

Hedensted Spildevand A/S
Ørumvej 48
8721 DaugårdRikke Bjerg
Direkte nr.: 7975 5673
rikke.bjerg@hedensted.dk

Fremsendt pr. Digital Post

Lok.id.: 766-001198
Sagsnr.:

Den 19. maj 2016

Midlertidig tilladelse til sænkning og udledning af grundvand fra Hedensted via udløb UHE36 i Torup Bæk eller via fællessystemet til Hedensted Renseanlæg

Hedensted Kommune har den 19. august 2015 modtaget ansøgning fra COWI om udledning af oppumpet grundvand i forbindelse med grundvandssænkning ved omlægning af fælleskloak til separatkloak i Hedensted, kloakplanderne HE10, HE66 og HE67. Det forventes, at projektet strækker sig over en periode på 3 år, og der søges om udløb via eksisterende udløb med udledningstilladelse af 5. november 2015 "Tilladelse til udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakplanderne HE10, HE66 og HE67 via udløb UHE36 i Torup Bæk". Hedensted Kommune har den 20. april 2016 modtaget supplerende oplysninger.

Projektbeskrivelse

Ved separering af fælleskloakken i Hedensted Nord vil udgravninger til kloakledninger ved behov holdes tørre. Tørholdning sker med sugespidseser og/eller entreprenørpumper. Det oppumpede grundvand afledes til eksisterende forsinkelsesbassin øst for Constantiavej, der udleder via udløb UHE36 i Torup Bæk. Bassinet er beliggende på matrikel nr. 45 LI Dalbyvej By, Hedensted. Hvor oppumpet grundvand ikke kan afledes til forsinkelsesbassinet vil der ske afledning til fælleskloakken, der leder spildevand til Hedensted Renseanlæg, Ørumvej 48, 8721 Daugård.

I henhold til ansøgningsmaterialet af den 19. august 2015 er grundvandsspejlet pejlet til 0,46 m.u.t. til mere end 6 m.u.t. Det er skønnet, at bortledte vandmængder ved de aktuelle gravninger er 0,5 l/s svarende til 43 m³ pr. døgn. Ved konstant pumpning, som ikke forventes aktuelt, vil udledning af grundvand blive 47.000 m³ i de 3 år, som projektet forventes at vare. Af ansøgningen fremgår, at der vurderes behov for afledning af i alt 15.000 m³ grundvand over tre år.

Det fremgår af ansøgningen, at vandet ikke vurderes forurennet og eventuelle okkerudfældninger vil udfælde i forsinkelsesbassinet inden udløb i Torup Bæk.

Projektet foregår i byzone og oppumpet grundvand udledes via forsinkelsesbassin placeret i landzone med udløb i Torup Bæk.

Kommunens afgørelse

Efter vandforsyningslovens¹ § 26 og miljøbeskyttelseslovens² § 28 meddeler Hedensted Kommune tilladelse til sænkning, bortledning og udledning af grundvand via UHE36 i Torup Bæk.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Projektet udføres som ansøgt og i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningsmaterialet, såfremt det ikke er ændret ved vilkår i denne afgørelse.
2. Udledning af grundvand skal ske i overensstemmelse med udledningstilladelse af den 5. november 2015 "Tilladelse til udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakplanderne HE10, HE66 og HE67 via udløb UHE36 i Torup Bæk".
3. Indholdet af ferro-jern i udløbsvandet til Torup Bæk må ikke overstige 0,5 mg/l. Såfremt der konstateres overskridelser i indholdet af ferro-jern, skal der iværksættes en form for jernfældning inden udledningen.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der udtages relevante analyser. Prøverne udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet fremsendes til tilsynsmyndigheden og Hedensted Kommune snarest herefter
5. Hvis grundvandssænkninger giver anledning til forstyrrelse af vandindvindinger skal pumpningen indstilles med det samme indtil, der er fundet en løsning på vandforsyningen.
6. Hvis grundvandssænkninger giver anledning til tilstandsændring af natur skal pumpningen indstilles med det samme indtil, der er fundet en afhjælpning af påvirkningen.
7. Opstår der senere problemer med udledningen, vil tilladelsen blive taget op til fornyet vurdering og eventuelt revision. Tilladelsen gives under forudsætning af, at gældende målsætning for vandløbet kan overholdes jf. Vandplanen³. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.
8. Det er i tilladelsen forudsat, at bygherre selv underretter ledningsejer og berørte lodsejere.
9. Denne tilladelse bortfalder tre år fra meddelelsesdatoen.

Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning tilbagekaldes eller ændres af hensyn til opretholdelse af et tilfredsstillende miljø i det vandområde, hvor udledningen sker til, gennemførelse af en spildevandsplan efter miljøbeskyttelseslovens § 32 eller miljøbeskyttelsen i øvrigt.

Der er i tilladelsen forudsat, at Hedensted Spildevand A/S selv underretter og indhenter accept fra de berørte lodsejere i forbindelse med etablering af projektet. I den forbindelse gøres opmærksom på, at de omkringboende skriftligt skal adviseres om arbejdets art og omfang samt om tidspunkt for dets påbegyndelse med en rimelig frist og minimum 14

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1584 af den 10. december 2015 om vandforsyning m.v. med senere ændringer (Vandforsyningsloven).

² Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (Miljøbeskyttelsesloven).

³ Den til enhver tid gældende vandplan/vandområdeplan, p.t Vandplan 2009-2015. Horsens Fjord. Hovedvandopland 1.9. Vanddistrikt: Jylland og Fyn. 2011, rev. 2013. Miljøministeriet, Naturstyrelsen.

dage inden arbejdet påbegyndes⁴, og anlægsarbejdet må ikke give anledning til skader grundet komprimering, grundvandssænkning og spunsning.

Projektbeskrivelse og vurdering

Cowi har på vegne af Hedensted Spildevand ansøgt om tilladelse til at sænke grundvandet og udlede oppumpet grundvand via eksisterende forsinkelsesbassin med udløb UHE36 i Torup Bæk. Udledning i Torup Bæk kan ske i overensstemmelse med udledningstilladelsen af den 5. november 2015 "Tilladelse til udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakoplandene HE10, HE66 og HE67 via udløb UHE36 i Torup Bæk".

For at opnå tørgrave ved etablering af separatkloak i kloakoplandene HE10, HE66 og HE67 er det periodevist nødvendigt at oppumpe og bortlede grundvand fra de omkring- og underliggende lag af moræneler, hovedsageligt i kloakopland HE67, og smeltevandssand og -grus.

Hedensted Kommune har ikke registreret konstateret jordforurening, hvor eksisterende kloakledninger er beliggende i kloakoplandene HE10, HE66 og HE67.

Påvirkning af almen drikkevandsindvinding og øvrig vandindvinding

Nærmeste registrerede vandindvinding til projektområdet er indvinding tilhørende Hedensted Planteskole, Gesagervej 108, 8722 Hedensted. Se oversigtskort i Bilag 1. Indvindingen, der er ca. 6 meter dyb, er beliggende ca. 120 meter syd for kloakopland HE66 (projektområde). Indvindingen er registreret som erhvervsboring. Herudover er der en indvinding til erhverv nordvest for denne tilhørende Hedensted Put and Take, Mørtelvej 3, 8722 Hedensted, og vest for kloakopland HE66 er der to indvindinger til husholdninger på henholdsvis Constantiavej 27, 8722 Hedensted og på Aldumvej 8, 8722 Hedensted. Hedensted Kommune er ikke bekendt med yderligere vandindvindinger indenfor en afstand af 300 meter fra projektområdet, hvori der påtænkes grundvandssænkninger. Grundvandssænkninger foregår ikke i områder, der er udlagt⁵ som særligt drikkevandsområde, er sårbart eller i særlig indsatsområde for beskyttelse af grundvand.

Hedensted Kommune vurderer, at bortledningen af oppumpet grundvand, grundet de konkrete afstandsforhold, ikke vil påvirke vandindvindinger væsentligt. Det stillede vilkår 5 sikrer, at såfremt, mod forventning, at grundvandssænkning påvirker indvinding af vand, indstilles sænkningen indtil, der er fundet en løsning, der afværger forstyrrelsen.

Påvirkning af recipienter og omgivelser

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der den 17. august 2015 ved en aktuel gravning i projektområdet er udtaget vandprøve til analyse for jernindhold. Analyseresultatet viser et indhold af opløst jern med en koncentration af totaljern på 0,012 mg/l (feltfiltreret) og 0,61 mg/l. Selv et begrænset jernindhold kan være skadeligt for fisk og smådyrsfauna. Hedensted Kommune vurderer, at grundvandet i bassinet kan udfældes eller iltes, så eventuelle skadelige jernforbindelser neutraliseres inden

⁴ Jf. § 12 i bekendtgørelse nr. 1185 af den 14. oktober 2010 om byggeloven.

⁵ Jævnfør Miljøportalen, Danmarks Arealinformation, tema "Drikkevand og grundvand".

udløb i recipient. For at imødekomme den potentielle risiko jernholdigt vand har på fisk og vandløbsfauna stilles der vilkår, der sikrer mulighed for analyse af udløbsvandets indhold af forurenende parametre og sikrer, at afværgende foranstaltninger udføres.

Torup Bæk og naturen i området

Torup Bæk er i henhold til Vandplanerne⁶ målsat 'God økologisk tilstand'; målet er ikke opfyldt på de øverste/nordligste ca. 600 meter, hvor tilstanden er registreret til 'Moderat økologisk tilstand', og herefter er tilstanden 'ukendt' indtil Torup Bæk er udløbet i Rohden Å. Hvor udløb UHE36 udløber, er tilstanden af Torup Bæk ukendt. Af "Udkast til vandområdeplanernes MiljøGIS 2015-2021"⁷ ses, at vandløbet samlede økologiske tilstand er 'Ringe Økologisk Tilstand'; mens vandløbets tilstand bedømt ud fra smådyrs tilstedeværelse⁸ er 'Moderat Økologisk Tilstand'. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁹ § 3.

Udfældninger af okker vil kunne skade vandløbets dyreliv. For at sikre opfyldelsen af vandløbets målsætning og undgå at skade fisk og vandløbsfauna, må det udledte grundvand højst indeholde 0,5 mg ferrosjernet/l.

Udledningen af grundvand via eksisterende forsinkelsesbassin i Torup Bæk vurderes at kunne ske indenfor de rammer, der er i udledningstilladelsen af den 5. november 2015. Behovet for at tørlægge grave vil ophøre, når separatkloakeringen er fuldført, og behovet for at udnytte forsinkelsesbassinet fuldt ud opstår. Det forventes, at udnyttelse af denne midlertidige tilladelse ophører samtidigt med separatkloakeringens fremdrift. For yderligere miljøvurdering af udledningen henvises til udledningstilladelsen af den 5. november 2015¹⁰.

Der er udover den registrerede¹¹ § 3 beskyttelse af vandløbet en beskyttet sø i den nordvestligste del af kloakopland HE66. Hedensted Kommune vurderer, at grundvandssænkninger, grundet deres korte varighed, ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af natur. Det stillede vilkår 6 sikrer, at såfremt, mod forventning, at grundvandssænkning påvirker natur, eventuelt den i kloakopland HE66 beliggende sø, indstilles sænkningen indtil, der er fundet en løsning, der afværger forstyrrelsen.

Bilag IV arter og Natura 2000 områder

I henhold til EF-habitatdirektivets bilag IV er en række dyre- og plantearter strengt beskyttede. Hedensted Kommune har ikke registreret bilag IV arter i projektområdet og området, hvor udløbet er placeret. Det ansøgte projekt foregår i et område, hvor der i et 10 x 10 km grid er fundet bilag IV arter som odder, strandtudse, stor vandsalamander, mark-

⁶ Vandplan 2009-2015. Lillebælt/Jylland. Hovedvandopland 1.11. Vanddistrikt: Jylland/Fyn. 2011, rev. 2014. Miljøministeriet, Naturstyrelsen. Link til MiljøGIS/WebGIS-kort: <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv1-2014>.

⁷ Udkast til vandområdeplanernes MiljøGIS 2015-2021. December 2014.: <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv2h2014>.

⁸ Bedømt ved DVFI, en forkortelse for Dansk vandløbs Fauna Index.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af den 8. december 2015 om naturbeskyttelse med senere ændringer (Naturbeskyttelsesloven).

¹⁰ Udledningstilladelsen af den 5. november 2015 "Tilladelse til udledning af tag-, vej- og overfladevand fra kloakoplandene HE10, HE66 og HE67 via udløb UHE36 i Torup Bæk"

¹¹ Jævnfør naturbeskyttelsesloven.

firben, spidssnudet frø, dværgflagermus og sydflagermus¹². Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Afstanden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 78 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som rummer Habitatområde nr. 67 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 45, er ca 5,5 km.

Hedensted Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og planterater omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Grundet afstanden til Natura 2000 området vurderes der ikke at kunne ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områderne eller de arter og naturtyper, de er udpeget for at beskytte.

Hedensted Kommune vurderer, at sænkning af grundvand og udledning af drænet grundvand med de stillede krav ikke væsentligt vil kunne påvirke de nævnte områder.

Partshøring

Udkast til afgørelsen er inden afgørelse er meddelt sendt til partshøring ved ansøger. Ansøger havde ingen bemærkninger.

Udkast til afgørelsen er inden afgørelse er meddelt sendt i høring ved ejere af de nævnte vandindvindinger. Hedensted Kommune modtog ingen bemærkninger.

Kommunens vurdering

Med de stillede vilkår vurderer Hedensted Kommune, at midlertidig sænkning af grundvand og udledning af oppumpet grundvand via forsinkelingsbassin ikke kan være til skade for natur eller vandløb, og at udpegningsgrundlagene i nedstrømsliggende Natura 2000 områder ikke bliver påvirket væsentligt af udledningen. Det vurderes også, at den ansøgte udledning ikke vil hindre opfyldelsen af vandløbets målsætning.

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til vandforsyningslovens § 75 og § 80 samt miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Der kan klages over afgørelsen efter vandforsyningslovens § 26 til Natur- & Miljøklagenævnet af:

- ansøgeren,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer¹³.

Der kan klages over afgørelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til Natur & Miljøklagenævnet af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer¹⁴.

¹² Jævnfør rapporten: Overvågning af arter 2004-2011, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi 2013. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, AU. Søgaard, B. *et al*, 2013.

¹³ i overensstemmelse med vandforsyningslovens § 80.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt¹⁵. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Udnyttelse af tilladelse inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve

¹⁴ i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens § 99-100.

¹⁵ i henhold til vanforsyningslovens § 81 og miljøbeskyttelseslovens § 101.

afgørelsen jf. vandforsyningslovens § 78 og miljøbeskyttelseslovens § 96. En klage har opsættende virkning medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

I øvrigt

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden nødvendig lovgivning.

Der er adgang til aktindsigt jf. reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Med venlig hilsen

Rikke Bjerg

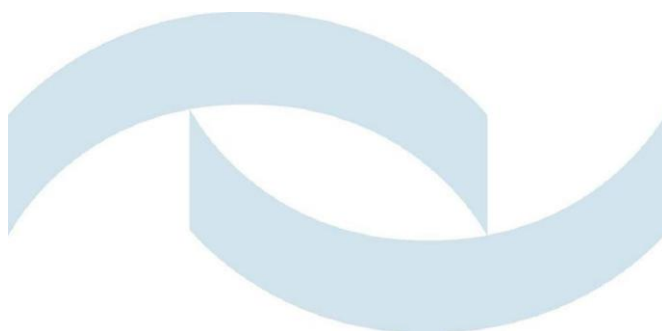
Biolog

(elektronisk fremsendt – ikke underskrevet)

Vedlagt: Bilag 1. Oversigtskort.

Kopi er tilsendt:

COWI att.: Brian Kastbjerg Petersen pr. e-mail
Hedensted Planteskole v/P Andersen, Gesagervej 108, 8722
Hedensted pr. Digital Post til CVR-nr. 74587011
Hedensted Put and Take, Mørtelvej 3, 8722 Hedensted att.
ejer af ejendommen pr. Digital Post
Ejer af Constantiavej 27, 8722 Hedensted pr. Digital Post
Ejer af Aldumvej 8, 8722 Hedensted pr. Digital Post
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord pr. digital
post til CVR-nr. 12070918
Danmarks Naturfredningsforening pr. digital post til CVR-nr.
60804214
Danmarks Fiskeriforening pr. digital post til CVR-nr.
45812510
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: pr. digital post til
CVR-nr. 25145615
Danmarks Sportsfiskerforbund: pr. digital post til CVR-nr.
37099015
Greenpeace: pr. digital post til CVR-nr. 89198313
Friluftsrådet: pr. digital post til CVR-nr. 56230718
Naturstyrelsen: pr. digital post til CVR-nr. 33157274



Bilag 1.

Oversigtskort, vejledende, der viser omtrentligt projektområde og udløb i Torup Bæk. Projektområdet er fortrinsvis kloaklandene HE10, HE66 og HE67 vist med blå skravering på lyserød baggrund. Vandindvindinger i en afstand under 300 meter fra projektområdet er vist med henholdsvis brun firkant (Hedensted Put and Take), grøn firkant (Hedensted Planteskole) og rød firkant (indvindinger til husholdninger på Constantiavej 27 og Aldumvej 8). Udløbssted er vist med sort pil. Torup Bæk er markeret med rød streg.

