

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 70 – Ændring af Kloakopland A07, Jem&Fix Grunden

Status: Vedtaget



Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
2. Planlægningsgrundlag.....	3
2.1 Spildevandsplan	3
2.2 Kommuneplan	3
2.3 Lokalplan	3
2.4 Vandområdeplaner	3
2.5 Grundvandsplanlægning	4
3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold.....	4
4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold	5
4.1. Spildevand	5
4.2 Regnvand.....	6
4.3 Klimatilpasning	6
5. Miljømæssige konsekvenser	6
5.1 Recipientforhold	6
5.2 Habitatvurdering	6
6. Miljøvurdering	7
6.1 Afgørelse vedr. miljøvurderingsloven.....	7
7. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold	7
8. Økonomiske forhold	8
9. Tidsplan.....	8
10. Vedtagelse	8
11. *Referencer	8

1. Indledning

Tillæg nr. 70 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune ændrer kloakeringsprincippet ved Høegh Guldbergs Gade 19-21, matrikel nr. 829a, Horsens Markjorder i forbindelse med ønske om opførelse af ny boksbutik. Området skifter status til "Spildevandskloakeret med privat udledning af regnvand". Regnvandet udledes til udmundingen af Dagnæs Bæk ved Horsens Fjord.

Matriklen er i dag i spildevandsplanen omfattet af kloakopland A07, som er separatkloakeret. Spildevandsplanen foreskriver, at både spildevand og regnvand fra området afledes til offentlig kloak.

Med dette tillæg ændres matriklen til ét kloakopland med navnet A07_1, der er spildevandskloakeret med privat udledning af regnvand. Spildevand afledes således til offentlig kloak, mens regnvand håndteres privat i forstørret sandfang med udledning til udmundingen af Dagnæs Bæk ved Horsens Fjord.

Tillægget er behandlet i Teknik og Miljø, Natur og Miljø, Team Spildevand. Sagens dokumenter er journaliseret under sags nr. 06.00.05-P16-18-22.

2. Planlægningsgrundlag

2.1 Spildevandsplan

Med baggrund i spildevandsbekendtgørelsen, udarbejdes dette tillæg til den gældende spildevandsplan 2012-2015.

I henhold til § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen skal der ske revision af spildevandsplanen, når der sker ændringer af et kloakopland, der er beskrevet i spildevandsplanen, eller når der optages nye arealer i den gældende spildevandsplan.

2.2 Kommuneplan

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstrukturen for den fysiske udvikling i kommunen. Den gældende kommuneplan er Kommuneplan 2021.

Området er omfattet af kommuneplanens retningslinjer for Detailhandelsstruktur – Midtbyen, og er udpeget som risikoområde for oversvømmelser. Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger, der er fastlagt i kommuneplanen.

Gennemførelse af de aktiviteter, der er beskrevet i tillægget vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanlægningen.

2.3 Lokalplan

Området er omfattet af lokalplan 150-2013, Horsens, Skilte og Facaderegulering.

I lokalplanen fremgår der ikke noget som er i uoverensstemmelse med nærværende tillæg til Spildevandsplanen.

2.4 Vandområdeplaner

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger fastlagt i vandområdeplanen og tilhørende bekendtgørelser.

Matriklen ved Høegh Guldbergs Gade er en del af det hovedvandområde, som afvander til Horsens Fjord. Vandområdeplanen for vandområdedistrikt Jylland og Fyn, samt tilhørende bekendtgørelser, udstikker retningslinjer for opnåelse af god økologisk tilstand i vandløb og søer, der afleder til Horsens Fjord, samt god økologisk tilstand i selve fjorden.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, idet regnvandet forsinkes, efter Horsens Kommunes praksis for området. Regnvandet forsinkes med et forstørret sandfang, der dimensioneres ud fra 7,1 m³/red. ha. opland.

2.5 Grundvandsplanlægning

Spildevandsplanen skal tage hensyn til den gældende vandindvindings- og vandforsyningsplan, samt indsatsplaner for Horsens Kommune.

Området er placeret uden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland.

3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Området anvendes i dag til detailhandel og omfatter matrikel, 377ai, 700eh, 7000ig og 829a, Horsens Markjorder.



Figur 1 – Nuværende kloakopland A07, og regnvandsudløb A07UR.

Matriklerne er i dag en del af det separatkloakeret kloakopland A07, der har et samlet areal på 1,99 ha. med tilladt afløbskoefficient 0,6.

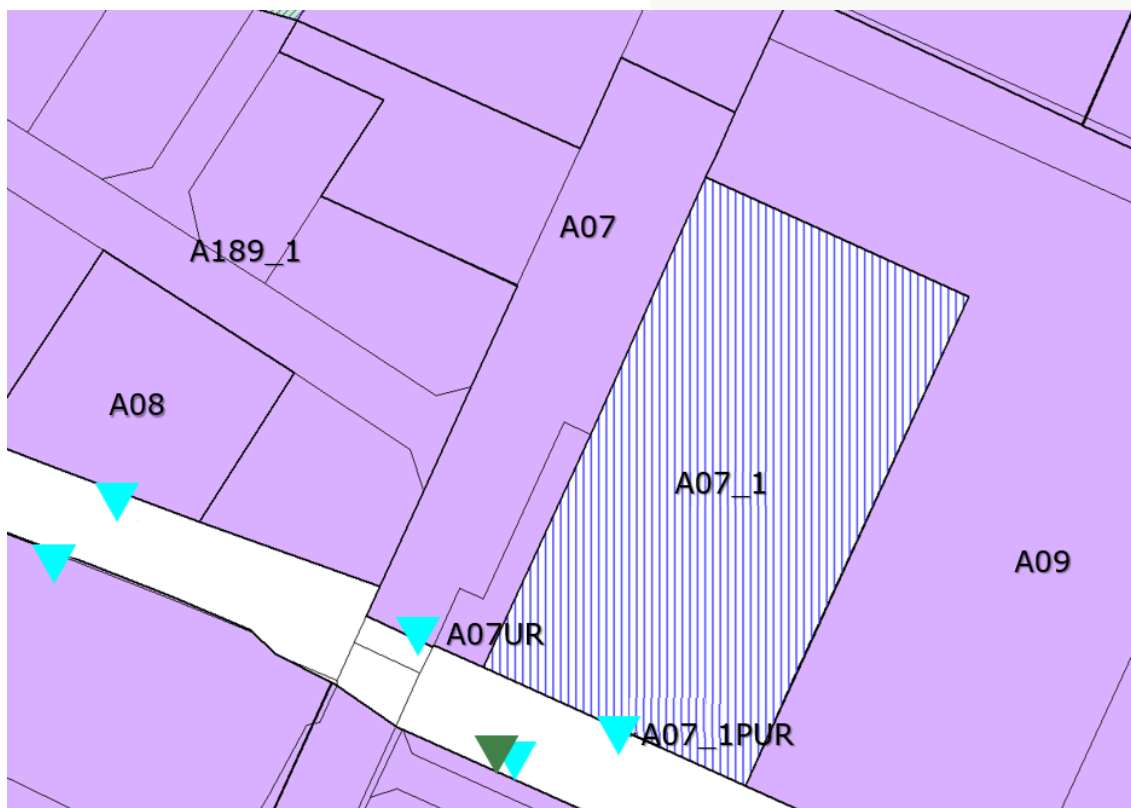
Kloakopland	Areal	Afløbskoefficient	Befæstet areal	Udløb
A07	1,99 ha.	0,6	1,19 ha.	A07UR

Tabel 1 – Oplandsskema for området.

Regnvand ledes til offentlig regnvandsledning med udløb til Dagnæs Bæk via regnvandsudløbet A07UR. Spildevand ledes til Horsens Renseanlæg via offentlig spildevandsledning.

4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

Kloakopland A07 deles i to, og optages i spildevandsplanen med to forskellige kloakeringsprincipper. Matrikel 377ai, 700eh og 7000ig, Horsens Markjorder, forbliver separatkloakeret, og berøres ikke af ændringerne i nærværende tillæg. Matrikel 829a, Horsens Markjorder, omfattes af det nye kloakopland A07_1 med kloakeringsprincippet "Spildevandskloakeret med privat udledning af regnvand".



Figur 2 – Fremtidige forhold ved matrikel 829a, Horsens Markjorder.

Kloakopland	Type	Areal	Afløbskoefficient	Befæstet areal	Udløb
A07	Separatkloakeret	0,84 ha.	0,6	0,50 ha.	A07UR
A07_1	Spildevandskloakeret med privat udløb	1,15 ha.	0,96	1,10 ha.	A07_1PUR

Tabel 2 – Fremtidige oplandsskema for området.

4.1. Spildevand

Spildevand fra kloakopland A07 og A07_1 skal håndteres af Horsens Vand A/S i overensstemmelse med gældende lovgivning samt Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune.

4.2 Regnvand

Regnvand fra kloakopland A07 skal fortsat udledes via udløb A07UR, mens regnvand fra nyt kloakopland A07_1 skal udledes via nyt privat regnvandsudløb A07_1PUR.

Før udløbet A07_1PUR etableres et forstørret sandfang, der forsinker regnvandet inden udledning til udmundingen af Dagnæs Bæk ved Horsens Fjord. Det forstørrede sandfang tilbageholder regnvandet i min. 2 minutter.

4.3 Klimatilpasning

Der etableres en højvandslukke ved udløb A07_1PUR, for at sikre mod tilbagestuvning af fjordvand.

5. Miljømæssige konsekvenser

5.1 Recipientforhold

Vandstanden i Dagnæs Bæk/Horsens Fjord er i høj grad tidevandspåvirket og vurderes derfor ikke, at blive påvirket af ændringen i spildevandsplanen.

5.2 Habitatvurdering

Jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1-4 skal der forud for vedtagelse af spildevandsplantillæg foretages en vurdering af, om planen i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000- områder eller bilag IV-arter i området væsentligt. Der kan kun udarbejdes tillæg til spildevandsplanen, hvis det vurderes, at planen ikke medfører skade på de naturtyper, som området er udpeget for, skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for eller betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 7150 m fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde 56, Horsens Fjord, havet øst for Endelave).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside: [Link til Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

På baggrund af afstanden til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskudne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater, herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset, om disse dyr og planter findes indenfor eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter: Odder, stor vandsalamander, arter af flagermus. Planområdet er i dag et befæstet område med nyere byggeri, og det vurderes derfor ikke at have nogen værdi som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter:

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området

6. Miljøvurdering

I henhold til Miljøvurderingsloven* skal alle fysiske planer og projekter, som skønnes at få en væsentlig indvirkning på miljøet, miljøvurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne.

Horsens Kommune har gennemført en screening af tillægget med henblik på at vurdere, om der skal gennemføres en miljøvurdering af tillægget.

6.1 Afgørelse vedr. miljøvurderingsloven

Horsens Kommune har efter høring af berørte myndigheder truffet afgørelse efter miljøvurderingsloven, og afgjort at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering for tillægget.

Afgørelsen er meddelt som en selvstændig afgørelse der er truffet med hjemmel i lovens § 10d. Afgørelsen er offentliggjort den 15. september 2022 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber den 13. oktober Måned 2022.

Begrundelse for afgørelsen:

Det er vurderet, at gennemførelsen af planen ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, idet, nedenstående punkter efterkommes i forhold til beskyttelse af natur, grundvand og tekniske anlæg:

- Spildevandet føres i lukkede ledninger i jorden til eksisterende renseanlæg, som har kapacitet til at modtage spildevandet.
- Regnvandet fra tage og p-pladser forsinkes i forstørret sandfang inden det ledes forsinket til recipient.
- Området ligger ikke indenfor eller Nær Natura 2000 områder/Der forventes ikke at ske en påvirkning af natur- og miljøtilstanden i Natura 2000-område nr. 56 (Habitatområde 56, Horsens Fjord, havet øst for Endelave).
- Der sker ikke nedsivning af regnvand på arealer der er registreret som forurenede.

7. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold

Kun matrikel 829a, Horsens Markjorder, berøres på baggrund af dette tillæg.

8. Økonomiske forhold

Regnvandshåndtering i kloakopland A07_1 finansieres af bygherre.

9. Tidsplan

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske i 2022-2023.

10. Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 70 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden 15. september 2022 til 10. november 2022.

Når høringsperioden er afsluttet vedtages tillægget på Horsens Kommunes næstkommende Plan- og Miljøudvalgs møde, såfremt der ikke er indkommet bemærkninger til tillægget i høringsperioden.

11. *Referencer

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Artsfredningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 521 af 25. marts 2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 af lov om naturbeskyttelse

Planloven

Bekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 af lov om planlægning

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Spildevandsplan 2012-2015

<https://sektorplaner.horsens.dk/spildevandsplan/>

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk