

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 79, Ændring af kloakforhold for matrikel nr. 2ht, 2kf, 2iv og 2np, Hovedgård By, Ørridslev og oprettelse af kloakopland L02_1, L02_2 og L02_3

Status: Vedtaget



Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning	3
2. Lovgrundlag	3
2.1 Udarbejdelse af tillæg til spildevandsplanen	3
3. Forhold til anden planlægning	4
3.1 Kommuneplan	4
3.2 Lokalplan	4
3.3 Vandområdeplaner	5
3.4 Grundvandsplanlægning	5
3.5 Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold	6
3.6. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold	6
3.6.1 <i>Spildevand</i>	7
3.6.2 <i>Regnvand</i>	7
3.6.3 <i>Klimatilpasning</i>	7
4. Miljømæssige konsekvenser	7
4.1 Recipient forhold	7
4.2 Habitatvurdering	8
4.2.1 <i>Natura 2000</i>	8
4.2.2 <i>Bilag IV-arter</i>	8
4.2.3 <i>Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter</i>	8
4.3 Beskyttet natur	9
4.4 Fredninger	9
4.5 Grundvand	9
4.6 Jordforurening	9
5. Miljøvurdering	9
5.1 Afgørelse vedr. miljøvurderingsloven	10
6. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold	10
7. Økonomiske forhold	10
8. Tidsplan	10
9. Vedtagelse	10
10. Bilag	11
11. *Referencer	11

1. Indledning

Tillæg nr. 79 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet med baggrund i separatkloakeringsprojektet i Hovedgård, beskrevet i tillæg 35, Separatkloakering af Hovedgård, Kloakopland L02, L03, L04, L05, L06 og L07.

Samn Forsyning har under projekteringen af separatkloakeringsprojektet fundet ud af, at der er tre ejendomme, hvor det ikke er muligt at separere regn- og spildevand, da det ikke har været muligt at etablere regn- og spildevandsstik, da på egen grund grundet fjernvarmeledningens placering i vejen. Samn Forsyning har derfor ansøgt om, at de tre adresser (Grønnegade 2, 3 og 4, 8732 Hovedgård, svarende til matr. nr. 2iv, 2ht og 2np, Hovedgård By, Ørridslev) ikke længere skal være planlagt separatkloakeret, men forblive fælleskloakeret.

Matr.nr. 2kf, Hovedgård By, Ørridslev er spildevandskloakeret, men ikke en del af den nuværende spildevandsplan, og medtages derfor i nærværende tillæg som spildevandskloakeret opland med privat nedsivning af regnvand.

Tillægget er behandlet i Teknik og Miljø – Natur & Miljø – Overfladevand – Team Spildevand.

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-26-22

2. Lovgrundlag

Administrationen af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, bekendtgørelser og vejledninger:

Love

- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 5 af 3. januar 2023

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 1393 af 21. juni 2021
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 797 af 13. juni 2023

Vejledninger

- Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Vejledning nr. 28, juni 2018

2.1 Udarbejdelse af tillæg til spildevandsplanen

I henhold til § 7 i spildevandsbekendtgørelsen* skal kommunalbestyrelsen ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen, herunder ajourføre oplandsgrænser og oplysninger om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder m.v., når der sker ændringer i forudsætningerne herfor.

Ovenstående kan jf. vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen* ske ved revision af hele spildevandsplanen eller ved vedtagelse af tillæg til den eksisterende spildevandsplan. En spildevandsplan kan desuden indeholde kommunens retningslinjer for, hvordan konkrete afgørelser træffes, og kan dermed fungere som administrationsgrundlag.

Dette tillæg har til formål, at berigtige forholdene for fire matrikler i spildevandsplanen. Nærmere bestemt skal matr. nr. 2ht, 2iv og 2np, Hovedgård By, Ørridslev forblive fælleskloakeret, og matr. nr. 2kf Hovedgård By, Ørridslev optages i spildevandsplanen som spildevandskloakeret med privat nedsivning af regnvand.

3. Forhold til anden planlægning

3.1 Kommuneplan

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstrukturen for den fysiske udvikling i kommunen. Den gældende kommuneplan er Kommuneplan 2021*.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger, der er fastlagt i kommuneplanen.

Matriklerne, der berøres af nærværende tillæg, er omfattet af kloakopland L02. Kloakopland L02 er omfattet af følgende kommuneplanrammer: 34B001 (Boligområde), og 34RE01 (Rekreativt område), se figur 1.



Figur 1 – Kommuneplaner inden for området berørt af nærværende tillæg.

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

3.2 Lokalplan

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de gældende lokalplaner for området.

Nærværende tillæg er i overensstemmelse med lokalplan H-18, Horsens, Lokalplan for et område til boligformål og fredskov i Hovedgård.

Der er ikke andre lokalplan i berørte område af nærværende tillæg, se figur 2.



Figur 2 – Lokalplaner inden for område berørt af nærværende tillæg.

3.3 Vandområdeplaner

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

De fire matrikler, beliggende i Hovedgård, som er omfattet af nærværende tillæg 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 og kemisk tilstand i vandløb og søer, der afleder til Horsens Fjord, samt god økologisk og kemisk tilstand i selve fjorden.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes ikke at være i strid med vandområdeplanerne*.

3.4 Grundvandsplanlægning

Spildevandsplanen skal tage hensyn til den gældende vandforsyningsplan* og indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse for Horsens Kommune*.

Vandforsyningsplanen* beskriver, hvor i kommunen drikkevandet indvindes, og hvilke vandforsyninger der leverer vandet.

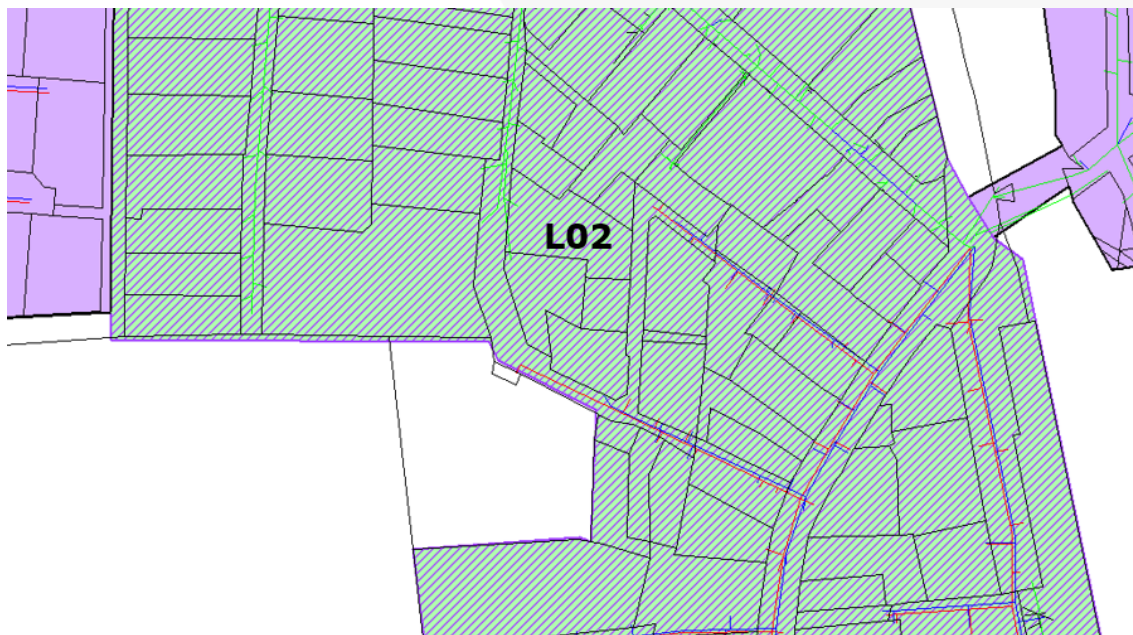
Området hvor de fire matrikler, som er omfattet af nærværende tillæg er beliggende inden for forsyningsområdet Hovedgård, som er en del af vandværksgruppe 4. Området er ligeledes beliggende inden for indsatsplanområdet for Hovedgård Indsatsplan, planen er dog endnu ikke udarbejdet.

Gennemførelse af de aktiviteter der er beskrevet i tillægget, vurderes ikke at være i strid med gældende vandforsyningsplan og indsatsplaner.

3.5 Spildevandsplanlægning - Nuværende forhold

Matr. nr. 2ht, 2iv og 2np, Hovedgård By, Ørridslev er i dag omfattet af kloakopland L02. Kloakoplandet har status fælleskloakeret, men er planlagt separatkloakeret. Kloakopland L02 har et samlet areal på 17,13 ha.

Matr. nr. 2kf, Hovedgård By, Ørridslev er i dag ikke omfattet af spildevandsplanen.



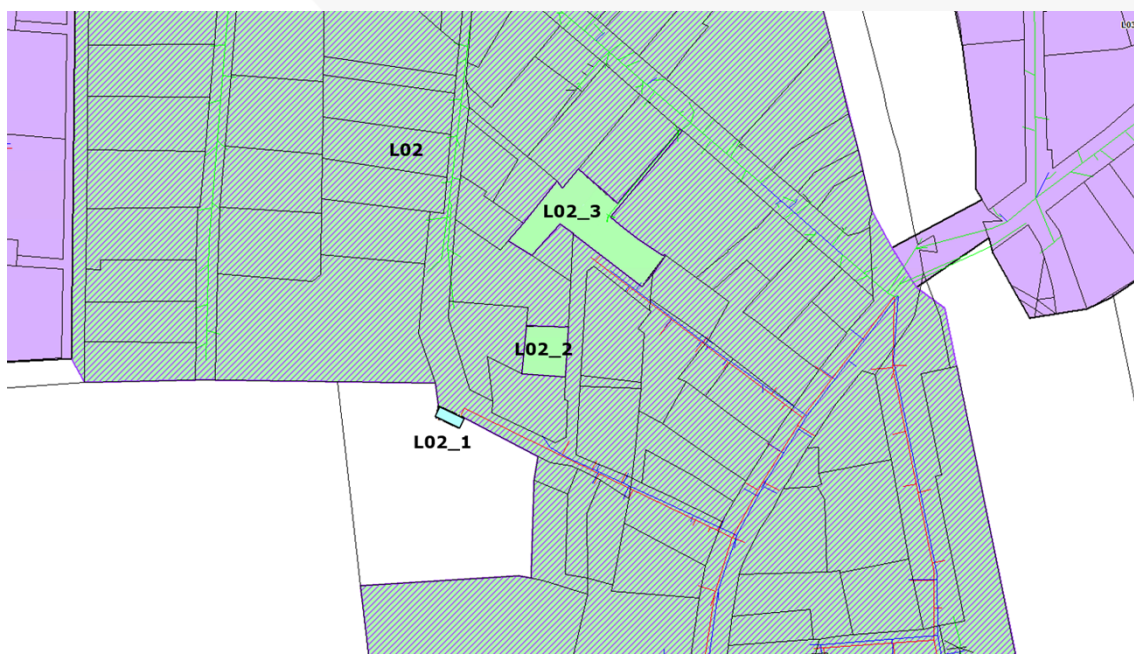
Figur 3 – Nuværende forhold for kloakopland L02.

3.6. Spildevandsplanlægning - Fremtidige forhold

Matr. nr. 2kf, Hovedgård By, Ørridslev vil fremadrettet være omfattet af kloakopland L02_1, som er spildevandskloakeret med privat nedsivning af regnvand. Kloakopland L02_1 har et areal på 0,0044 ha.

Matr. nr. 2np Hovedgård By, Ørridslev vil fremadrettet være omfattet af kloakopland L02_2. Kloakoplandet vil have status fælleskloakeret, men vil være uden planstatus, da det ikke er fysisk muligt at føre både regn- og spildevandstik ind til ejendommen på baggrund af en eksisterende fjernvarmeledning. Kloakopland L02_2 har et areal på 0,03 ha.

Matr. nr. 2ht og 2iv Hovedgård By, Ørridslev vil fremadrettet være omfattet af kloakopland L02_3. Kloakoplandet vil have status fælleskloakeret, men vil være uden planstatus, da det ikke er fysisk muligt at føre både regn- og spildevandstik ind til ejendommene på baggrund af en eksisterende fjernvarmeledning. Kloakopland L02_3 har et areal på 0,11 ha.



Figur 4 – Fremtidige forhold for kloakopland L02_1, L02_2 og L02_3.

3.6.1 Spildevand

Spildevand fra kloakopland L02_1 er tilsluttet Horsens Vand A/S spildevandsledning og ledes til rensning på rens anlægget i Horsens.

Spildevand fra kloakopland L02_2 og L02_3 er tilsluttet Horsens Vand A/S fællesledning, som er tilkoblet spildevandsledningen i Vestergade og ledes derfra til rensning på rens anlægget i Horsens.

3.6.2 Regnvand

Regnvand fra kloakopland L02_1 skal håndteres på egen grund i form af privat nedsivning af regnvand.

Regnvandet fra kloakopland L02_2 og L02_3 er tilsluttet Horsens Vand A/S fællesledning, som er tilkoblet spildevandsledningen i Vestergade og ledes derfra til rensning på rens anlægget i Horsens.

3.6.3 Klimatilpasning

Kloakopland L02_1, L02_2 og L02_3 er ikke beliggende i et udpeget risikoområde for oversvømmelse, jf. Horsens Kommunes Kommuneplan 2021*. Kloakoplandene er dog beliggende i et område, som er udpeget som et område med kendte oversvømmelser.

4. Miljømæssige konsekvenser

4.1 Recipient forhold

Regnvandet fra kloakopland L02_1 skal håndteres på egen grund i form af nedsivning. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af recipientforholdene på denne baggrund.

Regnvandet fra kloakopland L02_2 og L02_3 er tilsluttet Horsens Vand A/S fællesledning, som er tilkoblet spildevandsledningen i Vestergade og ledes derfra til rensning på rens anlægget i Horsens. Samn Forsyning har vurderet, at der er

tilstrækkelige plads i spildevandsledningen og tilstrækkelig renskapacitet på rensesanlægget. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af recipientforholdene på denne baggrund.

4.2 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.

4.2.1 Natura 2000

Nærmeste beliggende Natura 2000-område, er Natura 2000-område nr. 56 *"Horsens Fjord, havet øst for og Endelave"*, som er beliggende mere end 7 km fra kloakopland L02_1, L02_2 og L02_3. Natura 2000-område nr. 56 er bestående af Habitatområde H52, Fugle-beskyttelsesområde F36 og Ramsar-område R13 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.

4.2.2 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 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 der omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter: Odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed og strandtudse.

Da området er byområde, vurderes arealerne derfor ikke at være egnet som yngle eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

4.2.3 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 eller indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

4.3 Beskyttet natur

Kloakoplandene L02_1, L02_2 og L02_3 er ikke beliggende inden for naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens* § 3. Det nærmeste beskyttede område er en § 3 mose og § 3 vandløb, som begge er beliggende mere end 750 m nordvest for kloakopland L02_2. Afvandingen fra det planlagte følger et overordnede princip omkring, at overfladevand dels renses for fremmedstoffer og dels neddrøses til naturlig afstrømning. Det er Horsens Kommunes vurdering, at nærværende tillæg til spildevandsplanen ikke vil medføre påvirkning på naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens* § 3.

4.4 Fredninger

Kloakoplandene L02_1, L02_2 og L02_3 er ikke beliggende inden for et fredet område. Gennemførelse af de aktiviteter, der er beskrevet i tillægget, er derfor ikke i strid med diverse fredningsbestemmelser.

4.5 Grundvand

Kloakoplandene L02_1, L02_2 og L02_3 er placeret inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsopland. Det er Horsens Kommunes vurdering, at gennemførelse af de aktiviteter, der er beskrevet i tillægget, ikke vil medføre en risiko for forurening af områdets vandforsyning, da tre ejendomme forbliver fælleskloakeret og en enkelt ejendom optages i spildevandsplanen.

4.6 Jordforurening

Kloakoplandene L02_1, L02_2 og L02_3 er ikke beliggende i et område hvor der er kendskab til jordforurening. Kloakopland L02_2 grænser op til områder, som er udgået af kortlægning i forhold til jordforurening. Gennemførelse af de aktiviteter, der er beskrevet i tillægget, vurderes ikke at medføre jordforurening.

5. 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.

5.1 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 § 10d. Afgørelsen er offentliggjort den 1. november 2023 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber den 29. november 2023.

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.

- Der er foretaget en vurdering af, at flytning af fjernvarmerørene i vejen vil medføre et samfundsøkonomisk ressourcespild, der vejer tungere end separatkloakering af 3 ejendomme, selvom separatkloakering betragtes som afværgeforanstaltning for sikring af grundvand og klimavand.
- Håndtering af regn- og spildevand indenfor kloakoplandene vurderes ikke at medføre en risiko for forurening af områdets grundvandsmagasiner
- Kloakoplandene ligger ikke inden for eller nær Natura 2000 områder
- Der skal ikke opføres nye bygninger eller lignende som følge af spildevandstillægget. Bygge- og beskyttelseslinjer er derfor overholdt

6. Berørte ejendomme - Lodsejerforhold

Følgende matrikler berøres ved ændringen:

- 2iv, Hovedgård By, Ørridslev.
- 2ht, Hovedgård By, Ørridslev.
- 2np, Hovedgård By, Ørridslev.
- 2kf, Hovedgård By, Ørridslev.

7. Økonomiske forhold

Ejerne af matr. nr. 2iv, 2ht og 2np Hovedgård By, Ørridslev, skal forblive fælleskloakeret og der er derfor ingen til økominiske udgifter i forbindelse med separatkloakering af disse ejendomme.

Matr. nr. 2kf, Hovedgård By, Ørridslev er spildevandskloakeret og skal selv håndtere regnvand på grunden og de udgifter, som følger heraf.

8. Tidsplan

Gennemførelsen af tillægget forventes at ske i 2023.

9. Vedtagelse

Forslag til Tillæg nr. 79 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune blev offentliggjort på Horsens Kommunes hjemmeside i perioden den 1. november 2023 til den 27. december 2023.

Høringsperioden er afsluttet, uden at Horsens Kommune har modtaget bemærkninger eller indsigelser til tillægget. Derfor vedtages tillægget administrativt og offentliggøres på Horsens Kommunes hjemmeside under Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012 – 2015.

10. *Referencer

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Indsatsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 797 af 13. juni 2023

Vandområdeplaner

<https://mim.dk/natur/vand/vores-vandmiljoe/vandomraadeplanerne-2021-2027/>

Spildevandsplan 2012-2015

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

Kommuneplanen 2021

<https://kommuneplan2021.horsens.dk/>

Vandforsyningsplan

<https://horsens.dk/media/35ihgggd/20161025-vandforsyningsplan-2016-2024-plandel.pdf?la=da&hash=68B01E27A2F82B290A15BD10F9C501A6>

Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse i Horsens Kommune

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