

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 13 til spildevandsplan 2012-2015 Ændring af planopland A164, Fængslet



HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ

1	Indledning	2
2	Lovgrundlag	2
	Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger:	2
	2.1 udarbejdelse af tillæg til spildevandsplan	3
	2.2 Tilslutningsret og pligt	3
	2.3 Miljøvurdering	3
3	Forhold til anden planlægning	3
	3.1 Kommuneplanen for Horsens Kommune	3
	3.2 Vandplanerne	4
4	Kloak	4
	4.1 Status	4
	4.2 Plan	4
5	Beregningsforudsætninger	5
	5.1 Spildevand	5
	5.2 Regnvand	5
	5.3 Nedsivning	5
6	Miljøvurdering	6
	6.1 Klagevejledning vedrørende miljøvurderingen	6
7	Lodsejerforhold	6
8	Erstatninger	7
	8.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger	7
9	Økonomi	8
10	Tidsplan	8
11	Vedtagelse	8

1 Indledning

Tillæg nr. 13 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommunes omhandler en justering af opland A164 ved Fængslet i Horsens. Området er i dag planlagt til separatkloakering.

Indenfor planoplandet opføres en toiletbygning, der skal servicere gæster i forbindelse med koncerter og andre arrangementer ved Fængslet. I forbindelse med store koncerter vil der også blive opstillet toiletvogne.

Oplandet ønskes justeret, da der kun føres spildevandsstik frem til toiletbygning. Regnvandet skal nedsive inden for oplandet. Det separatkloakeret planopland A164 ønskes derfor ændret til spildevandskloakeret planopland, hvor spildevand ledes til Horsens Centralrenseanlæg og regnvandet håndteres ved nedsivning indenfor opland A164.

Horsens Kommune, Affald og Trafik har undersøgt nedsivningspotentialer inden for opland A164, og har fundet nogle sandlommer syd for toiletbygningen, hvor overfladevand fra området samt noget af overfladevandet fra fængselsgården skal nedsive. Horsens Kommune, Affald og Trafik vil stå for etablering af nedsivningsanlæg. Horsens Kommune, Affald og Trafik ansøger om tilladelse til nedsivning på den enkelte matrikel hos Horsens Kommune, Natur og Miljø.

2 Lovgrundlag

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger:

Love:

- Miljøbeskyttelsesloven, nr. 1317 af 19. november 2015
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v. nr. 633 af 7. juni 2010.
- Lov om afgift af spildevand, nr. 938 af 27. juni 2013

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelsen om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, nr. 46 af 12. januar 2016.

Vejledninger:

- Vejledning til bekendtgørelsen om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4, 5/1999.
- Vejledning om betalingsregler for spildevandsanlæg, 3/2001.

2.1 udarbejdelse af tillæg til spildevandsplan

I henhold til § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen¹ skal der ske revision ved ændringer af et i Spildevandsplanen beskrevet kloakopland, eller ved optagelse af nye arealer i planen.

¹ Miljøministeriets BEK nr. 46 af 12. januar 2016 Bekendtgørelse om spildevandstilladelse m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4.

Revisionen sker efter retningslinjer i Miljøbeskyttelsesloven² og Spildevandsbekendtgørelsen¹.

Revisionen omfatter alene forhold i forbindelse med kloakering af opland A164 ved Fængslet i Horsens.

2.2 Tilslutningsret og pligt

Der er tilslutningspligt for ejendomme når stikledning er ført frem til grundgrænse, jf. Miljøbeskyttelsesloven³ § 28 stk. 4.

Ejendomme indenfor spildevandsplanens godkendte kloakoplands grænse har ret såvel som pligt til at aflede spildevand til anlægget.

Sanitært spildevand, processpildevand mv. skal føres i lukkede ledninger, jf. § 8 i spildevandsbekendtgørelsen. Tag- og overfladevand kan føres i åbne ledninger, når dette sker teknisk og miljømæssigt forsvarligt.

Horsens Kommune skal meddele tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1 til etablering af nedsivningsanlæg, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 36.

2.3 Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter

- Lovbekendtgørelse nr. 1533 af 10. december 2015, "Lov om miljøvurdering af planer og programmer", og
- Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015, "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.

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

3.2 Vandplanerne

Vandplan 2010-2015 for Horsens Fjord udstikker retningslinjer for opnåelse af god økologisk tilstand i vandløb og søer der afleder til Horsens Fjord.

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

² Miljøministeriet LBK nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse

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

4 Kloak

4.1 Status

Arealet udgør separatkloakeret planopland A164. Området er planlagt til at spildevand og regnvand fra opland A164 samles i en fællesledning ved Viborgvej. Spildevand og regnvand skal ledes til Horsens Centralrenseanlæg og via overløbsbygværk til Bygholm Å.

Separatkloakeret planopland

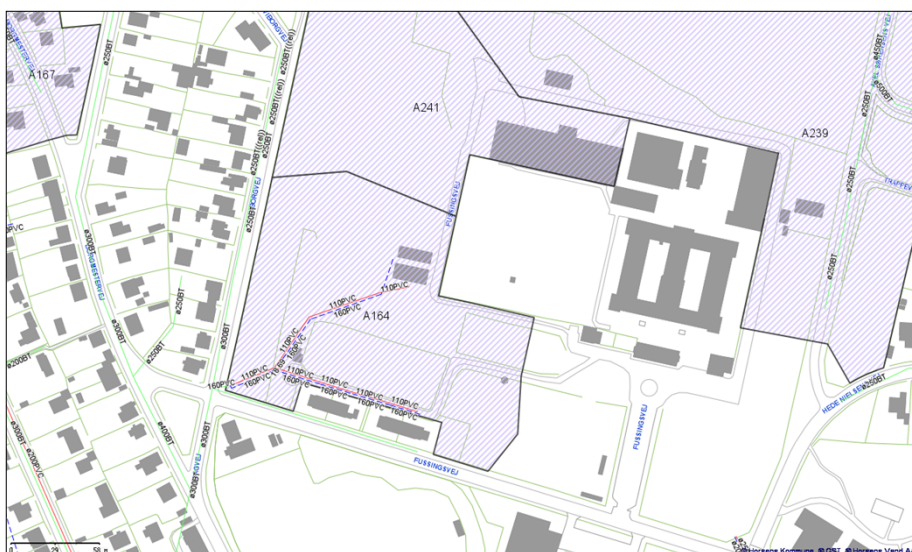
Opland	Areal	befæstelsesgrad	Bef. Areal m. afløb til fællesledning (regnvand)
A164	2,34 ha	0,45	1,06 ha

4.2 Plan

Det separatkloakeret planopland A621, ændres til spildevandskloakeret planopland, hvor regnvand håndteres ved nedsivning inden for planopland A164. Spildevandet ledes til fællesledningen ved Viborgvej. Der anlægges en større spildevandsledning fra overløbsbygværk A162OVF til nærmeste brønd N17S013, hvilket bevirker at overløbsbygværk A162OVF nedlægges.

I planopland A164 anlægges en ny spildevandsledning (Ø200) i stedet for den nuværende spildevandsledning (Ø110). Den eksisterende regnvandsledning nedlægges eller afropes. Spildevandsledningen er tilsluttet fællesledningen i Viborgvej. Regnvandet håndteres ved nedsivning indenfor planopland A164.

Opland	Areal	befæstelsesgrad	Bef. Areal m. afløb til fællesledning (regnvand)
A611	2,34 ha	0,45	nedsivning



Figur 1: Opland A164 er i dag planlagt til separat kloakering (lilla skraveret). Når dette tillæg er vedtaget ændres området til spildevandskloakering (blå skraveret), hvor regnvand nedsiver indenfor oplandet.

5 Beregningsforudsætninger

5.1 Spildevand

Opland	Oplandsareal	Belastning
A164 (plan)	2,34 ha	10 PE

Det samlede områdes årlige belastning på Horsens Centralrenseanlæg vil være på ca. 10 PE. Idet at der kun afledes spildevand fra området i forbindelse med koncerter og andre arrangementer, vil spildevandsbelastning komme punktvis over året. Ved store koncerter forventes op til 20 l/s.

Horsens Centralrenseanlæg har en kapacitet på 210.000 PE. Den forventede tilledte PE er på ca. 199.875 PE. Det vurderes derfor at renseanlægget har kapacitet til at modtage spildevandet.

5.2 Regnvand

Opland	Areal	Red. areal	Udløb	Recipient	Bassin	Bassinafløb
A164 (plan)	2,34 ha			nedsivning		

5.3 Nedsivning

Horsens Kommune, Affald og Trafik har undersøgt nedsivningspotentialer indenfor planopland A164. Der er fundet sandlommer indenfor oplandet, hvor regnvandet skal nedsive. Det er endnu ikke klarlagt hvilket anlæg der etableres. Horsens Kommune, Affald og Trafik skal ansøge om tilladelse til nedsivning, hvor anlæg og dimensionering af anlæg godkendes. Der skal gives en tilladelse inden projektstart. Ansøgning indsendes til Horsens Kommune, Natur og Miljøafdelingen.

6 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 på længere sigt påvirke på Bygholm Å mindre, idet at regnvandet fra opland A164 nedsiver i stedet for at blive ledt til Bygholm. Desuden vil overløb af opspædet spildevand til Bygholm Å mindskes.

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.

6.1 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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.

7 Lodsejerforhold

Der ændres ikke på spildevandsledninger indenfor planopland A164. Regnvandsledningen ændre dog karakter fra regnvandsledning til spildevandsledning.

Der lægges et større rør fra overløbsbygværk A162OVF til brønd N17A013, hvilket bevirker at overløbsbygværk N162OVF nedlægges. Ved gennemførelse af dette projekt berøres følgende grundejer:

Matr. nr. 1dr Horsens Markjorder – Horsens Kommune, Teknik og Miljø, Rådhusvej 4, 8700 Horsens.

Matr. nr. 76e Horsens Markjorder – Horsens Kommune, Kultur og Fritidsforvaltningen, Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Matr. nr. 1au Horsens Markjorder – Verner Koustrup, Kyradsvej 2, 8700 Horsens.

8 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 og Landbrug og Fødevarer.

8.1 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 deklaraionsbælte, 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 deklaraionsbæltet, der kan være til hinder for adgangen til ledningsanlægget, eller til skade for anlægget og for dets 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, belægninger 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.

9 Økonomi

Kloakeringen finansieres af Horsens Vand A/S, der fører spildevandsstik frem til matrikelskel samt nedlægger overløbsbygværk A162OVF.

10 Tidsplan

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske 2016.

11 Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 13 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune har været offentliggjort i perioden 2. februar – 29. marts 2016.

Tillægget er blevet endeligt vedtaget af Horsens Byråd den 26. april 2016 og vedtagelsen annonceres på Horsens Kommunes hjemmeside den 12. maj 2016

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

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 til Spildevandsplan 2012-2015, ændring af planopland A164, Fængslet		
Sagsbehandler:	Stine Bruun Bundesen	Afdeling:	Natur og Miljø
Sagsnummer:	06.00.05-P16-2-16	Dato:	1. februar 2016
Beskrivelse af plan:	Ændring af planopland A164 fra separatkloakering til spildevandskloakering		

Fastlæggelse af om planen eller programmet skal screenes	Ja	Nej
A. Er planen eller programmet omfattet af lovens § 3, stk. 1 nr. 1? (Bilag 3 og 4) Hvis ja, gå til B. Hvis nej, gå til C	x	
B. Er planen eller programmet omfattet af lovens § 3, stk. 2? (mindre område på lokalt plan eller mindre ændring i eksisterende planer eller programmer) Hvis ja, gå til screening. Hvis nej, gå til Miljøvurdering.	x	
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) Hvis ja, gå til Miljøvurdering. Hvis nej gå til D.		
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) Gå til screening.		

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 ved tildeling af midler?		x	
Hvis ja, i hvilket omfang og hvordan?	Ændring af kloak fra overløbsbygværk A162OVF til brønd N17S013. Der anlægges en større ledning, således at overløbsbygværk A162OVF nedlægges.		
Hvis ja, antages ovennævnte at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet?			x
Begrundelse:	Vil dog mindske overløb med opspædet spildevand til Bygholm Å		
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?	Regnvandet i opland A164 nedsives indenfor spildevandsoplandet, og derved undgås belastning af Bygholm Å fra opland A164, samtidig undgås belastning fra overløbsbygværk A162OVF, som nedlægges.		
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 nedsivningstilladelser for regnvandet samt revidering af udledningstilladelse for udløb A161UF.		
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:	Spildevandet ledes væk området. Regnvandet nedsives i opland A164				
2. Indvirkningens kumulative karakter			x		
Begrundelse:					

3. Indvirkningens grænseoverskridende karakter		x		
Begrundelse:	Spildevandsvandet ledes til Horsens Centralrenseanlæg			
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:	1: ingen			
2:	2: opland A164 (2,34 ha)			
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:				

3. Afgørelse efter Screening		Ja	Nej
Skal der udarbejdes en miljøvurdering?			x
Begrundelse:	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 på længere sigt påvirke på Bygholm Å mindre, idet at regnvandet fra opland A164 nedsiver i stedet for at blive ledt til Bygholm Å. Desuden vil overløb af opspædet spildevand til Bygholm Å mindskes. 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.		