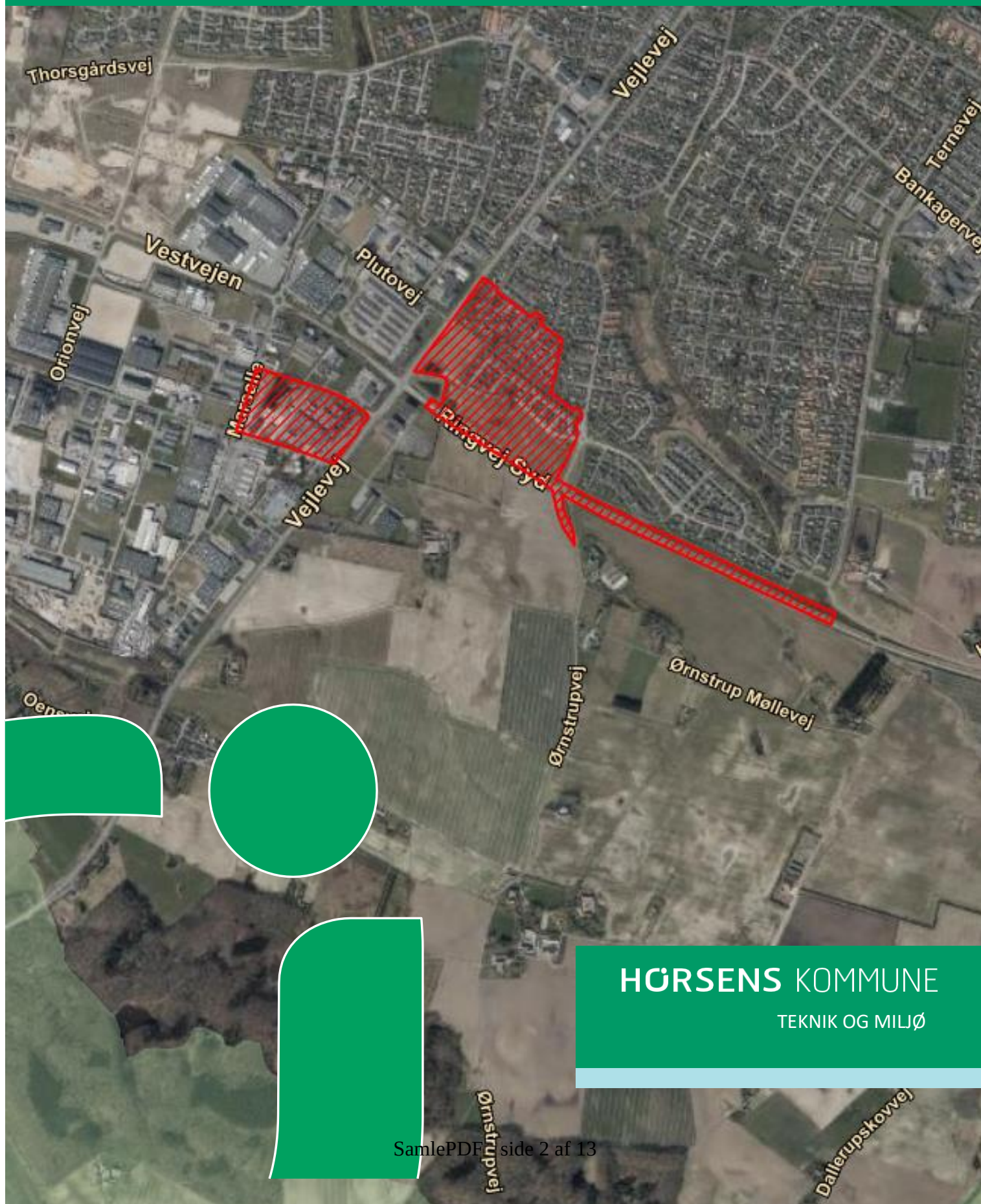


Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 50 til Spildevandsplan 2012-2015

Tilretning af oplandsgrænser og berigtigelse af befæstelsesgrader ved
Overmarksvej



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

1	INDLEDNING	2
2	PLANLÆGNINGSGRUNDLAG	2
2.1	LOVGRUNDLAG	2
2.2	MILJØVURDERING	2
3	FORHOLD TIL ANDEN PLANLÆGNING	3
3.1	KOMMUNEPLANEN FOR HORSENS KOMMUNE	3
3.2	LOKALPLAN	3
3.3	VANDPLANERNE	3
4	SPILDEVANDSPANLÆGNING	4
4.1	NUVÆRENDE FORHOLD (VEDTAGET I SPILDEVANDSPAN 2012-2015 FOR HORSENS KOMMUNE)	4
4.2	FREMTIDIGE FORHOLD	4
5	KLOAKFORHOLD	6
5.1	SPILDEVAND	6
5.2	REGNVAND	6
6	BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER	6
6.1	SPILDEVAND	6
6.2	REGNVAND	6
7	HABITATVURDERING	7
7.1	NATURA 2000	7
7.2	BILAG IV-ARTER	7
7.3	SAMLET VURDERING VEDR. UDPEGNINGSGRUNDLAG OG BILAG IV-ARTER	8
8	LODSEJERFORHOLD	8
9	ERSTATNINGER	8
9.1	AREALBEHOV OG RÅDIGHEDSINDSKRÆNKNINGER	9
10	ØKONOMI	9
11	TIDSPLAN	9
12	OFFENTLIG HØRING OG VEDTAGELSE	10

1 Indledning

Tillæg nr. 50 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune omfatter ændringer af de eksisterende oplandsgrænser i forbindelse med udnyttelsen af kloakopland A403 og en del af opland A402, hvor der etableres et nyt bilhus. Tilretningerne er nødvendige, for at kunne placere kommende regnvandsbassiner optimalt og for at sikre at regnvandsbassinerne kan etableres med det nødvendige volumen.

Samtidigt berigtiges befæstelsesgraden for de eksisterende oplande A402, som deles i tre mindre oplande (A402_1, A402_2 og A402_3) samt A403, A404, A405 og A801, for at sikre at befæstelsesgraderne stemmer bedre overens med den kommende eller faktiske anvendelse af området. Kloakopland A402_1, A402_2 og A402_3 samt A403, skal forblive planoplande ift. Samn Forsynings mulighed for opkrævning af tilslutningsbidrag.

Derudover omfatter dette tillæg til spildevandsplanen oprettelse af et selvstændigt kloakopland for matr. nr. 33a, Oens By, Ølsted. Denne matrikel er forinden dette tillæg omfattet af kloakopland A398 og A399, hvor to forskellige befæstelsesgrader er gældende. Regnvandet fra dette nye kloakopland skal føres til kloakopland A399, hvorfor den gældende maksimale befæstelsesgrad fastsættes med hensyn til ledningsnettets kapacitet.

Fremover vil regnvand fra kloakoplandene A361, A403 og A404 skulle tilsluttes det eksisterende regnvandsbassin A404BR. Bassinet udvides derfor ud mod Vejlevej, således at regnvand fra de nye tilkoblede oplande kan renses og forsinkes i bassinet. Kloakopland A405 frakobles det eksisterende regnvandsbassin A404BR og vil fremadrettet blive tilkoblet et nyt regnvandsbassin A402_2BR. Grundet ændringen af oplandsgrænser vil regnvandsbassin A404BR og udløb A404UR blive omdøbt til henholdsvis A403BR og A403UR.

Til det nye regnvandsbassin (A402_2BR) tilkobles oplandene A402_1, A402_2, A402_3 og A405. Dette regnvandsbassin tilsluttes et nyt udløb nr. A402_2UR. Vilkår til udledning og udformning af regnvandsbassinet behandles i en særskilt tilladelse til udledning af regnvand.

2 Planlægningsgrundlag

2.1 Lovgrundlag

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 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).

Horsens Kommune har den 7. april 2021 vurderet, at tillæg nr. 50 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ikke forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen er truffet med hjemmel i lovens § 10 og medfører, at der ikke skal foretages en miljøvurdering af tillægget i henhold til loven. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber onsdag d. 5. maj 2021.

3 Forhold til anden planlægning

3.1 Kommuneplanen for Horsens Kommune

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstrukturen for den fysiske udvikling.

Området er omfattet af Kommuneplan 2017 og en række af dennes rammeområder, som udpeger områderne til erhvervsområde, offentlige formål og boligområde.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger fastlagt i kommuneplanen. En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanen.

3.2 Lokalplan

En lokalplan fastlægger de konkrete rammer for anvendelsen af et bestemt område og skal være i overensstemmelse med kommuneplanen og spildevandsplanen.

Kloakopland A361 og A801 er ikke omfattet af en lokalplan.

Det eksisterende kloakopland A402 er omfattet af lokalplan 306, Boliger, Overmarksvej, Horsens og lokalplan 331, Særligt pladskrævende varer, Vejlevej Horsens. I forbindelse med at der i dette tillæg foretages ændringer af oplandsgrænser, vil tillægget ligeledes bringe overensstemmelse mellem befæstelsesgraderne angivet i Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012 – 2015 og befæstelsesgraderne angivet i disse lokalplaners bestemmelser.

Kloakopland A403 er omfattet af lokalplan 331, Særligt pladskrævende varer, Vejlevej Horsens.

Kloakopland A404 er omfattet af lokalplan 9-2007, Boliger, Ørnstrupvej. Der er i denne lokalplan ikke angivet en gældende befæstelsesgrad. Dette tillæg vil fastsætte en gældende befæstelsesgrad for oplandet.

Kloakopland A405 er ligeledes omfattet af lokalplan 9-2007, Boliger, Ørnstrupvej. I spildevandsplanen er der angivet en befæstelsesgrad på 0,7, hvilket ikke normalvis anvendes for boligområdet, hvorfor dette vurderes at være en fejl i spildevandsplanen. Derfor vil den gældende befæstelsesgrad blive ændret med dette tillæg.

Kloakopland A398 og A399 er omfattet af lokalplan 2015-6, Horsens, Erhvervsområde Horsens Syd og lokalplan 150-2013, Horsens, Skilte og facaderegulering. Matr. nr. 33a, Oens By, Ølsted er omfattet af begge kloakoplande, hvorfor der i forbindelse med oprettelse af et nyt opland med dette tillæg vil blive ændret på den gældende befæstelsesgrad for området.

3.3 Vandplanerne

Vandområdeplan 2015-2021 for Jylland og Fyn og tilhørende bekendtgørelser udstikker retningslinjer for opnåelse af god økologisk tilstand i vandløb, søer og hav.

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

Tillæg 50 til spildevandsplanen omfatter udelukkende ændringer af oplandsgrænser og berigtigelse af befæstelsesgrader, således der opnås overensstemmelse mellem spildevandsplanen og gældende lokalplaner. Kloakoplandene vil i spildevandsplanen fortsat have status som separatkloakerede oplande eller være planlagte separatkloakerede oplande. Det vurderes derfor, at en gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter er i overensstemmelse med vandplanlægningen.

4 Spildevandsplanlægning

4.1 Nuværende forhold (vedtaget i Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune)

Kloakopland A402 og A403 er planlagt separatkloakeret. Kloakopland A361, A398, A399, A404 og A405 har status som separatkloakeret, hvorved regn- og spildevand afledes separat. Regnvand ledes til regnvandsbassiner, hvor det renses og forsinkes inden det udledes til Torsted Skelgrøft.

4.2 Fremtidige forhold

Kloakoplandenes status som separatkloakerede eller planlagt separatkloakerede vil med dette tillæg nr. 50 til spildevandsplanen være uændret.

Med dette tillæg oprettes der et nyt kloakopland A399_1, som dækker matr. nr. 33a, Oens By, Ølsted, fremfor at matriklen er omfattet af kloakopland A398 og A399. Figur 1 angiver placeringen og afgrænsningen af kloakopland A399_1. I kloakopland A399_1 fastsættes den gældende maksimale befæstelsesgrad til 0,55.



Figur 1 Placering og afgrænsning af det nye kloakopland A399_1.

Oplandsgrænsen mellem kloakopland A361, A403 og A404 tilrettes således, at kloakoplandene følger matrikelskel. De fremtidige afgrænsninger af disse oplande fremgår af Figur 2. Grundet ændringen af oplandsgrænserne vil regnvandsbassin A404BR og udløb A404UR blive omdøbt til henholdsvis A403BR og A403UR.

Ændringen af oplandsgrænsen mellem A404 og A405 fremgår af Figur 2.

Kloakopland A402 opdeles til tre mindre deloplande (A402_1, A402_2 og A402_3) samt afgiver et areal til kloakopland A801, som ligger indenfor samme matrikel, som kloakopland A801. Opdelingen af kloakopland A402, vil forbedre mulighederne for at placere regnvandsbassiner, og samtidigt få skabt overensstemmelse mellem arealudnyttelsen og de fastsatte befæstelsesgrader. De nye kloakoplande og nye oplandsgrænser fremgår af Figur 2.



Figur 2 Placering og oplandsafgrænsning for eksisterende og nye kloakoplande ved Overmarksvej.

Tabel 1 angiver de fremtidige, totale arealer, befæstelsesgrader og befæstede arealer i kloakoplandene.

Tabel 1 Oplandsnumre, totale oplandsarealer, gældende befæstelsesgrader og befæstede arealer.

Opland	Areal [ha]	Bef. grad [-]	Bef. areal [ha]
A361	6,21	0,3	1,86
A399_1	8,27	0,55	4,55
A402_1	3,03	0,55	1,67
A402_2	0,96	0,55	0,53
A402_3	1,17	0,7	0,82
A403	2,51	0,7	1,76
A404	3,01	0,3	0,90
A405	2,32	0,45	1,04
A801	6,41	0,95	6,06
Total	25,62		14,64

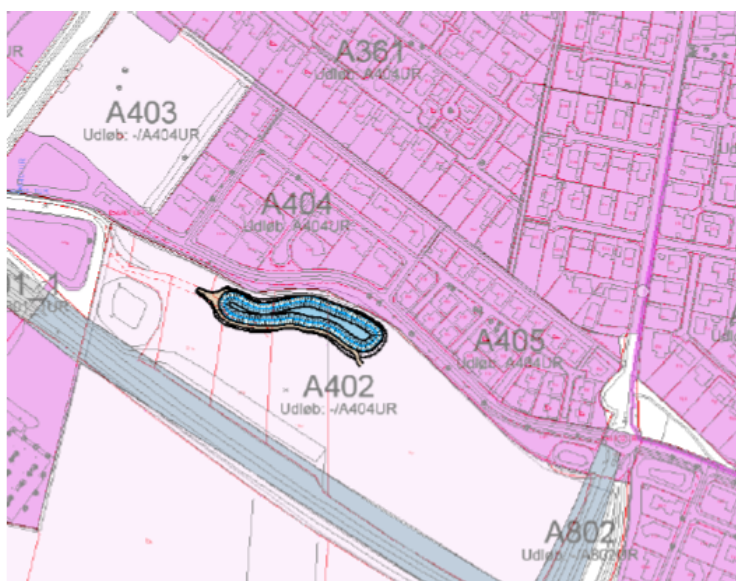
5 Kloakforhold

5.1 Spildevand

Spildevandsforholdene ændres ikke med dette tillæg.

5.2 Regnvand

Det er planlagt at udvide det eksisterende regnvandsbassin A404BR mod Vejlevej. Derudover er det planlagt at etablere et nyt regnvandsbassin (A402_2BR) til at modtage regnvand fra kloakopland A402_1, A402_2, A402_3 og A405. Dette regnvandsbassin planlægges etableret i kloakoplandene A402_1, A402_2 og A402_3. Det nye regnvandsbassin vil udlede regnvand til Torsted Skelgrøft via et nyt planlagt udløb nr. A402_2UR. Figur 3 angiver den omtrentlige placering af det planlagte regnvandsbassin.



Figur 3 Omtrentlig placering af regnvandsbassin A402_2BR.

6 Beregningsforudsætninger

6.1 Spildevand

I planoplandene A402_1, A402_2 og A403 skal samlet set omkring 67 boliger af 2,3 PE pr. bolig og 1 erhverv af 0,6 PE pr. erhverv separatkloakeres på egen grund. Belastningen af Horsens Centralrenseanlæg vil derfor forøges med omkring 154,7 PE.

Horsens Centralrenseanlæg har en godkendt kapacitet på 210.000 PE. Den nuværende belastning er ca. 199.875 PE. Horsens Kommune vurderer derfor, at Horsens Centralrenseanlæg kan modtage spildevand fra disse kloakoplande.

6.2 Regnvand

Kloakopland A399_1 får et areal på 8,27 ha, hvoraf 4,55 er befæstet, hvilket svarer til en befæstelsesgrad på 0,55. Ved en dimensionsgivende regnhændelse vil afstrømningen fra området være 150 l/s/bef. ha, hvorved afstrømningen vil være 682,5 l/s. Regnvandet slutes til ledningsnettet i kloakopland A399.

Regnvandsbassin A404BR udvides og modtager derefter regnvand fra kloakopland A361, A403 og A404. Det totale oplandsareal for de tre kloakoplande er 11,73 ha, hvoraf 4,52 er befæstet. Ved en dimensionsgivende regnhændelse vil afstrømningen fra området være 150 l/s/bef. ha, hvorved afstrømningen vil være 678 l/s.

Det nye regnvandsbassin A402_2BR kommer til at modtage regnvand fra kloakopland A402_1, A402_2, A402_3 og A405. Det totale oplandsareal for de fire kloakoplande er 7,48 ha, hvoraf 4,06 ha befæstes. Ved en dimensionsgivende regnhændelse vil afstrømningen fra området være 150 l/s/bef. ha, hvorved afstrømningen vil være 609 l/s.

7 Habitatvurdering

Jf. Habitatbekendtgørelsens¹ § 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
- Betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter

7.1 Natura 2000

Planområdet ligger mere end 19 km fra nærmeste nedstrøms liggende Natura 2000 område, som er Natura 2000-område nr. 56 (Habitatområde H52 og Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave).

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:

<http://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

På baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde, samt spildevandsplantillæggets karakter og omfang, er det Horsens Kommunes vurdering, at spildevandsplantillæg 50 ikke vil medvirke til at skade de 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.

7.2 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

¹ BEK nr. 1595 af 6. december 2018

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 mosaikgulsmed.

Af de naturligt hjemmehørende bilag IV-arter i den østjyske region, er det kun sandsynligt, at der forekommer odder i Torsted Skelgrøft. Pga. grøftens størrelse og bynære placering er Torsted Skelgrøft dog ikke et sandsynligt yngle- eller rasteområde for denne bilag IV-art. Det er ikke sandsynligt at fremtidige projekter, som spildevandsplantillæg nr. 50 er med til at sætte rammerne for, vil medføre en negativ påvirkning på Torsted Skelgrøft, eller nedstrøms liggende recipienter. Derfor er det Horsens Kommunes vurdering, at det ansøgte har en neutral påvirkning på eventuelle bilag IV-arter i Torsted skelgrøft.

7.3 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
- Indskrænke eller forringe egnede raste-, yngle- eller voksesteder for bilag IV-arter i området

8 Lodsejerforhold

Ændringen af oplandsgrænser ændre ikke lodsejerforholdene. De rettede befæstelsesgrader vil blive gældende på matrikelniveau.

Ved etablering af et nyt regnvandsbassin i kloakoplandene A402_1, A402_2 og A402_3 skal der erhverves ret til dette samt til at nedlægge ledninger. Derudover skal fremtidig vedligehold af regnvandsbassin og ledninger sikres.

Dette spildevandsplantillæg omfatter følgende matrikler:

33a, Oens By, Ølsted.

7000e, 2p, 16a, 20a, 21a, 1a, alle, Ørnstrup By, Torsted.

4dm, 4dn, 4do, 4fp, 4if, 4ie, 7000aa, 4ho, 4dq, 4dp, 4dr, 4ds, 4dt, 4du, 4dv, 4dx, 4fq, 4dz, 4dy, 4dæ, 4dø, 4eb, 4ea, 4eg, 4eh, 4ei, 4fc, 4fd, 4fe, 4ff, 4fg, 4fh, 4fb, 4fa, 4es, 4ik, 4et, 4ii, 4eu, 4ig, 4ih, 4eq, 4ep, 4fd, 4fn, 4fm, 4fl, 4fk, 4fi, 4eø, 4eæ, 4ez, 4ey, 4ex, 4ev, 4eo, 4en, 4em, 4ei, 4ek, 5d, 4im, 4la, 4kz, 4kx, 4ku, 4ks, 4kq, 4kv, 4ky, 4kæ, 4ko, 4kt, 4kr, 4kp, 4km, 4ki, 4kn, 4kk, 4ki, 4kø, 4kn, 4lø, 4lu, 4ls, 4læ, 4lo, 4lq, 4lz, 4lm, 4lk, 4ly, 4lf, 4lh, 4lx, 4ld, 4lb, 4lv, 4lt, 4le, 4lc, 4lr, 4lg, 4li, 4lp, 4ln, 4ll, alle, Torsted By, Torsted.

9 Erstatninger

For de lodsejere, der berøres ved etablering af spildevandsanlæg udbetales der erstatning i henhold til aftalen 'Vand- og spildevandsanlæg i landbrugsjord'².

² Aftale mellem DANVA, FVD og Landbrug og Fødevarer.

9.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger

Omfanget af rådighedsindskrænkninger vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med detailprojektering af spildevandsanlægget.

Rådighedsindskrænkninger vil til den tid ske i form af servitutpålæg eller arealafståelse og vil ske efter forudgående frivillig aftale eller ekspropriation.

Servitutpålæg vil bestå af 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 Samn Forsyning ApS på vegne af 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 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

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 mv. 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 de matrikler, der berøres af ledningsarbejder, regnvandsbassiner og adgangsveje hertil, med spildevandsforsyningen (Horsens Vand A/S) som påtaleberettiget.

10 Økonomi

Den samlede økonomi for Horsens Vand A/S ved separatkloakering af de planlagte spildevandskloakerede oplande A403, A402_1, A402_2 og A402_3 kendes ikke på nuværende tidspunkt.

Grundejere skal bekoste separering af regn- og spildevand på egen grund.

11 Tidsplan

Gennemførelsen af etablering og udvidelse af regnvandsbassinerne forventes at ske i 2021.

12 Offentlig høring og vedtagelse

Tillæg nr. 50 til Spildevandsplan 2012 – 2015 for Horsens Kommune har været i 8 ugers offentlig høring i perioden 7. april – 2. juni 2021. Der er ikke indkommet indsigelser eller bemærkninger i høringsperioden.

Tillæg nr. 50 er herefter vedtaget administrativt og efterfølgende offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside.

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

www.horsenskommune.dk

HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ