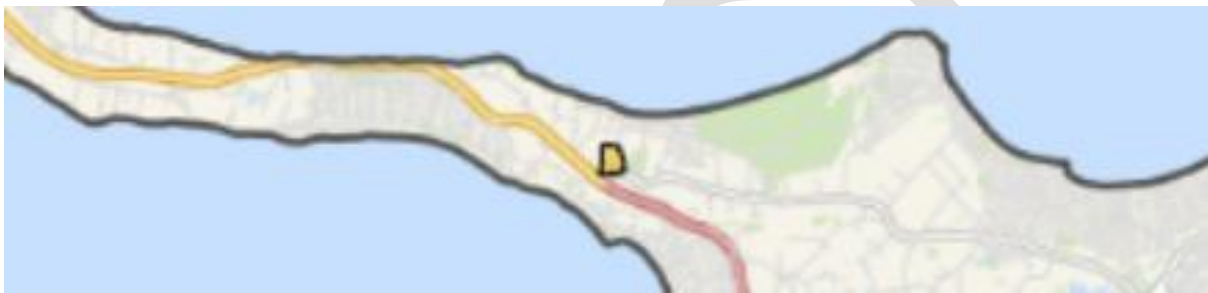




Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2025-2035 – Udtræden af kloakfællesskabet med visse vandstrømme, H. Lundbeck A/S



Resumé

Tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2025-2035 omfatter kloakopland B002, som i den gældende plan er udpeget med ”Mulighed for udtræden af kloakfællesskabet”. Tillægget fastlægger rammerne for en delvis udtræden, hvor udvalgte vandstrømme fra området fremover renses i virksomhedens eget renselanlæg efter BAT (bedst tilgængelige teknik) og udledes i henhold til Miljøstyrelsens miljøgodkendelser^{1,2}. De pågældende vandstrømme har ikke tidligere været ledt til kloaksystemet, og tillægget medfører derfor ingen ændring i belastningen af Odsherred Forsynings renselanlæg i Lumsås.

For industrielt belastet overfladevand, der hidtil har været udledt uden forudgående rensning, indebærer tillægget en miljømæssig forbedring.

Tillægget er screenet efter miljøvurderingslovgivningen og vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.

¹ Miljøgodkendelse af d. 7. november 2025, Miljøstyrelsen

² Miljøgodkendelse af d. 5. februar 2026, Miljøstyrelsen

Indholdsfortegnelse

Resumé	1
Indledning.....	2
Baggrund	3
Plangrundlag.....	4
Lovgivning	4
Lokalplan	4
Miljøvurdering.....	4
Udledningstilladelse og tilladelse til udtræden	5
Spildevandsplanen.....	5
Status	5
Plan	7
Konsekvenser af tillægget	8
Miljømæssige konsekvenser	8
Konsekvenser for Odsherred Forsyning.....	8
Tidsplan.....	8
Administrative forhold	8
Referencer	9
Bilagliste	9

Indledning

Som led i udmøntningen af Spildevandsplan 2025-2035 udarbejdes nærværende tillæg nr. 1, der omfatter kloakopland B002. Oplandet er udpeget med ”Mulighed for udtræden af kloakfællesskabet”, og tillægget fastlægger nu grundlaget for en delvis udtræden for de angivne vandstrømme. De berørte strømme vil fremover blive rensset efter BAT i fabrikkens eget renselanlæg.

Baggrund

Grundet forurening med PFAS af jord og overfladebelægning samt i kloaksystemet fra anvendelse af brandskum på H. Lundbecks A/S område i Lumsås, undersøgte fabrikken i 2023 deres udledning af PFAS til henholdsvis Kattegat og til Lumsås Renseanlæg. Undersøgelsen viste, at PFOS-indholdet i vandet havde en koncentration, der overskrider det generelle miljøkvalitetskrav, hvilket kan resultere i en forøgelse af PFOS-koncentrationen i Kattegat i vandområde nr. 200 Kattegat, Nordsjælland.

Undersøgelsen viste også, at fabrikken udledte PFAS-holdigt spildevand til Lumsås renseanlæg, herunder PFOS. PFOS er et såkaldt A-stof og er derfor uønsket i spildevand. Koncentrationerne af PFOS i vandstrømmen overstiger det generelle kvalitetskrav til udledning af overfladevand til havet.

For at forhindre yderligere udledning af PFAS har H. Lundbeck A/S efter påbud fra Miljøstyrelsen etableret et privat renseanlæg, som skal rense de PFAS-belastede vandstrømme inden udledning til Kattegat. Renseanlæggets renseløsning er baseret på resin og kulfilter, hvilket anses for at være BAT i forhold til oprensning af PFAS-forbindelser i vand. Hvis rensningen af PFAS-forbindelser skal udføres på Lumsås renseanlæg, vil det kræve indførelse af mindst ét særligt rensetrin, hvilket vil medføre betydelige omkostninger for Odsherred Forsyning i forbindelse med etablering.

Det rensede vand kan ikke ledes til Lumsås Renseanlæg uden konsekvenser for driften. Manglen på næringsstoffer i det rensede vand vil potentielt kunne hæmme den mikrobielle rensproces på Lumsås Renseanlæg. Samtidig er de forventede vandmængder fra afværgepumpningerne så store, at Lumsås Renseanlæg ikke vil kunne overholde deres udledningstilladelse. Det er altså ikke muligt at opnå tilslutningstilladelse til vandstrømmene under de nuværende forhold.

H. Lundbeck A/S har på denne baggrund søgt om udtræden af kloakfællesskabet og delvis fritagelse for tilslutningspligten. De omfattede vandstrømme er beskrevet i afsnittet "Plan". Miljøstyrelsen har givet udledningstilladelse til disse vandstrømme på betingelse af, at udtræden tillades.

Plangrundlag

Lovgivning

Spildevandsplanen udarbejdes og ajourføres efter Miljøbeskyttelseslovens³ § 32 og Spildevandsbekendtgørelsen⁴. Forudsætningerne for delvis udtræden er vurderet i overensstemmelse med Spildevandsbekendtgørelsens § 16 og anses for opfyldt for de vandstrømme, der er omfattet af Miljøstyrelsens miljøgodkendelser af d. 7. november 2025 og 5. februar 2026.

I forbindelse med udarbejdelsen af dette tillæg er der taget stilling til de emner, der er beskrevet i Spildevandsbekendtgørelsens § 4. I denne paragraf beskrives, hvad spildevandsplanen skal indeholde. Det er kun emner af relevans for dette tillæg, der er beskrevet i selve tillægget.

Lokalplan

Området, som berøres af dette tillæg, er omfattet af lokalplan 2017-02.1. I lokalplanen er det beskrevet, at tag- og overfladevand ikke kan nedsives på området, da en stor del af området er kortlagt i forhold til jordforurening.

Miljøvurdering

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter⁵ skal det for planer, som tilvejebringes i henhold til lovgivning og af offentlige myndigheder, klarlægges, hvorvidt der skal foretages en miljøvurdering af den pågældende plan.

Tillæg nr. 1 til Odsherred Kommunes Spildevandsplan 2025-2035 er omfattet af denne bestemmelse.

Jævnfør bekendtgørelsens § 8, stk. 2 har Odsherred Kommune på baggrund af en miljøvurderingsscreening vurderet, at der ikke skal gennemføres miljøvurdering, da planens indvirkning på miljøet skønnes at være uvæsentlig. Screeningen er vedlagt som bilag 1.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af d. 22. december 2025 om miljøbeskyttelse

⁴ Bekendtgørelse nr. 1446 af d. 27. november 2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

⁵ Lov nr. 2213 af d. 29. december 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Udledningstilladelse og tilladelse til udtræden

I forbindelse med nærværende tillæg er der meddelt to miljøgodkendelser fra Miljøstyrelsen til udledning af de pågældende vandstrømme, se bilag 2 og 3. Miljøgodkendelserne forudsætter rensning i eget renseanlæg og træder først i kraft, når dette tillæg er endeligt vedtaget.

Med vedtagelsen af tillægget meddeler Odsherred Kommune samtidig tilladelse til delvis udtræden af kloakfællesskabet for de specificerede vandstrømme, jf.

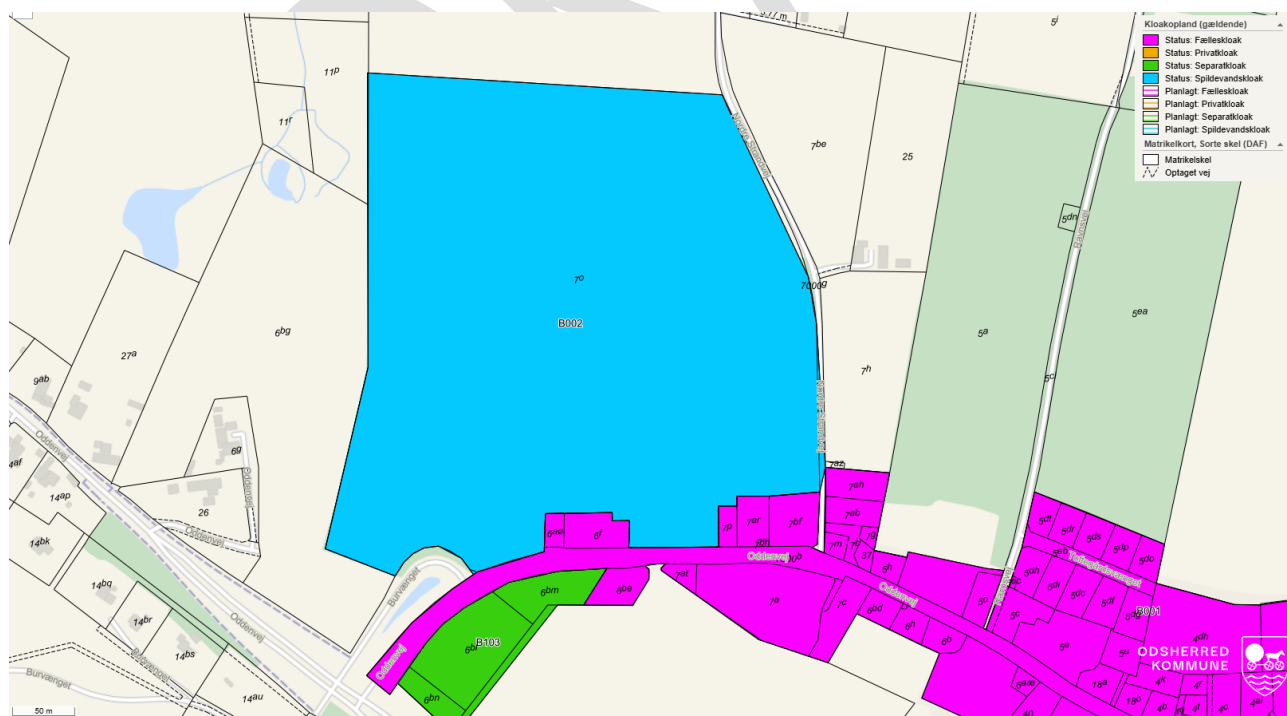
Spildevandsbekendtgørelsens § 16. Kommunens tilladelse til udtræden er betinget af, at udledning sker i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende miljøgodkendelser.

Der er dermed etableret de nødvendige tilladelser både for udtræden og for alternativ bortskaffelse af vandstrømmene.

Spildevandsplanen

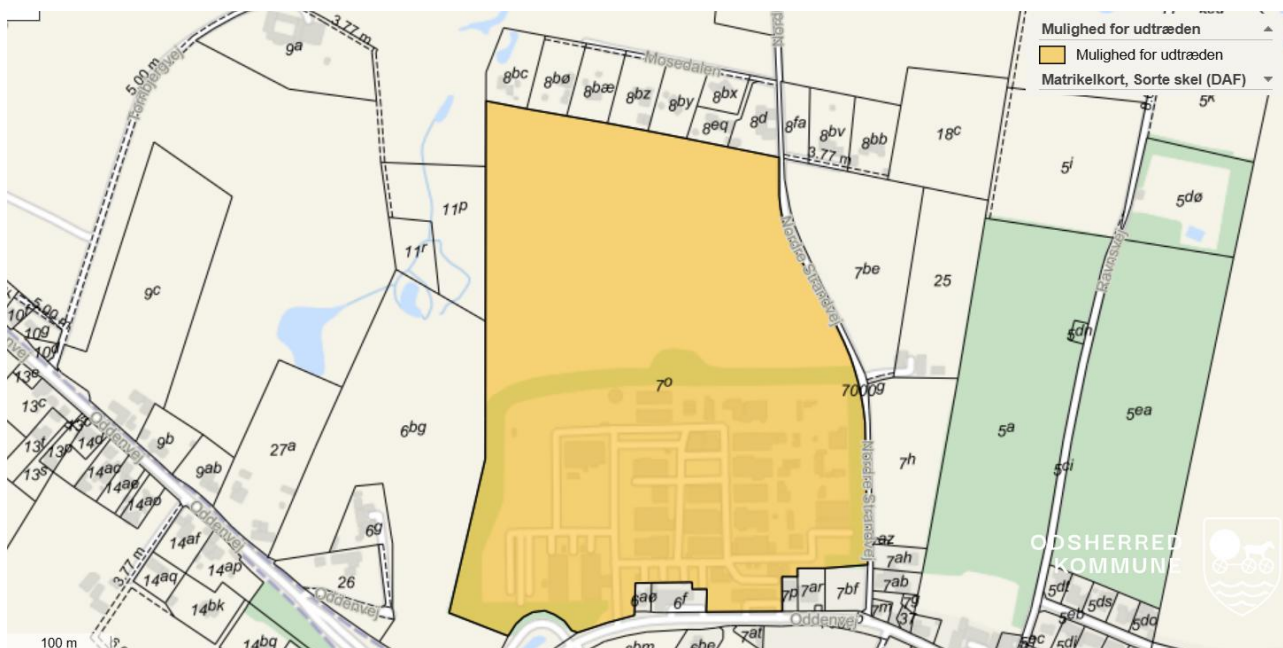
Status

Som vist på figur 1 er kloakopland B002 i dag spildevandskloakeret. Kloakopland B002 omfatter en del af matr.nr. 7o, Lumsås By, Højby.



Figur 1: Gældende kloakopland B002.

B002 og resten af matr.nr. 7o, Lumsås By, Højby er desuden planlagt med status "Mulighed for udtræden af kloakfællesskabet" i den gældende spildevandsplan som vist på figur 2.



Figur 2: Område, som i dag er planlagt med status "Mulighed for udtræden af kloakfællesskabet".

Området er i dag tilsluttet spildevandskloak. Følgende vandstrømme ledes til Lumsås Renseanlæg:

- Sanitært spildevand og spildevand fra kantine
- Dræn fra kølevandsanlæg
- Bundblæsningsvand fra kedler
- Overfladevand fra udsivningssikre pladser

Visse vandstrømme er i forvejen fritaget for tilslutningspligten og ledes i dag direkte ud til Kattegat via en havledning. Udløbspunktet har koordinaterne (657087,6203891). Havledningen og udløbspunktet er vist på bilag 4.

Følgende ledes til Kattegat via havledning:

- Overfladevand fra befæstede arealer (Tag, køreveje)
- Drænvand fra bygningsdræn (fra bygningerne S4, S20, S44, S50, S51, S62, L7, F2)
- RO-rejektvand

Enkelte vandstrømme udledes til Kattegat efter rensning i H. Lundbeck A/S' eget renselanlæg, selvom de i skrivende stund er tilslutningspligtige. Det gælder

- Drænvand fra bygningsdræn (F5, S32/33, S12, S38)
- Vand fra afværgeboringer

Plan

Med dette tillæg ændres status for kloakopland B002 til "Delvist udtrådt af kloakfællesskabet". Oplandets geografiske afgrænsning forbliver uændret og fremgår af figur 1.

Følgende vandstrømme, som tidligere har været ledt til Odsherred Forsynings renselanlæg, vil fortsat blive det:

- Sanitært spildevand og spildevand fra kantine
- Bundblæsningsvand fra kedler
- Dræn fra kølevandsanlæg

Følgende vandstrømme vil fortsat være fritaget for tilslutningspligten og udledes dermed til Kattegat via havledningen:

- Overfladevand fra befæstede arealer (tag, køreveje)
- Drænvand fra bygningsdræn (fra bygningerne S4, S20, S44, S50, S51, S62, L7, F2)
- RO-rejektvand

Med dette tillæg fritages H. Lundbeck A/S for tilslutningspligten for følgende nye vandstrømme, som i stedet ledes til Kattegat efter rensning:

- Industrielt belastet overfladevand
- PFAS-belastet drænvand fra bygningsdræn (F5, S32/33, S12, S38)
- Afværgevand fra PFAS-afværgepumpninger

De ovennævnte vandstrømme vil blive rensed jf. de relevante miljøgodkendelser. Efter rensning udledes vandstrømmene via eksisterende havledning med udløbspunkt i Kattegat jf. bilag 4.

Konsekvenser af tillægget

Miljømæssige konsekvenser

Vedtagelsen af dette tillæg betyder, at de meddelte miljøgodkendelser til de berørte vandstrømme træder i kraft.

Da overfladevand for nuværende udledes direkte til Kattegat jævnfør lokalplanen og tidligere miljøgodkendelse, vil dette tillæg medføre en forbedring i forhold til de eksisterende miljøforhold, idet vandet vil blive rensed i egnet renseanlæg efter BAT inden udledning.

Konsekvenser for Odsherred Forsyning

Den delvise udtræden medfører ingen ændring i den hydrauliske belastning af kloaknet eller renseanlæg. Tillægget har derfor ingen konsekvens for dimensionering, drift eller økonomi i forsyningen, ud over at undgå betydelige meromkostninger grundet behov for udvidelse af Lumsås Renseanlæg. Tillægget vurderes således ikke at påvirke spildevandstaksterne for øvrige brugere.

Tidsplan

Tillægget træder i kraft ved kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse. Udtræden kan gennemføres, når virksomheden har etableret og dokumenteret drift af egen renseløsning i overensstemmelse med de meddelte miljøgodkendelser.

Administrative forhold

Forslag til tillæg nr. 1 til Spildevandsplan 2025-2035 har efter vedtagelsen været fremlagt til høring i 8 uger. Det har her været muligt at komme med indsigelser og kommentarer til forslaget.

[Eventuelle indsigelser tages i betragtning].

Dette tillæg vil sammen med Spildevandsplan 2025-2035 udgøre det administrative grundlag for kommunens håndtering af spildevandsforholdene i planperioden. Det vedtagne tillæg kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Referencer

Odsherred Kommunes Spildevandsplan 2025-2035: [Spildevandsplan 2025-2035](#)

Miljøbeskyttelsesloven: "Lovbekendtgørelse nr. 1742 af d. 22. december 2025 om miljøbeskyttelse"

Spildevandsbekendtgørelsen: "Bekendtgørelse nr. 1446 af d. 27. november 2025 om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4"

Miljøvurderingsloven: "Lov nr. 2213 af d. 29. december 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)"

Miljøgodkendelse af d. 7. november 2025, Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af d. 5. februar 2026, Miljøstyrelsen

Bilagliste

Bilagene foreligger i separate filer.

Bilag 1: Screeningsafgørelse for plantillægget i henhold til Miljøvurderingsloven.

Bilag 2: Kort over eksisterende private ledninger i kloakopland B002, herunder havledning med angivelse af udløbspunkt.