



Bygningsstyrelsen
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand

Dato: 11-08-2026

Sagsnr.: 25/34405
Sagsbehandler: vpmalsole

Viborg Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand fra størstedelen af kloakopland 166. Nedsivningen sker i bassin på matr.nr. 8p Foulum By, Tjele.

Direkte tlf.: 87 87 56 15
Direkte e-mail: malsole@viborg.dk

Side 1 af 7

Vilkårene for nedsivningstilladelsen fremgår af teksten herunder.

Tilladelsen til nedsivning er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ §19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 42.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes af hensyn til (miljøbeskyttelseslovens §20):

- Fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- Gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan
- Miljøbeskyttelse i øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på baggrund af sagens oplysninger og på følgende vilkår:

- Bassin skal som minimum dimensioneres for en gentagelsesperiode på 5 år³, en sikkerhedsfaktor på 1,3 og en hydraulisk reduktionsfaktor på 0,8
- Bassin skal udformes og dimensioneres således, at der ikke opstår overfladegener eller andre gener i øvrigt omkring anlægget
- Nedsivningen skal etableres ved at bortgrave øverst liggende lerlag, således at nedsivningen vil ske i sandlag.
- Konstatere der dræn under etablering af nedsivningsbassinet, skal disse omlægges, så der forsat er funktionsdygtige, men ikke afvandet nedsivningsbassinet.
- I bunden af bassinet skal der udlægges 30 cm filtermuld, filtermuldet skal opfylde følgende:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

³ Spildevandskomiteen – Skrift nr. 30, Opdaterede klimafaktorer og dimensionsgivende regnintensiteter

- Jorden skal være rent
- Filterjorden skal være homogent blandet
- Det samlede indhold af ler (<0,002 mm) og silt (<0,063 mm) skal ligge mellem 5 og 10 vægtprocent.
- Indholdet af organisk materiale skal være mellem 1 og 3 vægtprocent og så stabilt som muligt.
- pH skal være mellem 6,5 og 8, helst i den lave ende.
- Den hydrauliske ledningsevne må ikke være lavere end $1 \cdot 10^{-5}$ m/s efter langtidsdrift
- Den hydrauliske ledningsevne må ikke være højere end $10 \cdot 10^{-4}$ m/s.
- Filterjorden skal tilsås med græsser og/eller urter der minder om den omkringliggende vegetation.
- Filterjorden skal udskiftes når den rensende funktion ikke mere er tilstrækkeligt.
- Skråningsanlæg på nedsivningsbassin må ikke være stejlere end 1:5
- Vandet skal inden det ledes til nedsivningsbassin kunne forsinkes i fire forsinkelsesbassiner/søer. Disse skal have et samlet volumen på 7.220 m³.
- Forsinkelsesbassiner skal etableres med tæt bund for at undgå nedsivning i OSD-område.
- I tilfælde af akut forurening skal bassin straks tømmes, og bundmateriale opgraves til forureningen er helt fjernet. Forureningen skal indberettes til tilsynsmyndigheden.
- Opstår der risiko for afledning af forurennet vand (for eksempel i forbindelse med tagrensning), skal spildevandet opsamles og bortskaffes efter gældende regler.
- Hvis der benyttes salt (NaCl) som tøm-middel på befæstede arealer, som ledes til anlægget, må der maksimalt tilføres 1,5 kg/m²/år.
- Nedsivningsbassin, regnvandsledninger, interne forsinkelsesbassiner samt med tilhørende installationer skal vedligeholdes, så funktionen til stadighed opretholdes.
- Når bassin er etableret, skal arbejdet færdigmeldes til Viborg Kommune.
- AU Viborg er både driftsherre og ansvarlig for drift og vedligehold af bassin.

Sagens behandling

Viborg Kommune har d. 1. maj 2026 modtaget ansøgning om ansøgning om nedsivning af regnvand fra AU Viborg.

Udkast til denne tilladelse har været forelagt ansøger til udtalelse. Der var ingen bemærkninger til udkastet.

Regler og krav

Ud over miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og spildevandsbekendtgørelsens kapitel 13, er der blandt andet taget hensyn til følgende regler og krav i forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen:

- Krav om BAT jf. miljøbeskyttelseslovens § 3

- Hensyn til internationale naturbeskyttelsesområde jf. bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁴.
- Miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet⁵.
- Bekendtgørelse om miljømål for overfladevand og grundvandsforekomster⁶
- Bekendtgørelse om indsatsprogram for vandområdedistrikter⁷

I forbindelse med fastsættelse af vilkår for dimensionering af bassin, er der blandt andet taget hensyn til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-10-00573, hvoraf det fremgår, at spildevandskomiteens skrifter bør benyttes til dimensionering af afløbssystemer.

Plangrundlag

Det gældende plangrundlag omfatter væsentligst:

- Lokalplan nr. 66 – For Forskningscenter Foulum
- Spildevandsplan 2019 for Viborg Kommune

Eksisterende forhold

Området er optaget som kloakopland "116" i gældende spildevandsplan for Viborg Kommune. Kloakoplandet er udlagt som "separatkloak privat". I dag afleder størstedelen af regnvandet til Energi Viborg Vand A/S regnvandssystem (udløb U166) i Foulum med endelig udledning til Foulum Dal bæk. En mindre del (ca. 1,5 ha) af tag- og overfladevand ledet til eksisterende pileanlæg.

Det eksisterende pileanlæg planlægges nedlagt. Regnvand fra det ca. 1,5 ha store opland, som hidtil har været håndteret via pileanlægget, skal derfor fremadrettet håndteres sammen med det øvrige regnvand fra området. Det er ikke muligt at opnå tilladelse til øget udledning af regnvand til recipienten. På den baggrund er det besluttet, at den vandmængde, der hidtil har været ledt til pileanlægget og udløb U166, i stedet skal afledes til et nedsivningsbassin. Nedsivningsbassinet etableres uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt uden for indvindingsoplande til almene vandværker.

Planlagte forhold

Regnvand ledes til nedsivning i bassin med overløb til eksisterende dalsystem vest for nedsivningsbassiner. Der er 650 m fra overløb til nærmeste vandløb.

Kloakoplandet er ca. 54,2 ha. bassin får et volumen på 4.136 m³ og det eksisterende bassiner til forsinkelse, har et samlet volumen på 7.220 m³, og er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, afløbskoefficient på 25 % (inkl.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1058 af 22. august 2025 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁵ Bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder

⁶ Bekendtgørelse nr. 1670 af 08. december 2025 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster

⁷ Bekendtgørelse nr. 1669 af 08. december 2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

vejareal), den hydrauliske ledningsevne, 5 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,3.

Geotekniske borer har fundet gode nedsivningsforhold på arealet, såfremt der bortgraves op til 2 meter sand, med en ledningsevne på $4,33 \cdot 10^{-5}$ – $5,11 \cdot 10^{-5}$. Ved dimensionering af anvendt ledningsevnen for filtermuld i langtidsdrift til $1 \cdot 10^{-5}$, da filtermulden forventes at have rigere nedsivningsevne en den underliggende sand.

Bassinet tilsås med græs og/eller urteblandinger efter etablering. Valget af arter skal afspejle den omkringliggende vegetation.

Placering af bassin samt forventes udformning ses på nedenstående kortudsnit.



Der er meddelt landzonetilladelse samt dispensation fra lokalplan parallelt med udarbejdelse af nedsivningstilladelse.

Grundvand og vandløb

Nedsivningsarealet er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplande. Området hvor regnvandet falder ligger inden for er OSD og indvindingsopland, derfor bortledes tag- og overfladevandet til nedsivningsbassin udenfor grundvandsinteresser.

Afstanden til nærmest drikkevandsboring er mere end 400 meter.

Afstanden til nærmest markvandingsboring er mere end 400 meter.

Nedsivningen vurderes ikke at udgøre en risiko for forurening af vandforsyningsanlæg eller grundvandet i øvrigt, hvilket begrundes med følgende:

- Regnvand nedsives via et vækstlag,
- Afstand til boringer.

Nedsivningen vurderes heller ikke at medføre en betydelig stigning af grundvandsstanden i området, hvilket begrundes med følgende:

- Lokale grundvandsforhold. Det er i Spildevandskomiteens notat om "Dimensionering af LAR-anlæg"⁸ anført, at: Det er en forudsætning for [dimensionering af] alle typer anlæg, at underkanten af anlægget ligger mindst 1-2 meter over højeste grundvandsspejl. Grundvandet står ret dybt i området, ca. 27 m.u.t og pejlinger af det terrænære grundvand viser, at grundvandet lokalt står ikke højere end 4 m.u.t. (boringer til 4 meters dybder er tørre).

Afstanden til nærmeste recipient er ca. 850 meter (Dybdal bæk). På grund af afstanden til vandløbet, vurderes nedsivningen ikke at påvirke vandløbet negativt.

Der er ikke registreret jordforurening i området.

Nedsivningen vurderes samlet set ikke at være til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet, der er fastsat i henhold til bekendtgørelse om miljømål kan opfyldes.

§3 områder og Natura 2000

Nedsivning af overfladevand kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens⁹ §3, men er alene reguleret af miljøbeskyttelsesloven.

Afstanden til nærmeste §3-beskyttet natur er ca. 350 meter (nedsivningsbassin). Der er ikke andre §3 beskyttede arealer eller Natura2000 områder i umiddelbar nærhed af nedsivningsarealet.

Nedsivningsanlægget vurderes samlet set ikke at påvirke beskyttet natur og Natura2000 områder negativt.

⁸ Spildevandskomiteen – Notat om dimensionering af LAR, version 2,0 – april 2015

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

Øvrige bemærkninger

Hvis der i forbindelse med gravearbejde konstateres jordforurening, skal Viborg Kommune kontaktes.

Orientering fra museerne

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal i henhold til museumsloven¹⁰ straks anmeldes til Viborg Museum, Sct. Mogens Gade 5, 8800 Viborg, oldtid@viborg.dk.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Færdigmelding

Det udførte arbejde færdigmeldes på erklæring fra autoriseret kloakmester. Færdigmelding sker på Viborg Kommunes hjemmeside under siden Ansøgninger og skemaer om spildevand og overfladevand, ved udfyldelse af digital blanket [Færdigmelding af autoriseret kloakarbejde](#). Husk at vedlægge oversigtskort med den endelige placering af nedsivningsanlægget.

Klageregler

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens §91.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber således den 8. september 2026.

Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og den skal indgives digitalt på Klageportalen.

Der opkræves klagegebyr i forbindelse med klage. Klagegebyrets størrelse og vilkår for eventuel tilbagebetaling fremgår af nævnets hjemmeside. Øvrige vilkår for klage fremgår ligeledes af nævnets hjemmeside: [Nævnenes Hus](#)

Der er også mulighed for at indbringe afgørelsen for domstolene (søgsmål) eller efter omstændighederne for Folketingets Ombudsmand. Vær opmærksom på, at man ikke har krav på at få behandlet sin klage ved ombudsmanden.

Afgørelsen skal indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Spørgsmål

Hvis der skulle opstå spørgsmål til denne afgørelse, kan jeg kontaktes på telefon eller mail.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 Museumslov

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, teamstr@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd., viborg@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, limfjordsyd@friluftsradaet.dk
- Viborg Sportsfiskerforening, formand@vsf.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Aarhus Universitet, Ny Munkegade 120, Bygning 1522, lokale 232, 8000 Aarhus C, Att. Louise Storgaard Nielsen, lost@au.dk
- Rådgiver Niras, Att. Christian Kruse Bech, cbec@niras.dk

Med venlig hilsen

Malene Kjærsgaard Sørensen
Geolog