



Spildevandsplan 2020-2027 Struer Kommune

Tillæg nr.3

Struer Kommune

Dato: 3. marts 2025

Indhold

1.	Baggrund.....	3
1.1	Offentlig høring og vedtagelse	3
2.	Lovgrundlag	3
3.	Planforhold	4
3.1	Kommuneplan og lokalplan	4
4.	Status	4
5.	Plan	4
5.1	Spildevandshåndtering.....	4
5.2	Regnvandshåndtering.....	4
5.3	Recipientforhold.....	6
6.	Miljømæssige konsekvenser	6
7.	Økonomiske forhold	6
8.	Tidsplan	6
9.	Behandling og godkendelsesprocedure	6

Bilag:

Bilag 1. Oplandsplan

Bilag 2 Skemabilag for opland og udløb

Bilag 3 Screening for miljøvurdering

Bilag 4 Screeningsnotat

1. Baggrund

Dette tillæg nr. 3 til spildevandsplanen supplerer den gældende "Spildevandsplan 2020-2027" for Struer Kommune.

Baggrunden for tillægget er, at der skal etableres et nyt boligområde i Hjerm, syd for Bjerregårdsparken og øst for Jegbjergvej. Boligområdet indgår i den nugældende spildevandsplan, ændrede forhold omkring afledning af regnvand kræver et tillæg til spildevandsplanen.

I boligområdet vil tag-og overfladevand blive håndteret med et forsinkelsesbassin med udledning til Hjerm Bæk via udløbsledning fra bassinet. Hjerm bæk løber videre til Hummelose Å. Hvorfra Hummelose Å løber ud i Limfjorden, der er slutrecipient.

Ændringerne i kloakområdet C5A i forhold til den gældende spildevandsplan er:

- Det planlagte udledningspunkt ændres fra at udlede til udløb C5001U til nyt udløb C5002U.
- Placering af planlagt bassin ændres.
- Udløbsledning fra bassin etableres frem til recipient.

1.1 Offentlig høring og vedtagelse

Forslaget til tillæg til spildevandsplan er sendt i offentlig høring af Byrådet 03.03.2025. Den offentlige høringsperiode er 8 uger og løber i perioden fra 03.03.2025 til 28.04.2025.

I høringsperioden er det muligt at komme med kommentarer og indsigelser til tillægget. Den endelige udgave af tillægget til spildevandsplanen vedtages herefter af Byrådet. Er der ingen væsentlige kommentarer vedtages tillægget af forvaltningen, og det lægges op på Struers Kommunes hjemmeside i sammenhæng med den gældende spildevandsplan.

2. Lovgrundlag

Tillægget til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 1218 af 25. november 2019).
- Spildevandsbekendtgørelsen (BK nr. 1317 af 04. april 2019).

Udover de to nævnte, er en del andre love og bekendtgørelser relevante i forhold til planlægningen og arbejdet med spildevandsplanlægning, her er den vigtigste anført:

- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Lov nr. 973 af 25. juni 2020).

Lovgivningen kan f.eks. læses på www.retsinformation.dk.

3. Planforhold

Spildevandstillægget må ikke stride imod anden kommunal planlægning.

3.1 Kommuneplan og lokalplan

Området er omfattet af Struers Kommunes lokalplan L368, og Struers Kommunes spildevandsplan.

Der skal udføres en byggemodning af området syd for Bjerregårdsparken, der er placeret syd for Hjerm. I byggemodningen udstykkes grunde til opførelse af tæt-lav og åben-lav bebyggelse i op til to etager.

Det samlede oplands areal er på ca. 4,4 ha.

Området ligger i landzone. Dette ændres i ny lokalplan, hvor området bliver til byzone.

4. Status

Områdets nuværende anvendelse er landbrugsjord, men er udlagt til kloakopland med separat kloakering.

Området fremgår af Struers Kommunes spildevandsplan, som planopland C5A. Oplandet fremgår af spildevandsplanen som ubebygget planopland.

5. Plan

Området skal separat kloakeres (spildevand og regnvand ledes i hver sin ledning). Der tillades en befæstelsesgrad på højst 45% jf. Struers Kommunes spildevandsplan, for kloakoplande. I forbindelse med separatkloakeringen etableres der et regnvandsbassin i området. Fra regnvandsbassinet ledes vandet via en nyetableret udledningsledning til Hjerm Bæk via Bjerregårdsparken og Jegbjergvej.

Kortbilag for opland C5A fremgår af bilag 1 og tilhørende skemabilag for udløb og kloakopland fremgår af hhv. bilag 2 og bilag 3.

5.1 Spildevandshåndtering

Oplandet separatkloakeres, og der etableres spildevandsstik ved hver matrikel til afledning af spildevand.

Spildevand samles i pumpestation nord for Hjerm, hvorfra det pumpes nordpå til afløbssystemet i Struer og ledes til Struer Renseanlæg.

Spildevandsbelastningen forventes at udgør ca. 87 PE. Spildevandsbelastningen fra oplandet vil alene være fra boligbebyggelse.

Struer renseanlæg har en godkendt behandlingskapacitet på 60.000 PE. Den nuværende samlede belastning er på ca. 31.600 PE.

5.2 Regnvandshåndtering

Oplandet separatkloakeres, og der etableres regnvandsstik ved hver matrikel til afledning af tag- og overfladevand.

Tag-og overfladevand føres frem til et regnvandsbassin, der er placeret i den sydøstlige del af oplandet. Regnvandsbassinet etableres som et vådt regnvandsbassin med en tæt bund. Overløb i regnvandsbassinet vil ikke have indflydelse på recipienten.

Bassinet skal håndtere en 5 års regnhændelse, svarende til en forsinkelses volumen på min. 1.519 m³. Det kommende regnvandsbassin fremgår af nedenstående figur 1.

Bassin adresse: Bjerregårdsparken, 7560 Hjerm.

Bassin matrikel nr.: 3a, Den mellemste Del, Hjerm

Den forventede ledningstracé fra regnvandsbassinet til Hjerm Bæk fremgår af nedenstående Figur 1.

Regnvandsledningen anlægges langs Bjerregårdsparken på matrikel 3a, Den mellemste Del, Hjerm og i vejarreal og videre lang Hjermvej på privat matrikel, og berører matriklerne 5c, Hjerm Hede, Hjerm og 5K, Hjerm Hede, Hjerm



Figur 1: Den blå streg viser udløbsledning fra bassinet. Den stiplede blå linje viser bassinet.

5.3 Recipientforhold

Området separatkloakeres og tag- og overfladevand ledes gennem et nyetableret regnvandsbassin med et permanent vådvolumen på ca. 200 m³/red.ha.

Der søges om udledningstilladelse fra det våde regnvandsbassin til Hjerm bæk. Det vurderes, at det er muligt at udlede til vandløbet efter rensning i vådt regnvandsbassin og drosling til naturlig afstrømning.

I anlægs- og drift fasen vurderes udledningen ikke at have en negativ hydraulisk påvirkning på vandløbet, da kravet på 0,8 l/s/red. ha. er opfyldt. Dette er baseret på udarbejdet robusthedsanalyse, ligesom de nye klimalavninger indenfor projektet kan fungere som ekstra volumen ved overløb.

Etablering af et veldimensioneret vådt regnvandsbassin gør, at der sikres en væsentlig renseeffekt svarende til gængs praksis for overflade/vejvand. Renseeffekten sikrer en lav stofmæssig påvirkning på vandløbet.

Ændring i arealanvendelsen indenfor projektområdet fra landbrug til by-anvendelse vil reducere udledningen af næringsstoffer og tungmetaller som zink og kobber til vandløbet, rensning i vådt regnvandsbassin vil reducere stofkoncentrationerne yderligere. Det vurderes derfor, at udledningen samlet set vil være med til at forbedre vandløbets økologiske tilstand.

Overløb vil ikke ske til recipienten og har dermed ikke indflydelse på vandløbets hydrauliske kapacitet

6. Miljømæssige konsekvenser

I henhold til Lov om Miljøvurdering af planer og programmer er der foretaget en screening i forbindelse med nærværende tillæg til spildevandsplanen. Det vurderes, at omfanget beskrevet i tillægget ikke har væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningsafgørelsen er vedlagt som bilag 4

7. Økonomiske forhold

Omkostninger til kloakering af opland C5A afholdes af Struer Spildevand A/S. Der opkræves tilslutningsbidrag i henhold til Struer Spildevand A/S gældende betalingsvedtægt.

8. Tidsplan

Anlægsperiode forventes at være fra marts 2025 til december 2025.

9. Behandling og godkendelsesprocedure

I henhold til kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 1317 af 04/12/2019 (Spildevandsbekendtgørelsen). Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan skal offentliggøres med oplysning om, at der er en frist på mindst 8 uger efter offentliggørelse at kommentere det fremlagte forslag over for kommunalbestyrelsen.

Såfremt der ikke fremkommer væsentlige indsigelser, kan spildevandsplaner og tillæg til spildevandsplaner endeligt vedtages efter høringsfristens udløb. De vedtagne spildevandsplaner annonceres herefter.

Kommunalbestyrelsens vedtagelse af en spildevandsplan kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. § 32 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 100 af 19. februar 2022). Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt ved domstol inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.