



Frederiksberg Kommune
Trafik og Byrum, Klimatilpasning
Att.: Jens Løwe

Dato: 4. januar 2024
Sagsnr: 06.01.15-G00-4-23

Midlertidig tilslutning til kloak af oppumpet byggegrubevand fra etablering af skybrudsanlæg på L.I. Brandes Allé, matr. nr. 7000co Frederiksberg

Frederiksberg Kommune, Trafik og Byrum har med ansøgning af 27. november 2023 søgt Frederiksberg Kommune, Vej, Park og Miljø om tilladelse til at tilslutte byggegrubevand (oppumpet overflade- og grundvand) til offentlig kloak i forbindelse med etablering af skybrudsanlæg i vejarreal på L.I. Brandes Allé.

Tilladelsen har været sendt i høring hos Frederiksberg Forsyning, som har påpeget, at der mangede angivelse på situationsplan af placering af udledningsbrønd og sedimentationscontainer. Dette er efterfølgende fremsendt og fremgår af bilag 1 og 2.

Tilladelse

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Frederiksberg Kommune ved Vej, Park og Miljø i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ tilladelse til tilslutning af spildevand til offentlig kloak på følgende vilkår:

1. At der installeres en måler til registrering og senere afregning af den afledte mængde vand, og at den ugentlige aflæsning føres på en log til brug for den endelige afrapportering. Loggen skal fremvises på forlangende i udpumpningsperioden til kommunens eller Frederiksberg Forsynings medarbejdere.
2. At der maksimalt afledes 4000 m³ til offentlig kloak med et maksimalt flow på 5,3 m³/time svarende til 1,47 l/s i perioden 1. januar – 28. februar 2024.
3. At der afledes til afledningspunkt i offentlig kloak via et afløbsarrangement, hvor sted og indretning skal godkendes af Frederiksberg Forsyning. Endelig godkendelse sker ved syn på stedet. Syn bestilles hos Frederiksberg Forsyning – Najeeb Khawaja – nakh@frb

¹ Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 681 af 2. juli 2019

forsyning.dk tlf.: 30 76 62 44. Samtidig skal faktureringsoplysninger for betaler af afledningen oplyses til Frederiksberg Forsyning.

4. At oppumpet vand ledes gennem sedimentationscontainer inden udledning til kloak.
5. At tilslutningen ikke medfører gener for kloaksystemet i øvrigt (udfældning, opstuvning mv.).
6. At hvis det registreres, at der er oliefilm på vandet i udgravningerne eller hvis der graves i områder med synlig/lugtbar olieforurenet jord, skal afledningen standses. Der skal herefter udtages en stikprøve til hasteanalyse for de parametre som er angivet i nedenstående skema. Analyseresultatet skal foreligge hos Vej, Park og Miljø senest **3 arbejdsdage efter prøveudtagningen**. Vej, Park og Miljø vil herefter vurdere under hvilke vilkår afledningen kan fortsætte. Hvis der etableres rensning for olie, kan afledningen genoptages før analyseresultaterne foreligger.

At spildevandet ved afledning til kloak skal overholde følgende emissionsgrænser:	Max koncentration til kloak (emissionsgrænse)	Analysemetode	ABC-stof
Parameter			
Suspenderet stof	500 mg/l ¹	DS/EN 872:2005	-
Bundfældeligt stof	50 mg/l ¹	DS 233	-
pH	6,5-9 ¹	DS 287	-
Total kulbrinter	20 mg/l ¹	GC-FID	A
Benzen	80 µg/l ³	GC/MS	A
Tetrachlorethylen (PCE)	100 µg/l ³	GC/ECD el. GC/MS	A
Trichlorethylen (TCE)	100 µg/l ³	GC/ECD el. GC/MS	A
Trichlormethan(TCM, chloroform)	25 µg/l ³	GC/ECD el. GC/MS	A
Tetrachlormethan (TeCM)	100 µg/l ³	GC/ECD el. GC/MS	A
Dichlormethan (DCM)	200 µg/l ³	GC/ECD el. GC/MS	A
1,1,1-trichlorethan (TCA)	42 µg/l ⁴	GC/ECD el. GC/MS	B
1,2-dichlorethylen (DCE)	13,6 µg/l ⁴	GC/MS	B
1,1-dichlorethylen (DCE)	6,8 µg/l ³	GC/MS	A
Vinylchlorid	0,5 µg/l ³	GC/MS	A
1,1,2-Trichlorethan (TCA)	2000 µg/l ¹	GC/MS	B

1,2-dichlorethan (DCA)	100 µg/l ³	GC/MS	A
1,1-dichlorethan (DCA)	100 µg/l ³	GC/MS	-
Phenol	5 mg/l ²	DS 281 eller DS/EN ISO 14402	C
Cyanid (total)	1 mg/l ¹	DS/EN ISO 14403:2002	-
Evt. øvrige stoffer			

<http://www.blst.dk/Vandmiljoeet/Hav/Havmiljoeet/Databaser/Kvalitetskrav+for+overfladevand/03130000.htm>

- Fastsat i forhold til vandkvalitetskriterium angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2006 vedr. tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg
- Fastsat i forhold til vandkvalitetskriterium x 10 angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2006 vedr. tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg
- Fastsat i henhold til vandkvalitetskriterium x 10 angivet i af Miljøministeriets bek.nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet
- Fastsat i henhold til vandkvalitetskriterium x 20 angivet i af Miljøministeriets bek.nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

Analysemetoderne er som angivet i det omfang de ikke er erstattet af nyere standardmetoder. Anvendelse af andre analysemetoder end de overfor nævnte, skal aftales med Vej, Park og Miljø. Kravene er absolutte. Det vil sige, at de skal være overholdt ved hver udtagne analyse.

7. At analyseresultaterne sendes direkte til fra laboratoriet til Frederiksberg Kommune, Vej, Park og Miljø på jord@frederiksberg.dk. senest 14 dage (3 dage for hasteanalyser) efter at vandprøverne er udtaget.
8. At såfremt en vandprøve viser overskridelse af vilkår 6 kan Vej, Park og Miljø kræve afledningen standset. Der skal senest 14 dage efter at resultatet kendes, indsende en teknisk-økonomisk redegørelse til Vej, Park og Miljø, der beskriver, hvad der agtes foretaget for at nedbringe koncentrationen af miljøfremmede stoffer. Redegørelsen skal indeholde en vurdering af de økonomiske og teknisk- miljømæssige konsekvenser for de forskellige løsningsforslag samt en tidsplan for gennemførelsen.
9. At Vej, Park og Miljø, på baggrund af redegørelsen i vilkår 8, kan stille krav om iværksættelse af tiltag til begrænsning af belastningen af kloaksystemet i forbindelse med tilslutning af spildevandet. Når tilslutningen påbegyndes igen, skal der udtages en ny vandprøve af afledningsvandet til dokumentation for, at afledningsvilkårene overholdes. Resultatet skal sendes til Vej, Park og Miljø senest 14 dage efter prøveudtagningen har fundet sted.
10. At Vej, Park og Miljø til enhver tid kan stille krav om yderligere analyser mv. til dokumentation for overholdelse af denne tilladelse.
11. At bundfældning og anden evt. rensning indrettes så vidt muligt, i lukkede containere, med henblik på minimering af frigivelsen af flygtige stoffer.

12. At tilladelsen udløber ved afledningens ophør, dog senest 28. februar 2024.
13. At når tilslutningen afsluttes, skal der senest 3 måneder efter udledningens ophør udarbejdes et kort notat med angivelse af udledte vandmængder samt analyseresultater fra vandprøver udtaget i forbindelse med tilslutningen. Endvidere skal eventuelle "driftshændelser" angives. Notatet skal sendes til Vej, Park og Miljø og Frederiksberg Forsyning på hhv. jord@frederiksberg.dk og ffkundesupport@frb-forsyning.dk.

Baggrund

På L. I. Brandes Allé, matr.nr. 7000co, skal der etableres skybrudsanlæg i form af 4 nedgravede kasetteanlæg fordelt over hele vejens længde, se situationsplan bilag 1. I forbindelse med anlægsarbejdet skal udgravningerne tørholdes og der er søgt om tilladelse til at udlede vand fra tørholdelse i byggefasen til offentlig kloak. Oppumpningen foregår i 3 deletaper med opstilling af sugespidsanlæg i begge sider af hver byggegrube.

Ansøger har foretaget en omtrentlig beregning af oppumpede vandmængder. Beregningen er be- hæftet med en vis usikkerhed i forhold til hvilken permeabilitet der benyttes for jorden. Der er be- regnet tre scenarier for hver etape, som varierer fra 0,16 til 5,3 m³/t. Et omtrentligt skøn er 2 til 3 m³/t, afhængigt af om der skal pumpes på flere etaper samtidig. Samlet vil det betyde i alt ca. 3000 – 4000 m³ over 2 måneder. Oppumpning ledes til fælleskloak via sedimentationscontainer.

Der er søgt om at udlede samlet maksimalt 4000 m³ byggegrubevand til nærmest beliggende kloak. Byggegrubevandet forventes primært at bestå af regnvand, men kan også være sekun- dært grundvand.

Der tilkobles vandmåler inden kloakken til måling af vandmængder. Vandet ledes gennem sedi- mentationscontainer inden afledning til kloak.

Miljøteknisk vurdering

Vej, Park og Miljø vurderer, at projektet er af meget begrænset omfang såvel i vandmængde og tidsperiode, og at det er fuldt ud miljømæssigt forsvarligt at aflede byggegrubevandet til offentlig kloakledning med forudgående sedimentation som eneste rensning.

Det er samtidig Vej, Park og Miljø's vurdering, at den forventede vandmængde og tidsperioden er så beskeden, at der ikke er behov for analyser, medmindre der opstår begrundet mistanke om forurening.

Naturbeskyttelsesloven/Habitatvurdering

Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3 er ikke omfattet af § 7, jf. § 8, stk. 7 i Habitatbekendtgørelsen². Det betyder, at der kan træffes afgørelse i sagen uden forudgående vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke arter på habitatdirektivets bilag IV eller et Natura 2000-område væsentligt.

Vandforsyningsloven

Bortledning af grundvand i de ansøgte mængder forudsætter ikke tilladelse efter Vandforsyningslovens bestemmelser, da grundvandssænkningen sker mere end 300 meter fra en af Frederiksberg Forsynings borer.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger og udløber d. 1. februar 2024 ved kontortids ophør. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Hvis gebyret ikke bliver betalt på den anviste måde og indenfor den fastsatte tidsfrist på 14 dage, bliver klagen afvist.

En eventuel klage over afgørelsen skal indsendes via klageportalen på borger.dk eller virk.dk. Læs mere på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jf. § 98-100 i Miljøbeskyttelsesloven.

Ansøger vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

Afgørelsen kan endvidere prøves ved en retssag. Retssagen skal anlægges ved byretten inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 4. juli 2024, jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.

Endvidere skal vi oplyse jer om jeres ret til aktindsigt i henhold til Lov om aktindsigt i miljøoplysninger, lovbekendtgørelse nr. 1036 af 18. august 2015.

Vandafledningsafgift

Der skal betales vandafledningsafgift i henhold til kloakforsynings betalingsvedtægt efter gældende takst. Aflæsning af måler skal indberettes til Frederiksberg Forsyning. Som minimum aflæses ved start og slut af tilslutning til offentlig kloak. Slutaflæsning skal indberettes senest 5 dage efter sluttidspunktet. Passeres nytår en eller flere gange i udledningsperioden, indberettes en aflæsning minimum en gang pr. år inden for perioden 1/1-5/1. Årsaflæsningen skal være

² BEK nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Frederiksberg Forsyning i hænde senest den 10/1. Indberetningerne kan sendes til ffkundesupport@frb-forsyning.dk.

Øvrige forhold

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse og tilladelser efter anden lovgivning, f.eks. vejloven, byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Alt affald skal håndteres (bortskaffelse, sortering mv.) i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsens regler (BEK nr. 2512 af 10/12/2021 om affald), herunder kommunens regulativ for erhvervsaffald, som kan ses på www.frederiksberg.dk/affald.

Forurenet boreslam skal bortskaffes som farligt affald, medmindre andet er aftalt med Vej, Park og Miljøafdelingen.

Håndtering og bortskaffelse af jord skal ske i overensstemmelse med kommunens Jordregulativ, som kan ses på www.frederiksberg.dk/jord.

Arbejdet skal i øvrigt overholde reglerne i kommunens Forskrift for begrænsning af støjende og støvende bygge- og anlægsarbejder.

Såfremt der sker ændringer i spildevandsmængden eller indhold eller andre relevante forhold skal I kontakte Vej-, Park- og Miljøafdelingen.

Midlertidig råden over vejareal med materiel eller lignende i forbindelse med projektets udførelse skal ansøges digitalt hos vejmyndigheden på vejraaden@frederiksberg.dk.

Hvis I har spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte undertegnede.

Venlig hilsen

Jannie Jesse (jaje18)

Chefkonsulent
Vej Park og Miljø

Kopi:

Frederiksberg Forsyning, sulu@frb-forsyning.dk, atsa@frb-forsyning.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, <mailto:trost@stps.dk>
Danmarks Naturfredningsforening, dnfrederiksberg-sager@dn.dk

Bilag 1. Situationsplan



