



Københavns Kommune
Teknik- og Miljøforvaltningen
Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold
Cykel Vej og Genopretning
Att.: Lise Ellersgaard Schou

Tilladelse til permanent udledning og nedsivning af overfladevand fra Farum cykelrute på strækning ved Utterslev Mose

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 28 stk. 1, jf. bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 meddeles hermed tilladelse til permanent udledning og nedsivning fra cykelsti i området ved Utterslev Mose.

Udledning og nedsivning består udelukkende af overfladevand fra cykelstien.

Vilkår for tilladelse

Generelt

1: Tilladelsen er permanent og gældende fra det tidspunkt, hvor fredningsforhold og alle andre forhold og tilladelser er blevet udstedt og er gyldige.

2: Tilladelsen omfatter udledning fra cykelstien.

3: Ansøger og bygherre er Københavns Kommune ved Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold (CVR nr. 64942212).

4: Udledningen foretages af ansøger eller på ansøgers foranstaltning, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet og i overensstemmelse med vilkår i tilladelsen.

5: Alle udgifter i forbindelse med udledningen, herunder drift, vedligeholdelse og retablering af udledningspunktet afholdes af bygherre.

1. oktober 2020

Sagsnummer
2020-0177119

Dokumentnummer
2020-0177119-18

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Vand og VVM
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

www.kk.dk

6: Alle udgifter som følge af udledninger, der ikke er omfattet af en udledningstilladelse, skal afholdes af bygherre.

7: Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af udledningen påhviler ansøger, der til enhver tid er ansvarlig for udledningen.

8: Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af udledningen er uvedkommende for miljømyndigheden i Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen.

9: Enhver ændring af afvandingsopland og udledningsforhold skal forud foreligges og godkendes.

10: Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen kan som recipientansvarlig myndighed foranledige udledningen stoppet, hvis vilkår ikke overholdes.

Udledningsforhold

11: Udledningen skal foregå under eksisterende vandspejl.

12: Udledningen må ikke give anledning til eller medvirke til erosion eller nogen anden form for hydraulisk belastning omkring udledningpunktet eller i recipienten i øvrigt.

13: Udledningen må ikke give anledning til oliefilm, kalk- og okkerudfældning eller nogen anden form for belastning af udledningpunktet eller i recipienten i øvrigt.

14: Der foretages udledning i oplandet til recipient. Udledningen er fordelt på fire deloplande, jf. ansøgers oplysning.

Vandkvalitet

15: Kravværdier til udledningen:

pH	mellem 6 og 9
Suspenderet stof	< 15 mg/l
Total fosfor	< 0,1 mg P/l
Ortho-fosfat	< 20 µg P/l
Total kvælstof	< 4 mg N/l
Ammonium	< 1 mg N/l
Total jern	< 2 mg Fe/l
Ilt	> 6 mg/l (mindst 50 %)
Salinitet*	max. 2 ‰

- Kravværdi til maksimal koncentration af salinitet kan i perioder være højere i forbindelse med vintersaltning af cykelstien.

16: Der må ikke udledes miljøfremmede stoffer i en sådan mængde og sammensætning, at det kan skade vandmiljøet i de ferske recipienter i området ved Utterslev Mose.

17: Spild af olie, drivmidler mv. må ikke indgå i udledningen.

18: Udledningen må ikke give anledning til oliefilm, kalk- eller okkerudfældning eller nogen anden form for visuel misfarvning i vandløbet eller på vandløbets brinker.

- Det er Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen som miljømyndighed der i givet tilfælde afgør, om der er tale om oliefilm, okkerudfældning eller uæstetiske forhold.

19: Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen kan som miljømyndighed pålægge ansøger yderligere dokumentation, hvis der opstår begrundet risiko for indhold af miljøfremmede stoffer eller andre miljøskadelige stoffer i det udledte vand.

Rapportering

20: Oplysninger om særligt kritiske og uforudsete forhold skal meddeles umiddelbart. Oplysning gives direkte til Teknik- og Miljøforvaltningen ved undertegnede hesore@kk.dk samt Vand og VVM vand@kk.dk med angivelse af sagsnummer 2020-0177119.

- Herunder hører videregivelse af ny viden om miljøfremmede stoffer i vandet samt andre relevante oplysninger.

21: Følgende rapporteres til Teknik- og Miljøforvaltningen

- Meddelelse om tidspunktet for start af relevante anlægsaktiviteter, gives senest 3 dage forud.
- Rapportering af tilsyn.
- Meddelelse om tidspunktet for afslutning af relevante anlægsaktiviteter, gives senest 10 dage herefter.

22: Senest i 4. kvartal af 2023 indsendes oplysninger om tiltag til reduktion af anvendte mængder af salt (natriumklorid) ved glatførebekæmpelse på Københavns Kommunes cykelstier. Det kan f.eks. være erfaring med anvendelse af metoder m. fyldende saltopløsninger etc.

Rapportering efter vilkår kan sendes elektronisk til vand@kk.dk med angivelse af sagsnummer 2020-0177119.

Tilsyn

23: Det påhviler ansøger at føre tilsyn i forbindelse med anlægsarbejdet. Der udføres visuelt tilsyn efter behov, dog mindst en gang om ugen i perioden med anlægsaktiviteter knyttet til udvidelsen af cykelstien på den aktuelle strækning.

24: Det påhviler ansøger umiddelbart og aktivt at reagere på opstået forurening, misfarvning eller andre uæstetiske forhold.

- Tilsynet omfatter tiltag til at forebygge og imødegå alle former for miljømæssige belastninger, der kan belaste det udledte vand.
- Tilsynet skal i givet fald på eget initiativ reagere direkte på observationer af negative forhold i relation til udledningen. Negative forhold omfatter vandstuvning i vandløbet og på arealer omkring udledningspunktet, iltsvind, spild af olie, benzin samt enhver misfarvning af det udledte vand.

25: Det påhviler ansøger umiddelbart og aktivt at reagere og standse opstået forurening, misfarvning, uæstetiske forhold samt andre miljømæssige belastninger i oplandet til udledningspunktet, herunder forureninger som følge af uheld og fejltilslutninger.

- Det påhviler ansøger at reagere på eget initiativ på egne observationer samt reagere på henvendelser fra miljømyndigheden eller andre parter.
- I tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening skal ansøger jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 underrette til mst@mst.dk og vand@kk.dk

Øvrige forhold

26: Tiltag skal planlægges og udføres under iagttagelse af konsekvenser for den afledte vandkvalitet, jf. ovenstående vilkår og kravværdier til udledningen.

- Ved risiko for forurenende aktiviteter skal der umiddelbart overgås til udledning til kloak.

27: Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af udledningen påhviler ansøger.

28: Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen kan som recipientansvarlig myndighed foranledige udledningen stoppet, hvis vilkår ikke overholdes.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelseslovens 28, vedrørende: Udledningstilladelser

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnet digitale klageportal inden den 28. oktober 2020.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1, dvs. den 1. marts 2021.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Helle Bjerg Sørensen på e-mail vand@kk.dk eller tlf. 61191359.

Med venlig hilsen

Helle Bjerg Sørensen

Grundlag for afgørelsen

Lov- og plangrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 § 28.
- Spildevandsbekendtgørelsen, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017.
- Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. bekendtgørelse nr. 1625 af 19. december 2017.
- Lov om vandplanlægning. Lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse nr. 927 af 27. juni 2016.
- Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, med bekendtgørelser nr. 1521 og 1522 af 15. december 2017.
- Gældende spildevandsplan. Spildevandsplan 2018.
- Den Blå By. Vandhandleplan for Københavns Kommune. 2015.

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende

Ansøgningsmateriale

Ansøgning fra Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold om udledning af overfladevand fra cykelstien *Farumruten* i Københavns Kommune.

Ansøgningen er vedlagt notat fra Krüger Veolia: Redegørelse for forventet miljøpåvirkning ved ændret afvanding af cykelstien *Farumruten*, Københavns Kommune. Heri indgår beregningsgrundlag, kortmateriale og miljøvurdering.

Baggrundsmateriale

Analyseresultater fra vandprøver udtaget fra nærmeste ferske vandområder, herunder Utterslev Mose og Bademosen.

Partshøring

- Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold (bygherre), Parker, Kirkegårde og Renhold (pva. KKs ejerskab), Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed (i relation fredsforhold m.m.) samt Vejdirektoratet

Beskrivelse af sagen

Overordnet projekt

I forbindelse med København Kommunes anlæggelse af supercykelsti langs Hillerød motorvejen gennem Utterslev Mose skal den eksisterende cykelsti udvides med ca. 1,5 m til i alt 4 meters bredde.

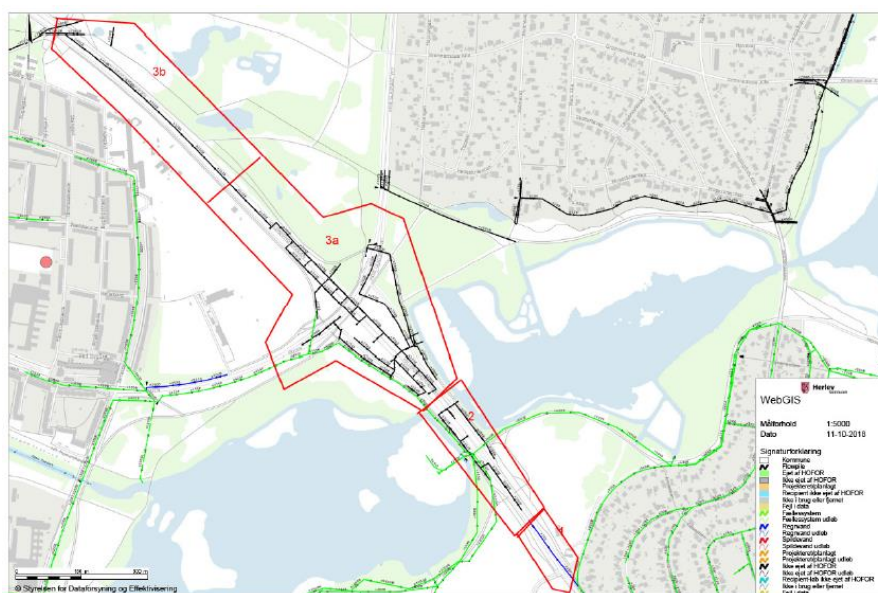
Ansøgningen vedrører udvidelse på en strækning af cykelstien mellem krydset Mosesvinget/Hareskovvej og kommunegrænsen til Gladsaxe Kommune.

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold er bygherre.

Ansøgning

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, ved enheden for Vand & VVM, er ansøgt om tilladelse til udledning af overfladevand fra afvanding af cykelstien på den berørte strækning. I ansøgningen det er beskrevet for hver af de fire mindre oplande til afvanding af cykelstien.

Ansøgningen sker i forbindelse med den planlagte udvidelse af cykelruten. Ansøgningen omfatter udelukkende udledning og delvis nedsivning af overfladevand fra cykelstien på den strækning, der er angivet på den nedenfor viste kortskitse.



Cykelsti på den ansøgte strækning ved Utterslev Mose.

Tidsplan

Anlægsarbejdet planlægges udført i perioden 2020 -2021.

Ansøgning om udledning og delvis nedsivning

Ansøgningen omfatter udelukkende afvanding med udledning og delvis nedsivning fra cykelstien. Det fremgår af ansøgningen, at ansøgningen ikke vedrører udledning af overfladevand fra nogen vejanlæg eller andre overflader.

Den ansøgte tilladelse om udledning omfatter en også en delvis nedsivning, der foretages inden for 25 meter fra de ferske vandområder i området ved Utterslev Mose. Grundet afstanden til recipient skal nedsivningen behandles som udledning efter §28 stk. 1 miljøbeskyttelsesloven.

Beregningsgrundlag for afledte vandmængder

I ansøgningen er cykelstien på strækningen beskrevet for fire mindre strækninger, der er opdelt efter de afvandingsmæssige forhold.

Delopland	1	2	3a	3b
Eksisterende areal [m²]	650	2.020	4.425	3.300
Fremtidige areal [m²]	690	2.890	6.040	4.960

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at beregningsgrundlaget er hentet fra følgende materiale:

- Projektforslaget "Farumruten – udvidelse af eksisterende cykelsti og belysning", Rambøll 2018.
- Notatet "Hydrauliske beregninger for afvanding af cykelstien ved Utterslev Mose", Krüger 2018, hvori er der redegjort for cykelstiens eksisterende og fremtidige afvanding i forhold til forventede vandføringer og -mængder. Redegørelsen er udarbejdet med udgangspunkt i Københavns Kommunes retningslinjer for ansøgninger om udledning af hverdags- og skybrudsregn.

Bilag 1 indeholder en detaljeret oversigt over dels cykelstiens afvanding i dag ved de eksisterende forhold og dels hvordan afvandingen planlægges udført efter udvidelsen af cykelstien. de eksisterende forhold og efter udvidelse af cykelstien.

Miljøpåvirkning ved ændret afvanding

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at afstrømmende regnvand fra cykelstier med en vis afstand til vejbanen (ca. 3 m) anses som værende forholdsvis rent, og kan generelt kategoriseres sammen med befæstede arealer uden væsentlig trafikbelastning fra biler, som f.eks. baggårde og fortove. Ved at anvende overfladekategorien *Centrale bymiljøer* i screeningsværktøjet *Regn Kvalitet* version 1.3 (regnvandskvalitet.dk) findes følgende typetal for kvaliteten af det afstrømmende regnvand:

Suspenderet stof: 4,9 mg/l

Total fosfor: 0,14 mg/l

Total kvælstof: 2,2 mg/l

I vinterperioder vil der desuden kunne forekomme vejsalt i det afstrømmende regnvand. I en normalsæson anvendes der ca. 1 kg salt/m²/år på cykelstiens arealer. Desuden kan der forekomme tungmetaller og miljøfremmede stoffer i vandet, der i screeningsværktøjet *Regn Kvalitet* også er skønnet typiske koncentrationer for et byområde.

Miljøvurdering

Risikovurdering

Ansøger har oplyst, at der ikke er nogen særlig risiko for påvirkning af omgivende arealer i anlægsfasen.

Vandkvalitet

Sammenholdt med ansøgers oplysninger vurderes det, at udledningen og nedsivningen ikke medfører en negativ påvirkning af miljøtilstanden i omliggende vandområder.

Teknik- og Miljøforvaltningen har som recipientansvarlig miljømyndighed en forventning om en acceptabel vandkvalitet i det afledte vand.

Afvandingsforhold

De ændrede afvandingsforhold vurderes ikke at have nogen betydning for den afledte vandkvalitet, idet strækningen allerede afvander til området.

Der er således tale om mindre tilføjelse til det eksisterende afvandingssystem. Det eksisterende afvandingssystem indeholder forsinkelses-grøft, rabat og olieudskiller. Det skal oplyses, at det fremadrettet måske kan blive nødvendigt med en samlet behandling og vurdering af recipientpåvirkningen fra den samlede udledning fra hele afvandingssystemet tilknyttet vejanlægget.

Nedsivningsforhold

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at en del af afvandingen vil nedsive. Det vurderes, at der i forbindelse med det ansøgte ikke er risiko for, at nedsivning vil give anledning til forurening af jord eller grundvand..

Hydrauliske forhold

Den hydrauliske kapacitet i oplandet er så stor, at den øgede udledning ved udvidelsen af cykelstien ikke vurderes at medføre en særskilt risiko for oversvømmelse eller vand på terræn.

Baggrund

Det berørte området ved Utterslev Mose er ejet af Københavns Kommune, der skal acceptere, at ansøger foretager nærværende udledning. Eksisterende og planlagte afvanding sker delvist via Vejdirektoratets anlæg. Ansøgte og eksisterende udledning og nedsivning sker ved vej- og cykelarealer, der ligger op til området ved Utterslev Mose.

I forbindelse med høring af udkast til udledningstilladelse har høringsparter haft mulighed for at stille yderligere krav til vilkår for den endelige udledningstilladelse, hvilket ikke er modtaget.

Konsekvensvurdering i relation til Naturbeskyttelsesloven

Det er Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering, at det ansøgte, med hensyn til ændring af afvandingsforhold, ikke indebærer ændringer i relation til Naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes, at projektet mht. afvandingsforhold ikke påvirker områdets tilstand eller status. Projektet vil ikke indebære nogen indgreb i recipienten. Der lægges til grund at vandstand og udformning ikke vil blive påvirket negativt, som oplyst i ansøgningen.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Det ansøgte ligger udenfor Natura 2000-område. Nærmeste område ligger i betydelig afstand, og en påvirkning på udpegningsgrundlagets arter og naturtyper er vurderet at være uden betydning på grund af projektets karakter mht. de ændrede afvandingsforhold.

Beskyttelse af visse arter (Habitatdirektivets bilag IV)

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 om strengt beskyttede arter, må kommunen ikke give tilladelse til noget, der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de arter, der er omfattet af direktivets bilag IV. Det vurderes, at projektet mht. afvandingsforhold ikke vil have negativ betydning for bilag IV arter.

Ligeledes vurderes tilladelsen ikke at have negativ påvirkning på andre beskyttelseskrævende arter.

Konklusion

Det er Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering, at udledningen er forenelige med vandkvalitet og de hydrauliske forhold.

Den ansøgte ændring i afvandingen medfører ikke en tilstandsændring i området. Det er lagt til grund at hverken naturforhold, miljøforhold eller fysiske forhold vil blive påvirket i de ferske vandområder, idet der udelukkende er tale om anlæg inde på land nær i området ved Utterslev Mose.

For at leve op til krav til vandkvaliteten i det udledte vand er der stillet krav med relation til vandkvaliteten i det afledte overfladevand.

Henvendelse til Teknik- og Miljøforvaltningen

Man er velkommen til at kontakte Helle Bjerg Sørensen på tlf. 61161359 hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Ved skriftlig eller elektronisk henvendelse bedes der henvist til Sags nr. 2020-0177119.

Bilag: Oversigt over eksisterende og planlagte afvandingsforhold.

Kopi af tilladelsen er sendt til

- Vejdirektoratet
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Sundhedsstyrelsen
- Teknik- og Miljøforvaltningen i Københavns Kommune

Annoncering i fire uger fra dags dato på

Københavns Kommunes annonceringsportal

http://kk.sites.itera.dk/apps/kk_annoncering/index_ny.php

Bilag 1

Oversigt over cykelstiens afvandingsforhold ved nugældende og eksisterende forhold – dels efter planen for udvidelsen af cykelstien er gennemført.

Delopland	1	2	3a syd	3a nord	3b
Status					
<i>Recipient</i>	Nedsivning	Nedsivning	Utterslev Mose	Nedsivning	Nedsivning
<i>Årlig vandmængde [m³]</i>	417	1.288	2.438	383	2.104
Plan – udvidet cykelsti					
<i>Recipient</i>	Nedsivning	Til HOFORs afløbs-system	Utterslev Mose	Nedsivning	Nedsivning
<i>Årlig vandmængde [m³]</i>	440	1.843	3.239	612	3.163
Merudledning [m³/år]	23	-1.288	801	229	1.059