



**Halsnæs**  
Kommune



Tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2022-2032 -  
Frederikssundsvej 4 i Frederiksværk

April 2026

*Oplev det rå og autentiske Halsnæs*

## Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING</b>	<b>3</b>
<b>LOVGRUNDLAG</b>	<b>3</b>
<b>PLANOMRÅDE</b>	<b>4</b>
<b>KLOAKERINGSFORHOLD</b>	<b>5</b>
<b>SPILEDEVANDSTEKNISKE KONSEKVENSER</b>	<b>5</b>
<b>HABITATVURDERING</b>	<b>5</b>
<b>VURDERING EFTER INDSATSBEKENDTGØRELSEN</b>	<b>6</b>
<b>MILJØVURDERING</b>	<b>7</b>
<b>OFFENTLIG HØRING OG VEDTAGELSE</b>	<b>8</b>
<b>BILAGSLISTE</b>	<b>8</b>

## Indledning

Ændringer i kommunens spildevandsplan foretages ved udarbejdelse af et tillæg til planen. Tillægget til spildevandsplanen supplerer den gældende "Spildevandsplan, Halsnæs Kommune 2022-2032", der er vedtaget af Byrådet i Halsnæs Kommune den 28. april 2022.

Nærværende tillæg er udarbejdet i forbindelse med udvikling af Frederikssundsvej 4 i Frederiksværk, som følge af lokalplan 06.33. Ændringen sker på baggrund af ønske fra Halsnæs Forsyning og bygherre om at separatkloakere byggemodningen.

Med dette tillæg ændres en del af eksisterende fælleskloakerede opland KR07 til KR20. KR20 bliver et nyt separatkloakeret opland.

## Lovgrundlag

Nærværende tillæg til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024)
- Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1446 af 27/11/2025)
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023)
- Indsatsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 797 af 21/06/2023)
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete programmer (Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023).

Jf. Miljøbeskyttelseslovens §32 skal kommunalbestyrelsen udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand. Indholdet i Spildevandsplanen er beskrevet i Spildevandsbekendtgørelsens § 5 stk. 4.

Kommunalbestyrelsens vedtagelse af tillægget kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

## Forhold til anden planlægning

I dette afsnit vurderes, hvorvidt dette tillæg til Spildevandsplan 2022-2032 stemmer overens med øvrige planer, statslige såvel som kommunale.

### Vandområdeplan

Tillægget vil ikke være i konflikt med Vandområdeplanen.

### Kommuneplan og lokalplan

Kommuneplanen er en langsigtet plan, som angiver visioner og mål for arealanvendelsen i de kommende år, samt fastlægger overordnede planer for udviklingen i kommunen. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at være i konflikt med Kommuneplan 2021 eller tillæg hertil.

Området er beliggende indenfor lokalplan nr. 06.33 – For boligbebyggelse syd for Kregme Kirke. Tillægget til spildevandsplanen udarbejdes på baggrund af boligbebyggelsen og vurderes derfor ikke at være i konflikt med lokalplaner for området.

### Klimatilpasningsplan

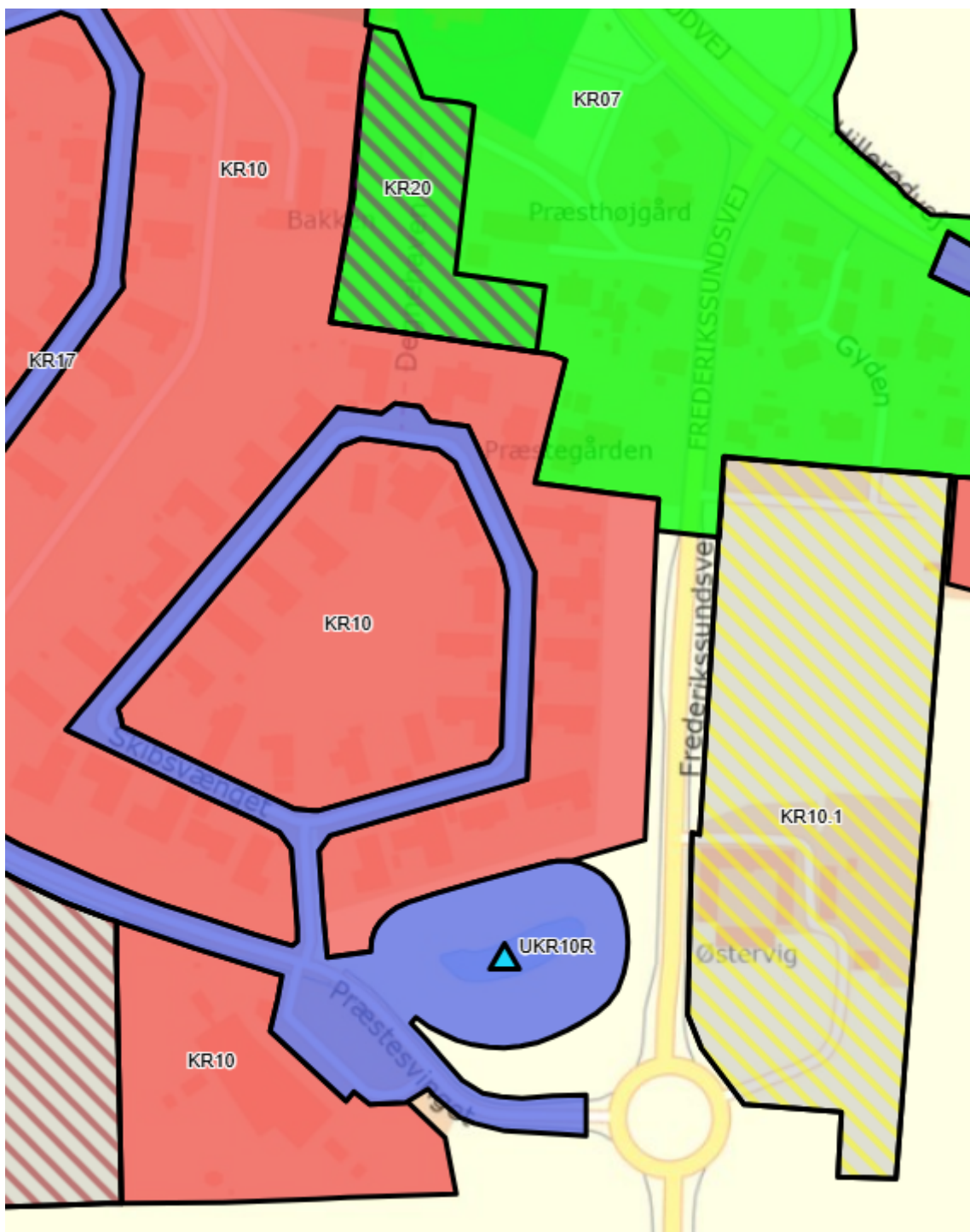
Tillægget vil ikke være i konflikt med Klimatilpasningsplanen.

### Vandforsyningsplan

Tillægget vil ikke være i konflikt med Vandforsyningsplanen.

## Planområde

Det nye opland KR20 (skraveret med grøn og grå på figur 1) udtages af eksisterende fælleskloakerede opland KR07 (grøn på figur 1).



Figur 1 Oversigt over planområdet hvor KR20 er vist med skraveret. Med grøn det eksisterende fælleskloakerede opland, KR07. KR10.1, KR10 og KR17 er eksisterende oplande i området og UKR10R er regnvandsudløb i eksisterende regnvandsbassin.

Dette tillæg afgrænses som vist med skraveret på figur 1, hvorpå det oprindelige opland KR07 også fremgår.

Afgrænsningen af oplandet følger afgrænsningen af lokalplanen. Tillægget omfatter matrikel 1dt, Kregme By, Kregme. Projektområdet afgrænses af Kregme Kirke, landzone mod vest og boligbebyggelse mod syd og øst. Der er i starten af 2025 vedtaget en lokalplan og efterfølgende påbegyndt et boligprojekt.

## Kloakeringsforhold

### Nuværende

Matriklen er i dag beliggende i det fælleskloakerede opland, KR07, som leder både spildevand og tag- og overfladevand til Melby Renseanlæg.

### Fremtidige

I forbindelse med boligprojektet separatkloakeres projektområdet, for at fremtidssikre det interne kloaksystem og for at fjerne noget af regnvandsbelastningen på Halsnæs Forsynings fællesledninger i området. Med dette tillæg udtages KR20 af KR07. Spildevand ledes til Melby Renseanlæg via Skibsvænget og tag- og overfladevand ledes via Skibsvænget til udløb UKR10R og i regnvandsbassin.

## Spildevandstekniske konsekvenser

Med tillæg 8 reduceres areal og belastning for KR07 for at danne KR20. Fremtidige belastninger for de to oplande er listet i tabel 1.

Tabel 1 Oplandsareal, befæstelsesgrad og belastning for de fremtidige kloakoplande, KR07 og KR20.

Kloak-opland	Oplandsareal, efter tillæg 8 (ha)	Oplandsareal, inden tillæg 8 (ha)	Befæstelses-grad	Spildevandsbelastning efter tillæg 8 (m <sup>3</sup> /år)	Regnvandsbelastning efter tillæg 8 (m <sup>3</sup> /år)
KR20	0,59	-	0,3	2453	790
KR07	28,25	28,84	0,32	8961	10.912

Spildevandet pumpes til Melby Renseanlæg via eksisterende spildevandsledninger i Skibsvænget. Tilslutningen af projektområdet vil bidrage med en yderligere belastning af Melby Renseanlæg på 1,16 promille. Dette vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på renseanlægget.

Tag- og overfladevand ledes til Skibsvænget og i eksisterende regnvandsbassin via udløb UKR10R. Bassinet håndterer allerede vejvand fra opland KR17 og KR10.1 og er etableret med membran i bunden og lidt op af siderne. Regnvand i bassinet nedsiver ud af siderne over membranen. Det permanente vandvolumen i bassinet sikrer sedimentation af partikler. Der er kapacitet i ledningssystemerne samt kapacitet i bassinet til at overholde serviceniveau med den øgede tilslutning.

## Habitatvurdering

Jævnfør bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om tillægget kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder eller kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV.

## Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 134 "Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose", der ligger ca. 390 meter øst for planområdet. Tillægget ændrer kloakeringstypen i området og giver ikke mulighed for yderligere anlæg.

Det er kommunens vurdering, at tillægget ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-området væsentligt. Ved vurderingen er der lagt særligt vægt på planens begrænsede karakter og at der ikke er kortlagt levesteder for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget i nærheden af planområdet. Der er således ikke behov for en konsekvensvurdering.

## Beskyttede arter, herunder bilag IV

Kommunen har ikke kendskab til fund af fredede, bilag IV – eller rødlistede arter i området, og der er ikke registreret fund i offentlige databaser.

Bilag IV arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø, arter af flagermus og markfirben findes forholdsvis udbredt i kommunen. Selve lokalplanområdet vurderes ikke at være potentielt levested for stor vandsalamander og spidssnudet frø idet der ikke er egnede ynglevandhuller i nærheden. Spidssnudet frø findes overvejende i moser/enge i direkte tilknytning til ynglevandhullerne, mens stor vandsalamander generelt raster inden for få hundrede meter fra ynglevandhullet. Markfirben er registreret i forbindelse med jernbanen ca. 460 meter sydvest for planområdet. Markfirben er afhængig af soleksponeret jord, gerne i forbindelse med sydvendte skråninger i kombination med varieret plantedække. Planområdet var indtil for nyligt overvejende tilgroet med større træer og krat. Planområdet vurderes dermed ikke at være potentielt levested for markfirben. Flagermus kan, afhængig af arten, både leve i bygninger/anlæg samt træer med hulheder. Der blev eftersøgt flagermus i større træer og bygninger på ejendommen inden de blev revet ned. Der blev ikke fundet spor efter flagermus, og ejendommen vurderes dermed ikke at være levested for flagermus.

Regnvandsbassinet hvortil overfladevandet skal føres, kunne potentielt være yngleområde for stor vandsalamander eller padder. Der er dog tale om en sø uden fri vandflade, hvorfor den ikke vurderes at være potentielt levested for beskyttede arter.

Det er således kommunens vurdering, at der ikke vil ske negativ påvirkning af beskyttede arter.

## Vurdering efter indsatsbekendtgørelsen

Som følge af bekendtgørelse nr. 797 af 21/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter skal kommunen ved administration af lovgivning i øvrigt forebygge forringelse af tilstand for målsatte overflade- og grundvandsforekomster samt sikre opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

## Overfladevand

Nærmeste overfladevandområde er nr. 2203, Arresø Lillesø 1, der ligger ca. 470 meter mod øst. Det kan afvises, at ændringen medfører påvirkninger af overfladevandområder, da der er tale om et projekt af begrænset størrelse, som leder tag- og overfladevand til eksisterende regnvandsbassin og kan rummes inden for eksisterende udledningstilladelse. Der ændres ikke på håndtering af sanitært spildevand i tillæg 8.

Nærmeste kystvand er nr. 1, Ydre Roskilde Fjord, der ligger ca. 1,2 km vest for planområdet. Det kan på baggrund af afstanden og projektets begrænsede størrelse afvises, at planen vil påvirke kystvandet.

Halsnæs Kommune vurderer, at planen ikke vil medføre en påvirkning af tilstanden for overfladevandforekomster, da Melby Renseanlæg kan rumme det ekstra husspildevand, og regnvandsbassinet kan rumme det ekstra regnvand inden for de eksisterende udledningstilladelser.

## Grundvand

Der er i genbesøg af vandområdeplaner 2021 til 2027 udpeget tre grundvandsforekomster indenfor området omfattet af dette tillæg til spildevandsplanen. Miljømålene for alle grundvandsforekomsterne er god kemisk og god kvantitativ tilstand.

Området er beliggende på den terrænnære grundvandsforekomst dkms\_3067\_ks, den regionale grundvandsforekomst dkms\_3643\_ks samt den dybe grundvandsforekomst dkms\_3629\_kalk.

Den terrænnære og den dybe grundvandsforekomst er i god tilstand både i forhold til kvantitet og kvalitet, mens den regionale grundvandsforekomst er i ringe kemisk tilstand som følge af pesticider, men i god kvantitativ tilstand.

Området ligger inden for område med drikkevandsinteresse (OD-område), nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), potentielle nedsvivningsområder og indvindingsopland for Halsnæs Forsyning. Området udlægges til boligformål. Boligområder betragtes generelt ikke som en grundvandstruende aktivitet. Med baggrund i lokalplanens bestemmelser vurderes planen ikke at medføre en påvirkning af grundvandet.

## Miljøvurdering

Tillægget til spildevandsplanen er omfattet af Miljøvurderingsloven (Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, jf. lov nr. 4 af 3. januar 2023). Halsnæs Kommune skal derfor vurdere, om der er behov for en miljøvurdering af tillægget.

Halsnæs Kommune har udført en miljøvurderingsscreening af tillægget, se bilag A. Screeningen viser, at tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2022-2032 ikke fastlægger rammer for projekter, som må antages at få en væsentlig påvirkning af miljøet.

Samlet set vurderer Halsnæs Kommune derfor, at der ikke er behov for en miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen. Afgørelsen om hvorvidt tillægget er omfattet af krav om miljøvurdering offentliggøres samtidig med, at tillægget sendes i høring.

## Offentlig høring og vedtagelse

Et forslag til tillæg nr. 8 til Spildevandsplan 2022-2032 blev sendt i offentlig høring af Byrådet den 29. januar 2026.

Tillæg 8 har været i offentlig høring i 8 uger, fra den 10. februar til den 7. april 2026. Der er ikke modtaget kommentarer i høringsperioden, der har givet anledning til ændringer af tillæg 8.

Efter afsluttet høringsperiode er tillægget fremlagt for Byrådet til endelig vedtagelse. Tillægget offentliggøres derefter på Halsnæs Kommunes hjemmeside.

## Bilagliste

Bilag A      Miljøvurderingsscreening