

Tillæg til Spildevandsplanen

2025

Forslag til:

Spildevandsplan 2012-2015

Tillæg nr. 88

Status: Udkast



Indhold

Tillæg til Spildevandsplanen.....	1
1. Indledning.....	3
1.1 Behandling og offentlig høring	3
2. Lovgrundlag	3
3. Planlægningsgrundlag	4
3.1 Kommuneplan	4
3.2 Lokalplan	4
3.3 Vandområdeplaner	4
3.4 Grundvandsplanlægning.....	5
4. Spildevandsplanlægning	5
4.1 Nuværende forhold (status).....	5
4.2 Fremtidige forhold (plan)	6
5. Habitatvurdering	8
5.1 Natura 2000	9
5.2 Bilag IV-arter	9
6. Miljøvurdering	9
6.1 Afgørelse om ingen miljøvurdering.....	10
7. Arealbehov, økonomi og tidsplan	10
7.1 Arealbehov og rådighedsindskrænkninger	10
7.2 Økonomi	10
7.3 Tidsplan	11
8. Bilag	11
9. *Referenceliste	11

1. Indledning

Tillæg nr. 88 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet for at ændre et kloakopland og optage en del af matr.nr. 16a, Egebjerg by, Hansted, i Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015, i forbindelse med byggemodning af området. Byggemodningen er en del af Lokalplan nr. 449, Boliger, Egebjerggårdsvej, Egebjerggård, Egebjerg.

Området skal separatkloakeres, og spildevandet fra området skal ledes til rensning på Horsens Centralrenseanlæg. Regnvandet fra området skal ledes til et regnvandsbassin, hvor det renses og forsinkes inden udledning til recipienten.

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

Sagens dokumenter er journaliseret under sags.nr. 06.00.05-P16-34-25

1.1 Behandling og offentlig høring

Forslag til Tillæg nr. 88 til Spildevandsplan 2012-2015 skal offentliggøres og være i offentlig høring i mindst 8 uger. I offentlighedsfasen er det muligt for borgere, myndigheder og interesseorganisationer at kommentere det fremlagte forslag.

Efterfølgende vil Horsens Kommune behandle eventuelle kommentarer, og eventuelle ændringer vil blive indarbejdet i tillægget, hvorefter det vedtages endeligt. Vedtagelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Efter vedtagelsen udgør tillægget det juridiske grundlag for at gennemføre de beskrevne tiltag. I henhold til §32 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven kan Horsens Kommunes vedtagelse af Tillæg nr. 88 til Spildevandsplan 2012-2015 ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillægget kan efter de generelle regler om domstolsprøvelse, indbringes for domstolene.

Horsens Kommune erklærer samtidig, at man med henblik på at gennemføre nærværende plan er indstillet på, at foretage nødvendige arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

2. Lovgrundlag

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

Love

- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1093 af 11. januar 2024

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om spildevand og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BEK nr. 866 af 20. juni 2025
- 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. 9568 af 30. juni 2018

3. Planlægningsgrundlag

Ifølge §9 i Spildevandsbekendtgørelsen skal der ske revision af kommunens Spildevandsplan, når der opstår behov for det. Det er for eksempel tilfældet, når der skal udføres et projekt, der ikke er omfattet af den gældende Spildevandsplan.

3.1 Kommuneplan

Kommuneplanen for Horsens Kommune udstikker hovedstrukturen for den fysiske udvikling i kommunen. Den gældende kommuneplan er Kommuneplan 2021-2033.

Området for tillægget til Spildevandsplanen er omfattet af Kommuneplantillæg nr. 11 til Kommuneplan 2021. Området er omfattet af kommuneplanramme 32BO16, der udlægger området til boligformål samt offentlige formål.

Spildevandsplanen skal være i overensstemmelse med de overordnede målsætninger, der er fastlagt i kommuneplanen. 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. Området er omfattet af lokalplan nr. 449, Boliger, Egebjerggårdsvej, Egebjerggård, Egebjerg.

Lokalplanen udlægger området i to delområder: delområde et og tre og delområde to. Delområde et og tre udlægges til grønne områder og mulighed for etablering af åben-lav bebyggelse. Delområde to udlægges til mulighed for tæt-lav bebyggelse samt. Evt. indretning af institution eller lign. I eksisterende gårdbegyggelse.

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

3.3 Vandområdeplaner

Vandområdeplanerne 2021-2027, 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.

Området er en del af hovedvandoplandet der afvander til Tilløb til Tolstrup å (1.9.b-0470-010), via flere recipienter til Nørrestrand og slutteligt 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.

Tabel 1: Oversigt over miljømål og tilstand for første recipient og slutrecipient.

Recipient	Miljømål for Økologisk tilstand	Økologisk tilstand	Miljømål for kemisk tilstand	Kemisk tilstand
Tilløb til Tolstrup Å	God tilstand	Moderat tilstand	God tilstand	God tilstand
Horsens Fjord, Indre	God tilstand	Dårlig tilstand	God tilstand	Ikke-god tilstand

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, da vandet renses og forsinkes inden udledningen til recipient.

Vilkår til den fremtidige udledning af regnvand vil blive fastsat i tilladelse til udledning af regnvand fra området, der vil blive udarbejdet særskilt.

3.4 Grundvandsplanlægning

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

Området ligger i et område med drikkevandsinteresser, men uden for områder med særlige drikkevandsinteresser. Området ligger uden for indvindingsoplande til vandværker.

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

4. Spildevandsplanlægning

4.1 Nuværende forhold (status)

Den eksisterende bebyggelse inden for området er omfattet af det spildevandskloakerede opland A724_1 i Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015. Den resterende del af projektområdet er ikke omfattet af Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012- 2015. Den nuværende oplandsstatus kan ses på Figur 1.



Figur 1: Spildevandsplanens status for området for byggemodningen på Egebjerggårdsvej Etape 4. Projektområdet er markeret med rødt.

4.2 Fremtidige forhold (plan)

Oplandstypen for det spildevandskloakerede opland A724_1 skal ændres og området skal regnvandskloakeres. Resten af projektområdet skal optages i Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015 som separatkloakeret.

Området skal inddeles i to kloakoplande tilsvarende delområderne i lokalplan 449. Delområde et og tre optages som et nyt separatkloakeret opland der nummereres A767, og omfatter en del af matr.nr. 16a, Egebjerg by, Hansted. Som en del af opland A767 etableres regnvandsbassinet, og supplerende renseforanstaltninger, til håndtering af regnvand fra hele projektområdet. Delområde 2 skal regnvandskloakeres og skal ændres til separatkloakeret i Horsens Kommunes Spildevandsplan og nummereres A768. Kloakopland A768 optager en del af matr.nr. 16a, Egebjerg by, Hansted, og erstatter det spildevandskloakeret opland A724_1. (se figur 2). Oversigt over de to nye oplande kan ses i tabel 1.

Regnvand fra begge kloakoplande skal ledes til regnvandsbassin og gennem yderligere renseforanstaltninger, hvor det renses og forsinkes, inden det udledes til recipienten ved eksisterende udløb A765UR, der ligger nord for området. Bassinplacering og udløb kan ses på Figur 3.



Figur 2: Afgrænsning af kloakopland A767 og A768

Tabel 1: Oplande for byggemodningen på Egebjerggårdsvej Etape 4.

*Først ved udarbejdelse af byggeretsgivende lokalplan er det muligt at beregne en PE-belastning for delområde to/kloakopland A768

Opland	Status	Plan	Areal [ha]	A-koef	Befæstet areal [ha]	Antal PE	Udløbs nr
A767	spildevandskloakeret	Separat	4,75	0,35	1,67	87,5	A765UR
A768	ukloakeret	Separat	1,47	0,55	0,81	- *	A765UR
I alt							

De berørte ejendomme fremgår af bilag.

4.2.1 Spildevand

Spildevand fra kloakopland A767 og A768 skal tilsluttet Horsens Vand A/S spildevandsledning og ledes til rensning på renseanlægget i Horsens.

Spildevandet fra området ledes til rensning på Horsens Centralrenseanlæg. Inden for kloakopland A767 planlægges etablering af 25 grunde til åben-lav bebyggelse. Antallet af PE er beregnet ud fra et standarttal på 2,33 PE/husstand. Da lokalplan nr. 449, Boliger, Egebjerggårdsvej, Egebjerggård, Egebjerg er en rammegivende lokalplan kendes udstykningsplanen ikke endnu, og antal PE kan derfor først bestemmes ved en ny byggeretsgivende lokalplan.

Horsens Centralrenseanlæg har en kapacitet på 210.000 PE. Der er i dag udnyttet ca. 200.000 PE. Udvidelsen af det kloakerede område med området omfattet af Lokalplan 449, Boliger, Egebjerggårdsvej, Egebjerggård, Egebjerg, kan derfor rummes inden for renseanlæggets kapacitet selv ved den maksimale udnyttelse af området.

4.2.2 Regnvand

Der skal etableres regnvandsledninger der leder regnvandet fra matrikler og fællesarealer til regnvandsbassin (A767BR). Regnvandsledninger etableres som traditionelt rørsystem.

Det nye regnvandsbassin etableres på matr.nr. 16a, Egebjerg by, Hansted, i nordlige del af projektområdet. Regnvandsbassinet skal modtage regnvand fra opland A767 og A768. Regnvandsbassinet etableres med rensning efter BAT. Efter regnvandsbassinet etableres der yderligere rensning, der sikrer at regnvandet renses til at udledningen kan overholde miljøkvalitetskravene og dermed ikke er til hinder for målopfyldelse i recipienten. Ligeledes må udledningen af næringsstoffer ikke stige.

Afløbet fra regnvandsbassinet A767BR tilkobles den eksisterende udløbsledning fra regnvandsbassin A765BR til tilløbet til Tolstrup Å (1.9.b-0470-010), og dermed også det eksisterende udløb A765UR (se Figur 3).

De enkelte grunde der bliver udstykket i forbindelse med byggemodningen må inden for opland 767 befæstes med 35 % og indenfor opland 768 befæstes med 55%. Hvis grundene befæstes yderligere, skal regnvand håndteres på egen matrikel ved enten nedsivning eller tilslutning til forsyningens regnvandsledninger.



Figur 3: Området der optages i Spildevandsplanen er indrammet med rødt. Regnvandsbassin A767BR er markeret med blå og placeres i den nordlige del af området. Afløbsledningen der etableres fra bassin A767BR og tilkobles eksisterende afløbsledning er markeret med blå. Udløb A765UR er markeret med en blå trekant. Markeringerne viser en ca. placering af elementerne.

5. 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.

5.1 Natura 2000

Nærmeste beliggende Natura 2000-område, er Natura 2000-område nr. 236, som er beliggende mere end 7,2 km fra kloakopland A767 og A768. Natura 2000-område nr. 236 er bestående af Habitatområde H236, Bygholm ådal.

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 beskedne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

5.2 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 udenfor beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der omkring projektområdet (indenfor et 10-20 km kvadrat) lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed og strandtudse. Der er ikke gjort fund i det umiddelbare nærområde. Der er tale om landbrugsarealer i omdrift samt ældre landbrugsbygninger.

Der er en gammel gård inden for projektområdet, og nogle gamle træer der kan være potentielle yngle- og rastesteder for flagermus. Dette bliver undersøgt i forbindelse med en ny lokalplan for delområde 2 i lokalplan 449. Området påvirkes ikke af tillægget.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter:

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder

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

6. Miljøvurdering

I henhold til lov om Miljøvurdering skal den myndighed, der udarbejder en plan foretage en screening af planen og derudfra afgøre, om planen skal miljøvurderes. Forslag til Tillæg nr. 88 er omfattet af lovens § 8 stk. 1.

Horsens Kommune har gennemført en screening af tillægget med henblik på at vurdere, om der skal gennemføres en miljøvurdering af tillægget.

6.1 Afgørelse om ingen miljøvurdering

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 16. december 2025 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber den 13. januar 2026.

7. Arealbehov, økonomi og tidsplan

7.1 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:

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 Samn Forsyning – 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.

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 Samn Forsyning skønner det nødvendigt.

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 (Samn Forsyning) 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 Samn Forsyning som påtaleberettiget.

7.2 Økonomi

For de lodsejere der berøres ved etableringen af spildevandsledninger

Udgifter til etableringen af kloakken på private matrikler påhviler grundejeren, mens øvrige kloakeringer afholdes for takstfinansierede midler af Samn Forsyning.

7.3 Tidsplan

Byggemodningen bliver realiseret i løbet af 2026.

8. Bilag

Berørte ejendomme:

- Matr. nr. 16a, Egebjerg By, Hansted

9. *Referenceliste

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 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. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 866 af 20. juni 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Indsastbekendtgørelsen

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

Vandområdeplan 2015-2021 for Jylland og Fyn.

<https://edit.mst.dk/media/njvlvhax/vandomraadeplanerne-2021-2027-22-9-2023.pdf>

Spildevandsplan 2012-2015

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

Kommuneplanen 2021

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