



STRUER
KOMMUNE



Spildevandsplan 2020-2027 Struer Kommune

Tillæg nr. 4

Struer Kommune

Dato: 24. juni 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	5
5.3	Recipientforhold	7
6.	Miljømæssige konsekvenser.....	7
7.	Økonomiske forhold	7
8.	Tidsplan.....	7
9.	Behandling og godkendelsesprocedure.....	7
10.	Bilag.....	8

1. Baggrund

Dette tillæg nr. 4 til spildevandsplanen supplerer den gældende "Spildevandsplan 2020-2027" for Struer Kommune.

Baggrunden for tillægget er, at der skal etableres et nyt industriområde i Hjerm, nord for Christiansborgvej. Industriområdet indgår i den nugældende spildevandsplan, ændrede forhold omkring afledning af regnvand kræver et tillæg til spildevandsplanen.

I industriområdet 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 C10B i forhold til den gældende spildevandsplan er:

- Det planlagte udledningspunkt ændres fra at udlede til udløb C6001U til nyt udløb C1000U.
- Placering af planlagt bassin (B53) 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 24.06.2025. Den offentlige høringsperiode er 8 uger og løber i perioden fra 24.06.2025 til 19.08.2025.

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. 1093 af 11. oktober 2024).
- Spildevandsbekendtgørelsen (BK nr. 532 af 27. maj 2024).

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. 4 af 3. januar 2023).

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 L294 (for kloakoplandet) og L169 (for bassin og udløbsledning, og Struers Kommunes spildevandsplan.

Der skal udføres en byggemodning af området nord for Christiansborgvej, der er placeret nord for Hjerm. I byggemodningen udstykkes grunde til industri.

Det samlede oplands areal er på ca. 0,71 ha.

Området ligger i byzone.

4. Status

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

Området fremgår af Struers Kommunes spildevandsplan, som planopland C10B. 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 70% jf. Struers Kommunes spildevandsplan, for kloakoplande udlagt til industri. I forbindelse med separatkloakeringen etableres der et regnvandsbassin i nærheden af området. Fra regnvandsbassinet ledes vandet via en nyetableret udledningsledning til Hjerm Bæk.

Kortbilag for opland C10B fremgår af bilag 1 og tilhørende skemabilag for udløb og kloakopland fremgår af hhv. bilag 2.

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. 245 PE. Spildevandsbelastningen fra oplandet vil alene være fra industri.

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 syd øst for 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 et samlet volumen på min. 668 m³. Det kommende regnvandsbassin fremgår af nedenstående figur 1.

Bassinet placeres på matrikel nr.: 1ah, Hjerm Hede, Hjerm, tilhørende Struer Kommune

Lednings fra bassin til udløb placeres i et af to traceer, som gennemløber matriklerne:

- 1d, Hjerm Hede, Hjerm og 4cu, Hjerm Hede, Hjerm, begge tilhørende Struer Kommune.
- 1ah, Hjerm Hede, Hjerm og 7000c, Hjerm Hede Hjerm

De to foreslåede ledningstracé fra regnvandsbassinet til Hjerm Bæk fremgår af nedenstående Figur 1.

5.3 Recipientforhold

Området separatkloakeres og tag- og overfladevand ledes gennem et nyetableret regnvandsbassin med et permanent vådvolumen på mellem 200 – 300 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

Etablering af et veldimensioneret vådt regnvandsbassin gør, at der sikres en væsentlig rensning 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 3

7. Økonomiske forhold

Omkostninger til kloakering af opland C10B 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 august 2025 til oktober 2025.

9. Behandling og godkendelsesprocedure

I henhold til kapitel 4 i Spildevandsbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan offentliggøres med oplysning om, at der er en frist på mindst 8 uger fra offentliggørelsestidspunkt til 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.

