

# Separatkloakering af Østbirk



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

<b>1</b>	<b>Indledning</b> .....	2
<b>2</b>	<b>Planlægningsgrundlag</b> .....	3
	2.1 Lovgrundlag.....	3
	2.2 Miljøvurdering.....	3
<b>3</b>	<b>Forhold til anden planlægning</b> .....	3
	3.1 Kommuneplanen for Horsens Kommune.....	3
	3.2 Vandplanerne.....	4
<b>4</b>	<b>Status</b> .....	4
	5.1 Spildevand.....	5
	5.2 Regnvand .....	5
<b>6</b>	<b>Beregningsforudsætninger</b> .....	6
	6.1 Spildevand.....	6
	6.2 Regnvand .....	6
<b>7</b>	<b>Miljøvurdering</b> .....	7
	7.1 Klagevejledning vedrørende miljøvurderingen.....	7
<b>8</b>	<b>Lodsejerforhold</b> .....	8
	9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger .....	3
<b>10</b>	<b>Økonomi</b> .....	3
<b>11</b>	<b>Tidsplan</b> .....	3
<b>12</b>	<b>Vedtagelse</b> .....	3

## 1 Indledning

Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommunes er udarbejdet med baggrund i et behov for separatkloakering af de fælleskloakerede oplande i Østbirk.

Det eksisterende afløbssystem i Østbirk er i dårlig stand og der er mange alternative løsninger og koblinger. Der er flere steder oplevet opstuvning af opblandet spildevand til terræn, samt store problemer med rotter. Separatkloakeringen vil afhjælpe dette.

Separatkloakeringen medfører også at 3 overløbsbygværker nedlægges og derved undgås overløb af opblandet spildevand til Døde Å og samtidigt undgås den unødige lange transport af regnvand til Brædstrup renseanlæg.

## 2 Planlægningsgrundlag

### 2.1 Lovgrundlag

I henhold til § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>1</sup> skal der ske revision ved ændringer af et i Spildevandsplanen beskrevet kloakopland, eller ved optagelse af nye arealer i planen.

Spildevandsplanen udgør det juridiske grundlag for kommunens meddelelse af påbud til grundejere om separering af kloakken. Kommunen meddeler påbud om separatkloakering i henhold til Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 30.

Der er tilslutningspligt for ejendomme når stikledning er ført frem til grundgrænse, jf. Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup> § 28 stk. 4

### 2.2 Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter

- Lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009, "Lov om miljøvurdering af planer og programmer", og
- Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010, "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet".

## 3 Forhold til anden planlægning

### 3.1 Kommuneplanen for Horsens Kommune

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstruktur for den fysiske udvikling.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger fastlagt i kommuneplanen.

Bassinet placeres indenfor planlagt erhvervsområde. Horsens Kommune vurderer at bassinet ikke vil ændre væsentligt på det eksisterende miljø eller strider mod den fremtidige planlægning i området. Det skal dog sikres at resten af arealet i fremtiden kan anvendes til erhverv og dermed at der sikres fornuftig vejadgang.

---

<sup>1</sup> Miljøministeriets BEK nr. 1448 af 11. december 2007 Bekendtgørelse om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4.

<sup>2</sup> Miljøministeriet LBK nr 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse



Bassinet er placeret indenfor område med geologisk bevaringsværdier, såfremt at bassinet får karakter som et naturligt vandhul, vurderes bassinet ikke at påvirke de geologiske bevaringsværdier.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanlægningen.

### 3.2 Vandplanerne

Vandplan for Randers Fjord, som hovedparten af Østbirk afvander til, udstikker retningslinjer for opnåelse af god økologisk tilstand i vandløb og søer der afleder til Randers Fjord.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger fastlagt i Vandplanen.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandplanlægningen.

## 4 Status

Arealet udgør de fælleskloakerede oplande E02, E03, E05, E06 og E07. Spildevand og regnvand ledes samlet til Brædstrup renseanlæg.

Under kraftig regn kan kloakken blive overbelastet. Når det sker ledes det overskydende regn- og spildevand ud af kloakken via overløbsbygværkerne til Døde Å. Overløbsvandet indeholder blandt andet større koncentrationer af iltforbrugende stoffer. Derfor er overløb fra overløbsbygværkerne skadeligt for vandmiljøet.

Fælleskloakerede oplande:

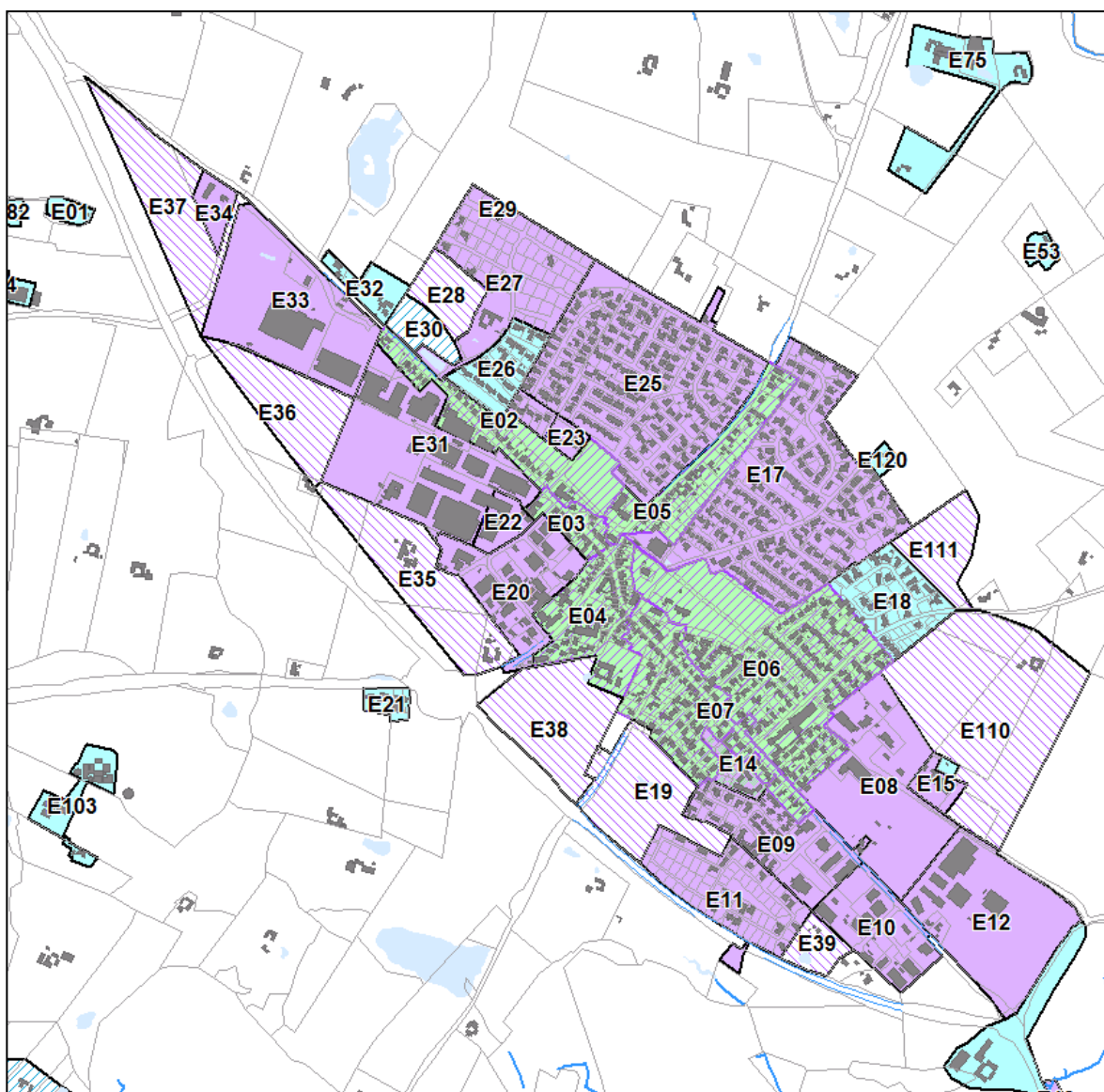
Opland	Areal	Afløbskoefficient	Befæstede areal
E02	6,57 ha	0,37	2,43
E03	1,71 ha	0,2	0,34
E05	5,43 ha	0,31	1,68
E06	18,54 ha	0,31	5,75
E07	8,64 ha	0,31	2,68

## 5 Plan

Opland E02, E03, E05, E06 og E07 optages som separatkloakerede plan-oplande i spildevandsplanen.

Horsens Vand A/S etablerer hovedkloakken. Der afsættes 2 kloakstik ved de berørte ejendommers grundgrænse i de separatkloakerede oplande.

Berørte grundejere skal for egen regning separere husspildevand og regnvand frem til grundgrænsen. Ejendommens husspildevand og regnvand skal afledes i 2 separate kloakledninger til de 2 ny kloakstik, som Horsens Vand A/S anlægger.



Figur 1. Plantegning

### 5.1 Spildevand

Der etableres en ny spildevandsledning i opland E02, E03, E05, E06 og E07. Spildevandet føres til Brædstrup renselanlæg. Overløbsbygværk E02OVF, E03OVF og E06OVF nedlægges.

### 5.2 Regnvand

Regnvand fra opland E01, E02, E03, E04, E05, E06, E07, E14, E17, E20, E22, E23, E24, E25, E27, E31 og E33 udledes til Døde Å via udløb E33UR. Der etableres 2 bassiner på hhv. matr. 1fn Østbirk by, Østbirk og 14f Vestbirk by, Østbirk til forsinkelse af regnvandet fra de ovenstående oplande. Derudover anvendes det nedlagte Østbirk renselanlæg som regnvandsbassin når separeringsprojektet er færdigt.

## 6 Beregningsforudsætninger

### 6.1 Spildevand

<i>Opland</i>	<i>Oplandsareal</i>	<i>Belastning</i>
E02 ( <i>plan</i> )	6,57 ha	66 PE
E03 ( <i>plan</i> )	1,71 ha	83 PE
E05 ( <i>plan</i> )	5,43 ha	144 PE
E06 ( <i>plan</i> )	18,54 ha	294 PE
<u>E07 (<i>plan</i>)</u>	<u>8,64 ha</u>	<u>276 PE</u>
I alt	40,89 ha	863 PE

Det samlede områdes belastning på Brædstrup renselanlæg vil være uændret på 863 PE.

Brædstrup renselanlæg har en kapacitet på 16.000 PE. Den forventede tilledte PE er på ca. 14.720 PE.

### 6.2 Regnvand

<i>Opland</i>	<i>Areal</i>	<i>Afløbskoef.</i>	<i>Red. areal</i>	<i>Udløb</i>	<i>Bassin</i>	<i>Volumen</i>
E01 ( <i>plan</i> )	0,56 ha	0,3	0,17 ha	E33UR	Bassin	3150 m <sup>3</sup>
E02 ( <i>plan</i> )	6,57 ha	0,37	2,43 ha	E33UR	Ingen	
E03 ( <i>plan</i> )	1,71 ha	0,2	0,34 ha	E33UR	Ingen	
E04 ( <i>plan</i> )	6,29 ha	0,28	1,76 ha	E33UR	Ingen	
E05 ( <i>plan</i> )	5,43 ha	0,22	1,68 ha	E33UR	Ingen	
E06 ( <i>plan</i> )	18,54 ha	0,31	5,75 ha	E33UR	Nyt bassin	800 m <sup>3</sup>
E07 ( <i>plan</i> )	8,64 ha	0,31	2,68 ha	E33UR	Ingen	
E14 ( <i>plan</i> )	1,22 ha	0,3	0,36 ha	E33UR	E14BR	50 m <sup>3</sup>
E17 ( <i>plan</i> )	19,56 ha	0,3	5,87 ha	E33UR	E17BR	700 m <sup>3</sup>
E20 ( <i>plan</i> )	6,6 ha	0,6	3,96 ha	E33UR	Ingen	
E22 ( <i>plan</i> )	1,36 ha	0,6	0,81 ha	E33UR	Ingen	
E23 ( <i>plan</i> )	0,71 ha	0,35	0,25 ha	E33UR	Ingen	
E24 ( <i>plan</i> )	0,81 ha	0,35	0,28 ha	E33UR	Ingen	
E25 ( <i>plan</i> )	20,07 ha	0,37	7,42 ha	E33UR	E27BR	3600 m <sup>3</sup>

E27 (plan)	9,26 ha	0,3	2,78 ha	E33UR	E27BR
E31 (plan)	12,81 ha	0,6	7,69 ha	E33UR	Ingen
E33 (plan)	11,55 ha	0,6	6,93 ha	E33UR	Ingen
I alt	131,69 ha		51,16 ha	E33UR	8300 m <sup>3</sup>

### Bassin

Udover bassiner i oplandet etableres et bassin ved udløb for at opnå tilstrækkelig forsinkelse. Bassinet etableres som et vådt bassin. Vådvolumen og den effektive volumen angives i udledningstilladelsen.

Bassinet placeres på matr. 14f, Vestbirk by, Østbirk.

## 7 Miljøvurdering

Ifølge § 3 stk. 2 i "Lov om miljøvurdering af planer og programmer", bekendtgørelse nr. 316 af 5. maj 2004, skal der ikke gennemføres en miljøvurdering, hvis planer omfattet af bekendtgørelsens § 3 stk. 1 fastlægger anvendelse af mindre områder på lokalt plan, eller omfatter mindre ændringer i allerede bestående planer, og vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det vurderes, at gennemførelsen af projektet ikke vil have negativ betydning for natur og landskab, da der ikke ligger noget beskyttet natur i området. Gennemførelse af projektet vil have en positiv effekt på Døde Å, idet at 3 overløbsbygværk med overløb til Døde Å fjernes.

Horsens Kommune har vurderet, at spildevandsplantillægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, idet den ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen heraf er truffet med hjemmel i lovens § 3, stk. 2.

På den baggrund vurderes det, at der ikke skal foretages en Miljøvurdering af tillægget i henhold til bekendtgørelsen.

### 7.1 Klagevejledning vedrørende miljøvurderingen

Vurderingen af, at tillægget ikke er omfattet af lovens krav om, at der skal foretages en Miljøvurdering er en afgørelse, der kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og

Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

## 8 Lodsejerforhold

Ved en gennemførelse af separatkloakering i Østbirk skal der anlægges et bassin, som berører følgende lodsejer:

*Matr. nr. 14f Vestbirk by, Østbirk – FM Åsesminde Aps, Mindet 1 st. th, 8660 Skanderborg.*

*Matr. nr. 1fn Østbirk by, Østbirk – Østbirk Kirkekasse (Inger Boes), Langkjær 3, 8660 Skanderborg.*

I forbindelse med etableringen af den planlagte spildevandsledning skal der erhverves ret til, at nedlægge ledningerne og sikre fremtidig vedligeholdelse. Kloakken er ikke færdigprojekteret, så det er endnu ikke klarlagt hvor ledningen placeres. Muligvis kan følgende lodsejere blive berørte:

*Matr. nr. 7000a, Østbirk by, Østbirk – Horsens Kommune, natursti*

Alle ejendomme i de nuværende fælleskloakerede oplande berøres ved at de skal separatkloakere regn- og spildevand inde på grunden og tilslutte de nye stik, der føres ind på grunden. Der skal ikke betales tilslutningsbidrag.

Nedenstående adresser skal separatkloakeres:

*Industrivej 23, 8752 Østbirk  
Ryvej 2, 8752 Østbirk  
Ryvej 3, 8752 Østbirk  
Ryvej 4, 8752 Østbirk  
Ryvej 4A, 8752 Østbirk  
Ryvej 4B, 8752 Østbirk  
Ryvej 5, 8752 Østbirk  
Ryvej 6, 8752 Østbirk  
Ryvej 7A, 8752 Østbirk  
Ryvej 7B, 8752 Østbirk  
Ryvej 8, 8752 Østbirk  
Ryvej 8A, 8752 Østbirk  
Ryvej 8B, 8752 Østbirk  
Ryvej 9, 8752 Østbirk  
Ryvej 10, 8752 Østbirk  
Ryvej 11, 8752 Østbirk  
Ryvej 11B, 8752 Østbirk  
Ryvej 11C, 8752 Østbirk  
Ryvej 11D, 8752 Østbirk  
Ryvej 11E, 8752 Østbirk  
Ryvej 12, 8752 Østbirk  
Ryvej 13, 8752 Østbirk*

*Ryvej 14, 8752 Østbirk  
Ryvej 15, 8752 Østbirk  
Ryvej 16, 8752 Østbirk  
Ryvej 17, 8752 Østbirk  
Ryvej 18, 8752 Østbirk  
Ryvej 19, 8752 Østbirk  
Ryvej 20, 8752 Østbirk  
Ryvej 21B, 8752 Østbirk  
Ryvej 22, 8752 Østbirk  
Ryvej 24, 8752 Østbirk  
Ryvej 25, 8752 Østbirk  
Ryvej 26, 8752 Østbirk  
Ryvej 27, 8752 Østbirk  
Ryvej 28, 8752 Østbirk  
Ryvej 29, 8752 Østbirk  
Ryvej 30, 8752 Østbirk  
Ryvej 31, 8752 Østbirk  
Ryvej 32, 8752 Østbirk  
Ryvej 33, 8752 Østbirk  
Ryvej 34, 8752 Østbirk  
Ryvej 35, 8752 Østbirk  
Ryvej 36, 8752 Østbirk*



Ryvej 38, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2A, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2B, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2C, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2D, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2E, 8752 Østbirk  
 H C Andersensvej 2F, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 1, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 1C, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 3, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 5, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 5A, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 14, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 16, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 18, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 20, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 22, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 24, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 26, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 28, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 30, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 32, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 34, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 36, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 38, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 40, 8752 Østbirk  
 Birkevej 19, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 2, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 3, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 4, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 5, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 6, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 7, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 8, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 9, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 10, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 11, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 12, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 13, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 14, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 15, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 17, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 19, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 21, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 23, 8752 Østbirk  
 Irisvej 1, 8752 Østbirk  
 Irisvej 2, 8752 Østbirk  
 Irisvej 3, 8752 Østbirk

Ydingvej 42, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 44, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 46, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 48, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 50, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 52, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 52A, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 52B, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 54, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 56, 8752 Østbirk  
 Ydingvej 58, 8752 Østbirk  
 Birkevej 1, 8752 Østbirk  
 Birkevej 2, 8752 Østbirk  
 Birkevej 3, 8752 Østbirk  
 Birkevej 4, 8752 Østbirk  
 Birkevej 5, 8752 Østbirk  
 Birkevej 6, 8752 Østbirk  
 Birkevej 7, 8752 Østbirk  
 Birkevej 8, 8752 Østbirk  
 Birkevej 9, 8752 Østbirk  
 Birkevej 10, 8752 Østbirk  
 Birkevej 11, 8752 Østbirk  
 Birkevej 12, 8752 Østbirk  
 Birkevej 13, 8752 Østbirk  
 Birkevej 15, 8752 Østbirk  
 Birkevej 17, 8752 Østbirk  
 Bøgevej 1, 8752 Østbirk  
 Irisvej 4, 8752 Østbirk  
 Irisvej 5, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 1, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 2, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 3, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 4, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 5, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 6, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 7, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 8, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 9, 8752 Østbirk  
 Karolinelundsvej 10, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 1, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 2, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 3, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 4, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 5, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 6, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 7, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 8, 8752 Østbirk  
 Lundsvej 9, 8752 Østbirk

Lærkevej 1, 8752 Østbirk  
Lærkevej 2, 8752 Østbirk  
Lærkevej 3, 8752 Østbirk  
Lærkevej 4, 8752 Østbirk  
Lærkevej 5, 8752 Østbirk  
Lærkevej 6, 8752 Østbirk  
Monbjergvej 2A, 8752 Østbirk  
Monbjergvej 2B, 8752 Østbirk  
Peder Skrams Plads 2, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 1, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 1K, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 2, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 3, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 4, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 5, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 6, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 7, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 8, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 9, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 10, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 11, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 12, 8752 Østbirk  
Peder Skramsgade 13, 8752 Østbirk  
Rosengade 1, 8752 Østbirk  
Rosengade 2, 8752 Østbirk  
Rosengade 3, 8752 Østbirk  
Rosengade 4, 8752 Østbirk  
Rosengade 6, 8752 Østbirk  
Rosengade 8A, 8752 Østbirk  
Rosengade 8B, 8752 Østbirk  
Skolegade 1, 8752 Østbirk  
Skolegade 2, 8752 Østbirk  
Skolegade 3, 8752 Østbirk  
Skolegade 3A, 8752 Østbirk  
Skolegade 5, 8752 Østbirk  
Skolegade 7, 8752 Østbirk  
Skolegade 9, 8752 Østbirk  
Storegade 20, 8752 Østbirk  
Storegade 22, 8752 Østbirk  
Storegade 24, 8752 Østbirk  
Storegade 25, 8752 Østbirk  
Storegade 26, 8752 Østbirk  
Storegade 27, 8752 Østbirk  
Kirkegade 1, 8752 Østbirk  
Kirkegade 2A, 8752 Østbirk  
Kirkegade 2B, 8752 Østbirk  
Kirkegade 3, 8752 Østbirk  
Kirkegade 4A, 8752 Østbirk

Storegade 28A, 8752 Østbirk  
Storegade 28B, 8752 Østbirk  
Storegade 29, 8752 Østbirk  
Storegade 30, 8752 Østbirk  
Storegade 31, 8752 Østbirk  
Storegade 32, 8752 Østbirk  
Storegade 33, 8752 Østbirk  
Storegade 34, 8752 Østbirk  
Storegade 35, 8752 Østbirk  
Storegade 36, 8752 Østbirk  
Storegade 37, 8752 Østbirk  
Storegade 38, 8752 Østbirk  
Storegade 39, 8752 Østbirk  
Storegade 40, 8752 Østbirk  
Storegade 41, 8752 Østbirk  
Storegade 42, 8752 Østbirk  
Storegade 44, 8752 Østbirk  
Storegade 46, 8752 Østbirk  
Storegade 48, 8752 Østbirk  
Storegade 50, 8752 Østbirk  
Storegade 52, 8752 Østbirk  
Storegade 54, 8752 Østbirk  
Storegade 56, 8752 Østbirk  
Storegade 58, 8752 Østbirk  
Storegade 60, 8752 Østbirk  
Storegade 62, 8752 Østbirk  
Storegade 64, 8752 Østbirk  
Storegade 66, 8752 Østbirk  
Storegade 70, 8752 Østbirk  
Storegade 72, 8752 Østbirk  
Storegade 74, 8752 Østbirk  
Storegade 76, 8752 Østbirk  
Storegade 78, 8752 Østbirk  
Storegade 80, 8752 Østbirk  
Storegade 82, 8752 Østbirk  
Storegade 84, 8752 Østbirk  
Tjørnevej 32, 8752 Østbirk  
Tjørnevej 34, 8752 Østbirk  
Vibevej 1, 8752 Østbirk  
Vibevej 3, 8752 Østbirk  
Vibevej 5, 8752 Østbirk  
  
Kirkegade 4B, 8752 Østbirk  
Kirkegade 5, 8752 Østbirk  
Kirkegade 6, 8752 Østbirk  
Kirkegade 7, 8752 Østbirk  
Præstemarken 2, 8752 Østbirk

Strungesvej 1, 8752 Østbirk	Søndermarken 8, 8752 Østbirk
Strungesvej 3, 8752 Østbirk	Søndermarken 9, 8752 Østbirk
Strungesvej 4, 8752 Østbirk	Søndermarken 10, 8752 Østbirk
Strungesvej 5, 8752 Østbirk	Søndermarken 11A, 8752 Østbirk
Strungesvej 5A, 8752 Østbirk	Søndermarken 11B, 8752 Østbirk
Strungesvej 6, 8752 Østbirk	Søndermarken 12, 8752 Østbirk
Strungesvej 7, 8752 Østbirk	Søndermarken 13, 8752 Østbirk
Strungesvej 8, 8752 Østbirk	Søndermarken 14, 8752 Østbirk
Svalevej 1, 8752 Østbirk	Søndermarken 15, 8752 Østbirk
Svalevej 2, 8752 Østbirk	Søndermarken 17, 8752 Østbirk
Svalevej 3, 8752 Østbirk	Søndermarken 19, 8752 Østbirk
Svalevej 4, 8752 Østbirk	Søndermarken 21, 8752 Østbirk
Svalevej 6, 8752 Østbirk	Søndermarken 23, 8752 Østbirk
Søndermarken 1, 8752 Østbirk	Søndermarken 25, 8752 Østbirk
Søndermarken 2, 8752 Østbirk	Torpvej 1, 8752 Østbirk
Søndermarken 2A, 8752 Østbirk	Torpvej 2, 8752 Østbirk
Søndermarken 2B, 8752 Østbirk	Torpvej 2A, 8752 Østbirk
Søndermarken 3, 8752 Østbirk	Torpvej 2B, 8752 Østbirk
Søndermarken 4, 8752 Østbirk	Torpvej 3, 8752 Østbirk
Søndermarken 5A, 8752 Østbirk	Torpvej 4, 8752 Østbirk
Søndermarken 5B, 8752 Østbirk	Torpvej 5, 8752 Østbirk
Søndermarken 5C, 8752 Østbirk	Torpvej 6, 8752 Østbirk
Søndermarken 5D, 8752 Østbirk	Torpvej 7, 8752 Østbirk
Søndermarken 6, 8752 Østbirk	Torpvej 8, 8752 Østbirk
Søndermarken 7, 8752 Østbirk	

## 9 Erstatninger

For de lodsejere, der berøres ved etableringen af spildevandsledninger udbetales der erstatning i henhold til "Vand- og spildevandsanlæg i landbrugsjord". Aftalen er indgået mellem DANVA, FVD samt Landbrug og Fødevarer.

### 9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Omfanget af rådighedsindskrænkninger vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med den forestående detailprojektering af spildevandsledningen.

Rådighedsindskrænkningerne vil til den tid ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg, og vil ske efter forudgående frivillige aftaler eller ved ekspropriation.

Servitutpålæg vil blandt andet bestå i en deklaration omfattende nedenstående punkter:

#### 1. Deklarationsbælte

Der fastlægges et deklarationsbælte, som minimum skal være 2 meter på hver side af ledningsanlægget målt fra midt af ledning. Det er ikke tilladt – uden forudgående tilladelse fra Horsens Vand A/S – at opføre bygninger eller bygningslignende konstruktioner (f.eks. større støttemure), eller foretage beplantning med træer eller beplantning med buske med dybgående rødder, eller i

øvrigt iværksætte noget inden for deklarationsbæltet, der kan være til hinder for adgangen til ledningsanlægget, eller til skade for anlægget og for dettes beståen.

## 2. Adgang til ledningsanlæg

Ledningsanlægget skal henligge uforstyrret, og der skal til enhver tid gives de berettigede adgang til eftersyn og rensning af ledningsanlægget, samt til at forestå vedligeholdelses- og reparationsarbejder i det omfang Horsens Vand A/S skønner det nødvendigt.

## 3. Ulemper samt retablering m.v.

Der skal til enhver tid tåles de ulemper, der kan være forbundet med eventuelle eftersyn, vedligeholdelses- eller reparationsarbejder. I forbindelse med vedligeholdelse eller reparationsarbejder af ledningsanlægget, foretager ledningsejeren (Horsens Vand A/S) retablering af terræn, belægnings m.v.. Erstatning for eventuel forvoldt skade fastlægges ved mindelig overenskomst mellem parterne, eller i mangel heraf, af uvildige personer udmeldt af retten.

Deklarationer begæres tinglyst på berørte matrikler med spildevandsforsyningen (Horsens Vand A/S) som påtaleberettiget.

## 10 Økonomi

Kloakeringen finansieres af Horsens Vand A/S, der fører regnvands- og spildevandsstik frem til matrikelskel.

Grundejere skal selv bekoste separering af regn og spildevand inde på grunden.

## 11 Tidsplan

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske i perioden 2014-2018.

## 12 Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune offentliggøres i perioden 5. maj – 1. juli 2015.

Tillægget er blevet endeligt vedtaget af Horsens Byråd den 25. august 2015 og vedtagelsen annonceres på Horsens Kommunes hjemmeside den 27. august 2015.



Horsens Kommune  
Rådhusstorvet 4  
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

[www.horsenskommune.dk](http://www.horsenskommune.dk)

**HØRSENS** KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

---



## Afgørelse om Screeningspligt og Screening af planer og programmer efter lov om miljøvurdering

Navn på plan:	Tillæg nr. 10 til Spildevandsplan 2012-2015, Separatkloakering i Østbirk		
Sagsbehandler:	Stine Bruun Bundesen	Afdeling:	Natur og Miljø
Sagsnummer:	06.00.05-P16-1-15	Dato:	28.04.2015
Beskrivelse af plan:	Separatkloakering af de fælleskloakerede oplande i Østbirk.		

Fastlæggelse af om planen eller programmet skal screenes	Ja	Nej
<p>A. Er planen eller programmet omfattet af lovens § 3, stk. 1 nr. 1? (Bilag 3 og 4)</p> <p style="text-align: center;"><b>Hvis ja, gå til B. Hvis nej, gå til C</b></p>	x	
<p>B. Er planen eller programmet omfattet af lovens § 3, stk. 2? (mindre område på lokalt plan eller mindre ændring i eksisterende planer eller programmer)</p> <p style="text-align: center;"><b>Hvis ja, gå til screening. Hvis nej, gå til Miljøvurdering.</b></p>	x	
<p>C. Er planen eller programmet omfattet af lovens § 3, stk. 1 nr. 2? (Andre planer og programmer, som kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt)</p> <p style="text-align: center;"><b>Hvis ja, gå til Miljøvurdering. Hvis nej gå til D.</b></p>		
<p>D. Planen eller programmet kan være omfattet af lovens § 3, stk. 1 nr. 3 (Andre planer og programmer som i øvrigt fastlægger rammerne for anlægstilladelser til projekter, når myndigheden vurderer, at planen eller programmet kan få væsentlig indvirkning på miljøet)</p> <p style="text-align: center;"><b>Gå til screening.</b></p>		

Afgørelse om Miljøvurdering – ej screening	§ 3, stk. 1 nr. 1	§ 3, stk. 1 nr. 2
Træffes afgørelsen på baggrund af:		x
Redegørelse ved miljøvurderingspligt:		

### Screening af planer og programmer i forhold til miljøvurdering

1. Planernes karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:	Ja	Nej
a. Kan planen eller programmet danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller	x	

ved tildeling af midler?			
Hvis ja, i hvilket omfang og hvordan?	Separatkloakering af opland E02, E03, E05, E06 og E07 i Østbirk		
Hvis ja, antages ovennævnte at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			x
Begrundelse:			
b. Har planen indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår i et hierarki? (f.eks. Kommuneplan, sektorplaner eller indsatsplaner)			x
Hvis ja, hvilke?			
Hvis ja, antages det at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			
Begrundelse:			
c. Har planen eller programmet relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling?	x		
Hvis ja, hvilke?	Separatkloakering bevirker at der ikke skal bruges energi på at pumpe regnvand til Brædstrup renseanlæg. Desuden fjernes overløb af regn- og spildevand fra Østbirk.		
Hvis ja, antages ovennævnte at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			x
Begrundelse:			
d. Er der miljøproblemer af relevans for planen eller programmet (eksempelvis eksisterende forurening eller udefrakommende miljøfaktorer ikke afledt af planen eller programmet)?			x
Hvis ja, hvilke?			
Hvis ja, antages ovennævnte at have eller at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			
Begrundelse:			
e. Har planen eller programmet relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning (f.eks. Naturbeskyttelsesloven, Habitatdirektivet eller planer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse)	x		
Hvis ja, hvilken?	Miljøbeskyttelsesloven – der skal gives en udledningstilladelse for regnvandet		
Hvis ja, antages det at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			x
Begrundelse:			
▪ Delkonklusion			

2. Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til:		Ikke relevant	Ikke væsentlig	væsentlig/ Bør undersøges	Indgår allerede
1. Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet			x		
Begrundelse:	Spildevand ledes væk fra boligområdet. Regnvandet forsinkes og renses i våde bassiner inden det udledes til Døde Å. Anlæggelse af regn- og spildevandsledninger er en engangsforanstaltning				
2. Indvirkningens kumulative karakter			x		
Begrundelse:	Separatkloakeringen medfører at der ledes mere regn- og overflade til Døde Å. Der skal gives separat tilladelse til dette.				

3. Indvirkningens grænseoverskridende karakter			x		
Begrundelse:	Spildevand ledes til Brædstrup renseanlæg og regnvand ledes forsinket til Døde Å.				
4. Faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)			x		
Begrundelse:	I tilfælde af ledningsbrud kan der opstå utilsigtet udledning eller nedsivning af spildevand				
5. Indvirkningens størrelsesorden (1) og rumlige udstrækning (2) (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)					
1:	Større				
2:	Alle fælleskloakerede oplande i Østbirk ca. 40,9 ha og ca. 283 ejendomme skal separatkloakeres.				
6. Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv		x			
Begrundelse:	Kloakledning og bassin føres ikke igennem natura-2000, §3 eller andet natur				
7. Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier		x			
Begrundelse:	Kloakledning og bassin føres ikke igennem natura-2000, §3 eller andet natur				
8. Værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt, som følge af intensiv arealudnyttelse		x			
Begrundelse:	Kloakledning og bassin føres ikke igennem natura-2000, §3 eller andet natur				
9. Indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan		x			
Begrundelse:	Kloakledning og bassin føres ikke igennem natura-2000, §3 eller andet natur				
▪ Delkonklusion:	Der vurderes ikke at opstå eller blive en væsentlig påvirkning af miljøet som følge af tillægget.				

3. Afgørelse efter Screening		Ja	Nej
Skal der udarbejdes en miljøvurdering?			
Begrundelse:	<p>Det vurderes, at gennemførelsen af projektet ikke vil have negativ betydning for natur og landskab, da der ikke ligger noget beskyttet natur i området. Gennemførelse af projektet vil have en positiv effekt på Døde Å, idet at 3 overløbsbygværk med overløb til Døde Å fjernes.</p> <p>Horsens Kommune har vurderet, at spildevandsplantillægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, idet den ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen heraf er truffet med hjemmel i lovens § 3, stk. 2.</p>		