

BlueKolding Spildevand A/S
Att.: Inger Wiuff Jørgensen
Kolding Åpark 3
6000 Kolding

21. september 2022 - Sagsnr. 22/23647 - Løbenr. 162881/22

Tilladelse til udledning af oppumpet grundvand

Ansøgning

BlueKolding har den 27. juni 2022 ansøgt Kolding Kommune om tilladelse til at udlede oppumpet grundvand til Store Kærbæk sø og vandløb i forbindelse med anlægsarbejder på matriklerne 17a og 40, Stepping ejerlav, Stepping. Anlægsarbejdet består i etablering af spildevandsledninger i en byggemodning samt en enkeltstående ledning i forbindelse hermed.



Figur 1: Den røde polygon angiver byggemodningsarealet, og den røde streg angiver den enkeltstående ledning. Store Kærbæk sø og vandløb ligger vest for området.

De to gule prikker langs ledningen angiver placeringen af to geotekniske undersøgelser.

Det grønne markerede område er det areal, hvortil BlueKolding må udlede det oppumpede grundvand, som det er angivet i tilladelsen.

Tilladelse

Kolding Kommune meddeler hermed BlueKolding A/S tilladelse til at udlede oppumpet grundvand til Store Kærbæk vandløb. Udledningen må alene foregå inden for det område, der på figur 1 er markeret med grøn skravering. Tilladelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 og gives på følgende vilkår:

1. Tilladelsen omhandler udelukkende udledning af oppumpet grundvand som beskrevet i ansøgningen.
2. Der må maksimalt udledes 50.400 m³ oppumpet grundvand over en periode på 6 uger.
3. Udledning må ske med et maksimalt flow på 15 l/s. Udledning må ikke ske direkte i vandløbet men skal ske jævnt over et større areal, hvorfra det kan risle ned i vandløbet. Udledning skal foregå, så der sikres mod erosion af brinker.
4. Der skal ske iltning af det oppumpede grundvand, inden det udledes til recipient.
5. Eventuelle suspendede partikler skal sedimenteres ved bundfældning inden udledningen.
6. BlueKolding A/S skal informere undertegnede skriftligt, før udledningen påbegyndes samt igen, når den er afsluttet.
7. BlueKolding A/S skal ca. 3 uger efter påbegyndt oppumpning fremsende en mellemopgørelse. Mellemopgørelsen skal angive, hvor mange dage, der er pumpet, og hvor meget grundvand, der er pumpet i perioden. Når oppumpningen er afsluttet skal BlueKolding A/S fremsende en slutopgørelse, der angiver den samlede varighed af oppumpningen og den samlede mængde af oppumpet grundvand. Opgørelserne sendes til undertegnede.
8. Indholdet af miljøskadelige stoffer i vandet, som skal udledes, må ikke overstige kvalitetskravene i bekendtgørelsen om fastlæggelse af miljømål for vandløb m.v.²
9. Der skal foretages en måling af totaljern og mangan med feltudstyr med en nøjagtighed på under 0,1 mg/L ved påbegyndelsen af udledningen samt 2 og 4 uger efter start. Koncentrationen af opløst jern må ikke overstige 0,50 mg/l, og koncentrationen af opløst mangan må ikke overstige 0,42 mg/l. Overstiges koncentrationen, skal udledningen straks standses, og der skal etableres en løsning til forbedret udfældning, så koncentrationer kan overholdes. Kolding Kommune skal samme dag som målingerne foretages, orienteres om resultat pr. mail, på spildevand@kolding.dk.

¹ Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse 2017-12-19 nr. 1625 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

10. Hvis der under udledningen konstateres – eller opstår mistanke om – forurening af jord og/eller grundvand, skal udledningen straks standses og kommunen kontaktes (hovednr. 79 79 79 79). Uden for kommunens telefontid kontaktes i stedet miljøvagten via alarm 112. Udledningen må herefter først genoptages, når kommunen har vurderet sagen og givet lov til genoptagelse.
11. Når udledningen er afsluttet, skal BlueKolding A/S udjævne eventuelle strømrender samt fjerne eventuelle aflejringer af oppumpet materiale. Herunder skal alle synlige okker-aflejringer på terræn fjernes efter endt udledning. Alt fjernet materiale skal bortskaffes efter gældende regler.
12. BlueKolding skal inden anlægsarbejdet indgå en aftale med ejer af matriklerne 17a og 17c, Stepping Ejerlav, Stepping om arbejdets omfang og længde.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra tilladelsen er annonceret på kommunens hjemmeside. Klagefristen har dog ikke opsættende virkning. Ansøger har derfor som udgangspunkt lov til at udnyttet tilladelsen, inden klagefristen er udløbet, medmindre at klagenævnet – i tilfælde af at tilladelsen påklages – bestemmer andet. Uddybende klagevejledning findes på side 5. Al udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb sker på ansøgers egen regning og risiko.

Projektbeskrivelse

BlueKolding A/S har den 27. juni 2022 A/S ansøgt om tilladelse til udledning af oppumpet grundvand fra en midlertidig grundvandssænkning. Grundvandssænkningen sker i forbindelse med anlæg af spildevandsledninger ved byggemodning i Stepping.

Der ansøges om tilladelse udledning af maksimalt 50.400 m³ over 6 uger (15 l/s), hvilket svarer til kapaciteten på grundvandssænkingsanlægget. BlueKolding vurderer, at udledningen i praksis vil svare til ¼ - ½ af den maksimale ydelse.

Ved udledning vil grøfter blive sikret mod erosion.

Der er udarbejdet geoteknisk rapport inklusive analyser af grundvandet for det respektive område.

Kommunens vurdering

Kolding Kommune vurderer at udledning til Store Kærbæk vandløb kan foretages forsvarligt og uden at påvirke omgivelser mærkbart og negativt.

Det vurderes samtidig, at udledning til Store Kærbæk sø ikke kan tillades, da søen som et lukket økosystem vil blive forholdsvis meget påvirket af en eventuelt tilførsel af oppumpet grundvand.

Udledning af oppumpet grundvand

Da der er tale om terrænnært grundvand forventes det, at vandets sammensætning i høj grad minder om tag- og overfladevand og ikke indeholder miljøfremmede stoffer. Der foreligger analyse af grundvandet for 2 geotekniske borer umiddelbart øst for Store Kærbæk Sø (markeret med gul på figur 1).

Analyseresultaterne fremgår af kolonnerne „Boring 1” og „Boring 2”:

Stof	Enhed	Boring 1	Boring 2	Krav, gen.	Krav, max
Jern, Fe, opløst	mg/l	0,051	0,075	-	0,50
Mangan, Mn	mg/l	0,53	1,60	-	-
Mangan, Mn, Filt Felt	mg/l	0,28	0,076	0,15 ³	0,42 ³
Jern, Fe	mg/l	3,10	9,10	-	-

Indholdet af opløst jern er relativt lavt, mens mangan-koncentration er væsentlig tættere på grænseværdierne. Det vurderes, at en iltning og bundfældning af grundvandet, inden dette udledes til Store Kærbæk vandløb vil mindske koncentrationen af mangan, således at kravværdier kan overholdes.

Beskyttet natur

Projektet kræver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens⁴. Denne dispensation – med tilhørende vilkår – fremgår af en anden tilladelse udarbejdet af Kolding kommunes Natur & Vand Team.

Vandindvindingsboringer

Der er ca. 300 meter afstand til nærmeste aktive markvandingsboring. En anden markvandingsboring ligger inden for en afstand af 300 meter (ca. 220 meter), men den er ikke aktiv og skal nu sløjfes.

Jordforurening

Byggemodningen sker på matrikel 17a og spildevandsledningen etableres på matrikel 17a og 40. Ingen af disse matrikler er kortlagt efter jordforureningsloven. På baggrund heraf vurderes det, at der ikke er risiko for forurening af jord eller vand som følge af Udledningen.

Særlige arter, internationale beskyttelsesområder og fredede områder

Der er i området ved grundvandssænkningen og udledningsområdet registreret forekomst af en Stor Vandsalamander (Bilag IV art jævnfør EU's naturbeskyttelsesdirektiver). Det fremgår af anden tilladelse udarbejdet af Kolding kommunes Natur & Vand Team, hvordan BlueKolding skal forholde sig til dette.

Kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer

Der ligger ingen fredede områder, bygninger eller fortidsminder inden for projektområdet.

³ Jf. tabel 3 i bekendtgørelsen om fastlæggelse af miljømål for vandløb m.v.²

⁴ LBKG 2021-10-27 nr. 1986 Naturbeskyttelsesloven

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (herefter MFKN) jf. kapitel 11 i Miljøbeskyttelsesloven. Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside. Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside **den 21. september 2022**.

Hvad kan man klage over?

Retslige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage?

Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans?

Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes?

Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <http://naevneneshus.dk>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, 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.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har oprettet en supportfunktion, som klager kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål. Supportfunktionen kan kontaktes på e-mail nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon nr. 7240 5600.

Hvad er klagefristen?

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, og det vil sige **den 19. oktober 2022**.

Hvad koster det at klage?

Der skal betales et gebyr til MFKN for at klage over afgørelsen. Taksterne fremgår på Klageportalen.

Søgsmålsfrist

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

—

Venlig hilsen

Per Bruun

Ingeniør

By- og Udviklingsforvaltningen

Miljø og Klima

Personlig henvendelse: Nytorv 11, 6000 Kolding

Mail: pbruu@kolding.dk, direkte telefon: 79 79 14 95

Kopi af tilladelsen er sendt til relevante parter:

BlueKolding A/S, e-mail: inwj@bluekolding.dk

Ejer af matrikel 17a, Stepping Ejerlav, Stepping

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Danmarks Naturfredningsforening lokal afdeling, kolding@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening hovedpostkasse, dn@dn.dk

Friluftsrådet, e-mail: trekantomraadet@friluftsradet.dk