

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 57, Areal til etablering af udløbsledning for regnvand fra Valborgs Vænge og Biegårds Allé.

Status: Vedtaget



Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

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

1. Indledning

Tillæg nr. 57 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet for at inddrage en mindre del af matr.nr. 9a, Hatting By, Hatting i den gældende spildevandsplan. Inddragelsen af arealet er nødvendig, for at kunne etablere en ledning til afledning af regnvand fra regnvandsbassinerne ved de nye udstykninger Biegårds Allé og Valborgs Vænge til et nyt udløb til Hatting Bæk.

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

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-24-21

2. Planlægningsgrundlag

2.1 Spildevandsplan

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

2.1 Lovgrundlag

I henhold til § 5 i Spildevandsbekendtgørelsen¹ 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 Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter

- Lov nr. 973 af 25. juni 2020, "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)"
- Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019: "Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- 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.

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

¹ BEK nr. 1393 af 21. juni 2021

Afgørelsen er meddelt som en selvstændig afgørelse der er truffet med hjemmel i lovens § 10d. Afgørelsen har været offentliggjort fra den 4. august 2021 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløb den 1. september 2021.

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.

- Regnvandet føres i lukkede ledninger i jorden frem til udløb til Hatting Bæk.
- Området ligger ikke indenfor eller nær Natura 2000 områder og der forventes ikke at ske en påvirkning af natur- og miljøtilstanden i Natura 2000-område nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, da nærværende tillæg kun omfatter etablering af regnvandsledning.
- Regnvandsledningen etableres indenfor OSD område og indenfor indvindingsoplandet til Rugballegård Værket. Etableringen påvirker ikke grundvand og drikkevandsinteresser indenfor OSD området eller indvindingsoplandet, da ledningen er tæt og ikke vil medføre nedsiving.

2.2 Kommuneplan

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstrukturen for den fysiske udvikling i kommunen. Den gældende kommuneplan er Kommuneplan 2017.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger, der er fastlagt i kommuneplanen. Arealet, hvor udløbsledningen fra regnvandsbassinerne skal etableres, er omfattet af kommuneplanramme 30RE06, der udlægger området til rekreativt område.

Gennemførelse af de aktiviteter, der er beskrevet i tillægget, vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanlægningen, da ledningen etableres under terræn og dermed ikke påvirker områdets anvendelse til rekreative formål.

2.3 Lokalplan

Området, hvor ledningen skal etableres, er ikke omfattet af en lokalplan.

2.4 Vandområdeplaner

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

Planområdet 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.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, idet regnvandet renses og forsinkes til naturlig afstrømning i våde regnvandsbassiner før det udledes til Hatting Bæk via den nye regnvandsledning.

2.5 Grundvandsplanlægning

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

Ledningen placeres i et område, hvor der er særlige drikkevandsinteresser og indenfor indvindingsoplandet til Rugballegård Værket. Etablering af ledningen til udledning af regnvand, der er rensat efter BAT i våde regnvandsbassiner, vil ikke påvirke grundvandsinteresserne i området.

3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Matr.nr. 9a Hatting By Hatting er ikke omfattet af spildevandsplanen i dag. I 2020 blev tillæg nr. 37 til den gældende spildevandsplan vedtaget. Tillægget optog områderne ved Kvistvænget, Biegårds Allé og Valborgs Vænge i den gældende spildevandsplan, efter vedtagelse af lokalplan 337, Horsens, Boliger, Hatting Øst, Hatting.



Fig. 1 Udsnit der viser områdets status i dag jf. gældende spildevandsplan.

4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

En mindre del af matrikel 9a Hatting By, Hatting inddrages med dette tillæg i Horsens Kommunes gældende Spildevandsplan 2012 – 2015. Området skal medtages, for at kunne etablere en ledning til afledning af regnvand fra de nye

regnvandsbassiner ved Biegårds Allé og Valborgs Vænge til nyt udløb A562UR til Hatting Bæk.

Tillægget er nødvendigt, fordi det ikke er muligt at etablere afløbet fra regnvandsbassinerne ved Biegårds Allé og Valborgs Vænge som oprindeligt beskrevet i tillæg nr. 37.

Når høringsperioden er afsluttet, tilføjes delarealet af matr.nr. 9a Hatting By, Hatting, hvor ledningen placeres, til kloakoplandet A562_1, der omfatter byggemodningen ved Valborgs Vænge.

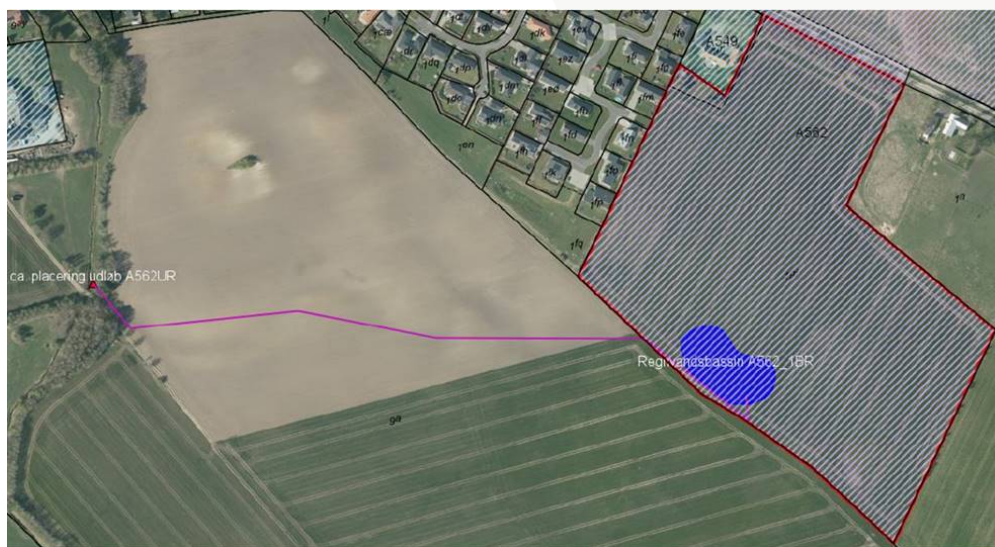


Fig. 2 Udsnit der viser den omtrentlige placering af ny regnvandsledning.

Ovenstående kortudsnit viser ca. placeringen af den nye ledning til afledning af regnvand fra regnvandsbassinet mod øst, markeret med blå, til det nye udløb A562UR ved Hatting Bæk i Vest. Anlægsbredden er 10 meter. Efter etablering gælder en respektafstand på 2 meter målt fra midten af ledningen. Respektafstanden gælder f.eks. ved bebyggelse eller tilplantning af arealet.

Ledningen etableres i pløjefri dybde, således at markdriften kan fortsætte som hidtil.

4.1. Spildevand

Der etableres ikke ledninger til afledning af sanitært spildevand i det nye område, der optages i spildevandsplanen.

4.2 Regnvand

Regnvand fra Biegårds Allé og Valborgs Vænge håndteres i regnvandsbassiner indenfor lokalplanområdet. Bassinerne har et permanent vådt volumen, der rensrer regnvandet efter BAT og forsinker det til naturlig afstrømning, før det udledes til Hatting Bæk via nyt udløb A562UR.

4.3 Klimatilpasning

Ledningen, der etableres til afløb fra regnvandsbassinet dimensioneres, så regnvandet fra bassinet forsinkes til naturlig afstrømning. Går regnvandsbassinet i overløb ved større regnhændelser, afledes vandet kontrolleret på terræn.

6. Miljømæssige konsekvenser

6.1 Recipientforhold

Etableringen af en regnvandsledning til afledning af regnvand, har ikke betydning for recipienten, Hatting Bæk.

Selve udledningen af regnvand fra Biegårds Allé og Valborgs Vænge, samt vilkår hertil er behandlet i en særskilt sag om tilladelse til udledning af regnvandet.

6.2 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 mere end 11 km fra nærmeste nedstrømsliggende Natura 2000 område, som er Natura 2000-område nr. 56 (Habitatområde H52 og fuglebeskyttelsesområde, Horsens Fjord, havet øst for og 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 udenfor beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring området, hvor ledningen etableres, lever følgende bilag IV arter: Odder, stor vandsalamander,

flere arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed. Ledningen nedlægges i landbrugsjord i omdrift. Arealet vurderes derfor ikke at være egnet som yngle eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at planen kan realiseres uden at skade arter eller naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

8. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold

Som en konsekvens af tillægget skal der etableres en regnvandsledning på tværs af matr. nr. 9a, Hatting By, Hatting, der forbinder regnvandsbassin A562_1BR og A562_2BR med det nye udløb A562UR, til udledning af regnvand fra de nye parcelhusområder ved Biegårds Allé og Valborgs Vænge.

Følgende matrikler berøres ved ændringen:

- Matrikel nr. 9a, Hatting By, Hatting

9. 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.

Lodsejer har ingen udgifter forbundet med etableringen af regnvandsledningen. Udgifter til etablering og fremtidigt vedligehold afholdes af Samn Forsyning ApS.

9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

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

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 støtemure), 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 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.

10. Økonomi

De samlede udgifter for Forsyningsselskabet Horsens Vand A/S ved etablering af ledningen, kendes ikke på nuværende tidspunkt.

11. Tidsplan

Gennemførelsen af projektet beskrevet i tillægget forventes at ske i 2021.

12. Vedtagelse

Tillæg nr. 57 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune har været offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden fra den 5. august 2021 til den 30. september 2021.

Der er ikke modtaget indsigelser eller bemærkninger til forslaget til tillæg nr. 57 til Spildevandsplan 2012-2015.

Derfor er tillægget administrativt vedtaget efter endt høringsperiode.

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. 1595 af 6. december 2018 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. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 244 af 22. februar 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Planloven

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

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Spildevandsplan 2012-2015

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