



Viborg kommune
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Tilladelse til nedsivning af overfladevand fra busholdeplads og cykelsti

Viborg Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af overfladevand fra kloakopland 111 samt tilstødende areal der ligger uden for kloakopland. Nedsivningen sker i nedsivningsgrøft og to nedsivningstrug ved Liseborgvej 35, 8800 Viborg, matr. nr. 560bt Viborg Markjorder. Placering fremgår af bilag 1.

Vilkårene for nedsivningstilladelsen fremgår af teksten herunder.

Tilladelsen til nedsivning er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ §19 og spildevandsbekendtgørelsens² § 40.

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:

1. Nedsivningsgrøft og trug skal dimensioneres for en gentagelsesperiode på 5 år³.
2. Nedsivningsgrøft og trug skal udformes og dimensioneres således, at der ikke opstår overfladegener eller andre gener i øvrigt omkring anlægget.
3. I tilfælde af akut forurening skal nedsivningsgrøft og trug straks tømmes, og bundmateriale opgraves til forureningen er helt fjernet. Forureningen skal indberettes til tilsynsmyndigheden.

¹ Lovbekendtgørelse 2024-01-12 nr. 48 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse 2021-06-21 nr. 1393 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

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

Dato: 17-04-2024

Sagsnr.: 24/1062
Sagsbehandler: vpmalsole

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

Side 1 af 6

4. Opstår der risiko for afledning af forurenede vand (for eksempel i forbindelse med tagrensning), skal spildevandet opsamles og bortskaffes efter gældende regler.
5. Hvis der benyttes salt (NaCl) som tø-middel på befæstede arealer, som ledes til anlægget, må der maksimalt tilføres 1,5 kg/m²/år.
6. Nedsivningsgrøft og trug med tilhørende installationer skal vedligeholdes, så funktionen til stadighed opretholdes.
7. Når Nedsivningsgrøft og trug er etableret, skal arbejdet færdigmeldes til Viborg Kommune.
8. Viborg Kommune er både driftsherre og ansvarlig for drift og vedligehold af nedsivningsgrøft og trug.

Sagens behandling

Viborg Kommune har d. 12. februar 2024 modtaget ansøgning om etablering af nedsivningsgrøft og trug i forbindelse med etablering af ny busholdeplads og cykelsti ved Liseborgvej 35, 8800 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 15, 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 nedsivningsgrøft og trug, samt overløbshyppighed, 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.

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1098 af 21. august 2023

⁵ Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, Bek nr. 1433 af 21. november 2017

⁶ Bekendtgørelse om miljømål og grundvandsforekomster, BEK nr. 819 af 15. juni 2023.

⁷ Bekendtgørelse om indsatsprogram for vandområdedistrikter, BEK nr. 797 af 13. juni 2023.

Plangrundlag

Det gældende plangrundlag omfatter væsentligst:

- VIBSV.R2.01 – rekreativt område
- LP nr. 552 – Område til idrætscenter og rekreative formål ved Liseborgvej i Viborg
- Spildevandsplan 2019 for Viborg Kommune

Området har tidligere været en del af et indvindingsopland, men da vandværket er nedlagt, er dette ikke længere gældende.

Eksisterende forhold

Området hvor cykelstien etableres er optaget som kloakopland "111" i gældende spildevandsplan for Viborg Kommune. Kloakoplandet er udlagt som "separatkloak". Området hvor endestationen etableres, er ikke optaget i gældende spildevandsplan.

Planlagte forhold

Regnvand ledes til nedsivning i nedsivningsgrøft og trug uden nødoverløb. I tilfælde af overløb, vil vandet afvande til parkeringsplads og boldbaner. Områdets terrænforhold gør, at hverken Liseborgcenteret eller Børnehaven vil blive berørt i tilfælde af overløb. Begge nedsivningsanlæg, etableres desuden dybere end beregninger viser nødvendig. Derved har de ekstra stuvningskapacitet.

Nedsivningsgrøften skal afvandet et befæstet areal (fliser og asfalt) på ca. 1100 m² ved ny bus endestation, samt et lille stykke af eksisterende vej. Grøften bliver 50 m lang, 4 meter bred og får en dybde på 0,35 m.

De to trug (opdelt af fortov) skal samlet afvande areal på 300 m². Trugene får begge brede på 1,5 meter og en samlet længde på 88 m. Dybden af trugene bliver 0,15 m.

Nedsivningsgrøft og trug er dimensioneret på baggrund af oplandets størrelse, den hydrauliske ledningsevne, 5 års regnhændelse, samt klimafaktor på 1,3.

Der er ikke foretaget geotekniske borer i forbindelse med projektet. Geologisk kortlægning viser grovsandet materiale, nærliggende boring viser sand og grus. Der findes en del nedsivningsanlæg i området. På baggrund af dette er den hydrauliske ledningsevne sat til 3,0E-05 m/s.

Nedsivningsgrøft og trug anlægges med muld og råjord fra lokaliteten og tilsås med græsblanding.

Grundvand og vandløb

Nedsivningsarealet er beliggende i et område uden særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplande til almene vandværker. Området var tidligere en del af oplandet til Viborg Syd vandværket, da dette vandværk i dag er lukket, gælder den vedtagne indsatsplan for området ikke længere.

Afstanden til nærmest drikkevandsboring er mere end 650 meter.

Afstanden til nærmest markvandingboring er mere end 1000 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 relativ højt i området, og er målt til ca. 3,5 m.u.t.
- Arealet hvorpå regnen faldet, fremstår i dag uden befæstning, dvs. regnvandet nedsiver på overfladen. Fremtidig vil vandet ledes til et større nedsivningsareal (sammenlignet med faskine) lige ved siden.

Afstanden til nærmeste recipient er ca. 1,8 km (Gårdsdal 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. 450 meter (sø og hede).

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.

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.

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

⁹ Lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1342 af 4. oktober 2022.

¹⁰ Museumslov, LBK nr. 358 af 8. april 2014

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

Færdigmelding

Færdigmelding sendes til Viborg Kommune, Teknik & Miljø, Natur og Vand, Prinsens Alle 5, 8800 Viborg, miljoe@viborg.dk.

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 1504-2024.

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: <https://naevneneshus.dk/>

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

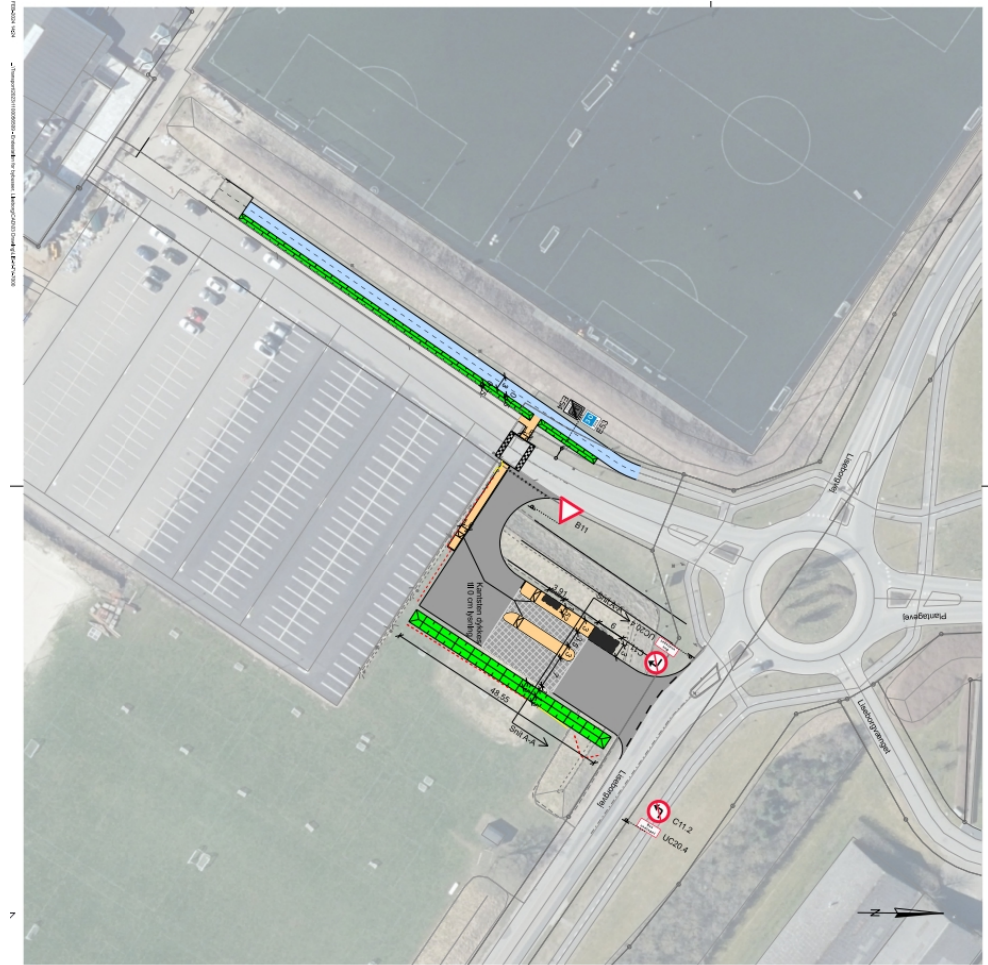
Hvis der skulle opstå spørgsmål til denne afgørelse, kan jeg kontaktes på telefon eller mail.

Med venlig hilsen

Malene Kjærsgaard Sørensen
Geolog

- tovk@ramboll.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, afd. Viborg, dnviborg-sager@dn.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag 1: Placering af nedsivningsanlæg



NOTE:
 Koder, koordinater og målestokke er i meter.
 Gule områder med et rødt 'X' skal ikke males på baggrunden.
 Koordinater er angivet i DMS og lokal reference til DTM02.
 Indtjekker data fra Systemet for Dataindsigt og Infrastruktur.

LS-H-V-7000 C

- SYMBOLLEGE**
- Grundkort
 - Matrikelkort
 - Vejplan
 - Kontour
 - Fodvej
 - Chaufførvejlinje
 - Højdepåls
 - Chauff
 - Trop
- Advarsel
 - SM
 - Præcis, bump type 3M (40 mm)

FORELØBIGT TRYK

C	2024-04-05	ALSP	Ordning af tegning
A	2024-04-02	MAN	Indlæg
A	2024-04-02	ALSP	Ordning af tegning
Rev.	Dato	Sign.	Kontroll.
Projekt: 110047737 MÅ 1500 Viborg Kommune Endestation for Dybskørsel Vejplan			
Rambøll Røndevej 22 DK-8450 Skovbo www.ramboll.dk			Tegning nr. Rev. LS-H-V-7000 C