

GRIBSKOV KOMMUNE

TILLÆG NR 9 TIL GRIBSKOV KOMMUNES SPILDEVANDSPLAN 2022-2025

VEDTAGET 11. JULI 2025

NYT KLOAKOPLAND RAM07SN FOR RAMLØSE HAVN OG REDUKTION AF
OPLAND RAM03E_FLS

ADRESSE COWI A/S
Havneparken 1
7100 Vejle

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk



PROJEKTNR.

A271002

DOKUMENTNR.

1

VERSION

1.0

UDGIVELSESDATO

07-04-25

BESKRIVELSE

Tillæg

UDARBEJDET

MPMO

KONTROLLERET

DION

GODKENDT

LEOS

INDHOLD

1	Baggrund	3
2	Grundlag for tillægget	3
2.1	Lovgrundlag	3
2.2	Vandområdeplan	3
2.3	Kommuneplan og lokalplan	4
3	Indhold	4
3.1	Nuværende forhold	5
3.2	Fremtidige forhold	6
4	Administrative forhold	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4.1	Afledning af spildevand	6
4.2	Afledning af regnvand	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5	Miljømæssige forhold	6
5.1	Afledte mængder af spildevand og regnvand	6
5.2	Natura 2000-områder	6
5.3	Bilag IV-arter	7
5.4	Kystnærhedszonen	8
5.5	Grundvandsinteresser	8
5.6	Beskyttede og fredede områder	8
6	Berørte lodsejere	8
7	Økonomi	8
8	Tidsplan	8
9	Miljøvurdering	8
9.1	VVM-screening af tillægget	8

1 Baggrund

Dette tillæg nr. 9 til Spildevandsplan 2022-2025 for Gribskov Kommune beskriver fremtidig anvendelse af Ramløse Havn, hvor der oprettes et nyt kloakopland RAM07SN for byggefelt B og D jf. Lokalplan 521.09 Ramløse Havn på matrikel 26q Ramløse By, Ramløse. Samtidig bliver kloakoplandet RAM03F_FLS reduceret.

Tillægget beskriver oplandets kloakering, tidsplan, økonomi samt ejerskab til kloakeringen i oplandet.

2 Grundlag for tillægget

2.1 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.

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

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.

2.2 Vandområdeplan

Ramløse Havn ligger op ad Arresø. Arresø indgår i hovedopland Isefjord og Roskilde fjord, i den gældende vandområdeplan (planperiode 2021-2027). Arresø har miljømålet "God økonomisk tilstand", tilstanden er "Dårlig økologisk tilstand". Miljømål er dermed ikke opfyldt.

Ved spildevandsseparering af det nye kloakopland vil tag- og overfladevand blive håndteret lokalt med nedsivning.

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

2.3 Kommuneplan og lokalplan

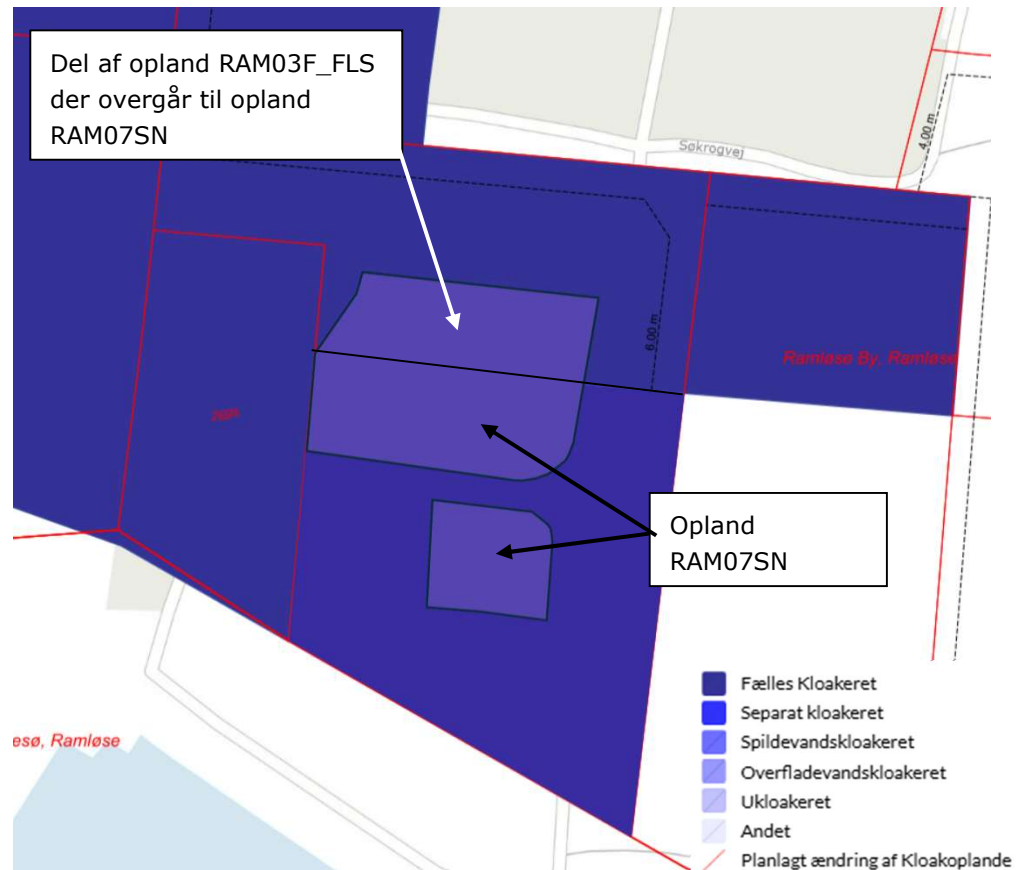
Det nye tillæg er beliggende indenfor Gribskov Kommuneplan 2021-2033, og indenfor lokalplan 521.09 Ramløse Havn.

Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med kommuneplan og lokalplan.

3 Indhold

Formålet med tillæg nr. 9 til Gribskov Kommunes spildevandsplan 2022-2025 er at redegøre for nyt kloakopland RAM07SN, samt reduktion af kloakopland RAM03F_FLS.

Tillægget omfatter kloakopland RAM07SN som vist på nedenstående figur med grøn signatur.



Figur 1: Afgrænsning af opland RAM07SN, vist med lysere blå farve. Mørk farve er eksisterende fælleskloakeret opland, og rød afgrænsning viser matrikelskel-

Oplandsareal

Oplandsarealet for RAM07SN er opgjort som følger:

Kloakopland nr.	Oplandsareal
Del af opland RAM07SN (Byggefelt B)	0,16 ha
Del af Opland RAM07SN (Byggefelt D)	0,04 ha
Samlet areal af opland RAM07SN	0,20 ha

3.1 Nuværende forhold

Opland RAM07SN er i dag delvist fælleskloakeret og resten af oplandet er ikke kloakeret.

3.2 Fremtidige forhold

Med dette tillæg oprettes et nyt kloakopland RAM07SN som afgrænses af byggefeltene B og D jf. lokalplanen for 26q Ramløse By, Ramløse. Oplandet spildevandskloakeres, hvor tag- og overfladevand håndteres lokalt ved nedsivning.

3.3 Afledning af spildevand og regnvand

Spildevandet fra oplandet kobles til offentlig kloak ved Søkrogvej via stikledning, som ledes til Helsing Renseanlæg i eksisterende ledninger. Kajakklubben står som fremtidig lejer selv for udgiften til skelbrønd, at ledningsføre dertil samt eventuel pumpestation.

Den detaljerede kloakering og placering af tilslutningspunkter for spildevand fastlægges i forbindelse med byggemodningen af oplandet.

Tag- og overfladevand håndteres privat ved nedsivning i LAR-anlæg indenfor kloakopland RAM07SN. Nedsivning af tag- og overfladevand skal ske i henhold til nedsivningstilladelse, der meddeles af Gribskov Kommune.

4 Miljømæssige forhold

4.1 Afledte mængder af spildevand og regnvand

Da kloakoplandet ikke er kloakeret på nuværende tidspunkt, vil der ske en øget tilledning af spildevand til renseanlægget med dette tillæg. Jf. lokalplanen er det tilladt at etablere mindre bebyggelse såsom klubhuse, toiletbygninger samt mindre erhverv mm. Helsing Renseanlæg har en kapacitet på 27.500 PE og det rensede spildevand ledes til Ammendrup Å. Helsing Renseanlæg har kapacitet til denne spildevandsmængde.

4.2 Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-Habitatområde er nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose, som er beliggende ca. 43 m øst for kloakopland RAM07SN. Det består af Habitatområde nr. 118 og fuglebeskyttelsesområde nr. 106.

Tabel 1: Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 118 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 106.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 118		
Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålsø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Stor kærguldsmed (1042)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Brunvandet sø (3160) er ikke tilstede i habitatområde H118. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

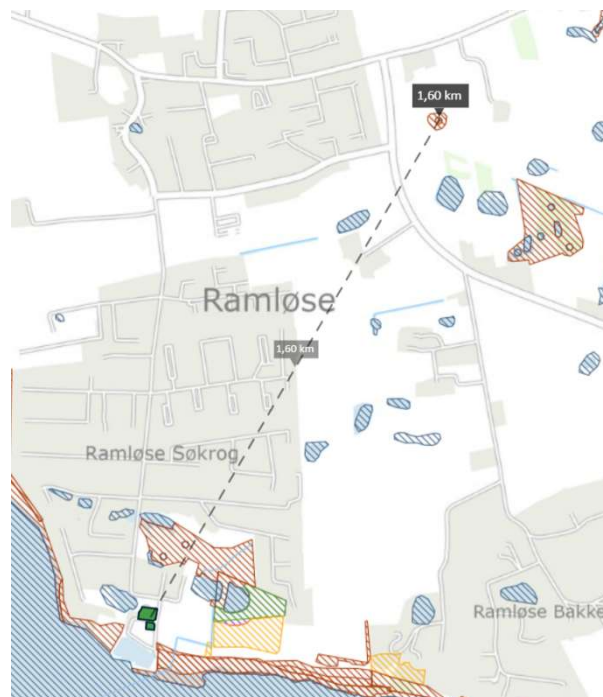
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 106		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Havørn (TY)
	Stor skallesluger (T)	Fiskeørn (T)
	Rørhøg (Y)	Isfugl (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: Fiskeørn (T) og havørn (T) i fuglebeskyttelsesområde F106. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

4.3 Bilag IV-arter

Der er pr. 19.11.2024 ikke registreret nogen bilag IV-arter indenfor kloakopland RAM07SN. Nærmeste bilag IV-art er Spidssnudet frø, der er registreret i en §3 sø ca. 1,60 km nordøst for kloakoplandet. Da der ikke er forbindelse mellem kloakoplandet og §3 søen, vil tillægget ikke være i konflikt med bilag IV-arter.



4.4 Kystnærhedszonen

Kloakopland RAM07SN er ikke beliggende indenfor kystnærhedszonen.

4.5 Grundvandsinteresser

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

Tillægget vurderes ikke at være i konflikt med områdets grundvandsinteresser.

4.6 Beskyttede og fredede områder

Kloakoplandet er ikke beliggende i område, der er omfattet af gældende fredninger, hvad angår landskab, natur eller kultur.

5 Berørte lodsejere

Ingen, udover matriklen der overgår til kloakopland RAM07SN, dvs.: 26q Ramløse By, Ramløse.

6 Økonomi

Anlæg for håndtering af spildevandsanlæg frem til skel inkl. eventuel pumpestation vil etableres, ejes og drives af lejer.

Kloakeringen gennemføres i takt med at området udvikles.

7 Miljøvurdering

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af §8 i Miljøvurderingsloven (LBK 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 væsentligt indvirkning på miljøet.

7.1 VVM-screening af tillægget

Gribskov Kommune har miljøscreenet tillægget i henhold til Miljøvurderingslovens bilag 3 og vurderet, at tillægget ikke skal miljøvurderes. VVM-screeningen er vedlagt sagen som bilag 1.