

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 73, Satellitvej 5, 8700 Horsens
optages i kloakopland A420

Status: Udkast



Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Vi løfter i flok

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

1. Indledning

Tillæg nr. 73 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet på baggrund af en ansøgning om tilslutning af regnvand til offentlig kloak fra matrikel 2r Oens By, Ølsted i forbindelse med, at matriklen bebygges.

Matriklen er før vedtagelse af tillæg 73 omfattet af både kloakopland A418 og A420. Da matriklen falder mod syd, er det ikke muligt at aflede regnvand mod nord til kloakopland A418. Regnvandet skal derfor afledes mod syd, hvor det tilsluttes Horsens Vand A/S regnvandssystem i regnvandsbrønd nr. K27R023, der er beliggende i kloakopland A420. Tillægget udarbejdes for at indarbejde hele matrikel 2r Oens By, Ølsted i kloakopland A420.

Tillægget er behandlet i Teknik og Miljø, Natur og Miljøafdelingen, Team Spildevand.

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-22-22.

2. Planlægningsgrundlag

2.1 Spildevandsplan

Efter reglerne i § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen* skal der ske en revision af spildevandsplanen ved ændringer af et kloakopland, som fremgår af den gældende spildevandsplan, eller når der skal 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 2021-2033.

Matr.nr. 2r Oens By, Ølsted er omfattet af kommuneplanramme 14ER13, der udlægger området som erhvervsområde.

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 nr. 2015-6, Horsens, Erhvervsområde Horsens Syd.

I lokalplanen fremgår bl.a. følgende omkring spildevandsforhold:

Lokalplanområdet kloakeres i henhold til gældende spildevandsplan og tilsluttes Horsens Vand A/S spildevandssystem. Området er separatkloakeret. Spildevandet ledes til Horsens Centralreanseanlæg. Regnvandet afledes til henholdsvis Melbæk og Torsted Skelgrøft.

Lokalplanområdet indeholder forskellige spildevandsoplande jf. kortbilag Spildevandsoplande. Der må bortledes regnvand fra den enkelte matrikel inden for lokalplanområdet svarende til den befæstelsesgrad, der er angivet i bestemmelserne for det enkelte spildevandsopland. Overstiger befæstelsen befæstelsesgraden, skal regnvandet forsinkes eller håndteres på egen matrikel.

Jf. pkt. 10.24 under bestemmelserne, fastsættes befæstelsesgraden for kloakopland A418 til 0,56. befæstelsesgraden for kloakopland A420 er fastsat til 0,64.

2.4 Vandområdeplaner

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

Lokalplanområdet ved Hatting er en del af det hovedvandopland, 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.

Dette tillæg til spildevandsplanen har til formål at vedtage en justering af oplandsgrænsen imellem kloakopland A418 og kloakopland A420 og en rettelser af befæstelsesgraden, der gælder for matr.nr. 2r, Oens By, Ølsted. Justeringen betyder en mindre merudledning til regnvandsbassin A420B1R. Regnvandet renses og forsinkes i regnvandsbassinet jf. gældende udledningstilladelse, før det udledes til Melbæk.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, idet regnvandet renses og forsinkes, så der ikke sker en merudledning til Melbæk.

2.5 Grundvandsplanlægning

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

Matr.nr. 2r Oens By, Ølsted er ikke omfattet af et område med særlige drikkevandsinteresser og ligger uden for indvindingsoplande til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder.

Ændringerne, der laves i spildevandsplanen i medfør af dette tillæg, er således ikke i konflikt med beskyttelse af grundvandsressourcen.

3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Matr.nr. 2r Oens By, Ølsted er i dag omfattet af kloakopland A418 mod nord, hvor hovedparten af matriklen ligger, samt kloakopland A420 mod syd. Kloakoplandene har forskellige befæstelsesgrader. Kloakopland A418 har en maksimal befæstelsesgrad på 0,56, og befæstelsesgraden er 0,64 for kloakopland A420.



Figur 1: Udsnit fra Spildevandsplan 2012-2015. Matr.nr. 2r Oens By, Ølsted. Mod nord omfattet af kloakopland A418. Mod syd omfattet af kloakopland A420. Brønd nr. K27R023 ses til venstre ud for den sydlige del af matriklen.

4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

Tillægget betyder, at grænserne på kloakopland A418 og A420 ændres, sådan at hele matr.nr. 2r Oens By, Ølsted fremover er en del af kloakopland A420, hvor befæstelsesgraden er 0,64.

Ændringen er nødvendig, da faldet på matriklen gør, at det ikke muligt at aflede regnvand mod nord til kloakopland A418. Regnvandet skal derfor afledes mod syd, hvor det tilsluttes Horsens Vand A/S regnvandssystem i regnvandsbrønd nr. K27R023, der er beliggende i kloakopland A420.

Ændringen betyder, at alt regnvandet fra matriklen ledes mod syd til udløb A420U1R. Regnvandet afledes herfra til Melbæk i stedet for at aflede regnvand mod nord til kloakopland A418UR, hvorfra regnvand afledes til Torsted Skelgrøft.

Da den sydlige del af matriklen oprindeligt var omfattet af kloakopland A420, betyder tillægget i praksis, at kloakopland A420 udvides med den nordlige del af matriklen på ca. 5.842 m². Med en maksimal befæstelsesgrad på 0,64 vil afledningen til Melbæk fra kloakopland A420 stige med 45 l/s. I alt må der afledes 64 l/s fra matrikel 2r Oens By, Ølsted.

Den øgede mængde regnvand, der afledes til Melbæk, er vurderet til ikke at have betydning, da regnvand renses og forsinkes til 26 l/s ved udløb A420U1R. Den ekstra vandmængde vurderes ikke at kunne påvirke det etablerede regnvandsbassin til at gå hyppigere i overløb.



Figur 2: Efter vedtagelse af nærværende tillæg vil hele matr.nr. 2r Oens By, Ølsted være omfattet af kloakopland A420.

4.1. Spildevand

Spildevand fra matr.nr. 2r Oens By, Ølsted tilsluttes Horsens Vand A/S spildevandsledning og ledes til rensning på renseanlægget i Horsens.

4.2 Regnvand

Regnvand ledes til Horsens Vand A/S regnvandsledning. Herfra udledes regnvandet til Melbæk via regnvandsbassin A420B1R og udløb A420U1R, hvilket der er givet tilladelse til den 26. oktober 2007.

4.3 Klimatilpasning

Matr.nr. 2r Oens By, Ølsted er i Horsens Kommuneplan 2021 – 2033 ikke udpeget som et område, hvor der er risiko for oversvømmelser eller kendte oversvømmelser. Der er ingen strømningsveje på matriklen, og matriklen er ligeledes ikke omfattet af risikokortene hverken for nutid eller for år 2110.

Der er således ikke behov for særlige foranstaltninger på matriklen i forhold til klimatilpasning.

5. Miljømæssige konsekvenser

5.1 Recipientforhold

Regnvandet fra hele matrikel 2r Oens By, Ølsted vil fremover blive udledt via udløbet A420U1R til Melbæk.

Melbæk løber mod nord, hvor den løber ud i Hatting Bæk, der har udløb i Bygholm Å opstrøms for Bygholm Sø, herefter udmunder Bygholm Å i Horsens Fjord.

Den økologiske tilstand i Melbæk er vurderet til dårlig jf. miljøgis for vandområdeplan 2021 – 2027. Den økologiske tilstand i Hatting Bæk er vurderet til ringe. På strækningen imellem tilløbet af Hatting Bæk og Bygholm Sø er tilstanden i Bygholm Å vurderet til høj.

Bygholm Sø er vurderet til at have en ringe økologisk tilstand, og Horsens Fjord er registreret med dårlig økologisk tilstand.

For hele vandløbssystemet gør det sig gældende, at målsætningen for den økologiske tilstand er fastsat til god økologisk tilstand. Det er altså kun på en meget kort del af vandløbssystemet, at målsætningen for den økologiske tilstand er opfyldt.

Regnvandet fra kloakopland A420 renses og forsinkes i et regnvandsbassin, hvortil der er givet tilladelse til udledning i 2007. Horsens Kommune vurderer, at den begrænsede mængde ekstra regnvand, der udledes fra kloakopland A420, som følge af tillægget ikke vil kunne påvirke recipienterne i en grad, der forhindrer målopfyldelse.

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

Planområdet ligger i fugleflugtslinje ca. 0,53 km fra det nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal).

Regnvandet ledes til Melbæk, der løber over i Hatting Bæk. Hatting Bæk løber til Bygholm Å opstrøms Natura 2000 området.

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:
[Udpegningsgrundlag \(mst.dk\)](#)

Planområdet ligger i byzone. Ændringen af spildevandsplanen vurderes ikke at påvirke hverken naturområder eller arter fra Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag.

Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for det internationale naturbeskyttelsesområde, og projektet vurderes at være foreneligt med planens bevaringsmålsætninger.

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 følgende bilag IV arter lever i den østjyske region: Arter af flagermus, odder, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben og grøn kølleguldsmed.

Ændringen af spildevandsplanen vurderes ikke at medføre påvirkninger på potentielle yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV arter.

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 § 10. Afgørelsen er offentliggjort mandag den 12. december 2022 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber mandag den 9. januar 2023.

Begrundelse for afgørelsen:

Det er vurderet, at vedtagelsen af tillægget 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 matriklen ledes til regnvandsbassin, hvor det renses og forsinkes, før det udledes til Melbæk.
- Området ligger ikke inden for eller Nær Natura 2000 områder, og der forventes ikke at ske en påvirkning af natur- og miljøtilstanden i Natura 2000-område.

7. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold

Som en konsekvens af tillægget tilrettes oplandsgrænsen imellem kloakopland A418 og A420.

Følgende matrikler berøres ved ændringen:

- Matrikel nr. 2r Oens By, Ølsted

8. Økonomiske forhold

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 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, 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

Der er ingen udgifter for Horsens Vand A/S forbundet med dette tillæg til spildevandsplanen, da både regn- og spildevandsledninger er etablerede.

10. Tidsplan

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske i 2022.

11. Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 73 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden mandag den 12. december 2022 til mandag den 6. februar 2023.

Når høringsperioden er afsluttet, vedtages tillægget administrativt og offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside under Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012 – 2015.

Modtager Horsens Kommune bemærkninger eller indsigelser i høringsperioden fremstilles tillæg nr. 73 på Horsens Kommunes næstkommende Bæredygtigheds-, Natur – og klimaudvalgsmøde, hvor der tages stilling til vedtagelse af tillæg nr. 73.

13. *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/>