

## Ringkøbing-Skjern Kommune

### Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2010 - 2020 Opdateringer for ejendomme i det åbne land

Udarbejdet den 20. april 2015



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Indledning .....	3
1.1 Baggrund.....	3
1.2 Politisk behandling og offentlig høring.....	3
2. Planlægningsgrundlaget.....	4
2.1 Miljøvurdering .....	4
3. Opdatering af afsnit i spildevandsplanen .....	5
4.2 Plangrundlag .....	6
6 Recipienternes kvalitet og målsætning.....	8
6.1 Statustilstand .....	8
6.2 Planlagt indsats over for vandområder.....	8
6.3 Vandplaner.....	9
6.4 Nedsivning via jord .....	9
6.5 Badevand.....	9
12.2 Overløbsbygværker .....	11
13 Spildevandsrensning i det åbne land.....	13
13.1 Status.....	13
13.1.1 Forbedret spildevandsrensning i det åbne land .....	13
13.1.2 Eksempler på rensemetoder.....	13
13.2 Plan.....	14
13.2.1 Ulovlige anlæg .....	14
13.2.2 Forsat registrering af afløbsforholdene .....	14
13.2.3 Kloakering af ejendomme i det åbne land .....	14
13.2.4 Påbud om forbedret rensning .....	16
13.2.5 Tidsplan for påbud .....	16
13.3 Bortskaffelse af spildevand fra øvrige enkeltejendomme.....	17
13.3.1 Nye anlæg.....	18
13.3.2 Generelt omkring nedsivning.....	18
13.3.3 Sommerhusområder .....	18
15.6 Det åbne land .....	19
4. Fjelsestevang .....	20
5. Tidsplan .....	21

## BILAGSFORTEGNELSE

3.10	Åben land - Udpegede oplande med forbedret rensning
------	---

## 1. Indledning

Forslag til Tillæg nr. 3 til Ringkøbing-Skjern Kommunes Spildevandsplan 2010 - 2020 har til formål at opdatere planen med ændringer for spildevandsafledningen i det åbne land.

Det drejer sig om:

1. Opdateringer med udførte tiltag.
2. Tilpasning til vandplaner med ændringer i udpegningen af oplande.

Opdateringen vil ske ved erstatning af hele afsnit i Spildevandsplan 2010 - 2020, da det vurderes at være mere hensigtsmæssigt for brugerne.

Opdateringen betyder, at nogle ejendomme ikke skal have forbedret rensningen alligevel, mens andre ejendomme skal have forbedret rensningen.

### 1.1 Baggrund

Der er følgende årsager til udarbejdelsen af tillægget:

1. Kommunen skal have en godkendt spildevandsplan for at kunne give ejere af ejendomme påbud om forbedret rensning.
2. Redaktionelle ændringer for at holde spildevandsplanen opdateret.
3. Opdatering så den opfylder vandplanerne.

### 1.2 Politisk behandling og offentlig høring

Byrådets forslag til tillæg til "Spildevandsplan 2010 - 2020" skal offentliggøres og være i offentlig høring i mindst 8 uger. Forslaget sendes samtidig med offentliggørelsen til Naturstyrelsen Vestjylland til orientering. I offentlighedsfasen er det muligt for borgere, myndigheder og interesseorganisationer at kommentere det fremlagte forslag over for Byrådet.

Efterfølgende vil Byrådet behandle kommentarerne, og eventuelle ændringer vil blive indarbejdet i tillægget, hvorefter det vedtages endeligt af Byrådet. Vedtagelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Når Byrådet har vedtaget tillægget, udgør det Ringkøbing-Skjern Kommunes juridiske grundlag for at gennemføre det beskrevne.

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven kan Byrådets vedtagelse ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillægget kan efter de generelle regler om domstolsprøvelse, indbringes for domstolene.

## 2. Planlægningsgrundlaget

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger, som kan findes på hjemmesiderne [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk) og [www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk).

Love:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 22. december 2006, som senest ændret ved lov nr. 879 af 26. juni 2010.
- Lov om ændring af lov om beskyttelse af havmiljøet, lov om vandløb, lov om sommerhuse og camping m.v. og forskellige andre love, jf. lov nr. 564 af 24. juni 2005.
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber ved lovbekendtgørelse nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om afgift af spildevand ved lovbekendtgørelse af 27. juni 2013.

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse nr. 2448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, som senest er ændret 24. februar 2015.
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og rammer nr. 939 af 3. juli 2013

Vejledninger m.v.:

- Vejledning fra Miljøstyrelsen 5/1999. Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Rørcenteranvisning 013, Erfaringer med nedsivningsanlæg februar 2007
- Vejledning fra Miljøstyrelsen 3/2001. Betalingsregler for spildevandsanlæg.

### 2.1 Miljøvurdering

Tillægget er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Kommunen har gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i lovgivningen. Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på omgivelserne. Forslaget er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

### 3. Opdatering af afsnit i spildevandsplanen

I det efterfølgende er beskrevet de afsnit i spildevandsplanen, som erstattes i forbindelse med dette tillæg. Dette tillæg erstatter følgende afsnit:

<b>Afsnit</b>	<b>Navn</b>	<b>Bemærkning</b>
4.2	Plangrundlag	-
6	Recipienternes kvalitet og målsætning	Inkl. alle underafsnit.
12.2	Overløbsbygværker	-
13	Spildevandsrensning i det åbne land	Inkl. alle underafsnit og tilhørende tegninger.
15.6	Det åbne land	-

## 4.2 Plangrundlag

### Forhold til Kommuneplan

En spildevandsplan må ikke stride imod kommuneplanen. Denne er en langsigtet plan, som angiver visioner og mål for kommunens udvikling.

Spildevandsplanen er koordineret med den gældende Kommuneplan 2009-2021 for Ringkøbing-Skjern Kommune, som er vedtaget 16. november 2010.

I spildevandsplanen er angivet, hvilke områder der allerede er kloakeret (status), og hvor der planlægges ny kloakering inden for de rammer, der er udstukket i kommuneplanen og godkendte lokalplaner.

Der er i 2012 foretaget en sammenligning af spildevandsplanens planlagte oplande med kommuneplanen. Der er flere steder konstateret, at spildevandsplanens kort skal opdateres, så der bliver overensstemmelse med kommuneplanen. Derudover skal kloakeringsformen i flere oplande ændres til nedsivning af tag- og overfladevand, da forholdene for nedsivning er gode. Kommunen vil foretage opdateringerne af planen i kommuneplanperioden 2013 – 2025.

### Forhold til lokalplaner

Der skal være overensstemmelse mellem spildevandsplan og kommunens lokalplaner. I lokalplaner er der typisk fastsat begrænsninger i bebyggelsens karakter og udstrækning, som kan have betydning for spildevandsafledningen.

I forbindelse med vedtagelse af nye lokalplaner kan det være nødvendigt at foretage redaktionelle ændringer eller egentlige tillæg til spildevandsplanen. Dette er for at sikre fuld overensstemmelse typisk mellem byggemodning og etablering af spildevandsanlæg.

### Forhold til vandplaner

Naturstyrelsen har den 22. december 2011 vedtaget vandplanerne for planperioden 2010-2015. Vedtagelsen er imidlertid blevet underkendt. Vandplanerne har derfor været til fornyet behandling og vedtaget disse den 30. oktober 2014.

Ringkøbing-Skjern Kommune afvander stort set udelukkende til vandområde 1.8 Ringkøbing-Fjord. Dog er der et mindre område ved Vedersø, som afvander til vandområde 1.4 Nissum Fjord.

I vandplanerne er der i relation til spildevandsplanen udpeget områder, hvor der skal foretages rensning af spildevandet fra ejendomme i det åbne land, og hvor der skal foretages en indsats for reducere overløb i byerne fra fælleskloakken til recipienterne.

**Forhold til vandforsyningsplan**

En vandforsyningsplan beskriver den nuværende og planlagte forsyningsstruktur med drikkevand, herunder om de enkelte ejendomme er forsynet via et alment vandforsyningsanlæg eller egen boring til indvinding af drikkevand. Bortskaffelsen af spildevand i kommunen skal fastlægges under hensyntagen til relevante beskyttelseszoner omkring vandforsyningsanlæggene.

## 6 Recipienternes kvalitet og målsætning

Ved recipienter forstås vandløb (herunder dræn og grøfter), søer (herunder moser) og havområder, som modtager spildevand eller overfladevand fra et spildevandssystem. Når spildevand afledes via nedsivning, fungerer grundvandet som recipient.

### 6.1 Statustilstand

Af vandplanerne fremgår, at der er flere recipienter i Ringkøbing-Skjern Kommune, hvor den økologiske tilstand ikke er opfyldt. Der er forskellige årsager til dette, som f.eks.:

- Spildevand fra spredt bebyggelse og/eller landbrugsbetingede udledninger.
- Udledning af spildevand fra renseanlæg og/eller regnbetinget udløb.
- Vandløbenes fysiske forhold ikke er tilstrækkelige.

Når forbedring af rensningen ved de udpegede ejendomme i det åbne land er tilendebragt samt udbygning af bassiner m.v. på de regnbetinget udløb, vil disse forhold ikke længere være til hinder for overholdelse af recipienternes økologiske tilstand.

På <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv1-2014> fremgår vandplanernes statustilstand for recipienterne. Det overordnede mål er, at alt vand - grundvand, vandløb, søer og den kystnære del af havet - skal have "god økologisk tilstand" senest i 2015.

Hvis kravet om god økologisk tilstand i nogle af recipienterne er teknisk umuligt at opfylde eller forbundet med uforholdsmæssige store omkostninger, kan Naturstyrelsen i samarbejde med kommunerne fastsætte mindre strenge krav eller aftale at udskyde tidsfristen for målopfyldelsen.

### 6.2 Planlagt indsats over for vandområder

Spildevandsplanen beskriver indsatsen for målopfyldelse inden for vandområderne, hvor påvirkningen kan reguleres via Miljøbeskyttelsesloven og Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet – altså den offentlige og private spildevandshåndtering. Spildevandshåndteringen påvirker vandkvaliteten i recipienterne via:

- Udledninger af rensset spildevand fra offentlige og private renseanlæg.
- Regnbetingede udledninger fra kloakerede oplande.
- Udledning af spildevand fra spredt bebyggelse i det åbne land.



### 6.3 Vandplaner

Til behandling i spildevandsplanen angiver vandplanerne:

- Områder hvor der skal ske forbedret rensning ved ejendomme i det åbne land.
- Overløbsbygværker, hvor påvirkningen af recipienter skal reduceres under regn.

Det skal tilføjes, at der i vandplanernes GIS lag er en fejl. Her er det nemlig angivet, at rensningen på Hemmet Renseanlæg skal forbedres, hvilket ikke er korrekt.

### 6.4 Nedsivning via jord

Tilladelse til nedsivning af spildevand eller overfladevand reguleres af Ringkøbing-Skjern Kommune via et sæt administrative retningslinjer for grundvandshensyn, som er vist i efterfølgende skema, som anvendes ved nye nedsivningstilladelser.

Regnvandsbassiner uden fast bund betragtes også som nedsivning, og de samme retningslinjer er gældende her.

I hver enkelt sag foretages individuelle vurderinger, hvor almene vandværkers indvindingsoplande samt OSD-områder (områder med særlige drikkevandsinteresser) tages i betragtning.

Type af spildevand	Nedsivning i områder		
	<u>inden for almene vandværkers indvindingsoplande</u>	<u>inden for OSD-områder</u>	<u>uden for OSD og almene vandværkers indvindingsoplande</u>
Overfladevand fra boligområder	Ja. Dog skal nedsivning af overfladevand fra store parkerings- og vejarealer vurderes særskilt.		
Overfladevand fra erhvervsområder	Nej	Nej <sup>1</sup>	Nej <sup>1</sup>
Spildevand ≤ 30 PE	Ja. Kan nedsættes i helt specielle tilfælde <sup>2</sup>	Ja <sup>2, 3</sup>	Ja <sup>2, 3</sup>
Spildevand > 30 PE	Nej	Nej	Ja <sup>2</sup>

#### Noter til skemaet:

1. Kan overvejes hvis:
  - a. Sårbarhedskortlægningen er færdig og området har lille sårbarhed.
  - b. Der er kendskab til at der er et tykt lerlag i området.
  - c. Området er et mindre yderområde, der kun grænser op til områder, der er fælleskloakerede, eller hvor der er givet tilladelse til nedsivning.
2. Hvis afstanden til vandforsyningsboringer > 300 meter, som gælder ved vandindvindingsanlæg, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet. Hvor der ikke er krav til kvaliteten – f.eks. markvandingsboringer er kravet kun 150 meter.
3. Kan nedsættes til 75 m ved gunstige hydrogeologiske forhold.

### 6.5 Badevand

Badevandsområder, både de badevandsmålsatte områder og de områder, der af lokale beboere benyttes til badeformål, bør friholdes for spildevandsudledninger. Ved nye og

eksisterende udledninger til badevandsmålsatte vandområder skal der ud over en miljømæssig vurdering også foretages en vurdering af udledningens sundhedsmæssige og hygiejniske betydning.

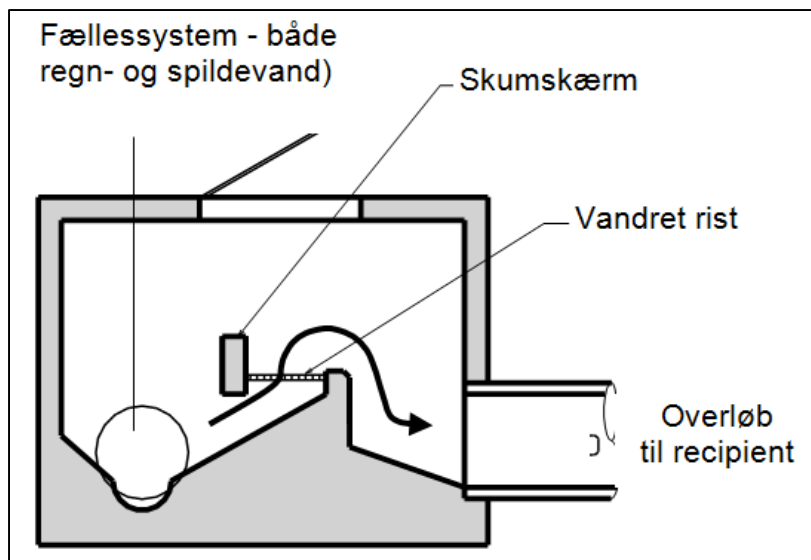
Spildevand fra ejendomme, for eksempel sommerhuse, der ligger i oplandet til badevandsområder skal renses miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, og må ikke være årsag til, at badevandskvaliteten ikke kan opfyldes.

Kommunen overvåger badevandskvaliteten på 17 målestationer langs kysten og i fjorden. Der tages 10-15 vandprøver i badesæsonen ved de enkelte målestationer. På <http://www.rksk.dk/> kan findes badevandsanalyser og -profiler.

Generelt er badevandskvaliteten god og overholder de gældende EU-regler. Der er ikke badeforbud i forbindelse med regnskyl. Badevandskvaliteten og ændringer i lovgivningen følges nøje af Ringkøbing-Skjern Kommune.

## 12.2 Overløbsbygværker

Overløbsbygværker har til formål at aflaste opblandet regn- og spildevand fra kloaksystemet (fælleskloak) til nærmeste recipient for at undgå overbelastning af kloak og renseanlæg under kraftige regn. Efterfølgende ses en principskitse af et overløbsbygværk.



### Status

I kommunen er der knap 60 overløbsbygværker. Der er etableret bassin i tilknytning til nogle af overløbsbygværkerne. Her opmagasineres vandet, inden det ledes tilbage til kloakken. Fyldes bassinet aflastes der til recipienten.

### Plan

I forbindelse med den løbende saneringsplanlægning foretages en systematisk gennemgang af overløbsbygværkerne med henblik på at reducere udledningen, hvor målsætningen for recipienterne ikke er opfyldt. Der er især fokus på funktionen af rist, skumskærm og et eventuelt bassin i den forbindelse samt beregning af aflastede vand- og stofmængder samt hyppigheden af aflastningerne.

Ud over disse lokale tiltag ved de eksisterende overløbsbygværker kan en reduktion af recipientpåvirkningen kræve etablering af bassin eller separatkloakering, hvor overløbsbygværkerne sløjfes til fordel for direkte udledning af regnvand til nærmeste recipient og spildevandsafledning til nærmeste renseanlæg.

De konkrete tiltag gennemføres efter princippet "mest miljø for pengene".

#### Plan for overløbsbygværker (sker som led i kloakfornyelsesplanlægning)

- Gennemgang og vurdering af funktionen af rist og skumskærm samt eventuelt bassin.
- Fastlægge om der skal opsættes måleudstyr til registrering af antal aflastninger og varighed.
- Fastlægge ved hvilke overløb der skal etableres bassinanlæg for at reducere udledningen.

Der er i vandplanerne udpeget 9 overløbsbygværker, hvor der er krævet en indsats. Denne indsats er defineret i vandplanerne som: *"Som udgangspunkt bør der etableres et first-flush bassin på 5 mm (50 m<sup>3</sup> pr. red. ha) svarende til en årlig udledning på ca. 250 m<sup>3</sup> pr. red. ha oplandsareal."*

RSF har allerede forbedret indsatsen ved 8 af de udpegede overløbsbygværker. Der mangler kun forbedring ved ét overløbsbygværk. Det er beliggende ved Grønbjerg Renseanlæg og har udløbsnummer UGR02S. RSF vil have løst dette senest i 2021.

## 13 Spildevandsrensning i det åbne land

Dette afsnit indeholder en generel beskrivelse af bortskaffelsen af spildevand fra ejendomme i det åbne land, som ikke er tilsluttet RSF.

### 13.1 Status

I Ringkøbing-Skjern Kommune er der ca. 18.000 ejendomme, der er tilsluttet RSF og ca. 13.800 ejendomme, som ikke er tilsluttet RSF. Det er valgt, at lade spildevandsplanens kort 3.01 og 3.02 med tematisering af afløbsforholdene for de enkelte ejendomme udgå, da oplysningerne ændres løbende.

#### 13.1.1 Forbedret spildevandsrensning i det åbne land

For at mindske forureningen af vandområderne vedtog Folketinget i maj 1997 en ændring af miljøbeskyttelsesloven med det formål at styrke indsatsen for at opnå en forbedring af afløbsforholdene fra ejendomme i det åbne land for at opnå en forbedret vandkvalitet i søer og vandløb. De udpegede områder i Ringkøbing-Skjern Kommune er alle i rensekasse SO "Skærpet krav til reduktion af organisk stof, samt krav til ammoniakreduktion gennem nitrifikation". Der er følgende renskrav:

Renseklasse	Organisk stof BI <sub>5</sub>	Total fosfor	Nitrifikation
SO	95 %	-	90 %

Renseklasse SO anvendes typisk ved udledning til mindre vandløb, hvor opfyldelse af målsætningen forudsætter rensning for det iltforbrugende organiske stof samt for ammoniak.

#### 13.1.2 Eksempler på rensemetoder

For ejendomme uden for kloakerede oplande findes en række rensemetoder (renseanlæg), der opfylder kravene i de enkelte rensklasser. Disse er:

Anlægstype	Renseklasse
Pilerenseanlæg uden afløb	Alle
Nedsivningsanlæg	Alle
Hævet nedsivningsanlæg	Alle
Samletank	Alle
Typegodkendt minirensanlæg	Jf. typegodkendelse
Beplantet filteranlæg	O og SO
Biologisk sandfilteranlæg	O og SO
Rodzoneanlæg	O

*Renseanlæg, som opfylder kravene i de forskellige rensklasser.*

Ringkøbing-Skjern Kommune har besluttet, at spildevandsafledning generelt fra ejendomme i det åbne land bør ske ved nedsivning, med mindre det strider mod grundvandsinteresser i området. Generelt vurderes de geologiske forhold i hele kommunen som enten egnet eller måske egnet til nedsivning.

Hvor nedsivning ikke er mulig, skal der etableres en anden løsning, som lever op til rensekrafter på ejendommen. Dette kan f.eks. være i områder:

- med grundvandsstand tæt på terræn,
- beliggende indenfor beskyttelseszoner for vandindvinding.

Spildevandsplanens tegninger 3.03 og 3.04 udgår primært da de viste forhold mange steder er forældede.

## 13.2 Plan

Ringkøbing-Skjern Kommune vil fortsat arbejde for at forbedre spildevandsrensningen fra ejendommene beliggende i de udpegede vandområder.

### 13.2.1 Ulovlige anlæg

Kommunen vil fortsat arbejde for at reducere andelen af ulovlige anlæg gennem besøg og efterfølgende påbud i nødvendigt omfang. De ulovlige anlæg kan inddeles i følgende kategorier:

#### Ulovlige anlæg

- Anlæg med udledning på jordoverfladen.
- Nye anlæg etableret uden tilladelse.
- Anlæg der bevirker uhygiejniske forhold.
- Anlæg med udledning i vejgrøfter.

Desuden vil kommunen i nødvendigt omfang søge lovliggørelse af nedsivningsanlæg, som ikke er registreret som lovlige.

### 13.2.2 Forsat registrering af afløbsforholdene

I Ringkøbing Skjern Kommune er der løbende foretaget en registrering af afløbsforholdene på en stor del af de ukloakerede ejendomme.

Denne registrering videreføres i planperioden, hvor kommunen vil besøge ejendomme i det omfang, det er nødvendigt. Det vil primært være ejendomme, hvor der er tvivl om afløbsforholdene eller hvor afløbsforholdene - i henhold til kommunens nuværende oplysninger - må forventes ikke at overholde krav til forbedret rensning.

Besøget har til formål at få dokumenteret tilstanden og typen af afløbsinstallationen samt hvor spildevandet udledes.

### 13.2.3 Kloakering af ejendomme i det åbne land

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven fastlægger Ringkøbing-Skjern Kommune i spildevandsplanen, om en ejendom skal tilsluttes RSF. Herefter er der tilslutningspligt, når RSF har ført stik frem til grundgrænsen. I de konkrete tilfælde er den planlagte kloakering begrundet, dels ved muligheden for at reducere forureningen af de lokale recipienter, dels

etablering af fjerntransportanlæg (trykledninger) tæt forbi/gennem de enkelte bysamfund og husklynger.

Ejendommene spildevandskloakeres. Ejerne skal fortsat selv håndtere afledningen af tag- og overfladevand på egen grund eller via fællesprivate kloakanlæg. Kloakeringen foretages efter følgende arbejdsgang:

#### Arbejdsgang ved kloakering i det åbne land

- o Udsendelse af orienteringsbrev til ejere med information og tidsfrist for ejendommens tilslutning. (Tidsfrist er 12 måneder fra modtagelse af orienteringsbrevet).
- o Afklaring af spørgsmål, ønsker m.v.
- o Detailprojektering af RSF kloaksystem.
- o Etablering af RSF kloaksystem.
- o Kommunen påbyder sløjfning af eksisterende bundfældningstanke. Færdigmelding sendes til kommunen.

I efterfølgende tabel er angivet de områder i det åbne land, der påregnes kloakeret. Alle områder kloakeres for spildevand, dvs., at grundejerne fortsat selv skal forestå bortledning/nedsivning af tag- og overfladevand. I forbindelse med detailprojekteringen kan flere ejendomme eventuelt blive omfattet af kloakeringen, hvis de frivilligt ønsker tilslutning.

Område	Kloakering	Antal	Adresser	Opland
Bork Kirkehøjvej m.fl.	2012-14	30	Kirkehøjvej 2, 3, 3A, 4, 6, 8, 10,12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 og 26. Midtbyvej 45 Tarmvej 111, 162 og 164 Tangsigvej 4 Enggårdsvvej 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 og 10	NB03
Obling m.m.	2013-14	42	Tarmvej 125, 127, 129, 131, 135, 137, 141, 143, 145, 176, 176B, 178, 180, 182, 184 og 188. Oblingvej 1, 1A, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 og 30. Nissengårdevej 2, 4, 6 og 8. Magårdevej 1 og 6. Stensagervej 2.	SB03
Område vest for Sdr. Bork	2013-14	8	Anerbjergvej 32, 34, 35, 36, 36A, 37, 38 og 40.	SB11
Område syd for Sdr. Bork	2013-14	16	Skrumsagervej 1 og 3 Tarmvej 179, 181A, 181B, 183A, 234A, 236A, 236B, 238, 240, 242, 246, 248, 250 og 252	SB12
Lyne Nørhedevej	2014-15	28	Nørhedevej 18, 20, 21, 22, 23, 23A, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 52 og 54.	LY08

Område	Kloakering	Antal	Adresser	Opland
Lyngbyvej ved Hemmet	2015-20	9	Lyngbyvej 1, 2, 3, 3a, 4, 5, 6, 7 og 9	HM04
Ørbæk	2015-20	13	Ørbækvej 13, 14, 15, 17 og 19 Gl. Borrisvej 1, 2, 3, 4, 4A, 5, 6, 7 og 9	ØR01
<b>I alt</b>		<b>146</b>		

Tabel 13.1 Områder som forventes kloakeret og tilsluttet RSF

#### 13.2.4 Påbud om forbedret rensning

På baggrund af registreringen af afløbsforholdene på de enkelte ejendomme vil kommunen fastsætte, hvilke ejendomme der skal påbydes en bedre rensning lokalt. Det omhandler alene ejendomme inden for de udpegede oplande, der ikke skal kloakeres og hvor kommunen vurderer, at de nuværende afløbsforhold ikke overholder renskravet for oplandet. I det efterfølgende skema er vist arbejdsgangen i forbindelse med påbud.

##### Procedure for påbud om forbedret rensning på egen grund

- Registrering af afløbsforholdene på ejendommen.
- Vurdering om der er behov for besøg på ejendommen.
- Udsendelse af brev til ejer om anmodning om besøg.
- Evt. besøg for afklaring af afløbsforholdene.
- Vurdering af behov for forbedret rensning.
- Varsling om forbedret rensning i fornødent omfang.
- Påbud om forbedret rensning i fornødent omfang. Herunder tilbud om eventuelt kontraktligt medlemskab af RSF.
- Etablering af forbedret rensning enten som et fortsat privat anlæg eller som et anlæg tilsluttet RSF.
- Godkendelse af etableret anlæg.

Kommunen skønner, at knap 400 ejendomme har fået eller skal have påbud om forbedret rensning. Langt størstedelen af den forbedrede rensning vil kunne ske med et nedslivningsanlæg, et beplantet filteranlæg eller et biologisk sandfilteranlæg.

#### 13.2.5 Tidsplan for påbud

Det er udarbejdet efterfølgende tidsplan ved gennemførelse af den forbedrede spildevandsrensning i de udpegede oplande. De udpegede oplande er vist på kortbilag 3.10, som erstatter spildevandsplanens tegning nr. 3.05 og 3.06. I efterfølgende tabel er angivet vandløbsnavnene i oplandene.



Vandløb	Påbud	Vandløb	Påbud
Lydum Å Starbæk Tarm Møllebæk Østergård Bæk	2011	Bøling – Faurby Bæk Vibkær Bæk Røgind Bæk Nørhede Bæk	2015
Stenhøje Grøft Vandløb v/ Fruergård Ørbæk	2012	Føling Bæk Flytkær Bæk Græde Bæk	
Tilløb ved Hover Kirke Tilløb til Tim Å ved Gammelby	2013	Knaplund Hulmose Bæk (Torsbæk) Sund Å	

Tabel 13.2 Tidsplan for påbud om forbedret rensning

Senest ét år efter kommunens påbud skal ejeren have etableret og idriftsat et anlæg, så kravet om den forbedrede rensning opfyldes.

Spildevandsplanens bilag 4 med adresser over de ejendomme, som skal have påbud udgår, dels da udpegningen af oplande er ændret, dels da oplysningerne er dynamiske og dermed forældede.

På <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv1-2014> fremgår vandplanernes udpegning af oplande, hvor der skal foretages forbedret rensning. Der er imidlertid fejl i GIS kortet, som er:

1. Oplande for Stadil Fjord, Vest Stadil Fjord (Sønderdyb og Mellemdyb). Disse er fejlagtigt medtaget i GIS laget. I vandplanens tekst angives nemlig, at der ikke skal ske en indsats overfor spredt bebyggelse.
2. Opland til Skårup Grøft ved Hanning udgår, da nyere målinger viser, at den økologiske tilstand er opfyldt.

Kortbilag 3.10 er opdateret med ovenstående oplysninger.

### 13.3 Bortskaffelse af spildevand fra øvrige enkeltejendomme

I områder, hvor der ikke er krav om forbedret spildevandsrensning, vurderer kommunen ejendommens afløbsforhold i forbindelse med ombygninger eller afløbstekniske ændringer. Her vil der som minimum blive stillet krav om, at bundfældningstanken overholder Dansk Standards (DS 440) normkrav til størrelse og udformning, samt at bundfældningstanken drives efter de til enhver tid gældende normer og retningslinjer.

Efter disse bestemmelser skal en bundfældningstank som minimum have 2 kamre og et volumen svarende til, at der kan tilbageholdes den mængde bundslam og flydeslam, som antallet af beboere i ejendommen producerer på et år. Det krævede volumen for 1-5 personer er 2 m<sup>3</sup> og for 6-10 personer 4 m<sup>3</sup>.

**13.3.1 Nye anlæg**

Hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, kan kommunen til enhver tid påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

**13.3.2 Generelt omkring nedsivning**

Nedsivningsløsninger må ikke være i konflikt med vandindvindingsinteresser eller medføre uhygiejniske forhold.

**13.3.3 Sommerhusområder**

Nye sommerhuse skal søge om etablering af individuelle renseforanstaltninger i henhold til ovenstående krav og vilkår.

## **15.6 Det åbne land**

I vandplanerne er der udpeget en række oplande i Ringkøbing-Skjern Kommune, hvor rensningen af spildevand fra enkeltejendomme skal forbedres.

Ved påbud om forbedret spildevandsrensning på enkeltejendomme skal de berørte ejere have tilbud om kontraktligt medlemskab af RSF.

Da nedsivningsmulighederne som udgangspunkt er gode, vil et nedsivningsanlæg oftest være løsningen. Er dette ikke muligt f.eks. pga. beskyttelseszoner for vandindvindingsboringer kan der i stedet for etableres et beplantet filteranlæg eller et biologisk sandfilteranlæg.

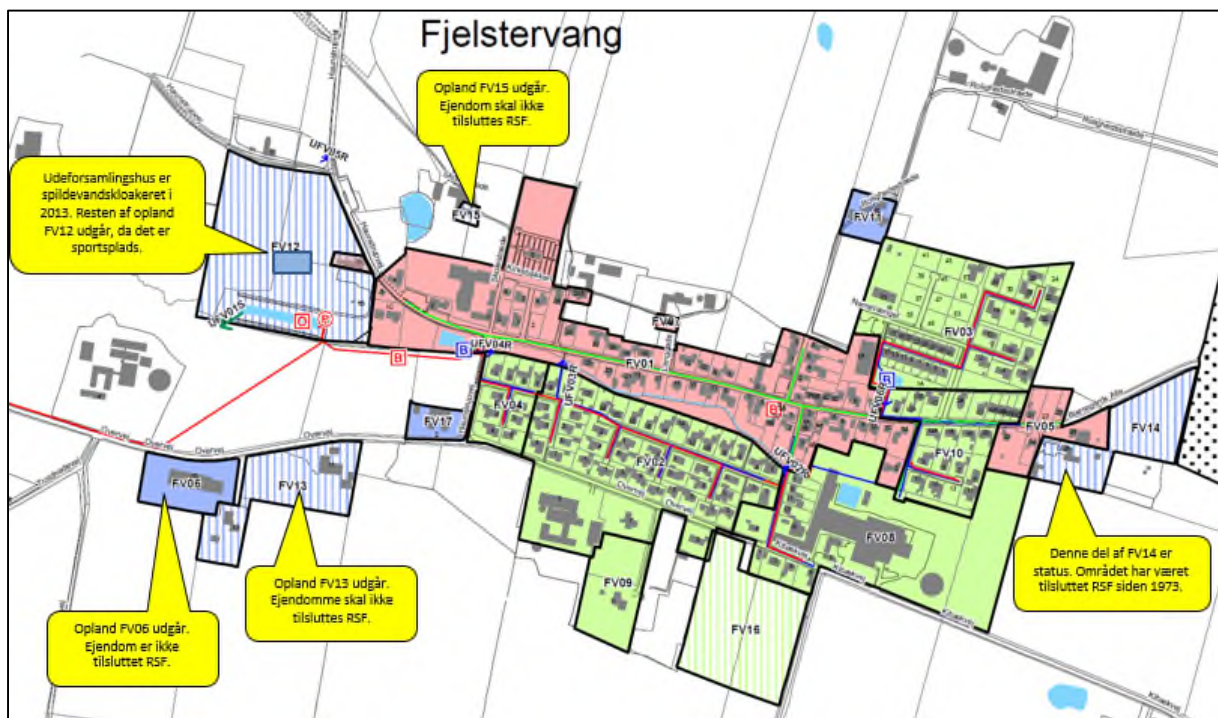
I de tilfælde, hvor forbedringen af spildevandsrensningen kan ske ved etablering af nedsivningsanlæg eller filteranlæg, vurderes det, at den enkelte ejer ud fra en økonomisk betragtning vil vælge selv at etablere anlægget.

Vælger en ejer at indtræde i RSF, får forsyningen en indtægt i form af et tilslutningsbidrag og det årlige vandafledningsbidrag. RSF skal derefter forestå etablering og drift af et anlæg på den pågældende grund.

## 4. Fjølstervang

Vandplanernes udpegning af oplande med forbedret rensning betyder, at oplandet til Rimmerhus Bæk udgår, da Rimmerhus Bæk ved Fjølstervang ingen mål har for den økologiske tilstand. Derfor er der følgende ændringer til kortet:

- Ejendommene i kloakopland FV13 og FV15 skal ikke kloakeres.
- Opland FV12 skal alene bestå af Udeforsamlingshus, som er kloakeret i 2013. Resten af opland FV12 udgår, da det omfatter sportsplads m.m., som ikke skal kloakeres.
- Den sydligste del af opland FV14 er spildevandskloakeret. På den efterfølgende tegning for Fjølstervang er vist de berørte oplande.



## 5. Tidsplan

I den efterfølgende tabel er skitseret den forventede tidsplan.

<b>Aktivitet</b>	<b>Tidspunkt</b>
Politisk behandling af tillæg	April-maj 2015
Offentlighedsfase	Juni-juli 2015
Politisk vedtagelse af tillæg	August 2015