

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 56 Vestervej 7, 8751 Gedved ændring af kloakeringsprincip, samt ændring af opdeling af kloakopland

Status: Vedtaget



1. Indledning	3
2. Planlægningsgrundlag	3
2.1 Spildevandsplan	3
2.1.1 Lovgrundlag	3
2.1.2 Miljøvurdering	3
2.2 Kommuneplan	4
2.3 Lokalplan	4
2.4 Vandområdeplaner	4
2.5 Grundvandsplanlægning	4
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
10. Økonomi	8
11. Tidsplan	8
12. Vedtagelse	9
13. *Referencer	9

1. Indledning

Tillæg nr. 56 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet i forbindelse med byggeansøgning om etablering af 4 x 3 rækkehuse på Vestervej 7, 8751 Gedved. Der har tidligere været en gård på adressen med matrikelnr. 15a Gedved By, Tolstrup. Den del af matriklen hvor gården lå, er omfattet af kloakopland G14_1, som har status som fælleskloakeret, og den resterende del af matriklen ligger i kloakopland G16_1, som er planlagt separatkloakeret. Matr. nr. 15a Gedved By, Tolstrup er altså omfattet af to forskellige kloakoplande, med forskellige kloakeringstyper samt befæstelsesgrad.

Derfor er dette tillæg udarbejdet for at matriklen omfattes af ét kloakopland, G14_2, som er planlægges separatkloakeret, og med en befæstelsesgrad på 0,32.

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

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-18-21.

2. Planlægningsgrundlag

2.1 Spildevandsplan

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

2.1.1 Lovgrundlag

I henhold til §5 i Spildevandsbekendtgørelsen¹ skal spildevandsplanen revideres når et kloakopland, der er beskrevet heri ændres, eller når der optages nye arealer i spildevandsplanen.

2.1.2 Miljøvurdering

Tillægget skal vurderes for miljøpåvirkninger og konsekvenser for omgivelserne efter

- LBK 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)"

Horsens Kommune har afgjort, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af Tillæg nr. 56 til spildevandsplanen. Afgørelsen er offentliggjort den 28. juli 2021. Klagefristen over afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering er 4 uger og udløb den 20. august 2021.

¹ BEK nr. 2292 af 30. december 2020

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. Planområdet er omfattet af rammenummer 30B001 for lokalplanlægning, hvorved planområdet er udpeget til boligområde.

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

2.3 Lokalplan

Området er omfattet af lokalplan 309 – hvor der tidligere har lagt en gård, ønsker man nu at opføre 12 tæt-lav boliger i en etage.

Det fremgår ikke af lokalplanen, hvor meget der må befestes på arealet. Det kommer derfor til at fremgå af dette tillæg til spildevandsplanen. Tillægget udføres for at få hele matriklen i samme kloakopland G14_2, som er planlagt separatkloakeret, og med en befæstelsesgrad på 0,32.

2.4 Vandområdeplaner

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

Lokalplanområdet ved Gedved 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, så der ikke sker en merudledning til Tolstrup Å.

2.5 Grundvandsplanlægning

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

Området er placeret udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland. Regnvandet ledes til eksisterende regnvandsbassin G14BR, som vil blive udvidet for at kunne modtage den øgede mængde regnvand, da det vil give forsinkelse og rensning af regnvandet, hvilket er med til at opretholde beskyttelsen af grundvandskvaliteten.

3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Lokalplanområdet er omfattet af kloakopland G14 og G16. G14 er fælleskloakeret og har en maksimal befæstelsesgrad på 0,28. Oplandet er planlagt separatkloakeret. G16 er et planopland, som er planlagt separatkloakeret med en maksimal befæstelsesgrad på 0,4. Som forholdene er i dag, skal bygherre forholde sig til at byggeprojektet ligger i kloakopland G14 og G16, som har forskellige befæstelsesgrader og regnvandet skal måske afledes to forskellige steder hen.

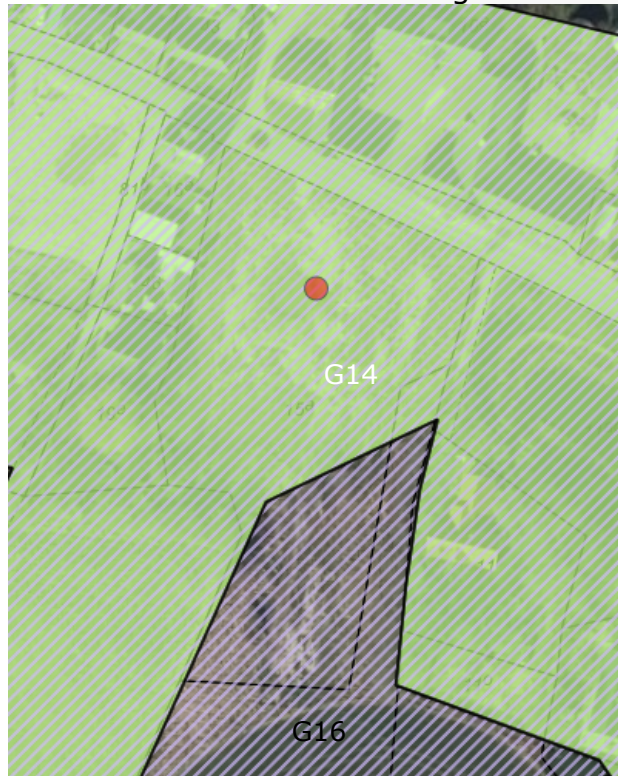


Fig. 1 Udsnit der viser områdets status i dag jf. gældende spildevandsplan.

4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

For at simplificere administrationen af projektområdet oprettes der et nyt kloakopland G14_2, som omfatter projektområdet. Oplandsafgrænsningerne for kloakopland G14 og G16 tilpasses det nye kloakopland G14_2, hvilket fremgår af Figur 2.

Kloakopland G14_2 planlægges separatkloakeret. Den maksimale befæstelsesgrad fastsættes til 0,32.

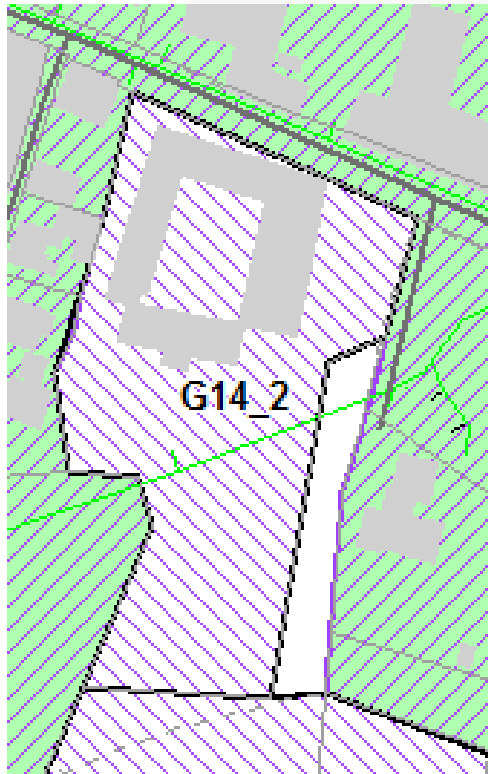


Fig. 2 Billede fra planlagt spildevandsplan.

4.1. Håndtering af spildevand og regnvand

Kloakopland G14_2 er planlagt separatkloakeret og regnvandet vil blive ledt til eksisterende regnvandsbassin G14BR, som vil blive udvidet for at kunne håndtere den øgede mængde regnvand, så det stadig er muligt at forsinke til naturlig afstrømning inden udledning via G14UR til Tolstrup Å. Spildevandet ledes til Horsens Centralrenseanlæg.

5. Beregningsforudsætninger5.1 Spildevand

I kloakopland G14_2 som bliver separatkloakeret, skal der bygges 12 tæt-lav boliger, det er altså 12 boliger af 2,3 PE pr. bolig. Belastningsgrundlaget er 0,0044 l/s pr. PE.

Opland nr.	Belastning PE	Belastning l/s
G14_2	27,6	0,12

Horsens Centralrenseanlæg har en godkendt kapacitet på 210.000 PE. Den nuværende belastning er ca. 123.600 PE. Horsens Kommune vurderer derfor, at Horsens Centralrenseanlæg kan modtage spildevand fra det nye kloakopland G14_2.

5.2 Regnvand

Belastningsgrundlaget er 150 l/s/red. ha.

Opland nr.	Areal ha	Befæstelses-grad %	Befæstet areal ha	Belastning l/s	Udløb nr.
G14_2	0,5282	32	0,17	25	G14UR

6. Miljømæssige konsekvenser

6.1 Recipientforhold

Udnyttelse af kloakopland G14_2 vil ikke komme til at påvirke recipienten Tolstrup Å, da regnvandet vil blive rensat og forsinket til naturlig afstrømning i regnvandsbassinet G14UR. Dermed vurderes det, at dette tillæg nr. 56 til spildevandsplanen ikke vil medvirke til øget påvirkning af Tolstrup Å, som har i dag har en moderat økologisk tilstand, tiltaget i forholdt til at fjerne overløb med tilførsel af opspædet spildevand med regnvand, vil derimod betyde en forbedret økologisk tilstand på sigt for Tolstrup Å.

Det vurderes på den baggrund, at det planlagte ikke er til hinder for målopfyldelse i vandområderne nedstrøms for udledningen.

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 ca. 18 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord 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 omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter: Odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed. Byggefeltet ligger på landbrugsejendom, der tidligere har været anvendt til landbrugsdrift. 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

Matr. nr. 15a, Gedved By, Tolstrup har tidligere været delvist omfattet af et kloakopland, som er planlagt separatkloakeret og delvist af et kloakopland, som er fælleskloakeret, hvor der planlægges at separatkloakere. Efter vedtagelse af dette tillæg vil matriklen være omfattet af kloakopland G14_2, som planlægges separatkloakeret.

9. Økonomiske forhold

Samn Forsyning ApS kan ikke opkræve tilslutningsbidrag for matr. nr. 15a, Gedved By, Tolstrup, da der tidligere er betalt tilslutningsbidrag for matriklen.

10. Økonomi

De samlede udgifter ved separeringen for Forsyningsselskabet Horsens Vand A/S, kendes ikke på nuværende tidspunkt. Der kommer dog udgifter til detailkloakering i form af etablering af særskilt spildevands- og regnvandsledninger samt stikledninger.

11. Tidsplan

Tidshorisonten for separatkloakering af kloakopland G14_2 vil ske i løbet af efteråret 2021.

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske i 2021.

12. Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 56 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune har været offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden 28. juli – 20 august 2021.

Der er ikke modtaget nogle indsigelser eller bemærkninger til forslaget til tillæg nr. 56 til spildevandsplan 2012-2015. Derfor er tillægget nu endelig vedtaget.

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/>