,2,5,6;Floraen vil påvirkes positivt ved bassiner	vii
• Indhold af biotoper		+			5,6; Biotoper vil påvirkes positivt ved bassiner	viii
• Fredning og beskyttelse		-/+			6; B53 og B257 er §3 og der skal derfor søges om dispensation for ændringer af bassiner. -/+ gælder for anlæg/driftsfase	ix
<b>Forurening</b>						
• Støj		-			1,2,5,6, Støj kan forekomme i forbindelse med anlægsfasen og evt. ved pumpestationer i mindre grad.	x
• Lys / skygge	0				Ikke relevant	xi
• Luft	0				Ingen betydning	xii
• Jordbund		-			1,,3,4; områdeklassificeret – der er krav om analyser	xiii

• Grundvand		+			5,6; Tilladelse til bassiner behandles særskilt og kan kun gives, såfremt det vurderes, at det ikke vil have en negativ effekt på grundvandet.	xiv
• Overfladevand		+			1,2,5,6; Udledning af urensset spildevand til vandløb og søer nedbringes. Udledning af overfladevand til vandområder reguleres gennem udledningstilladelse og kan kun gives, såfremt det vurderes ikke at have en negativ effekt på miljøtilstanden i vandløb og søer.	xv
• Spildevand		+			1,2: ved separeringen er der ikke længere risiko for overløb af spildevand til natur og vandløb. Mængden af spildevand der sendes på renseanlæg mindskes betragteligt.	xvi
<b>Ressourcer</b>						
• Energiforbrug		-			Vil forekomme under anlægsarbejdet	xvii
• Vandforbrug	0				Ikke relevant	xviii
• Forbrug, andre ressourcer	0				Ikke relevant	xix
• Affald, genanvendeligt	0				Ikke relevant	xx
• Affald, ikke genanvendeligt	0				Ikke relevant	xxi
<b>Trafik</b>						
• Sikkerhed / tryghed		-			1,4,5,6;Der kan forekomme gener under anlægsarbejdet	xxii
• Trafikmønstre		-			1,4,5,6;Der kan forekomme gener under anlægsarbejdet	xxiii
• Trafikstøj og vibrationer		-			1,4,5,6;Der kan forekomme gener under anlægsarbejdet	xxiv
<b>By &amp; Landskab</b>						
• Grønne områder		+			5; Bassiner etableres på et areal, hvor der i dag er mark og hvor der er planlagt et boligområde.	xxv
• Landskab	0					xxvi
• Arkitektur	0					xxvii
• Kulturhistoriske værdier	0					xxviii
<b>Interesser</b>						
• Borgere		-			1,2,3,4,5,6 Alle berørte borger høres direkte.	xxix
• Erhverv	0					xxx
• Myndigheder	0				Der skal ansøges om tilladelse til udledninger, afskærende ledninger, jordflytning og bassiner	xxxi
• Foreninger	0					xxxii
<b>Konklusion:</b>						
<p>På baggrund af screeningen af de i skemaet nævnte miljøparametre vurderes det, at Forslag til tillæg 7 til spildevandsplan 2016-2020, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, da planernes indhold ikke vurderes at medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>Denne vurdering bygger på, at tillæggets formål er at fremme miljøforbedringer, blandt andet ved at udledning af urensset spildevand til vandløb og søer nedbringes, samt at direkte udledning af urensset overfladevand fra et større område fremover ledes gennem en renseforanstaltning.</p> <p>Den væsentligste miljøgevinst opnås ved separatkloakeringer i Skovby, når fælleskloakken nedlægges og der ikke længere sker overløb af spildevand til recipienter, samt forlængelse af periode for arbejdet med miljømålene.</p>						
	<b>Nej</b>	<b>Ja</b>	<b>Dato 11.10 2019</b>			
<b>Miljøvurdering?</b>	X		Udført af Mette Fisker, Skanderborg Kommune, Natur og Miljø afdeling			

## Formål

Screeningen (tjeklisten) bruges til at afgøre, om en plan eller et program skal miljøvurderes jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Lov 425 af 18.05.2016 og senere ændringer af denne), afsnit II.

Der er pligt til at miljøvurdere planer og programmer, hvor der fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have en VÆSENTLIG indvirkning på miljøet – for en uddybning af hvilke planer og programmer der er omfattet, se lovens § 8, samt lovens bilag 1 og 2.

Den udfyldte tjekliste bruges til at afgøre om der er tale om en væsentlig indvirkning på miljøet eller ej. Ved beslutning om, at der IKKE skal udarbejdes miljøvurdering indgår tjeklisten som argumentation herfor og skal følgelig forefindes som dokument i sagen.

Afgørelsen af, om der skal foretages miljøvurdering eller ej, foretages altid ud fra en konkret vurdering og kan eksempelvis ikke alene baseres på antallet og placeringen af afkrydsninger. Afgørelsen kvalificeres af en udfyldt tjekliste samt evt. uddybende undersøgelser, vedlagt som bilag eller beskrevet med præcise henvisninger.

## Vejledning

Alle tjeklistens punkter skal vurderes og besvares ift. følgende spørgsmål:

- Er der tale om en indvirkning på miljøet indenfor det pågældende område? Både miljøvirkningen forårsaget af planens nye elementer og omgivelsernes miljøvirkning på de nye elementer skal vurderes.
- Hvad består denne indvirkning i?
- Hvilken grad af indvirkning er der tale om? Er den positiv, neutral eller negativ, sammenlignet med den situation, hvor planen / programmet ikke gennemføres?
- Hvordan forebygges, undgås, begrænses – eller sikres, understøttes, forstærkes – denne indvirkning?

Når screeningen er foretaget vurderes det om planen / programmet har så væsentlig en miljøpåvirkning, at der bør foretages en egentlig og mere tilbundsående miljøvurdering.

I tjeklisten er angivet vejledende bemærkninger som kan hjælpe en til at udføre de bedste vurderinger af indvirkningerne på miljøet.

---

<sup>i</sup> Påvirkes befolkningens (borgernes) sundhed og velfærd, helbredstilstand og velbefindende?



- 
- ii Påvirkes forholdene for handicappede (blinde og svagtseende, gangbesværede, hørehæmmede), ældre og børn?
  - iii Påvirkes tilgængeligheden (uhindret adgang for alle) i anlæg og bygning?
  - iv Påvirkes sikkerhed og trygheden for beboere og besøgende?
  - v Påvirkes områdets biologiske mangfoldighed (indholdet af forskelligartet dyre- og planteliv)?  
Er området spredningskorridor, kerneområde, sårbart naturområde, EF-habitatområde, geologisk interesseområde, enkelt lokalitet af geologisk interesse?
  - vi Påvirkes områdets indhold af fauna (dyreliv)? Er der særlig fauna, som er beskyttet i.h.t. Lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?
    - Påvirkes områdets indhold af flora (planter)? Er der særlig flora, som er beskyttet i.h.t. Lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?
    - Påvirkes områdets indhold af biotoper (levesteder)? Påvirkes sammenhængen (spredningskorridorerne) mellem biotoperne?
  - ix Er der eksisterende fredninger eller andre lovfæstede beskyttelser, f.eks. strand-, fortidsminde, sø- og åbeskyttelseslinje, kirke- og skovbyggelinie, beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3? Skal de pågældende myndigheder høres i sagen?
  - x Påvirkes mængden af støj, f.eks. i form af støj fra maskiner, ventilationer, transport, eller støj fra legende børn?
  - xi Påvirkes lys- og skyggeforholdet, f.eks. pga. skyggende bygninger/træer eller pga. belysning, trafiklys og refleksioner?
  - xii Påvirkes luftens indhold af støv, vanddamp, aerosoler, lugt m.m. ?
  - xiii Påvirkes jordbundsmiljøet? Findes der registrerede jordforureninger i området?
  - xiv Påvirkes grundvandet, f.eks. i form af ændring i de grundvandsbeskyttende forhold (jordlag, afstand til vandforsyningsanlæg, vandboringer m.m.) ?
  - xv Påvirkes forholdene for overfladevand, herunder afledning fra befæstede arealer og tagarealer til søer, grøfter og dræn? Påvirkes risiko for spild med forurenende stoffer på arealerne?
  - xvi Påvirkes håndteringen af spildevand?
  - xvii Påvirkes forbruget af energi (el, olie- og benzin, gas, fjernvarme m.m.)
  - xviii Påvirkes forbruget af drikkevand (og indirekte afledningen af vand)
  - xix Påvirkes forbruget af andre ressourcer, herunder f.eks. sten, grus, træ m.m.
  - xx Påvirkes mængden af genanvendeligt (glas, sten, metal, komposterbart og brændbart) affald
  - xxi Påvirkes mængden af ikke-genanvendeligt (miljøbelastende) affald?
  - xxii Påvirkes trafiksikkerheden for især de svage trafikanter (gående, cyklister og handicappede)
  - xxiii Påvirkes trafikens valg af veje? Påvirkes trafikmængden og indenfor hvilke trafikarter?
  - xxiv Påvirkes mængden af trafikstøj og/eller vibrationer/støj fra trafikken?

- 
- xxv Påvirkes de grønne områder (f.eks. parkområde, græsareal, skov, hegn, mark), herunder adgangen til disse områder?  
Er området et regionalt friluftsområde, et skovrejsningsområde / eks. eller planlagt skov, er skovrejsning uønsket?,
- xxvi Påvirkes det billede, som kendetegner landskabet?  
Landskabeligt interesseområde, eksisterende sommerhus- / kolonihaveområde, inden for kystnærhedszonen, værdifuldt landbrugsareal, landbrugsareal af sekundær betydning, town-scape, bybilledet, arkitektur, fritliggende bebyggelser
- xxvii Påvirkes opfattelsen af stedets arkitektur i form af bygningsarkitekturen eller bybilledet
- xxviii Påvirkes miljøet omkring f.eks. kirker, fredede- og bevaringsværdige bygninger, ældre bygninger, kulturhistoriske interesseområder, værdifulde kulturmiljøer, historiske vejstrækninger, fortidsminder og gærder.
- xxix Påvirkes borgerne generelt eller grupper heraf direkte? Er der gener forbundet med planen / programmet? Påvirkes borgerne dagligdag igennem længere tid? Skal borgerne høres i sagen?
- xxx Påvirkes forholdene for erhvervslivet? Skal erhvervslivet høres i sagen?
- xxxi Påvirkes andre myndigheder af planen / programmet og skal de høres i sagen?
- xxxii Påvirkes interesseforeninger af planen / programmet og skal de høres i sagen?