

Tilladelse sendt til Louise Stenander, Dines Jørgensen og CO, ls@dj-mg.dk

Tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand i forbindelse med byggemodning

Miljø og Byg

Hillerød Kommune har den af 10. oktober 2019 modtaget en ansøgning fra DJ Miljø & Geoteknik P/S, der på vegne af Nørrepark ApS, søger om at udlede grundvand i forbindelse med en byggemodning af Krogvej 7c, 3320 Skævinge, matr. nr. 9bc Skævinge By, Skævinge.

Dato 02-03-2020

Hillerød Kommune
Trollesmindealle 27
3400 Hillerød

Afgørelse

I henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 28, stk. 1 gives der hermed tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand i forbindelse med en byggemodning af Krogvej, 3320 Skævinge til Havelse Å. For at udledningen ikke skal medføre forringelser af de fysiske og biologiske forhold i vandløbet, gives tilladelsen på nedenstående vilkår:

Tlf. 7232 0000
Fax 7232 3213
Email
KHENS@hillerod.dk
www.hillerod.dk

Sag 19/16902

1. Udledningen skal ske som beskrevet i ansøgningen af 10. oktober 2019 samt de stillede vilkår.
2. Der må kun udledes grundvand til Havelse Å via bygværk SK10U23R
3. I etape 1 må der maksimalt udledes 20.000 m³ samt en udledning på op til 4 l/s.
4. I etape 2 må der maksimalt udledes 15.000 m³ samt en udledning på op til 4 l/s.
5. Vandet skal både i etape 1 og 2 ledes via sedimentationscontainer og olieudskiller inden tilledning til brønd U4C033R.
6. Vandet skal inden tilledningen til brønd U4C033R overholde følgende kravværdier:

Analyse-parametre	Kravværdier	Kontrolmetode*
Ammonium/ammoniak	≤ 1 mg/l	Absolut
Ferro-jern	≤ 0,2 mg/l	Absolut
Total-jern (Fe)	≤ 4 mg/l	Absolut
Suspenderet stof (SS)	≤ 30 mg/l	Vejledende
Bundfældeligt stof (BS)	≤ 0,5 ml/l	Vejledende
pH	6,5 – 8,5	Absolut
Iltkoncentration	Minimum 6 mg/l	Absolut

* Ved absolut kontrol må ingen resultater overskride kravet. Vejledende krav retshåndhæves ikke.
Det er imidlertid vigtigt at understrege, at anlægget skal drives så de vejledende krav overholdes.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 681 af 02/07/2019

7. Der skal måles kontinuertligt på den udledte grundvandsmængde, således der er dokumentation for mængden af det oppumpede grundvand ikke overstige 100.000 m³.
8. Udledningen skal ske på en måde, der sikrer, at der ikke sker erosionsskader eller giver anledning til synlig udfældning af okker eller udledning af suspenderet stof.
9. Vandet skal iltes inden udledning til vandløbet.
10. Til kontrol af vilkår 6 skal vandet analyseres for ammonium/ammoniak, ferro-jern, total-jern(Fe), suspenderet stof (SS), bundfældeligt stof (BS), pH, iltmætning eller iltkoncentration. Vandet skal første gang analyseres 1-2 døgn efter pumpestart og derefter om muligt igen efter 14 dage. Efter følgende udtages og analyseres der prøver 1 gang pr. måned. Prøverne skal udtages efter rensning og iltning af vandet og inden udledning. Såfremt der er overskridelser af kravværdierne i vilkår 6, kan analysehyppigheden ændres.
11. Hillerød Kommune kan til enhver tid forlange, at bygherre får foretaget målinger af andre end de i vilkår 6 nævnte parametre.
12. Udgifter til prøvetagning og analyse afholdes af bygherre.
13. Analyseresultaterne skal indsendes hurtigst muligt til Hillerød Kommune og **senest 14 dage** efter udledningens start.
14. Såfremt analyseresultaterne for udledningen ikke kan overholde kravene i denne tilladelse, skal udledningen indstilles straks og Hillerød Kommune skal straks underrettes.
15. Såfremt der sker uheld, spild eller lign. som kan påvirke vandløbet, skal udledningen straks indstilles og melde uheldet til Miljøvagten via **112** herefter skal Hillerød Kommune underrettes på miljo@hillerod.dk
16. Ved endt arbejde skal der sendes en opgørelse over udledte vandmængder opdelt på de 2 etaper samt et skema med analyseresultater til Hillerød Kommune miljo@hillerod.dk

Supplerende bemærkninger

Det udledte vand må ikke indeholde forurenende stoffer i koncentrationer, jf. bek. nr. 1625 af 19. december 2019 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, som kan have betydning for vandmiljøet.

Tilladelsen gælder **senest til den 1. august 2020**.

Tilladelsen kan ifølge miljøbeskyttelseslovens § 20 til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning.

Det bemærkes dog, at i henhold til vandforsyningslovens § 26 stk. 2² er tilladelse til indvinding af grundvand i dette projekt ikke nødvendig, idet der er tale om en midlertidig indvinding på under 2 år samtidig med, at der ikke indvindes mere end 100.000 m³ grundvand.

Lovgrundlag

Tilladelsen til at udlede grundvand er givet efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven³.

² Lov om vandforsyning m.v. (lovbekendtgørelse 118 af 22. februar 2018 med eventuelle senere ændringer)

³ Bekendtgørelse nr. 951 af 13/09/2019

Øvrige tilladelser efter planloven, vandforsyningsloven mv. skal indhentes særskilt.

Projektet

Nørrepark ApS ønsker at byggemodne et område i Skævinge på ca. 12.400 m² med 23 rækkehuse i 2 plan og 4 parcelhusgrunde, se bilag 1 for plantegning. Det nye boligområde er beliggende nær centrum af Skævinge nord for jernbanen på Krogvej 7C, matr. nr. 9bc Skævinge By, Skævinge, ca. 8,5 km sydvest for Hillerød centrum, se bilag 2 for oversigtskort. I forbindelse med byggemodningen skal der grundvandssænkes á 2 etaper.

Etape 1 omhandler grundvandssænkning i den sydlige del af projektområdet, da grundvandet i dette område er terrænnært. Etape 2 omhandler grundvandssænkning i forbindelse med etableringen af forsinkelses-/rensningssystemet i den nordøstlige del af projektområdet.

De 2 etaper med grundvandssænkning vil ikke forløbe samtidig, men i forlængelse af hinanden.

Etape 1

På baggrund af geotekniske borer, samt besigtigelse af området, har ansøger konstateret højtstående terrænnært grundvand i den sydlige del af projektområdet. Mens vejen anlægges og lavningen i den sydlige del af området udjævnes er det derfor nødvendigt at grundvandssænke dette område, i en periode på ca. 6-7 uger. Arealet for den midlertidige grundvandssænkning udgør ca. 20 % af projektområdet, svarende til maksimalt 2.500 m². Den midlertidige grundvandssænkning vil blive foretaget med sugespidsere og forventes at blive sænket med ca. 2 meter. Sugespidsere placeres i arealet for grundvandssænkningen og den forventede oppumpningsrate er ca. 4 l/s. Det oppumpede grundvand ledes via sedimentationscontainer og olieudskiller til Hillerød Forsynings regnvandsledning, ved regnvandsbrønd U4C033R, med udløb i Havelse Å. Den samlede mængde vand der skal oppumpes og udledes til forsyningens regnvandsledning i 6-7 uger er maksimalt 20.000 m³.

Etape 2

Bundkoten for det kommende bassin er i ca. kote 7. I de geotekniske undersøgelser er fundet grundvandsspejl i kote 8. For at udføre opdriftsforebyggende foranstaltninger skal grundvandet sænkes med ca. 2 meter inklusiv ekstra arbejdsdybde til tørholdning af byggegrube. I forbindelse med etableringen af forsinkelses-/rensningssystemet skal der grundvandssænkes i byggegruben for bassinet, frem til ballasten er etableret, svarende til en periode på ca. 4-5 uger. Arealet for bassinets byggegrube er ca. 700 m² og den forventede dybde for grundvandssænkningen er ca. 2 m. Den midlertidige grundvandssænkning vil blive foretaget med sugespidsere og forventes at blive sænket med ca. 2 meter. Sugespidsere placeres i arealet for grundvandssænkningen og den forventede oppumpningsrate er ca. 4 l/s. Det oppumpede grundvand ledes via sedimentationscontainer og olieudskiller til Hillerød Forsynings regnvandsledning, ved regnvandsbrønd U4C033R, med udløb i Havelse Å. Den samlede mængde vand, der skal oppumpes og udledes til forsyningens regnvandsledning i 4-5 uger, er maksimalt 15.000 m³.

Området og recipienten

Området er i dag ubebygget. Området er i kloakopland jf. spildevandsplan 2018-2021. Kloakoplandet er SK6b – Sommershave. De bebyggende områder i kloakoplandet er separatkloakeret. Regnvandet ledes til Havelse Å via bygværk SK10U23R.

Miljømålet for Havelse Å er målsat som god økologisk tilstand, jf. Vandområdeplan 2015-2021 for Vanddistrikt II Sjælland. Havelse Å's nuværende tilstand varierer mellem dårlig og moderat (op til 3 klasser under miljømålet).

Vandområdeplanen peger på indsatser som udlægning af groft materiale kombineret med træplantning, for at opnå god økologisk tilstand. Havelse Å er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der også langs Havelse Å ånære § 3 arealer

Havelse Å løber til Roskilde Fjord ved Frederikssund. Udløbet er i den ydre del af fjorden. Ved Frederikssund er Roskilde Fjord udpeget som Natura 2000 område nr. 136 Roskildefjord og Isefjord, Habitatområde nr. H120 Roskilde Fjord og H199 Kongens Lyng samt Fuglebeskyttelsesområde nr. F105 Roskilde Fjord og F107 Jægerspris Nordskov.

De fire primære marine habitatnaturtyper i fjorden er naturtype 1110, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand; naturtype 1140, mudder- og sandflader blottet ved ebbe; naturtype 1150, kystlaguner og strandsøer samt naturtype 1160, større lavvandede bugter og vige. Havelse Å udmunder i Frederikssund Bredning, der består af naturtyperne 1110 og 1160, sandbanker og lav-vandede bugter og vige.

Miljøvurdering

Det vurderes indledningsvis, at en midlertidig tilladelse til udledning af grundvand fra projektområdet ikke er modstridende med kommunale- og statslige planer.

Hillerød Kommune vurderer, at midlertidig udledning af grundvand til Havelse Å-systemet på de stillede vilkår, ikke vil påvirke kvalitetselementerne og derved miljøtilstanden i recipienten, samt at udledningen ikke vil hindre en fremtidig målopfyldelse jf. vandområdeplanen. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil forringe de biologiske eller kemiske kvalitetselementer, da der er tale om rensset grundvand der udledes i en begrænset periode. Således er vurderingen, at der ikke vil være en negativ påvirkning af tilstanden i de nedstrøms recipienter; Havelse Å og Roskilde Fjord eller at udledningen af rensset grundvand vil være til hinder for opfyldelse af disses målsætninger.

Hydrauliskvurdering

Hillerød Kommune har i forbindelse med Spildevandsplan 2018-2021 foretaget en robusthedsanalyse af Havelse Å (kapacitet og erosionsrisiko). Heri er det fundet, at Havelse Å har en god hydraulisk kapacitet og generelt er robust over for erosion af brinken. Hillerød Kommune vurderer på den baggrund, at udledning fra byggemodningen på 4 l/s i 10-12 uger ikke vil forårsage større eller hyppigere oversvømmelse af de ånære arealer. Det vurderes desuden, at udledningen ikke vil erodere brinken og derved skabe øget sedimenttransport i vandløbet.

Miljøkvalitetskrav

Det samlede kvalitetskrav til iltindholdet i vandløbet, skal som døgnmiddel minimum være 6 mg O₂/l, BI₅ koncentrationen skal være 1,8 mg/l eller derunder ligesom ammonium-/ammoniak ikke må overstige 1 mg/l. Ved udledning af grundvand der overholder parametrene i vilkår 6, vil der ikke ske en påvirkning af iltforholdene og derved de biologiske forhold i Havelse Å.

Det forventes, at vandet vil indeholde suspenderet stof. Der er derfor sat vilkår om, at vandet skal ledes gennem en filtercontainer inden udledningen. Grænseværdierne for total jern er sat til 4 mg/l og ferro jern (Fe²⁺) 0,2 mg/l. Dette skyldes påvirkningen af især fisk og fiskeæg ønsket reduceres således, at negative effekter undgås.

Hillerød Kommune vurderer, at det er miljømæssigt acceptabelt at udlede begrænsede mængder grundvand under forudsætning af, at der gennemføres renseforanstaltninger til begrænsning af udfældning af okker, at der ske sedimentering af grundvandet samt at udledningen ikke erodere åens brinker. Grundvandet vurderes, ikke at forurene eller bidrage med forurenende stoffer til Havelse Å og vandområderne nedstrøms udledningen. Vilkårene i denne tilladelse må ikke overskrides. Der stilles derfor krav om øjeblikkelig standsning af udledningen, såfremt kravene ikke overholdes.

Vurdering efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen og Bilag IV arter Ifølge habitatbekendtgørelsen skal kommunen, før den meddeler en tilladelse til udledning foretage en vurdering af, om det ansøgte kan påvirke Natura 2000-områder (Habitatområde og Fuglebeskyttelsesområde) væsentligt.

Da vandet, som tilledes Havelse Å og dermed Roskilde Fjord ledes via sedimentationscontainer og olieudskiller, forventes indholdet af miljøfremmede stoffer at være begrænset. På den baggrund vurderes kvaliteten af vandet, som tilledes Roskilde Fjord, ikke at reducere udbredelsen af ålegræs og dermed forringe havets miljøtilstand.

I forbindelse med projektet er der den 26. februar 2020 meddelt afgørelse om ikke-VVM pligt for projektet efter miljøvurderingsloven. Dette betyder, at Hillerød Kommune har vurderet, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N136 (Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov).

Det ansøgte projekt vil således ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter medføre en væsentlig påvirkning af de berørte Natura 2000-områders integritet.

Det er desuden kommunens vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10, at arter beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder ikke vil påvirkes negativt af det ansøgte.

Høring

Hillerød Kommune har haft udledningstilladelsen i høring hos følgende:

- Vandløbsmyndigheden, Hillerød Kommune
- Naturmyndigheden, Hillerød Kommune
- Hillerød Spildevand

Der har ikke været bemærkninger fra Hillerød Spildevand eller vandløbsmyndigheden. Ansøger har haft nogen redaktionelle ændringer.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den offentlige bekendtgørelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 93 stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Hillerød Kommunes hjemmesiden den 2. marts 2020.

Med venlig hilsen

Katja Litzia Henschel

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Hillerød Forsyning, kundeservice@fhors.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, hvs@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk; dnhilleroed-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Lystfiskerforeningen, sekretariatet@lystfiskeriforeningen.dk

Friluftsrådet, nordsjaelland@friluftsradet.dk,

Ferskvandsfriskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Bilag 2: Oversigtskort

