



Tillæg nr. 8 til Gribskov Kommunes Spildevandsplan 2022-2025

Ændring af kloakeringsforudsætninger for opland
ALM02SN, Højelt Genbrugsplads

Vedtaget marts 2025

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	2
2	Grundlaget for tillægget Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	
2.1	Lovgrundlag Fejl! Bogmærke er ikke defineret.	
2.2	Vandområdeplan	4
2.3	Kommuneplan og lokalplan	4
3	Indhold	5
3.1	Nuværende og fremtidige forhold	5
4	Administrative forhold	7
5	Miljømæssige forhold	8
5.1	Natura 2000-områder	8
5.2	Bilag IV-arter	8
5.3	Kystnærhedszonen	8
5.4	Grundvandsinteresser	9
5.5	Beskyttede og fredede områder	9
6	Berørte lodsejere	10
7	Økonomi	10
8	Tidsplan	10
9	Miljøvurdering	11
9.1	VVM-screening af tillægget	11

1 Baggrund

Dette tillæg nr. 8 til spildevandsplan 2022-2025 for Gribskov Kommune beskriver de ændrede kloakeringsforudsætninger for opland ALM02SN, Højelt Genbrugsplads.

Oplandet ændres fra spildevandskloakeret til fælleskloakeret med afledning til Gilleleje Renseanlæg.

Tillægget beskriver ændrede kloakeringsforudsætninger, forsinkelsesbassin, tidsplan og økonomi og udgør det retlige grundlag for evt. ekspropriation af nødvendige arealer.

2 Lovgrundlag

I henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 32 skal Gribskov Kommune udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand i kommunen.

Spildevandsplanen må ikke stride mod regler om indsatsprogram udstedt med hjemmel i lov om vandplanlægning, kommuneplanen og forudsætninger efter stk. 4.²

Planen udgør et administrationsgrundlag for kommunens administration af håndtering af spildevand i forhold til borgere, erhvervsvirksomheder og øvrige institutioner, der ejer fast ejendom i kommunen.

Spildevandsplanen er således Gribskov Kommunes retslige og administrative grundlag for myndighedsbehandling på spildevandsområdet.

Krav til spildevandsplanens indhold fremgår af spildevandsbekendtgørelsens³ §§ 4-6, idet alene nedenstående punkter er relevante for nærværende tillæg:

1) Hvordan spildevandsplanen forholder sig til kommune- og vandområdeplanen samt til den økonomiske planlægning og til vandløbenes fysiske tilstand.

2) De eksisterende og planlagte fælles spildevandsanlæg og renseforanstaltninger i kommunen, herunder afgrænsning af de enkelte oplande, kloakeringsområder samt i hvilket omfang den enkelte ejendom er tilsluttet, jf. § 16, stk. 3, med angivelse af, om anlægget er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, der er omfattet af vandsektorlovens § 2, stk. 1, eller ikke er ejet af et sådant selskab.

9) Hvilket vandområde spildevandet fra de enkelte oplande udledes eller ønskes udledt til, udløbenes placering og de forventede udledte mængder af spildevand.

11) Om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder mv.

Det følger af spildevandsbekendtgørelsens § 6, at kommunen skal ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen, herunder ajourføre oplandsgrænser og oplysninger om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder mv., når der sker ændringer i forudsætningerne herfor.

¹ Lovbekendtgørelse nr 1093 om miljøbeskyttelse af 11. oktober, 2024 med senere ændringer

² Lovbekendtgørelse nr 126 om vandplanlægning af 26. januar, 2017

³ Bekendtgørelse nr. 532 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 af 27. maj, 2024

3 Vandområdeplan

Udledning fra Gilleleje Renseanlæg sker til Kattegat, som indgår i hovedopland Øresund, i den gældende vandområdeplan (planperiode 2021-2027). Kattegat har miljømålet "god økologisk tilstand", dette miljømål er ikke opfyldt, den samlede tilstand er moderat økologisk tilstand.

Forsinkelsesbassinet vil sikre at regnvandet forsinkes inden det udledes til spildevandssystemet, dermed øges den maksimale vandføringen til Gilleleje Renseanlæg ikke. Mængden af spildevand til Gilleleje Renseanlæg øges marginalt og renseanlægget har kapacitet til dette.

Gribskov Kommune behandler tilslutningstilladelse for området, hvori den forventede stofudledning fra regnvandet er vurderet.

Tillægget vurderes på denne baggrund ikke at være i konflikt med gældende vandområdeplan.

3.1 Kommuneplan og lokalplan

Det nye forsinkelsesbassin er beliggende indenfor Gribskovs Kommuneplan 2021-33, og indenfor lokalplanområde 24.1.

Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med kommuneplan eller forslag hertil.

4 Indhold

Formålet med tillæg nr. 8 til Gribskov Kommunes spildevandsplan 2022-2025 er at redegøre for de ændrede kloakeringsforudsætninger for kloakopland ALM02SN, som ændres fra at være spildevandskloakeret til fælleskloakeret.

Tillægget omfatter oplandet som vist på nedenstående figur Figur 1.



Figur 1: Afgrænsning af opland ALM02SN, med ca. placering af det nye forsinksesbassin.

4.1 Nuværende og fremtidige forhold

Oplande ALM02SN er i dag spildevandskloakeret.

Fremtidig afledning af spildevand og regnvand

Sanitært spildevand og perkolat, svarende til maksimalt ca. 10 l/s, afledes via spildevandspumpestationen E18P132 til Gilleleje Renseanlæg. Spildevandspumpens kapacitet er på ca. 40 l/s.

Regnvand indenfor kloakopland ALM02SN, ledes til nyt forsinkelsesbassin, hvor det drosles med en vandbremse til 30 l/s og tilsluttes spildevandspumpestationen E18P132. Der etableres en kontraklap på tilløbet

til pumpestationen fra bassinet, for at sikre at der ikke sker tilbagestuvning af spildevand til forsinkelsesbassinet, ved f.eks. pumpestop.

Der vil ske en øgning af mængden af spildevand med dette tillæg. Gilleleje Renseanlæg har kapacitet til denne spildevandsmængde.

Den ændrede tilslutning af spildevand og regnvand kræver en ny tilslutningstilladelse meddelt af Gribskov Kommune.

5 Administrative forhold

Forsinkelsesbassinet er beliggende i landzone. Der skal ansøges om landzonetilladelse til etablering af forsinkelsesbassinet. Forsinkelsesbassinet etableres på matr. 81 Højelt By, Blistrup

6 Miljømæssige forhold

6.1 Afledte mængder til Gilleleje Renseanlæg

Det samlede reducerede areal der afvandes til spildevandssystemet udgør 1,77 red. ha. Den årlige regnvandsmængde efter initialtab på ca. 100 udgør 550 mm/år. 550 mm/år svarer til 5.500 m³/ha/år, hvilket er lagt til grund for beregningen af de årligt afledte regnvandsmængder. Den årlig afledte regnvandsmængde for oplandet er 9.735 m³/år.

Overfladevandet genereret på genbrugspladsen vil være sammenligneligt med almindelig belastet regnvand. Overfladevandet fra enkelte områder vil dog være mere forurennet grundet aktiviteten. Dette vil være i området hvor der håndteres haveaffald, samt hvor der placeres containere med jern og metal.

Fra containere, hvor de opbevares jord, kan der også risikere at ske en mindre udvaskning, hvis containeren er utæt, og dette vil føre til mere forurennet overfladevand

Derudover ledes der vaskevand fra omlasteanlægget, samt sanitært spildevand fra mandskabsbygningen hørende til genbrugspladsen til Gilleleje Renseanlæg. Vaskevand er i størrelsesorden af 30-50 m³/år, og sanitært spildevand fra mandskabsbygning overstiger ikke 1 PE.

6.2 Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000 er nr. 133 - Gribskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov beliggende ca. 1,5 km fra bassinet.

På baggrund af afstanden til det nærmeste Natura 2000-område og projektets karakter vurderes det, at det kan udelukkes at ændringen af kloakeringsforhold vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området samt arter og naturtyper på dets udpegningsgrundlag.

6.3 Bilag IV-arter

Der er pr. 3. maj 2024 ikke registreret nogen bilag IV-arter på det areal, hvor forsinkelsesbassinet vil blive etableret. Nærmeste bilag IV-art (Spidssnudet frø) er registreret flere steder i §3 søer/moser ca. 2 km vest for forsinkelsesbassinet. Da der ikke er forbindelse mellem forsinkelsesbassinet og søer/moser, vil tillægget ikke være i konflikt med bilag IV-arter.

6.4 Kystnærhedszonen

Forsinkelsesbassinet er beliggende udenfor kystnærhedszonen.

6.5 Grundvandsinteresser

Forsinkelsesbassinet er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD), men udenfor indsatsområde for NFI og indvindingsoplande.

Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med områdets grundvandsinteresser.

6.6 Beskyttede og fredede områder

Forsinkelsesbassinet vil ikke blive etableret i et område der er omfattet af gældende fredninger, hvad angår landskab eller kultur.

På matriklen hvor forsinkelsesbassinet placeres er også en beskyttet §3 mose. Mosen beskyttes mod tilledning af overfladevand fra genbrugspladsen.

Da forsinkelsesbassinet etableres i landzone, er der ansøgt om landzonetilladelse i henhold til § 35 i planloven (Lovbekendtgørelse nr. 223 af 1. marts 2024).

7 Berørte lodsejere

Følgende matrikler berøres af tillæg nr. 8 til spildevandsplanen.

- 8l, Højelt By, Blistrup
- 8k, Højelt By, Blistrup
- 8m, Højelt By, Blistrup
- 8p, Højelt By, Blistrup
- 8n, Højelt By, Blistrup
- 8d, Højelt By, Blistrup

8 Økonomi

Økonomi forbundet med etablering af de ændrede kloakeringsforudsætninger sker ved Gribskov Spildevand A/S, som finansierer anlæg og efterfølgende drift og vedligeholdelse.

9 Tidsplan

Kloakeringen er planlagt til gennemførelse i 2025.

10 Miljøvurdering

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af § 8 i Miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023).

Lovens formål er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til integration af miljøhensyn under udarbejdelsen og vedtagelse af planer og programmer med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

10.1 VVM-screening af tillægget

Gribskov Kommune har miljøscreenet tillægget i henhold til Miljøvurderingslovens bilag 1.