



Ishøj Forsyning
Baldersbækvej 6
2635 Ishøj
Att. Peter Elmsted Dreier
Mail: peedr@ishoj.dk

Sagsbehandler:
Nicolai Christensen
Telefon: 43577755
Email: nrc@ishoj.dk
J.nr.: 06.11.01-P19-4-19

4. december 2019

Midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand (regnvand) fra delvist befæstede opland samt kommende letbanetracé til St. Vejleå i Ishøj Kommune.

Afgørelse

Ishøj Kommune, Center for Park, Vej og Miljø giver hermed Ishøj Forsyning tilladelse til den ansøgte udledning af overfladevand (regnvand) til Store Vejleå, fra regnvandsgrøft beliggende på matrikel nr. 5b Tranegilde By, Ishøj, jf. miljøbeskyttelseslovens §28 stk. 1¹ og tilhørende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4². Tilladelsen gives på grundlag af oplysningerne i ansøgningsmateriale fremsendt til Ishøj Kommune d. 4. november 2019 samt supplerende oplysninger på mail fra Rambøll d. 8. november, 26. november, 29. november og 2. december 2019.

Der er lavet en konkret hydraulisk og miljøteknisk vurdering af udledningen. Tilladelsen gives på visse vilkår i overensstemmelse med den hydrauliske og miljøtekniske vurdering.

Baggrund

I forbindelse med etableringen af den nye Letbane fra Lyngby til Ishøj ansøger Ishøj Forsyning d. 4. november 2019 om flytning af udløb fra vejgrøft til Store Vejleå samt midlertidig øget udledning. Der ansøges om midlertidig udledningstilladelse, da Ishøj Kommune og Ishøj Forsyning i samarbejde ser på samme udløb i forbindelse med et tværkommunalt arbejde for parterne til St. Vejleås opland. Resultaterne af det tværkommunale arbejde vedr. St. Vejleå vil blive afklaret efter selve flytningen af grøften, hvor en ansøgning om permanent udledning forventes behandlet.

Eksisterende forhold

Af vedlagte tegning A fremgår det oplandsareal der aflaster til grøften. Oplandet er separat-kloakeret.

Det totale opland der aflaster til grøften, er 12,7 ha hvor det befæstede areal svarer til 6,8 ha. På baggrund af opland og årsmiddelnedbør er den årlige aflastning fra grøften til Store Vejleå i dag beregnet til 45.750 m³ regnvand.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019

² Bekendtgørelse nr. 951 af 13/09/2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Vandet der aflaster til grøften, stammer fra vejafvanding, pumpestation ved Strandparkstien, overløb fra forsyningens net ved Vejledalen, afvanding af området omkring Ishøj Idræts Center samt afvanding af Ishøjs Kommunes boldbaner der støder ud til grøften via pumpe. Fra Ishøj Kommunes drift oplyses det, at der indenfor området med boldbaner er anlagt 2 kunstgræsbaner. Overfladevandet fra kunstgræsbanerne ledes til spildevandssystemet (kloak) og er behandlet i selvstændig tilslutningstilladelse. De øvrige boldbaner i området plejes uden brug af sprøjtemidler.

Fra ansøgers side antages det, at vejbrøndes udløb til grøften har implementeret olieudskiller ved et dykket udløb til grøften. Der er ikke nogen yderligere renseforanstaltninger eller reguleringer på udløbet fra grøften til Store Vejleå i dag.

Fremtidige forhold

Opstrøms grøfteforløb afkortes med 45 m, hvorefter eksisterende grøft forbliver som i dag frem til området mellem st. 1+1170 og st. 1+1240, hvor grøften ledes under fremtidig Letbane. Grøften føres under i 4 x Ø600 ledninger, for at blive åbnet op igen frem mod udløbet til Store Vejleå, jf. vedhæftet tegning B. Center af udløbet til Store Vejleå vil blive flyttet ca. 6 meter mod nordvest.

Der vil ske en forøgelse af det befæstede areal i den fremtidige situation til 7,1 ha, hvilket svare til ca. 4 % mere end i dag. Forøgelsen af befæstet areal sker på baggrund af en øget afløbskoefficient for det fremtidige Letbane areal.

I en 2-årig periode vil der på arealerne for det kommende letbanetracé blive forbelastet forud for anlæggelsen af selve banen. Forbelastningen skal medvirke til at stabilisere de underliggende jordlag og undgå fremtidige sætninger.

Ishøj Kommune gør i forbindelse med ændrede udløbsforhold Landvæsenskommissionskendelse fra 1973 gældende, for udløbet. Dette medfører en maksimal udledning på 0,5 l/s/ha. Følgende kriterier er sat op for de hydrauliske beregninger:

- Årsmiddelnedbør: 670 mm
- Gentagelses periode: 5 år
- Klima- og sikkerhedsfaktor: 1,56
- Befæstet areal: 7,1 ha
- Afskærende ledningskapacitet: 0,5 l/s

Beregningerne giver at det øgede befæstede areal, som følge af letbanens anlæggelse, medfører et øget vand volumen på 430 m³. Vandvoluminet indarbejdes i det nye omlagte grøfteforløb.

På baggrund af opland og årsmiddelnedbør er den årlige aflastning fra grøften til Store Vejleå fremadrettet beregnet til 47.700 m³ regnvand.

I forbindelse med ændringen af grøfteforløbet implementeres der i indløbsbygværket inden underføringen af fremtidig Letbane et sandfang. Sandfanget vil sikre at der ikke sker udvaskning af sand i driftsfasen af letbanen. Før udløbet i Store Vejle Å etableres der et permanent lerskot med top i kote 0,75 m kombineret med et rørunderløb med Ø95 mm i grøftebunden. Der etableres en Ø600 mm sandfangsbrønd i dette lerskot, således at udledning af materiale fra forbelastning ikke løber ud i Store Vejle Å. Dette lerskot vil efterfølgende sikre at letbanen tilbageholder den aftalte vandmængde i deres permanente anlæg. Ishøj Forsyning har den fremadrettede drift af sandfang. Placering af sandfang og lerskot fremgår af vedhæftede tegning B.

Transportministeriet har udarbejdet en VVM redegørelse af letbaneprojektet i 2015. Af VVM redegørelsen fremgår, at under driften af letbanen forventes det afstrømmende vand fra sporarealet ikke at indeholde miljøfremmede stoffer eller andet, og derfor vurderes påvirkningen af vandkvaliteten af det afstrømmende vand at være ubetydelig. Letbanen oplyses, at letbanen kører med EL drevet tog, så der er en minimal risiko for forurening med olie

og lign., hvis der skulle ske uheld med brud på tanke eller lign. Der ligger flere undersøgelser af DSB's S-toge, der ligeledes er El drevet, som viser at der er en minimal risiko for forurening med olie mv.

Etableringen af selve grøfteudløbet i brinken af St. Vejleå er behandlet i særskilt tilladelse efter vandløbsloven samt i notat vedr. hensyn til naturbeskyttelsesinteresserne.

Ishøj Kommunes hydrauliske vurdering

Udledningen sker til den åbne del af St. Vejleå, cirka i regulativstation 16.919 umiddelbart opstrøms broen ved Gl. Køgelandevej. Ifølge regulativ redegørelsen (revideret i år 2000) er de estimerede oplandskarakteristiske afstrømningsværdier (nedstrøms vallensbæksøerne) følgende:

10 års maksimum 84 l/s/km²
5 års maksimum 74 l/s/km²
Medianmaksimum 56 l/s/km²
Middel 7,5 l/s/km²

Oplandet til St. Vejleå er ca. 52 km².

I Spildevandsplan 2014-2022 for Ishøj Kommune er der krav til dimensionering af regnvandsbassiner. For udledninger til St. Vejleå er udløbstallet angivet til 0,5 l/s/brutto ha, der følger af landvæsenskommissionskendelsen. I 2015 er der i regi af Kloaksammenslutningen Vallensbæk Mose, som består af de 6 spildevandselskaber i oplandet til St. Vejleå (Glostrup Spildevand A/S, HOFOR Spildevand Albertslund A/S, HOFOR Spildevand Brøndby A/S, HOFOR Spildevand Vallensbæk A/S, HTK Kloak A/S og Ishøj Spildevand A/S) udarbejdet en strategi for styring af vandstrømmene i St. Vejleå. Styring af vandstrømmen er godkendt i afgørelse efter vandløbsloven i juni 2016, og er i de følgende år blevet implementeret.

Det totale opland til afvandingsgrøften er 12,7 ha, hvilket ud fra den maksimale udledning på 0,5 l/s/brutto ha fra Spildevandsplan 2014-2022 giver en maksimal udledning til vandløbet på 25,4 l/s. De faktiske forhold afviger imidlertid fra dette, da der i dag ikke er etableret forsinkelsesbassin inden udledningen til St. Vejleå. Hastigheden af det udledte vand er i dag ukendt, da spildevandsplanen ikke indeholder komplette oplysninger om udledningen. Den eksisterende grøft vil i begrænset omfang have funktion som forsinkelse af regnvandet.

I det ansøgte projekt flyttes den eksisterende grøft ca. 6 meter mod nordvest. Grøftens dimensioner forbliver stortset uændret. Opstrøms afkortes forløbet med 45 meter og der sker en kapacitetsudvidelse, der svarer til den øget befæstelsesgrad som letbanen bidrager med. Den nye omlagte grøft vurderes derfor at være en uændret hydraulisk belastning af St. Vejleå. Udledningen fra den omlagte grøft vil ikke leve op til de hydrauliske krav i spildevandsplanen, som heller ikke er tilfældet med den eksisterende grøft i dag, og der vil i forbindelse med en senere permanent udledningstilladelse blive stillet krav om en udbedring af disse forhold. Den permanente udledningstilladelse vil imidlertid afvente resultaterne af det tværkommunale samarbejde for parterne til St. Vejleå's opland. Det er forventningen at samarbejdet resulterer i et fælles administrationsgrundlag for udledningstilladelser til St. Vejleå.

De overordnede hydrauliske forhold i St. Vejleå i dag er konsekvenser af regulativet for vandløbet samt styringsstrategien. Langs Vallensbæk siden af vandløbet opstrøms grøften og imellem Køge Bugt Motorvejen og Gl. Køge landevej ligger en række ånære ejendomme i lave koter. En flytning af grøftens udløb med 6 meter vurderes ikke at have betydning for disse ejendomme.

Nedenfor har Ishøj Kommune stillet en række vilkår for udledningstilladelsen.

Ishøj Kommunes miljøtekniske vurdering

St. Vejleå har udløb til Ishøj Havn og herfra til Køge Bugt. De åbne vandløbsstrækninger er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og vandløbet er målsat med god økologisk og god kemisk tilstand, jf. Vandområdeplan 2015-2021 for vandområdedistrikt II Sjælland. Det er i vandområdeplanen vurderet, at St. Vejleå på den relevante strækning har en dårlig samlet økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand. Tilstanden er vurderet for følgende parametre:

Parameter	Tilstand
Smådyr	Moderat
Fisk	Dårlig
Makrofytter	Ringe
Samlet økologisk tilstand	Dårlig

Der er i St. Vejleå ikke udpeget vandplanindsatser i den aktuelle vandplan.

På den nederste strækning af St. Vejleå fra Gl. Køgelandevej og til slusen ved udløbet til havnen er en kendt bestand af aborrer. Bestanden er genetisk unik, og strækningen er forbeholdt Ishøj Sportsfiskerklub der har fiskeretten til vandløbet.

Det er konstateret, at den økologiske tilstand i St. Vejleå ikke opfylder miljømålet om god økologisk tilstand, hvorfor der som udgangspunkt skal ske en generel forbedring af miljøforholdene i vandløbet.

En delvis omlægning af grøften og en flytning af det eksisterende grøfteudløb med 6 meter mod nordvest vurderes ikke at have nogen miljømæssig påvirkning af St. Vejleå i forhold til den nuværende situation. Grøftens dimensioner forbliver stortset uændret. Grøften afvander fra et separat kloakeret opland, hvor der ved vejbrøndenes udløb til grøften er implementeret olieudskiller i form af dykket udløb. I forbindelse med grøftens omlægning og underføring af letbanen implementeres der i indløbsbygværket et sandfang samt et lerskot og sandfangsbrønd før grøftens udløb i St. Vejleå. Idet letbanen kører med eltog vurderes det afstrømmende vand fra sporarealet ikke at udgøre en forureningsrisiko.

Den eksisterende udledning såvel som den fremtidige udledning ved omlægning lever imidlertid ikke op til BAT for den type opland (udledning fra almindeligt belastede separate regnvandsudledninger). Tilladelsen gives derfor som en midlertidig udledningstilladelse. Der vil i forbindelse med en senere permanent udledningstilladelse blive stillet krav om en udbedring af disse forhold, herunder krav om en renseløsning der gør brug af BAT. Den permanente udledningstilladelse vil imidlertid afvente resultaterne af det tværkommunale samarbejde for parterne til St. Vejleås opland. Det er forventningen, at samarbejdet resulterer i et fælles administrationsgrundlag for udledningstilladelser til St. Vejleå.

Det er forventningen, at vandkvaliteten af det vand, der ledes til St. Vejleå, efter etablering af den permanente renseløsning, ikke vil påvirke St. Vejleå's muligheder for målopfyldelse, jf. vandområdeplanen.

Habitatbekendtgørelsen

I henhold til §7 og §8 samt §11 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), skal der foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Derudover skal det vurderes, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteom-

råder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 7,5 km mod øst, og er Natura 2000-område nr. 143, Habitatområde nr. H127, Fuglebeskyttelsesområde nr. F111, "Vestamager og havet syd for." Ishøj Kommune vurderer med baggrund i den store afstand, at udledningen af overfladevand ikke vil bevirke negativ påvirkning af de nævnte Natura 2000 områder.

Bilag IV

Ishøj Kommune har ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter i St. Vejleå. Der er i 2015 registreret spidssnudet frø på strandengsarealer ca. 300 meter syd for udledningpunktet. Udledningen vurderes ikke at have negative konsekvenser for arten, idet den primært lever i tilknytning til mindre lavninger inde på engen. Enkelte potentielle flagermusegnede træer er fældet forud for grøftens anlæggelse. Ved fældningen er taget særlige hensyn for at mindske påvirkningen mest muligt.

VVM

Det er Ishøj Forsynings vurdering, at da der er tale om ændring af et eksisterende anlæg, skal det anmeldes efter Miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13a, men projekter herunder skal kun anmeldes, hvis de vurderes at kunne have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Ishøj Forsyning vurderer at dette ikke er tilfældet. Ishøj Kommune er enig i denne vurdering.

Partshøring

Ishøj Kommune har haft sendt udkast til afgørelse i partshøring hos Ishøj Forsyning og Letbanen. Der har ikke været indvendinger til afgørelsen.

Vilkår

1. Udledningen skal gennemføres i overensstemmelse med den fremsendte ansøgning af 4. november 2019 samt efterfølgende supplerende oplysninger.
2. Der tillades en midlertidig udledning til St. Vejleå, i udløbspunkt beliggende på matrikel nr. 5b Tranegilde By, Ishøj. Den midlertidige tilladelse til udledning skal erstattes af en permanent tilladelse til udledning. Den permanente tilladelse til udledning afventer resultaterne af det tværkommunale samarbejde vedr. St. Vejleå. Den permanente udledningstilladelse skal indeholde renseløsning der overholder krav til BAT samt øvrige krav til udledninger som det defineres af det tværkommunale samarbejde.
3. Hvis tilladelsen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den. Udnyttes den midlertidige udledningstilladelse vil den være gældende indtil at den erstattes af den permanente udledningstilladelse, hvilket senest sker d. 4. december 2024.
4. Når den midlertidige udledning er etableret, skal koordinater for udløb i ETRS89 UTM32 meddeles Ishøj Kommune.
5. Der må kun udledes overfladevand fra de af denne tilladelse omfattede arealer inden for det totale overfladeareal på ca. 12,7 ha inkl. nyt letbaneareal.
6. Det udledte vand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der almindeligt forekommer i overfladevand fra veje og tage.

7. Sandfangsbrønde langs vejarealer, nyt sandfang ved indløbsbygværket ved underføring af letbanen samt nyt sandfang ved lerskot skal tilses mindst en gang årligt og tømmes inden at de er 75% fyldte, så afvanding og rensning kan foregå efter hensigten.

8. Selve udløbet af grøften til St. Vejleå skal etableres, så erosion af sider og bund af St. Vejleå minimeres og således, at det ikke er til hindring for almen vedligehold af vandløbet. Såfremt udledningen af overfladevand, efter tilsynsmyndighedens vurdering, medfører erosion i bund og/eller sider af St. Vejleå nedstrøms udledningsspunktet, kan tilsynsmyndigheden kræve at Ishøj Forsyning gennemfører afhjælpende foranstaltninger.

9. Ved udskiftning af ø600 rør under den kommende letbane som følge af sætninger af jorden skal det sikres at materialer ikke skyller ud til St. Vejleå.

10. Tilladelsen kan inddrages eller sættes i bero, hvis udledningen giver anledning til væsentlige miljømæssige gener eller hvis krav og vilkår ikke overholdes. Hvis der registreres synlige påvirkninger af vandet i St. Vejleå, skal Ishøj Kommune, Center for Park, Vej og Miljø straks underrettes på tlf. 43 57 77 77 eller mail pvm@ishoj.dk.

Klagevejledning

Idet letbaneprojektet er omfattet af Lov om ændring af lov om letbane på Ring 3, lov om Metro-selskabet I/S og Udviklingsselskabet By & Havn I/S og lov om trafikelskaber (LOV nr. 657 af 08/06/2016)³ fremgår det, at reglerne vedr. klage er ændret i forhold til reglerne, som de fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Af ændringsloven for letbanen fremgår at:

”§ 3 d. Kommunalbestyrelsens eller en statslig myndigheds afgørelser vedrørende anlægsprojektet, jf. § 2, som træffes efter lov om naturbeskyttelse og lov om miljøbeskyttelse samt regler udstedt i medfør af disse love, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsens afgørelser vedrørende anlægsprojektet, jf. § 2, i henhold til de love og regler, der er nævnt i stk. 1, kan påklages af Hovedstadens Letbane I/S til transport- og bygningsministeren.

Stk. 3. Transport- og bygningsministeren kan overtage kommunalbestyrelsens beføjelser efter de love og regler, der er nævnt i stk. 1, i en nærmere bestemt sag vedrørende anlægsprojektet, jf. § 2.

Stk. 4. Transport- og bygningsministerens afgørelser af klager efter stk. 2, hvor ministeren har overtaget kommunalbestyrelsens beføjelser efter stk. 3, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Stk. 5. De kommunale tilsynsmyndigheder fører ikke tilsyn med kommunalbestyrelsens afgørelser omfattet af stk. 1.

Stk. 6. Transport- og bygningsministeren kan til brug for behandlingen af sager efter stk. 2 og 3 fastsætte regler om kommunalbestyrelsens pligt til at tilvejebringe oplysninger til brug for en vurdering af forhold, der reguleres efter de love, der er nævnt i stk. 1, inden for den pågældende kommune.”

Af § 3d stk. 2 fremgår, at afgørelsen kan påklages af Hovedstadens Letbane I/S. Klage skal sendes til Transport- og Bygningsministeren (i dag Transportministeren). Kredsen af klageberettigede over afgørelsen er herved indskrænket i forhold til miljøbeskyttelseslovens almindelige regler herom.

³ Ændringslov til hovedloven (lov nr. 165 af 24. februar 2014 om letbane på Ring 3)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, dvs. at klagen skal være indgivet senest den 2. januar 2020.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Ishøj Kommune, Center for Park, Vej og Miljø, Baldersbækvej 6, 2635 Ishøj.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Forhold til anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at hvis projektet kræver en behandling i henhold til anden lovgivning, er det ansøgers eget ansvar, at de nødvendige tilladelser og dispensationer bliver tilvejebragt.

Afgørelsen er sendt til:

- Ansøger, Ishøj Forsyning, att. Peter Elmsted Dreier, peedr@ishoj.dk, Ishøj Forsyning, info@ishojforsyning.dk
- Metroselskabet og Hovedstadens Letbane, att. Jens Ulrik Jensen, juj@m.dk,

Kopi af afgørelsen er sendt til orientering til:

- Rambøll Danmark A/S, att. Karina Rosendahl Stoltze, kros@ramboll.dk
- Center for Erhverv og Teknik, Vallensbæk Kommune, cet@vallensbaek.dk
- Sundhedsstyrelsen, sst@sst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Ishøj/Vallensbæk, dnvallensbaek-ishoejsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, hvs@sst.dk
- Kroppedal Museum, kontakt@kroppedal.dk

Bilagsliste

Tegning 1 (øplandsareal)

Tegning 2 (placering af nyt grøfteforløb)

Med venlig hilsen

Nicolai R. Christensen
Natur- og landskabsforvalter