

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 58

Status: Vedtaget



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	5
4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold.....	5
5. Miljømæssige konsekvenser	7
5.1 Recipientforhold	7
5.2 Habitatvurdering	7
7. Miljøvurdering	8
7.1 Afgørelse vedr. miljøvurderingsloven	9
8. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold	9
9. Økonomiske forhold	9
9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger.....	9
11. Tidsplan	10
12. Vedtagelse	10
14. *Referencer.....	11

1. Indledning

Tillæg nr. 58 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet på baggrund af projektet Torsted Læringspark, hvor den eksisterende grusbane beliggende på matr.nr 3æ Torsted By, Torsted vest for Østerhåb Skolen skal indrettes med lege,- lærings,- og idrætsfaciliteter til brug for Østerhåb Skolen indenfor skoletid, og offentlig adgang udenfor skoletid.

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

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-16-21

2. Planlægningsgrundlag

2.1 Spildevandsplan

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

Matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted, hvor Torsted Læringspark etableres, er på nuværende tidspunkt ikke omfattet af Horsens Kommunes spildevandsplan. Samn Forsyning ApS er derfor ikke forpligtet til at aftage regn- og spildevand fra matriklen.

I forbindelse med projektet vil der blive behov for at aflede overfladevand fra befæstede arealer til offentligt ledningsnet. Der er derfor behov for at optage matr. nr. 3æ Torsted By, Torsted i Spildevandsplanen. Området skal separatkloakeres og optages i spildevandsplanen som kloakopland A375_1 – "separatkloakeret område, løber til fælleskloak"

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. Området indgår som plannummer 14RE08, der har den generelle anvendelse "rekreativt område", med specifik anvendelse "idrætsanlæg" og konkret anvendelse "andre idrætsanlæg".

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

2.3 Lokalplan

Matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted er omfattet af lokalplan 20.1 *Partiel Byplanvedtægt for Torsted*. Matriklen er jf. lokalplanens § 7 udlagt til offentligt formål, nærmere bestemt *et areal beliggende ved Skolevejs nordside til kommunal sportsplads*.

Projektet er i overensstemmelse med lokalplanen, da der etableres en sportsplads på matriklen.

2.4 Vandområdeplaner

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

Matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted 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 der etableres et vådt regnvandsbassin, hvor regnvandet fra matr. nr. 3æ Torsted By, Torsted renses og forsinkes, før det tilsluttes offentligt ledningsnet.

2.5 Grundvandsplanlægning

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

I hele området er der almindelige drikkevandsinteresser (OD), men ikke særlige drikkevandsinteresser (OSD), og området ligger ligeledes udenfor indvindingsopland til vandværk.

Optagelsen af matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted i den gældende spildevandsplan påvirker ikke grundvandsinteresser i området.

3. Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Matr. nr. 3æ Torsted By, Torsted ligger i byzone. Matriklen omfatter en grusbane, der bruges af eleverne på Østerhåb Skolen. Matriklen er ikke omfattet af Horsens Kommunes gældende spildevandsplan.

Hovedparten af området omkring matriklen er fælleskloakeret. 2 mindre kloakoplande A375 og A797 er separatkloakerede, men regnvandet herfra ledes stadig til fællesledning.



Fig. 1: Matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted er ikke omfattet af Horsens Kommunes Spildevandsplan.

4. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

Der vil fremover være behov for, at aflede regnvand fra projektets befæstede arealer, for at sikre brugen af området. Derfor skal området optages i spildevandsplanen, således at regnvand kan afledes til forsyningens ledningsnet.

Matrikel 3æ Torsted By, Torsted skal separatkloakeres. Området skal benyttes til offentlige formål, dermed fastsættes den maksimale befæstelsesgrad for det kommende nye kloakopland til 0,55 jf. Horsens Kommunes gældende retningslinjer.

Der etableres et vådt regnvandsbassin for rensning og forsinkelse af regnvandet fra Torsted Læringspark indenfor matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted. Arealet, hvor bassinet placeres, udstykkes til en selvstændig matrikel.

Begge matrikler vil fremover være omfattet af det nye kloakopland A375_1 – "separatkloakeret område, løber til fælleskloak" Regnvandsbassinet vil blive nummereret A375_1BR. Afløbet fra bassinet tilkobles fællesledningen i Torstedalle.

Når de omgivende kloakoplande separatkloakeres, vil status for kloakopland A375_1 overgå til separatkloakeret.

4.3 Klimatilpasning

Kommuneplan 2017 udpeger 9 risikoområder og 11 kendte oversvømmelser på kort. Indenfor disse skal der være særligt fokus på at lave klimatilpasning. Nuværende matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted er udpeget som et område med mindre risiko for oversvømmelser.

I forbindelse med arbejdet med en skybrudsplan for Horsens Kommune er nuværende matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted indledningsvist ind tænkt i de overordnede skybrudskorridorer som et område, hvor der potentielt kan ske vandparkering.

I forbindelse med etablering af Torsted Læringspark og etablering af regnvandsbassin sikres det, at det eksisterende lavningsvolumen på nuværende matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted opretholdes. Regnvandsbassinet etableres med en højere gentagelsesperiode end normalt for separatkloakerede områder, og der etableres desuden en del magasinkapacitet i bundopbygningen under løbebaner mv. i projektet.

5. Miljømæssige konsekvenser

5.1 Recipientforhold

Ved etablering af Torsted Læringspark tilsluttes regnvand fra området til fælleskloak, hvorved vandet ledes til Horsens Centralrenseanlæg, hvorfra det efterfølgende udledes til Horsens Fjord.

I løbet af en endnu ukendt årrække vil de omkringliggende kloakplande blive separatkloakeret.

For at sikre at afledningen af regnvand fra Torsted Læringspark overholder de krav, der stilles til udledning af regnvand i separatkloakerede områder, etableres der allerede nu et regnvandsbassin med permanent vådt volumen til rensning af regnvand samt forsinkelsesvolumen, der sikrer, at afledningen af regnvand forsinkes til naturlig afstrømning fra området.

Ved gennemførelse af separatkloakering af området vil der blive etableret en ny kloakledning, sådan at regn- og spildevand bortledes i separerede ledninger. Fællesledningen vil herefter blive anvendt til enten regn- eller spildevand. Efter separatkloakering i Torstedalle vil afløbet fra bassin A375_1BR blive tilkoblet den nye regnvandsledning, og regnvand fra Torsted Læringspark vil herefter blive udledt til Dagnæs Bæk.

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

Nærmeste Natura 2000 område, som kan påvirkes af projektet, er Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave). Projektet ligger i fugleflugtslinje ca. 10 km fra Natura 2000 området, hvortil der er hydraulisk kontakt via udledningen til Horsens Fjord fra Horsens Centralrenseanlæg

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 ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektområdet. I et 10 km felt omkring projektområdet har Horsens Kommune kendskab til, at der lever følgende bilag IV arter: Odder, stor vandsalamander, flere arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Projektområdet udgøres af en eksisterende grusbane til boldspil, der er beliggende i et boligområde i den sydlige del af Horsens By. 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 inddrage eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

7. 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.

7.1 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 nærværende tillæg.

Det er vurderet, at tillægget til spildevandsplanen ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, da betingelserne, der stilles i forbindelse med optagelsen som separatkloakeret opland med afløb til fælleskloak, sikrer, at fælleskloakken ikke overbelastes, og tilledningen af regnvand vil ikke forværre overløb fra denne i situationer med meget regn og risiko for overbelastning.

Afgørelsen er meddelt som en selvstændig afgørelse der er truffet med hjemmel i lovens § 10d. Afgørelsen er offentliggjort den 27. august 2021 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløb den 24. september 2021. Horsens Kommune har ikke modtaget klager over afgørelsen.

8. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold

Som en konsekvens af tillægget optages nuværende matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted i Horsens Kommunes gældende spildevandsplan som kloakopland 375_1. Kloakoplandet skal separeres, men regnvand herfra tilsluttes til fællesledning.

Nærværende tillæg berører kun nuværende matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted og udarbejdes efter ønske fra bygherre, for at få mulighed for at aflede regnvand fra matriklen til offentligt kloaksystem.

9. Økonomiske forhold

Bygherre betaler fuldt tilslutningsbidrag til Samn Forsyning ApS. Samn Forsyning afholder udgifter til etablering af regnvandsbassin på den del af matr.nr. 3æ Torsted By, Torsted, der udstykkes, samt står for efterfølgende drift og vedligehold af regnvandsbassinet.

9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Omfanget af rådighedsindskrænkninger vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med den forestående detailprojektering. 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 støttemure), 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.

11. Tidsplan

Gennemførelsen af det fysiske arbejde affødt af nærværende tillæg forventes at ske i løbet af 2021 eller første halvdel af 2022.

12. Vedtagelse

Tillæg nr. 58 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune har været i offentlig høring på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden fra den 27. august 2021 til den 22. oktober 2021.

Horsens Kommune har ikke modtaget høringssvar til nærværende tillæg. Tillæg nr. 58 er derfor vedtaget administrativt.

14. *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. 1376 af 21. juni 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. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Spildevandsplan 2012-2015

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