



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:
00.00.00-P19-1460-07

Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning og indvinding af grundvand. Kronborgvej 20, Aulum

Dato: 20-10-2015

Ansøgers navn	Aulum Grusgrav ApS, ved Villy Pedersen
Grundejers navn	Ansøger
Grundvandssænkningens beliggenhed	Matrikel nr. 2z, 2ae og 2ø Lergrav Hgd., Aulum Kronborgvej 20, Aulum.
Indvindingsmængde Grundvandssænkning	Max. 100 m ³ pr. time, max. 800 m ³ pr. døgn Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket. Der bliver gravet under grundvandsspejlet. Der skal ikke sænkes/pumpes for at grave i tør tilstand.
Formål	Grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning. Indvinding af grundvand til grusvask.
Tilladelsens varighed	10 år gældende fra tilladelsens dato.

Ansøgning

I har den 21. maj 2015 søgt om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning.

Ved opstart af råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der ske en momentan og lokal sænkning af grundvandsspejlet på baggrund af de fjernede råstofmaterialer og deraf tilløbende grundvand.

Afhængig af gravesøens størrelse vil effekten aftage, da gravesøen vil have en buffereffekt, hvor sænkningen i gravesøen er momentan, men tilløb foregår langsommere.

Effekten er naturligvis afhængig af råstofindvindingens hastighed. Erfaringsmæssigt er sænkningen minimal, om målbar, og som oftest væsentlig mindre end variationen mellem og i løbet af årene.

Indvindingen af grundvand til grusvask er principielt søgt til en mængde på max. 100 m³ pr. time, max. 800 m³ pr. døgn. Den reelle indvundne mængde er meget mindre, da der genbruges vand fra nedsivningsbassin som primær indtag, med supplerende vand fra indtagssø. De udledte mængder nedsives lokalt, hvilket begrænser grundvandssænkningen yderligere.

Til vask i vaskeværket vil der primært blive genbrugt vand fra nedsivningsbassinet. I nødvendigt omfang suppleres med pumpet vand fra indtagssø.

Gravning under grundvandspejlet søges i de samme 10 år, som der er ansøgt om råstofindvinding, og inden for råstofindvindingens areal, dog med de begrænsninger der følger af skrånhældning 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 §§ 20 og 26 i "Lov om Vandforsyning" (lovbekendtgørelse nr. 1199 af 30. september 2013).

Vilkår for tilladelsen

1. Driften af anlægget må ikke genere naboer.
2. Vandindvindingsboringer i området må ikke påvirkes i væsentlig grad.
3. 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).
4. Der må ikke være aktiv pumpning af grundvand i forbindelse med gravning under grundvandspejlet.
5. §3-søen i graveområdet og §3-områder generelt, må ikke påvirkes i væsentlig grad af vandindvinding og grundvandssænkning.
6. Der skal monteres en timetæller på anlægget til at registrere anlæggets driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes, for eksempel på indtagssøen. Herning Kommune kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.

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 indvinding fra anlægget ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området i væsentlig grad på nuværende tidspunkt.

Da der er tale om en mindre lokal sænkning og indvinding af grundvand 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. 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 og indvinding af grundvand 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 og indvinding af grundvand 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

Vandindvindingsboringer er omfattet Bilag 2 i "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning nr. 1184 af 6. november 2014". Der skal derfor laves en VVM-redegørelse, hvis det må antages, at anlægget kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Vurdering af, om vandindvindingsanlægget vil få væsentlig indvirkning på miljøet, er truffet på baggrund af vedhæftede screeningsnotat. Konklusionen på screeningen er, at udførelse af boringen og indvinding grundvand fra boringen ikke vil medføre væsentlig indvirkning på miljøet.

Der skal ikke laves en VVM-redegørelse for anlægget i henhold til "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning nr. 1184 af 6. november 2014".

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 – boringens placering
2. Screeningsnotat

Kopi sendt til:

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

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

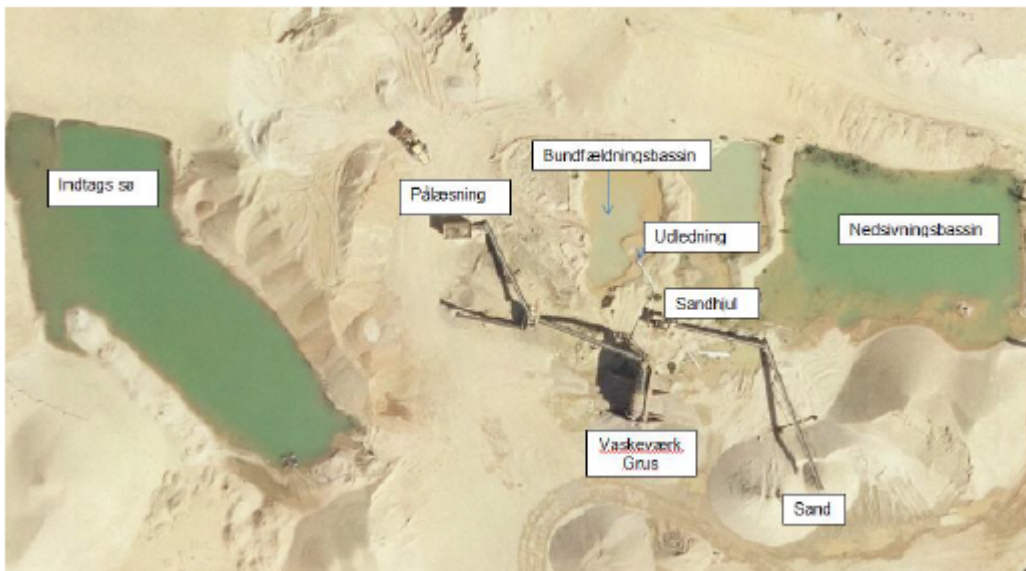
Forbrugerrådet, e-mail: fbr@fbr.dk

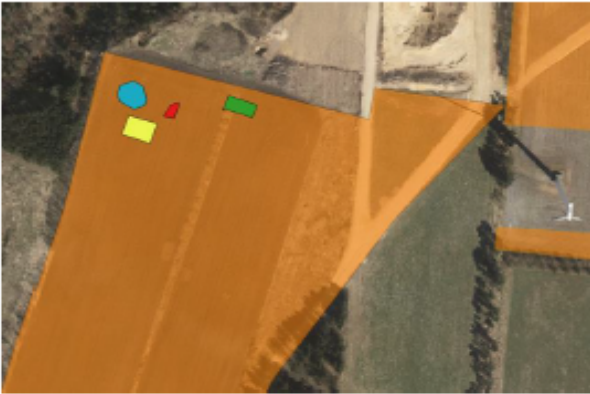
Med venlig hilsen

Thomas Gad

Kortbilag: Luftfoto

BILAG 1





Vaskeværk i det nye områdes nordvestlige del. Blå er indtagssø – rød er bundfældningsbassin. Gul er selve værket. Skurvognen er grøn.

BILAG 2

SCREENINGSNOTAT				
VVM- myndighed	Herning Kommune			
Projektbeskrivelse	<p>Der er søgt om tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning samt indvinding af grundvand til grusvask. Projektet udføres på ejendommen med matrikel nr. 2z, 2ae og 2ø Lergrav Hgd., Aulum på adressen Kronborgvej 20, Aulum.</p> <p>Der er søgt om tilladelse til at indvinde Max. 100 m³ pr. time, max. 800 m³ pr. døgn.</p> <p>Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket. Der bliver gravet under grundvandsspejlet.</p> <p>Der skal ikke sænkes/pumpes for at grave i tør tilstand.</p>			
Anlæggets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Nej	Bemærkning
Anlæggets dimensioner og påvirkning af landskabsværdier (historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske og geologiske)	x			<p>Grundvandsspejlet søges ikke aktivt sænket. Der bliver gravet under grundvandsspejlet.</p> <p>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.</p>
Giver udførelse og etablering anledning til miljøpåvirkning			x	
Anvender anlægget naturressourcer		x		<p>Ved opstart af råstofindvinding under grundvandsspejlet vil der ske en momentan og lokal sænkning af grundvandsspejlet på baggrund af de fjernede råstofmaterialer og deraf tilløbende grundvand. Den reelle indvundne mængde er meget mindre, da der genbruges vand fra nedsivningsbassin som primær indtag, med supplerende vand fra indtagssø. De udledte mængder nedsives lokalt, hvilket begrænser grundvandssænkningen yderligere.</p>
Giver affaldsproduktion og spildevand anledning til miljøpåvirkning			x	
Giver anlægget risiko for gener i form			x	I mindre omfang kan der

af lugt, støj, støv eller vibrationer				forekomme støj fra pumper.
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 råstoffet og grundvand			x	Indvinding af grundvand/sænkning af grundvandsspejl er en del af råstof-gravning.
Placeres anlægget i tæt befolket område			x	
Påvirker anlægget kendte jordforureninger			x	
Påvirker anlægget overfladevand (vådområder, søer og vandløb) eller andre beskyttede naturområder.			x	<p>Vandløbsoplande: Da der er tale om en mindre lokal sænkning og indvinding af grundvand i forbindelse med gravning af råstoffer, vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af vandløbsoplande</p> <p>Naturområder: Det nærmeste våde naturområde er en sø, som ligger i gravområdet. Da der er tale om en mindre lokal sænkning og indvinding af grundvand 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.</p>
Påvirker anlægget Natura 2000			x	Området for gravning af råstoffer ligger ca. 10 km fra det nærmeste Natura2000-område, Ovstrup Hede. 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 og indvinding af grundvand 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. Hvis indvinding af grundvand på et senere tidspunkt indstilles vil den oprindelige grundvandsstand sandsynligvis blive reetableret naturligt.
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 udførelse af gravning og indvinding af grundvand fra indtagssøen ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet.