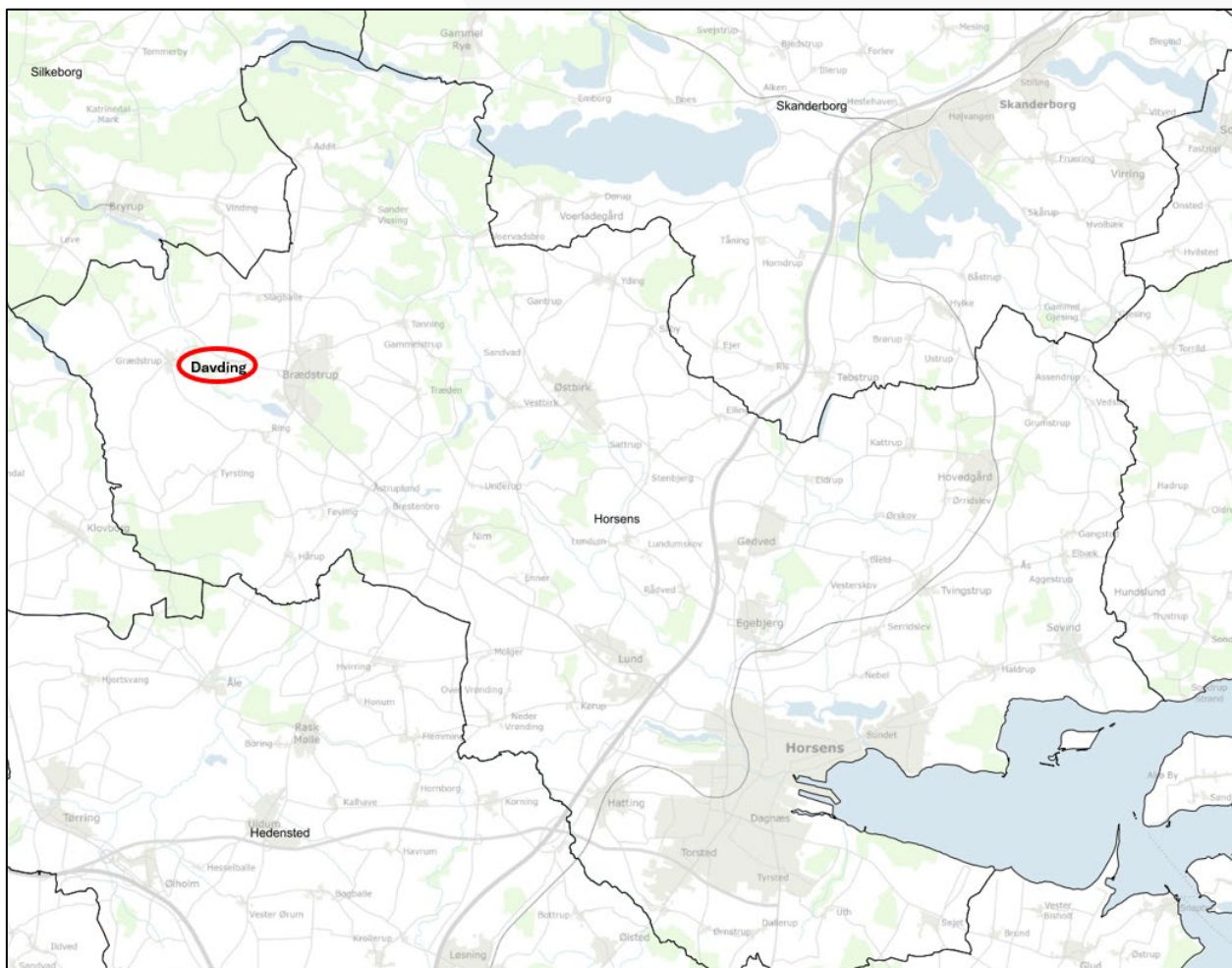


Forslag til:

Tillæg nr. 85 til Spildevandsplan 2012-2015

Separering af fælleskloakken i Davding



Find os
www.horsens.dk

Kontakt os
76 29 29 29

Følg os
facebook.com/endelafflokken
linkedin.com/company/horsens-kommune

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3
1.1	Behandling og offentlig høring	3
2.	Planlægningsgrundlag	4
2.1	Kommuneplan	4
2.2	Lokalplan	4
2.3	Vandområdeplaner	4
2.4	Grundvandsplanlægning	5
3.	Spildevandsplanlægning	6
3.1	Nuværende forhold (status)	6
3.2	Planlagte forhold (plan)	7
3.3	Regnbetingede udløb	8
4.	Miljømæssige konsekvenser	10
4.1	Habitatvurdering	10
4.2	Miljøvurdering	11
4.3	Afgørelse efter miljøvurderingsloven	11
5.	Arealbehov, økonomi og tidsplan	12
5.1	Arealbehov og rådighedsindskrænkninger	12
5.2	Økonomi	12
5.3	Tidsplan	12
6.	Bilag	13

1. Indledning

Forslag til Tillæg nr. 85 til Spildevandsplan 2012-2015 for Horsens Kommune er udarbejdet for at skabe det juridiske grundlag for separering af hovedparten af fælleskloakken i Davding samt etablering af regnvandsbassin og kloakledninger, der etableres udenfor kloakoplandet for Davding.

Separeringen vil betyde at fælleskloakkens overløbsbygværk, der er udpeget i Vandområdeplan 2015-2021, kan nedlægges. Dermed vil påvirkningen af Rodsvigsballe Bæk blive minimeret fra Davding. Endelig vil tilledningen af regnvand til Brædstrup Renseanlæg blive reduceret. Begge dele vil være til gavn for vandmiljøet i nedstrøms søer og i Randers Fjord.

Tillægget muliggør desuden, at eventuelle erstatninger ved ekspropriation eller ekspropriationslignende forhold kan blive skattefrie.

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

Sagens dokumenter er journaliseret under sag nr. 06.00.05-P16-17-24.

1.1 Behandling og offentlig høring

Forslag til Tillæg nr. 85 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 Miljøbeskyttelsesloven¹ kan Horsens Kommunes vedtagelse af Tillæg nr. 85 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.

¹ [Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 1093 af 11. oktober 2024](#)

2. Planlægningsgrundlag

Ifølge §6 i Spildevandsbekendtgørelsen² skal der ske revision af kommunens spildevandsplan, når der opstår behov for det. Det er for eksempel tilfældet, når kommunen og/eller Samn Forsyning ønsker at udføre et projekt, der ikke er omfattet af den gældende spildevandsplan.

2.1 Kommuneplan

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

2.2 Lokalplan

En lokalplan fastlægger de konkrete rammer for anvendelsen af et bestemt område og skal være i overensstemmelse med kommuneplanen og spildevandsplanen. Da der ikke er lokalplaner i eller omkring Davding, skal der ikke tages hensyn til dette.

2.3 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.

Davding er beliggende i en del af det hovedvandopland, som afvander til Rodvigsballe Bæk via flere recipienter til Gudenåen og sluttelig i Randers Fjord. Vandområdeplanen udstikker retningslinjer for opnåelse af god økologisk tilstand i vandløb og søer, der afleder til Randers Fjord, samt god økologisk tilstand i selve fjorden.

Davding aflaster opspædet regn- og spildevand via ét overløbsbygværk. Udløb B70UF er udpeget i Vandområdeplan 2015-2021 til, at der skal ske en indsats om forbedret rensning, som først udføres nu.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, idet overløbsbygværk nedlægges, så aflastningen af fælleskloakkens regn- og spildevand til Rodvigsballe Bæk og nedstrøms recipienter ophører.

Udledningen fra Brædstrup Renseanlæg sker til Gudenåen, der munder ud i Randers Fjord. Separeringen af fælleskloakken vil reducere tilledningen af regnvand og dermed reducere udledningen til gavn for recipienterne.

² [Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. nr. 866 af 20. juni 2025](#)

2.4 Grundvandsplanlægning

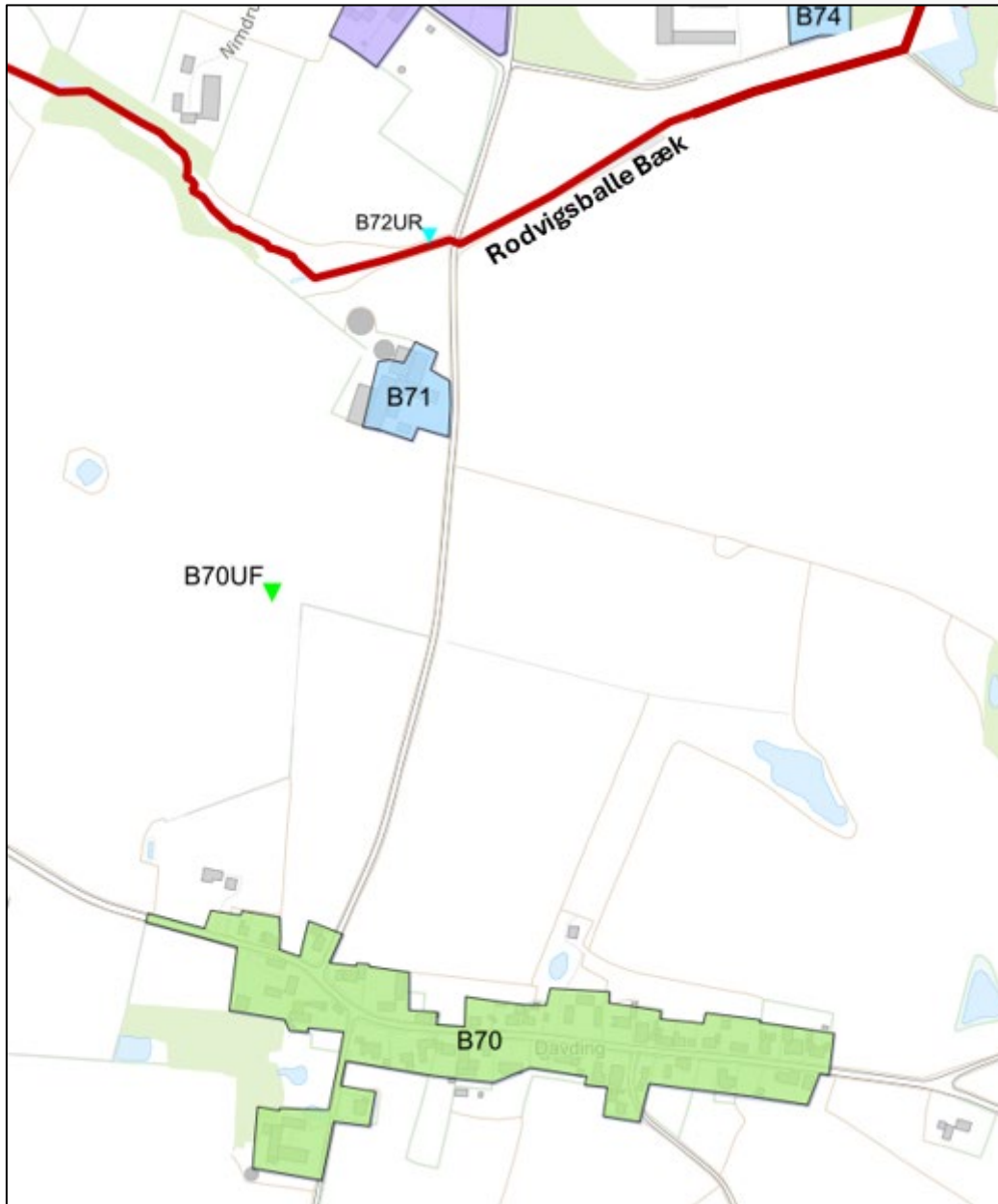
Spildevandsplanen skal tage hensyn til den gældende vandindvindings- og vandforsyningsplan, samt indsatsplaner for Horsens Kommune.

Området er placeret indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser. Dette betyder, at det planlagte regnvandsbassin skal etableres med tæt bund.

3. Spildevandsplanlægning

3.1 Nuværende forhold (status)

I den efterfølgende figur er angivet spildevandsplanens status for de kloakerede ejendomme i Davding:



Figur 1 Spildevandsplanens status for Davding, som er opland B70 med udløb B70UF

I efterfølgende Tabel 1 er størrelsen af kloakoplandet i Davding fra Figur 2.

Opland	Status	Areal [ha]	Afløbskoefficient [%]	Befæstet areal [ha]
B70	Fælles	5,63	25%	1,41

Tabel 1 Oplysninger om det eksisterende opland, der er fælleskloakeret.

3.2 Planlagte forhold (plan)

I den efterfølgende figur er en opdatering af spildevandsplanens kort for Davding. Ejendommene er beliggende indenfor den røde polygon.



Figur 2 Afgrænsning af ejendommene, som er omfattet af dette tillæg, er vist med rød polygon. Opland B70 separeres, mens opland B70_2 (Skovslundvej 1B og 4) forbliver fælleskloak. De berørte ejendomme er angivet i tillæggets afsnit 6.

Samn Forsyning har tidligere undersøgt muligheden for at reducere mængden af overløbsvand ved etablering af et nyt og større sparebassin. Undersøgelser af fælleskloakken i Davding viser dog, at kloakken er i meget dårlig stand og kræver fornyelse. Derfor er den mest optimale løsning at separatkloakere Davding. I den efterfølgende tabel er angivet oplande i Davding og hvilket opland, der planlægges separeret:

Opland	Status	Plan	Areal [ha]	Afløbskoefficient [%]	Befæstet areal [ha]
B70	Fælles	Separat	5,05	25%	1,26
B70_2	Fælles	Fælles	0,51	25%	0,13
I alt			5,56	-	1,39

Tabel 2 Berørte opland B70 separeres og B70_2 forbliver fælleskloakeret, da Samn oplyser, at de to ejendomme ikke kan separeres pga. trafikale forhold.

Alle nye regnvandskloakker dimensioneres for en 5 års klimaregn. Overskridelse af kapaciteten vil ske i middel hvert 5'te år, hvor der vil forekomme regnvand på terræn i kortere perioder.

3.3 Regnbetingede udløb

De endelige befæstede arealer inkl. vejarealer og aflastede vand- og stofmængder, vil blive fastlagt i forbindelse med kommunens udarbejdelse af udledningstilladelse. I den efterfølgende tabel er vist overløbsbygværket og udløb, der påvirkes af tillægget.

Overløbsbygværk	Udløb	Plan
B70BF	B70UF	Overløb og udløb nedlægges

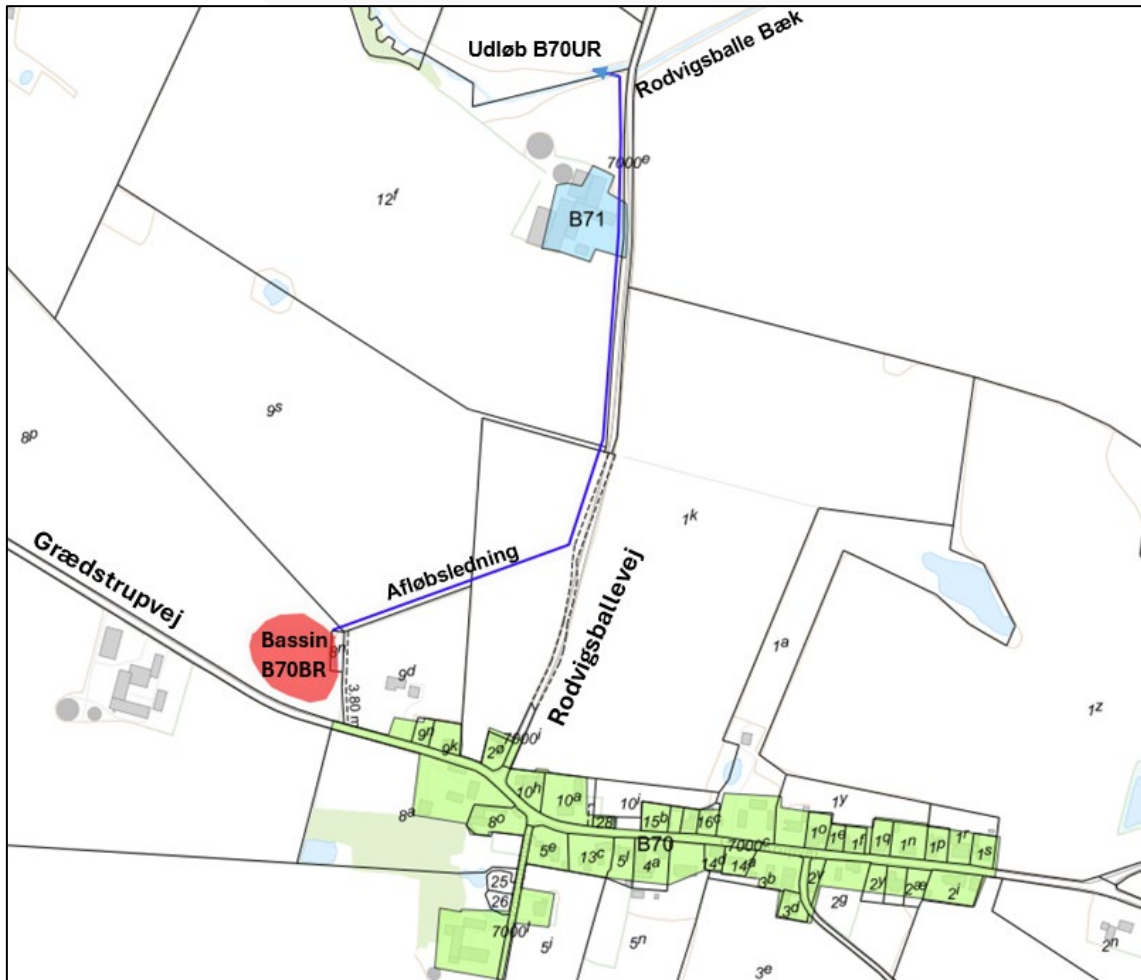
Tabel 3 Ændring af eksisterende overløbsbygværk. Regn- og spildevand fra de to ejendomme i opland B70_2 kan afledes via den planlagte spildevandskloak.

Ved separeringen vil tag- og overfladevandet via et regnvandsbassin med BAT rensning blive ledt til det planlagte separatkloakerede udløb B70UR, som etableres ved Rodvigsballe Bæk.

De årlige udledte vandmængder vil stige, selvom vandmængden fra fælleskloakens overløbsbygværk ophører. En stigning er helt normal ved separering af fælleskloakken, da alt tag- og overfladevand nu udledes.

Samn Forsyning har vist, at de årlige udledte stofmængder vil blive reduceret pga. separeringen. Dette skyldes, at stofkoncentrationerne i udledningen fra separatkloakken via BAT rensning er lavere end stofkoncentrationerne i aflastningerne fra fælleskloakken. Desuden vil separeringen betyde, at der udledes mindre vand fra Brædstrup Renseanlæg, hvilket vil give en yderligere reduktion af udledningen af stoffer til Randers Fjord. Derfor vil separeringen have en positiv effekt på forbedring af tilstanden i nedstrøms søer og Randers Fjord.

Afløbsvandsføringen fra regnvandsbassinet har Samn Forsyning fastlagt til 0,4 l/sek./red. ha. svarende til en afløbsvandføring på 0,5 l/sek. Vandføringen er fastlagt ved en robusthedsanalyse af Rodvigsballe Bæk, der viser, at denne vandføring ikke vil skabe erosion eller oversvømmelser.



Figur 3 Placering af det planlagte bassin B70BR, planlagte afløbsledning og planlagte udløb B70UR i Rodvigsballe Bæk

4. Miljømæssige konsekvenser

Fælleskloakken i Davding aflaster opspædet regn- og spildevand via ét overløbsbygværk, der er forsynet med et sparebassin. Udløb B70UF er udpeget i Vandområdeplan 2015-2021 til, at der skal ske en indsats om forbedret rensning. Aflastningen fra fælleskloakken vil efter separeringen ophøre, hvormed indsatsen bliver opfyldt. Samn Forsyning har tidligere foretaget indsatsen for det andet udpegede overløbsbygværk til Rodvigsballe Bæk, som dermed fremover friholdes for aflastninger fra fælleskloak.

En gennemførelse af de i tillægget beskrevne aktiviteter vurderes at være i overensstemmelse med vandområdeplanen, idet et udpeget overløbsbygværk nedlægges, så aflastningen af fælleskloakkens regn- og spildevand til Rodvigsballe Bæk ophører.

4.1 Habitatvurdering

Jævnfør Habitatbekendtgørelsen³ § 6 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.

Natura 2000

Udløbet for den planlagte separering ligger ca. 2,7 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er nr. N53 (Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov). Området er desuden Fuglebeskyttelsesområde F34.

Natura 2000 områderne fremgår f.eks. af Miljøministeriets [GIS-kort](#).

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 [Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områderne](#).

Separering af fælleskloakken i Davding giver anledning til at den samlede udledning af næringsstoffer til Natura 2000 området reduceres. På grund af dette og afstanden på ca. 2,7 km 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.

³ [Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023](#)

Kommunen vurderer, at yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, som potentielt findes i området, hverken vil blive beskadiget eller ødelagt. Arealet for etablering af regnvandsbassinet, har indtil nu været i landbrugsmæssig omdrift og vurderes ikke at være et egnet levested for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at realisering af projektet, der ligger i landzone, ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

4.2 Miljøvurdering

I henhold til lov om Miljøvurdering⁴ skal den myndighed, der udarbejder en plan foretage en screening af planen og derudfra afgøre, om planen skal miljøvurderes. Forslag til Tillæg nr. 85 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.

4.3 Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Horsens Kommune har afgjort, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering for tillægget.

Afgørelsen er meddelt som en selvstændig afgørelse der er truffet med hjemmel i lovens § 10. Afgørelsen er offentliggjort den 03-10-2025 på Horsens Kommunes hjemmeside. Klagefristen udløber den 31-03-2025.

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

5. Arealbehov, økonomi og tidsplan

5.1 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.

5.2 Økonomi

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

5.3 Tidsplan

Samn Forsyning vil gennemføre separeringen i perioden 2025-2027. Samn Forsyning vil udarbejde en tidsplan, så de enkelte grundejere mere præcist kan se, hvornår de kan forvente at blive berørt.

6. Bilag

Ejendomme der berøres af dette tillæg:

Vej	Nr.	Matr. nr.	Tiltag
Grædstrupvej	56	9d Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	54	9n Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	50	9k Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Rodvigsballevej	1	2ø Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Rodvigsballevej	2A	10h Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	48B	10a Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	46	28 Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	44	15b Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	-	16b Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres, ubebygget
Grædstrupvej	42	16d Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	40	16c Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	38B	1a Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	38	1y Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	36	1o Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	34	1e Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	32	1f Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	30	1q Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	28	1n Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	26	1p Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	24	1r Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	22	1s Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	21A	2i Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	21B	2æ Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres, ubebygget
Grædstrupvej	21C	2z Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	21D	2y Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres, ubebygget
Grædstrupvej	23	2g Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	25	2v Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	29	3d Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	31	3b Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	33	14a Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	35A	14d Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	35B	5n Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	37	4a Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	37B	5l Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	39	13c Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Skovslundvej	1A	5e Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres

Horsens Kommune

Vej	Nr.	Matr. nr.	Tiltag
Skovslundvej	2	8o Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	41	8a Davding By, Grædstrup	Ejendom separeres
Grædstrupvej	58	Davding By, Grædstrup 8p	Eksisterende sparebassin
Grædstrupvej	-	Davding By, Grædstrup 8p	Etablering af bassin. Erhvervelse af del af matriklen.
Rodvigsballevej	-	Davding By, Grædstrup 9s	Etablering af afløbsledning fra bassin
Rodvigsballevej	-	Davding By, Grædstrup 1k	Etablering af afløbsledning fra bassin
Rodvigsballevej	-	Davding By, Grædstrup 12f	Etablering af afløbsledning fra bassin
Rodvigsballevej	-	Nimdrup By, Grædstrup 7g	Etablering af afløbsledning fra bassin og etablering af udløb