



Herning
Kommune

Aulum Grusgrav ApS
Kronborgvej 20
7490 Aulum

Byggeri, Jord og Grundvand
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
www.herning.dk

Ved henvendelse:
bjgtg@herning.dk
Tlf. 9628 8065

Sagsbehandler:
Thomas Gad

Sagsnummer:
01.09.00-P19-1460-07

Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning. Kronborgvej 20, Aulum

Dato: 13-07-2016

Ansøgers navn	Aulum Grusgrav ApS, ved Villy Pedersen
Grundejers navn	Ansøger
Grundvandssænkningens beliggenhed	Matrikel nr. 2ac Lergrav Hgd., Aulum Kronborgvej 20, Aulum.
Grundvandssænkning	Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket. Der bliver gravet under grundvandsspejlet.
Formål	Grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning.
Tilladelsens varighed	10 år gældende fra tilladelsens dato.

Ansøgning

I har den 25. februar 2016 søgt om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning.

Der er i 2015 givet tilladelse til grundvandssænkning og indvinding af grundvand på nabo-matrikler i forbindelse med råstofgravning.

Ved opstart af råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der ske en øjeblikkelig lokal sænkning af grundvandsspejlet på baggrund af de fjernede råstofmaterialer. Størrelsen af grundvandssænkningen vil også være afhængig af det tilløbende grundvand.

Afhængig af gravesøens størrelse vil effekten aftage, da gravesøen vil have en buffereffekt, hvor sænkningen i gravesøen er øjeblikkelig, mens tilløb foregår langsomt.

Effekten er naturligvis også afhængig af råstofindvindingens hastighed. Erfaringsmæssigt er sænkningen minimal, om målbar, og som oftest væsentlig mindre end de naturlige vandspejlsvariationer i løbet af året.

Gravning under grundvandsspejlet søges i de samme 10 år, som der er ansøgt om råstofindvinding, og inden for råstofindvindingens areal, dog med de begrænsninger der følger af skrånthældning og evt. krav om fladt areal ved skrånings bund.

Afgørelse

Herning Kommune vurderer, at grundvandssænkningen ikke vil forringe vandkvaliteten og miljøet i området i væsentlig grad, så længe tilladelsens vilkår overholdes. Herning kommune giver hermed tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet som beskrevet ovenfor og hvis de nævnte vilkår er opfyldt.

Tilladelsen er givet i henhold til § 26 i "Lov om Vandforsyning" (lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10/12/2015).

Vilkår for tilladelsen

1. Driften af anlægget må ikke genere naboer.
2. Vandindvindingsboringer i området må ikke påvirkes i væsentlig grad.
3. For at undgå en akkumuleret effekt af grundvandssænkning, må sænkning af grundvandet på matrikel nr. 2ac Lergrav Hgd., Aulum, ikke foregå på samme tid som grundvandssænkningen på nabomatrikel (2z Lergrav Hgd., Aulum).
4. Der må ikke være aktiv pumpning eller afledning/bortledning af grundvand i forbindelse med gravning under grundvandsspejlet uden tilladelse.
5. Aktiv pumpning af grundvand eller afledning/bortledning af grundvand, kræver anmeldelse til Herning Kommune
6. Hvis det bliver nødvendigt med aktiv pumpning af grundvand, må ydelsen højest være 100 m³ pr. time eller 800 m³ pr. døgn.
7. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger der ligger til grund for tilladelsen ændres væsentligt (§ 26 stk. 3 i Lov om Vandforsyning).
8. § 3-søen i graveområdet og §3-områder generelt, må ikke påvirkes i væsentlig grad af vandindvinding og grundvandssænkning.

Udover ovennævnte vilkår gælder de vilkår, der står i skemaet på forsiden.

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen kalde tilladelsen tilbage uden erstatning i henhold til § 34 i Lov om Vandforsyning.

Erstatningsregler

Erstatningsregler i henhold til § 28 i Vandforsyningsloven.

Vurdering af ansøgningen

Herning Kommune vurderer, at grundvandssænkning i forbindelse med gravning af råstoffer på matr. nr. 2ac Lergrav Hgd., Aulum ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området i væsentlig grad på nuværende tidspunkt.

Da der er tale om en mindre lokal sænkning i forbindelse med gravning af råstoffer, vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af vandløbsoplande.

Natura2000

Området for gravning af råstoffer ligger ca. 10 km fra det nærmeste Natura2000-område, Ovstrup Hede med Røjen Bæk. Hede-områder er normalt ikke afhængig af grundvandsstanden. Desuden vurderes der kun at være små lokale ændringer af

grundvandsstanden i råstofgraven. Herning Kommune vurderer derfor, at grundvandssænkning ikke vil påvirke Natura2000-området.

Naturbeskyttelsesloven

Det nærmeste våde naturområde er en sø, som ligger i gravområdet. Da der er tale om en mindre lokal sænkning i forbindelse med gravning af råstoffer, vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af § 3-søen. Vandindvinding/sænkning af grundvandsspejlet vurderes derfor at være uden kritisk indflydelse på naturområdet.

VVM-afgørelse

Arbejde i forbindelse med indvinding af grundvand er omfattet Bilag 2 i VVM bekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016). Der skal derfor laves en VVM-redegørelse, hvis det må antages, at anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vurdering af, om grundvandssænkningen i forbindelse med råstofgravning vil få væsentlig indvirkning på miljøet, er truffet på baggrund af vedhæftede screeningsnotat. Konklusionen på screeningen er, at grundvandssænkningen ikke vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Der skal ikke laves en VVM-redegørelse for anlægget i henhold til VVM bekendtgørelsen.

Offentliggørelse

Regionen offentliggør tilladelsen.

Klagevejledning

Herning Kommunes afgørelse (om etablering af boring) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 80 i Lov om Vandforsyning.

Kommunens VVM-afgørelse kan kun påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål ifølge Planlovens § 58, stk. 1 nr. 4. Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Man kan f.eks. klage, hvis man ikke mener, at kommunalbestyrelsen har haft hjemmel til at træffe afgørelsen.

Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr for behandling af en klage, se mere på www.nmkn.dk.

Klagen skal være indsendt, så den er tilgængelig for Herning Kommune senest 4 uger efter offentliggørelse af tilladelsen

Herning Kommune giver besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Bilag:

1. Kortbilag – graveområde
2. Screeningsnotat

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

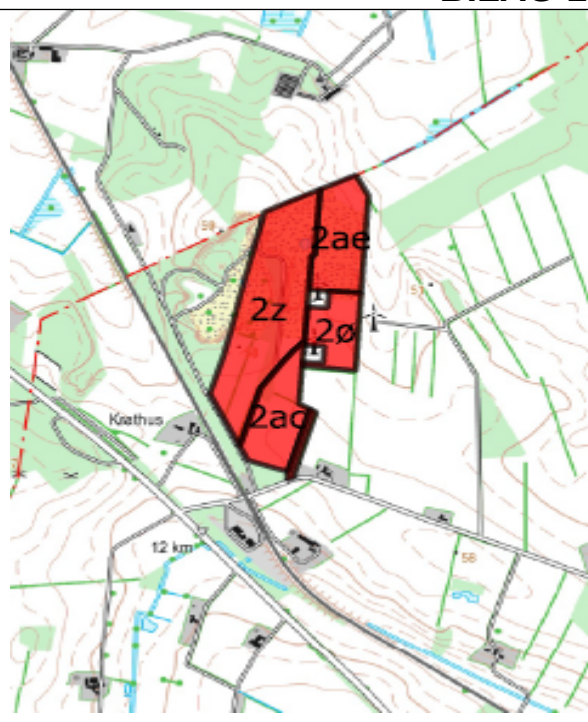
Med venlig hilsen

Thomas Gad

Kortbilag: Luftfoto



BILAG 1



BILAG 2

SCREENINGSNOTAT				
VVM- myndighed	Herning Kommune			
Projektbeskrivelse	Der er søgt om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning. Projektet udføres på ejendommen med matrikel nr. 2ac Lergrav Hgd., Aulum på adressen Kronborgvej 20, Aulum. Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket. Der bliver gravet under grundvandsspejlet. I den forbindelse sænkes grundvandet.			
Anlæggets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Nej	Bemærkning
Anlæggets dimensioner og påvirkning af landskabsværdier (historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske og geologiske)	x			Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket, selv om det bliver nødvendigt at grave under grundvandsspejlet. Der skal ikke sænkes/pumpes for at grave i tør tilstand. Selve indvindingsanlægget er uden væsentlig højde og areal. En vurdering af landskabsværdier er derfor ikke relevant.
Giver udførelse og etablering anledning til miljøpåvirkning			x	
Anvender anlægget naturressourcer		x		Ved opstart af råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der ske en øjeblikkelig og lokal sænkning af grundvandsspejlet på baggrund af de fjernede råstofmaterialer og deraf tilløbende grundvand. De udledte mængder nedsives lokalt, hvilket begrænser grundvandssænkningen yderligere.
Giver affaldsproduktion og spildevand anledning til miljøpåvirkning			x	
Giver anlægget risiko for gener i form af lugt, støj, støv eller vibrationer			x	I mindre omfang kan der forekomme støj fra pumper, hvis grundvandssænkning ansøges om at gøres aktiv
Forventes anlægget at udgøre en risiko for uheld.			x	

Anlæggets placering	Ikke relevant	Ja	Nej	Bemærkning
Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse			x	
Forudsætter anlægget en ændring af lokalplan, eller kommuneplan for området.			x	
Indebærer anlægget begrænsning i anvendelse af naboarealer			x	
Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand			x	Sænkning af grundvandsspejl er en del af råstof-gravningen.
Placeres anlægget i tæt befolket område			x	
Påvirker anlægget kendte jordforureninger			x	
Påvirker anlægget overfladevand (vådområder, søer og vandløb) eller andre beskyttede naturområder.		x		<u>Vandløbsoplande:</u> Da der er tale om en mindre lokal sænkning af grundvandsspejlet i forbindelse med gravning af råstoffer, vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af vandløbsoplande. <u>Naturområder:</u> Det nærmeste våde naturområde er en sø, som ligger i gravområdet. Da der er tale om en mindre lokal sænkning af grundvand i forbindelse med gravning af råstoffer, vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af § 3-søen. Sænkning af grundvandsspejlet vurderes derfor ikke at påvirke § 3-områder i væsentlig grad.
Påvirker anlægget Natura 2000			x	Området for gravning af råstoffer ligger ca. 10 km fra det nærmeste Natura2000-område, Ovstrup Hede med Røjen Bæk. Hede-områder er normalt ikke afhængig af grundvandsstanden. Desuden vurderes der kun at være små lokale ændringer af grundvandsstanden i råstofgraven. Herning Kommune

				vurderer derfor, at grundvandssænkning ikke vil påvirke Natura2000-området.
Forudsætter anlægget rydning af skov			x	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Nej	Bemærkning
Er området, hvor anlægget placeres, sårbart over for den forventede miljøpåvirkning			x	
Er der vandindvindinger i nærheden, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)			x	
Forventes personer berørt af miljøpåvirkningen			x	Det forventes ikke, at nogen personer bliver berørt.
Forventes miljøpåvirkningen at række ud over kommunens område			x	
Er den samlede miljøpåvirkning kompleks			x	Kun påvirkning af vandressourcen
Er påvirkningen af miljøet varig eller hyppig eller irreversibel			x	Påvirkningen af grundvandet vil være lille og stopper når indvindingen stoppes. Da en del af det oppumpede vand siver tilbage til magasinet vil påvirkning af grundvandsstanden være minimal.
Konklusion	Ikke relevant	Ja	Nej	Bemærkning
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at anlægget vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således der er VVM-pligt			x	Det vurderes, at sænkning af grundvandsstanden i forbindelse med gravning af råstoffer, ikke medfører væsentlig indvirkning af naturen og miljøet.