



Billum Vognmandsforretning ApS
Vesterhavsvej 30
6852 Billum
CVR 10382335

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	24. marts 2020
Sagsbehandler	Jakob Top Jørgensen
Telefon direkte	76 16 51 32
Sags id	2019-38592
E-mail	jatj@esbjergkommune.dk

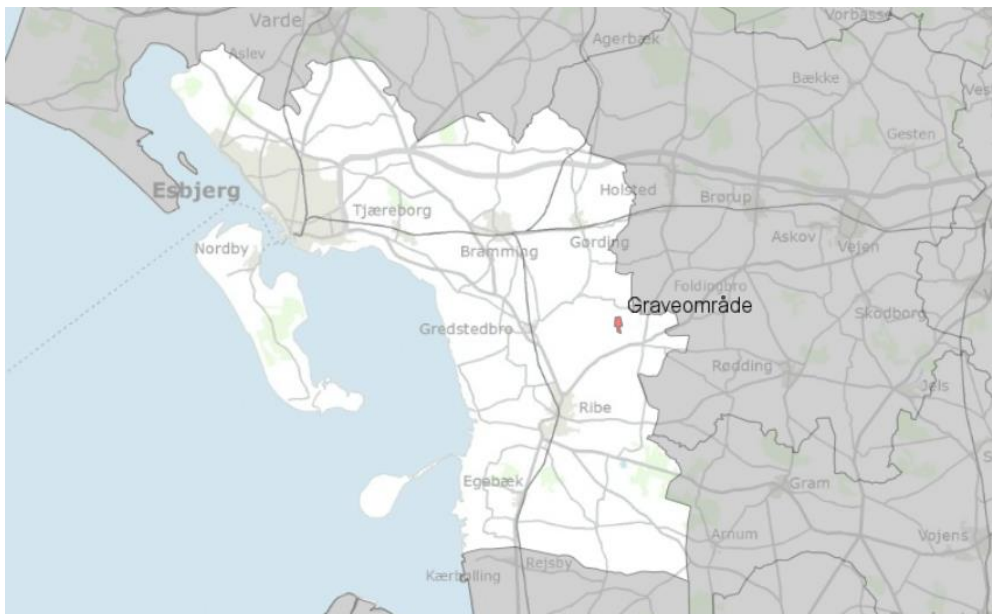
Tilladelse til grundvandssænkning ved råstofgravning og tilladelse til indvinding af 600.000 m³ overfladevand pr. år fra gravesø til grusvask på matr. nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund, reg.nr. 561-86-0010-00.

Tilladelserne meddeles ifølge vandforsyningsloven (LBK nr 118 af 22/02/2018) §§ 20, 21 & 26 samt tidsbegrænses til 1. april 2040 (10 år) jf. § 22.

Indledning

Billum Vognmandsforretning ApS ved Kjeld Møller Hansen, Vesterhavsvej 30, 6852 Billum har ansøgt om tilladelse til råstofgravning, grundvandssænkning og indvinding til grusvask på ovennævnte areal.

Denne tilladelse **vedrører ikke selve råstofgravningen**, men alene den grundvandssænkning og grusvask der udføres i forbindelse hermed. Afgørelse vedrørende ansøgning om råstofgravning på indeværende areal meddeles separat.



Oversigtskort - ikke målfast, rødt areal angiver graveområde

Sagsbehandling

Ansøgning

De ansøgte råstofgrav og sænkingsområde anlægges i et område udpeget som værende med drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Der søges om tilladelse til at indvinde 60.000 m³ sand, sten og grus pr. år, heraf op til 55.000 m³ under grundvandsspejlet.

Indvindingen af indtil 55.000 m³ sten, grus og sand under grundvandsspejlet vil forårsage en tilstrømning af op til ca. 39.000 m³ grundvand. Der påkræves derfor en tilladelse efter vandforsyningslovens § 26.

Der ansøges endvidere om tilladelse til indvinding af indtil 600.000 m³ grundvand pr. år til grusvask.

Beliggenhed

Råstofgrav og indvindingsanlæg er placeret på matr. nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund. Arealet er ejet af 3 part. Det omtalte areal fremgår af vedlagte kortbilag.

Hydrogeologi

Terræn forefindes ca. i kote 12,5 DVR. Grundvandsspejl forefindes ca. i kote 11 m, dvs. ca. 1-2 m under terræn. Geologisk er området opbygget af et øvre lag af kvartært smeltevandssand fra 0-20 m under terræn.

Indvinding under grundvandsspejl

Ved gravning under grundvandsspejl vil der forekomme en grundvands-sænkning, svarende til det effektive volumen råstoffer som fjernes. Grundvandssænkningen vil udvikle sig med tiden og brede sig fra gravehullet og ud igennem grundvandsmagasinet. Den opståede gravesø beliggende ved siden af gravehullet vil fungere som en buffer for grundvandssænkningens udbredelse og minimere denne. Det tidligere Ribe Amt har ved lignende gravesøer observeret, at buffereffekten medfører at der **ikke** kunne observeres sænkninger af grundvand udenfor graveområdet. Det vurderes derfor at grundvandssænkning på gravearealet **ikke** vil medføre nogen påvirkning af grundvandets trykniveau udenfor gravesøen.

Indvinding fra gravesø

Fra gravesøen indvindes overfladevand som anvendes til grusvask. Efter anvendelse siver/løber vandet tilbage til gravesøen. Idet det indvundne vand returneres til gravesøen, bibeholdes søens vandspejl i samme niveau og der vil ikke opstå en påvirkning af grundvandsspejlet udenfor graveområdet.

Arealer kortlagt efter jordforureningsloven

Der forefindes ingen arealer kortlagt efter jordforureningsloven indenfor 1 km af arealet.

Vurdering af indvindingens påvirkning af fredede områder, § 3-områder, EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Nærmest beliggende fredede område er Kongeådalene ca. 0,9 km N for arealet. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at dette areal ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Ved og omkring gravearealet forefindes en række naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne er primært enge, samt en sø. Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at disse arealer ikke vil blive væsentlig negativt påvirket.

Nærmeste areal med arter omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag 4 er løgfrø ca. 3 km N for arealet. Det vurderes, at der ikke vil forekomme en påvirkning af disse.

Nærmest nedstrøms beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er Kongeåen, som forefindes ca. 0,9 km N for graveområdet. Det vurderes at der ikke vil forekomme en påvirkning af denne eller de arter som området er udpeget for.

Vandindvindingsinteresser

Esbjerg Kommune er ikke vidende om, at der forefindes indvindingsboringer til almene vandværker indenfor 3 km af graveområdet.

Indenfor 500 m af graveområdet forefindes 4 boringer til markvanding (DGU nr. 131.763, 131.1020, 140.964, 131.1219) samt 1 boring til havevanding (GeoEnviron reg.nr. 555.117)

Med henvisning til afsnit benævnte *hydrogeologi*, vurderes det at boringerne ikke vil blive påvirket væsentligt.

Partshøring

Tilladelsen har været forelagt ansøgere, lodsejere og Region Syddanmark. Der er ikke modtaget bemærkninger hertil.

Screening (VVM)

Afgørelse vedrørende VVM for hele råstofgravningen hidrører under Region Syddanmark, og meddeles separat af dem.

Annoncering

Tilladelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk.

Tilladelse og vilkår

Med henvisning til ovenstående er det Esbjerg Kommunes vurdering at indeværende grundvandssænkning og vandindvinding kan foretages uden uhensigtsmæssigt påvirkning af omgivelserne.

Tilladelserne meddeles efter vandforsyningslovens §§ 20, 21 & 26 og tidsbegrænses efter § 22.

Omfang

- Sænkning af grundvandsstanden indtil 10 m under terræn.

- Indvinding af indtil 600.000 m³ overfladevand pr. år til grusvask fra gravesø.

Varighed

- Tilladelserne meddeles for perioden frem til **1. april 2040** jf. § 22.

Vilkår

1. Grundvandssænkning må **kun foregå** i forbindelse med gravning af grus og sand og **kun på de** i vedlagte kortbilag markerede areal matr. nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund
2. Grundvandstrykniveauet må maks. sænkes til kote - 2 m DVR.
3. Der må ikke håndteres eller opbevares forurenende stoffer og væsker, herunder brændstof til maskiner, i umiddelbar nærhed af graveområdet.
4. Tilladelsen bortfalder såfremt denne **ikke** er taget i anvendelse 3 år fra offentliggørelsesdatoen.

Klage

Afgørelser efter vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man 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. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 pr. e-mail til klagenævnet.

Klagen skal være modtaget senest d. 23. april 2020 (4 uger) der er dagen for klagefristens udløb.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

3. Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Føde-vareklagenævnet kompetence.

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

Afgørelserne efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, forvaltningsloven og offentlighedsloven.

Supplerende bemærkninger

Ansøger er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som volder i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt de i denne tilladelse stillede vilkår ikke overholdes.

Yderligere informationer

Hvis I eller kopimodtagerne måtte have evt. spørgsmål kan disse rettes til undertegnede; tlf. 76 16 51 32 & e-mail: jatj@esbjergkommune.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen

Faglig koordinator

Bilag

Detaljekort 1:5.000

Oversigtskort 1:25.000

Kopi tilsendt

Lodsejer

Region Syddanmark (regionaludvikling@regionsyddanmark.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)



Detaljekort

Grundvandssænkning matr. nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund

J.nr.: 19/38592

1:5.000

Sagsbeh.: JATJ

Dato: 17/02/20



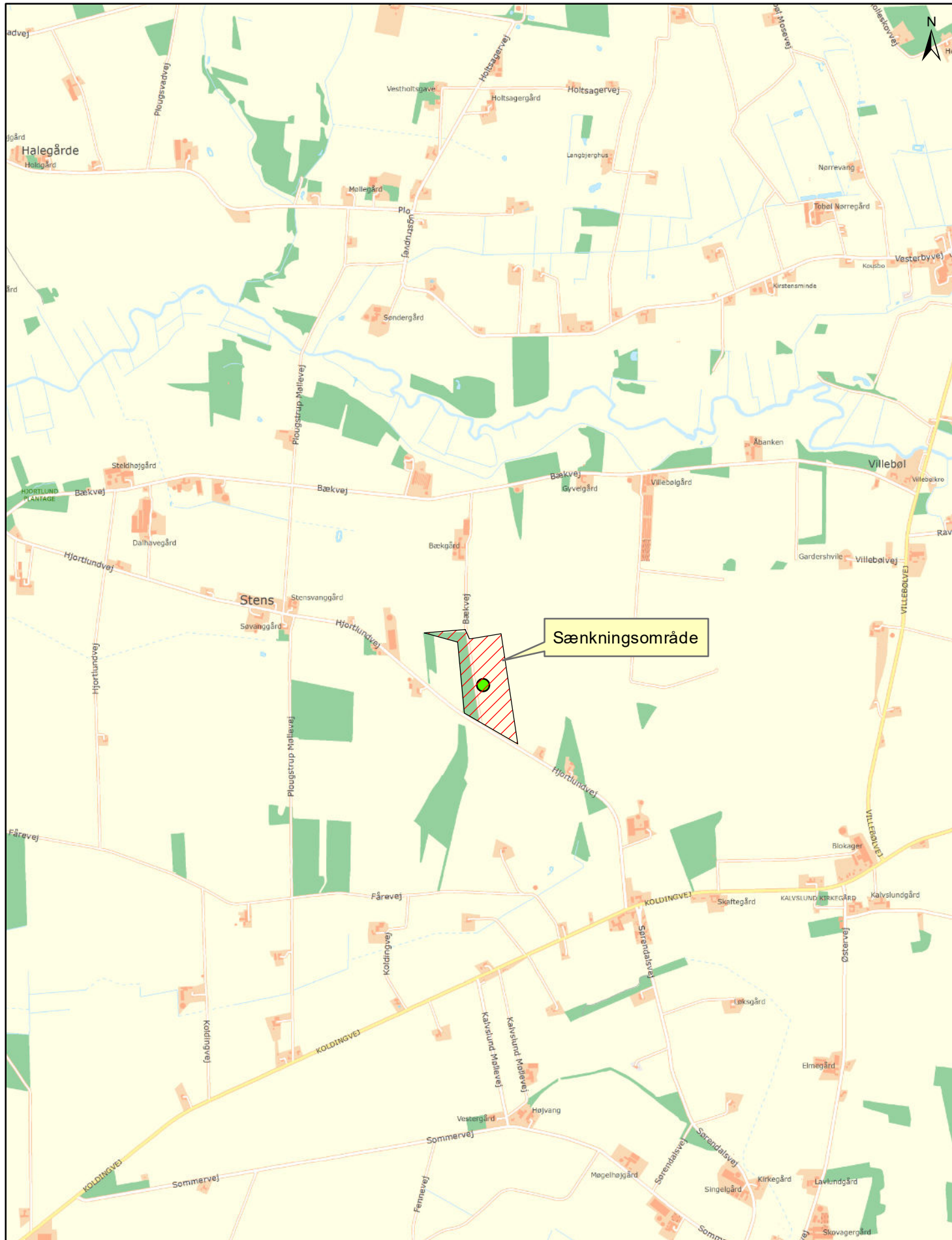
Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk



Oversigtskort

Grundvandssænkning matr. nr. 35a, Hjortlund By, Hjortlund

J.nr.: 19/38592

1:25.000

Sagsbeh.: JATJ

Dato: 17/02/20



Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, Kortkontoret - Luftfoto: © Cowl. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retslydighed.