



Peder Holmgaard
Vinderupvej 1
Gimsing
7600 Struer

DATO: 08-07-2016

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-30-08

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

SUSANNE PLESNER
T: 96848446
E: sup@struer.dk

Skabelonnavn: DTO – afgørelse, version 1

Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding samt afgørelse om ikke VVM-pligt

Denne tilladelse er givet i henhold til § 20 i lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10. december 2015 om vandforsyning.

Beliggenhed Vinderupvej 1, 7600 Struer, se kortbilag 1

Indvindingssted 20a Den Vestlige Del, Gimsing

Boring

DGU nr.	Jupiter ID	UTM zone 32 Euref 89-koordinater (X, Y)	
54.293	00099814	476.400,33	6.259.167,56

Anlægstype V40 – Markvanding

Omfang 26.000 m³/år

Formål Vanding af landbrugsafgrøder

Tilsyn Tilsynsmyndighed er Struer Kommune

Tidsfrist Denne tilladelse bortfalder den **1. august 2031**. Hvis indvindingen til denne tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås en fornyet tilladelse.

Ansøgning

Den 20. januar 2015 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Vinderupvej 1. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 26.000 m³/år fra 1 boring. Ansøgningen blev indsendt af ejeren Peter Holmgaard.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding fra DGU nr. 54.293 på 26.000 m³/år.

Oplysninger om anlægget under tilsynet

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 29. april 2015.

Vandforsyningsanlægget består af en boring i et pumpehus. Der er støbt fast bund i pumpehuset. Pumpehuset er fugtigt i bunden, men det skyldes at der er tale om en artesisk boring.

Boringen er etableret i 1977. Boringen er 62 meter dyb.

Forerøret er afsluttet 30 cm over bund af tørbrønd og samlingen fremstår tæt. Der er monteret en elmåler på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af i alt ca. 21,7 ha landbrugsarealer, hvoraf de 6 ha er lejet.

Oplysninger om indvindingsoplandet

Boringen ligger uden for område med særlig drikkevandsinteresse og uden for indvindingsopland til alment vandværk. Boringen er ligeledes placeret uden for nitratfølsomt indvindingsområde og uden for indsatsområde med hensyn til nitrat.

Den nærmeste private husholdningsboring ligger 140 meter nord vest for boringen med DGU nr. 54.104, og tilhører ligeledes Vinderupvej 1. Ellers er der ikke andre vandforsyningsboringer inden for en afstand på 1.000 meter, se kortbilag 2.

Boringen er placeret 160 meter fra et højt målsat vandløb, 160 meter fra en § 3 beskyttet strandeng og 52 meter fra en § 3 beskyttet mose. Tilladelsen er en fornyelse af et eksisterende forhold. Der er derfor vurderet, at fortsat indvinding ikke vil påvirke vandstanden i vandløbet, mosen eller strandengen yderligere, se kortbilag 3.

Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et morænelandskab. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af moræneler.

En nærmere beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.717. Boringen består af 1 meter tørv, 2 meter moræneler, 15 meter smeltevandssand og grus, 7 meter smeltevandsler, 4 meter brunkul og 33 meter smeltevandssilt og -sand. Boringen er afsluttet i smeltevandssand i 62 meter under terræn.

Boringen er filtersat i 50-62 meter. Grundvandet indvindes fra sand og vandstanden blev ved etableringen i april 1977 målt til 4,5 meter over terræn. Vandstandskote var på 8,41 meter. Under prøvepumpningen blev der målt en sænkning i grundvandsmagasinet på 3,5 meter, ved pumpning med en ydelse på 50 m³/time i et ukendt antal timer.

Ud fra de geologiske lags fordeling i boringen vurderes det, at der indvindes fra et spændt grundvandsmagasin. Det vurderes desuden, at det målsatte vandløb og de § 3 beskyttede områder får vand fra det mere terrænnære sandlag, der også er vandførende. Der vil derfor ikke være direkte kontakt mellem indvindingsmagasinet og vandløbet/naturområderne.

For det spændte magasin er der vurderet en lækagekoefficient på 1×10^{-8} , hvilket beskriver et lerlag, hvorigennem, der kan ske noget vandtransport. Denne transport kan ske, når der pumpes i længere tid. Lækagen betyder, at vandspejlet i de øvre magasiner med tiden også vil påvirkes af vandindvindingen. Det er ikke muligt at beregne omfanget af sænkningen i det øvre magasin, der står i forbindelse med vandløbet og de § 3 beskyttede områder. Med baggrund i den relativt korte pumpeperiode, der ligger i få uger hen over sommermånederne, vurderes det at sænkningen i det øvre magasin er begrænset.

Når der pumpes fra boringen vil der dannes en sænkningstragt. Udbredelsen af sænkningstragten vil afhænge af hvor lang tid, der pumpes og magasinet ydeevne. Der er lavet en beregning, der tager udgangspunkt i at der pumpes i 6 uger i træk med en ydelse på $50 \text{ m}^3/\text{t}$. Under disse forudsætninger vil sænkningstragten brede sig 850 meter ud fra boringen.

Inden for sænkningstragten ligger én anden vandindvindingsboring (husholdningsboring med DGU nr. 54.104) ca. 140 meter vest for boringen. Denne boring indvinder fra et grundvandsmagasin, der ligger over indvindingsmagasinet til boringen i nærværende tilladelse. Det er ikke muligt at beregne påvirkningen men den vurderes at være lille, da der er tale om et andet grundvandsmagasin. Der skønnes ikke at være nogen kumulativ effekt, da der ikke indenfor sænkningstragten er anden indvinding fra samme grundvandsmagasin.

Nærmeste målsatte vandløb er Kvistrup Møllebæk ca. 160 meter sydøst for boringen. Det er vurderet, at fortsat indvinding ikke vil påvirke vandføringen i vandløbet yderligere.

Afgørelse efter vandforsyningsloven

Struer Kommune har vurderet, at vandforsyningsanlæg kan benyttes til vanding af landbrugsafgrøder.

Struer Kommune har ud fra overstående vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentlig i forhold til den nuværende tilstand.

De nærmere vilkår for tilladelsen er oplistet på tilladelsens side 1 og side 3 og 4.

Screening efter Planloven (LBK nr. 957 af 27. juni 2016)

Kommunen har i henhold til samlebekendtgørelsens § 3 stk. 2 foretaget en VVM-screening. Det er vurderet, at anlægget ikke vil få væsentlige negative indvirkninger på miljøet, således at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse og dermed et kommuneplantillæg. VVM-screeningsskemaet er vedlagt i bilag A.

Vilkår for tilladelse

1. Boringen må ikke ændres, udbedres eller erstattes af nye boringer.
2. Vandet fra boringen skal anvendes til vanding af landbrugsafgrøder.

Boringen må under ingen omstændigheder tilkobles ejendommens vandforsyningsledninger.

3. Der skal være monteret en vandmåler på anlægget. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.

Du skal i slutningen af hvert kalenderår aflæse den oppumpede vandmængde.

Oplysningerne om den oppumpede vandmængde sendes til Struer Kommune, Plan og Miljø inden den følgende 1. februar.

4. Et område på mindst 5 meter fra enhver boring er fastsat som fredningsbælte i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 24.

Der må ikke gødes eller opblandes gødning i fredningsbæltet, dette gælder både naturligt gødning og kunstgødning.

Der må ikke opblandes eller bruges bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet.

5. Driften af anlægget må ikke genere naboer.

6. For at undgå skader, når der ryddes sne og slås græs, gælder følgende regel:

Hydranter, ventiler og rørledninger, der placeres nærmere end 4 meter fra grænsen mellem mark og vejareal, må ikke rage op over terræn.

Vejmyndigheden kan dispensere fra denne afstandsregel.

Særlige byggelinjepålæg kan være tinglyst på ejendommen, I tvivlstilfælde – spørg vejmyndigheden.

7. Hvis boringen ikke længere ønskes anvendt eller boringen ikke længere er i drift, skal dette straks meddeles Struer Kommune og boringen skal hurtigst muligt sløjfes efter Miljøministeriets gældende regler for sløjfning af boringer og brønde på land.

8. Udover ovennævnte vilkår gælder de vilkår, der står på tilladelsens side 1.

Tilsidesættes de opstillede vilkår, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. *Vandforsyningslovens § 34*.

Da der ikke kræves vandanalyse fra en boring til vanding af landbrugsafgrøder gøres der opmærksom på, at vandkvaliteten kan være forringet.

Erstatningsregler

Som ejer af anlægget er du erstatningspligtig for skader, der under anlæggets udførelse og drift vol-des i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden i vandløb eller vandstanden i søer, jf. *Vandforsyningsloven § 23*.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne.



Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 8. juli 2016 på Struer Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Vandforsyningsafgørelse i henhold til planloven (VVM)

Afgørelse i forhold til VVM-reglerne kan i henhold til planlovens § 58 og § 59 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen. VVM-afgørelsen kan kun påklages i henhold til retlige spørgsmål.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling i form af gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 9. august 2016.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Klageberettigede

- Enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

Ifølge planlovens § 62 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Vandforsyningsafgørelse i henhold til vandforsyningsloven

Afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 kan i henhold til lovens §§ 75 og 77 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling herunder gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 9. august 2016.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Rettidig klage efter denne lov indebærer, at en tilladelse, der forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejde, ikke må sættes i gang, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse. Nævnet kan i særlige tilfælde give tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde inden afgørelse er truffet.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.

Endelig skal Struer Kommune gøre opmærksom på, at der generelt er ret til aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens § 9.

Med venlig hilsen

Susanne Plesner
Geolog

Bilag

- Bilag A: VVM-screening
- Bilag B: Habitatafgørelse
- Bilag C: Vejledning om indretning af boringer

Kortbilag

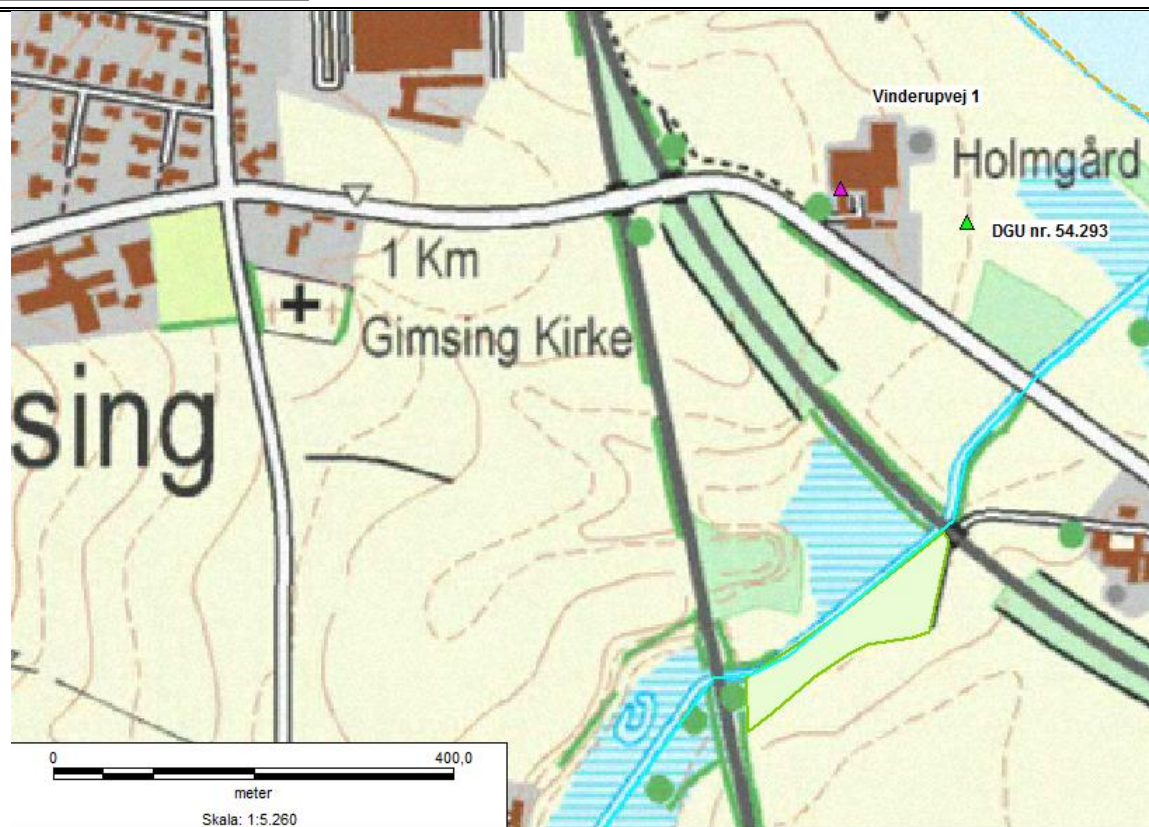
- Kortbilag 1: Placeringen af boringen
- Kortbilag 2: Placeringen af boringen i forhold til drikkevandsområder og øvrige boringer
- Kortbilag 3: Placeringen af boringen i forhold til § 3 natur og målsatte vandløb

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 8100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk fritidsfiskerforbund, Formand Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Bilag A – VVM screening

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning af fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand. Denne VVM-screening vedr. DGU nr. 54.293. Indvindingen er 26.000 m ³ /år til vanding af 21,7 ha.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Peder Holmgaard, Vinderupvej 1, 7600 Struer
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Peder Holmgaard, telefon, 20463526
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Matr. 20a Den Vestlige Del, Gimsing
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Struer Kommune
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: 1:100



Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Punkt 2 c

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Boringen er placeret på ejerens matrikel.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der er tale om en vandboring etableret som boring i et pumpehus. Det indvundne vand skal bruges til vanding af landbrugsafgrøder.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Der er tale om en vandboring etableret som boring i et pumpehus. Det indvundne vand skal bruges til vanding landbrugsafgrøder. Der er ikke behov for grundvandssænkning.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand – mængde og type i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der er ingen anlægsperiode og ikke behov for råstoffer.

Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Vandindvinding. Indvindingsmængde er sat til 26.000 m ³ /år.		
6. Affaldstype og mængder, som følger af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der er ingen affald.		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+li+stevirksomheder/Branchebilag/			Hvis ”ja” angiv hvilke. Hvis ”nej” gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis ”nej” angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Se - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Hvis ”ja” angiv hvilke. Hvis ”nej” gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis ”nej” angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Se - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		X	Hvis ”ja” angiv hvilke. Hvis ”nej” gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis ”nej” angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm		X	Hvis ”ja” angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.. Hvis ”nej” gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor			Hvis ”nej” angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.			Hvis ”nej” angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virksomheder/Vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm		X	Hvis ”ja” angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis ”nej” gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.			Hvis ”Nej” angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor			Hvis ”Nej” angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X background-color: #00FF00;">	Hvis ”ja” angives omfang og forventet udbredelse.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsperioden? - I driftsfasen? 		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsperioden? - I driftsfasen? 		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? se http://kort.plansystem.dk/searchlist.html		X	Hvis "ja", angiv hvilke:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Se http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	X		Jf. Miljøbeskyttelseslovens § 24 skal der etableres et fredningsbæltet på 5 m, hvor der ikke må sprøjtes og gødes.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Se http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Se http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Boringen er placeret 50 meter fra en § 3 beskyttet mose og 160 meter fra en § 3 beskyttet strandeng. Tilladelsen er en fornyelse af et eksisterende forhold. Der er derfor vurderet, at fortsat indvinding ikke vil påvirke naturområderne yderligere.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			370 meter mod vest ligger kirkebyggelinje (Gimsing Kirke)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Nærmeste habitat-område er Venø, Venø Sund 2600 meter mod vest. På grund af afstanden ventes indvindingen ikke at påvirke habitatområdet.
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? Se http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
38. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			På baggrund af screeningen vurderes det, at indvindingen ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Det er vurderet, at fortsat indvinding fra DGU nr. 54.293 ikke vil påvirke naturen og vandløbets tilstand yderligere. Det betyder at naturen og vandløbets tilstand ikke vil ændres i forhold til den nuværende tilstand.

41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____7. juli 2016____ Bygherre/anmelder: ____Susanne Plesner____

Bilag B - Habitatafgørelse

Påvirkning af internationale beskyttede naturområder og dyr.

Det er et krav efter Habitatbekendtgørelsen (jf. § 7 og § 9 i Bek. nr. 408 af 01/05/2007), at forud for meddelelse af tilladelse til etablering af en ny vandforsyningsboring samt tilladelse til indvinding af grundvand foretages en vurdering af, om etableringen og indvindingen i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Indvindingsstedet ligger uden for internationalt naturbeskyttelsesområder. Der er længere end 2 km til nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområde, som hedder "Venø, Venø Sund"

På baggrund af indvindingsmængden og på baggrund af afstanden til de internationale naturbeskyttelsesområder vurderer Struer Kommune derfor, at "Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Vinderupvej 1, matr. nr. 20a Den Vestlige Del, Gimsing, 7600 Struer" hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder herunder arter på udpegningsgrundlaget og områdernes bevaringsmålsætning.

Internationalt beskyttede arter (*Habitatdirektivets bilag IV-arter*):

Der fremgår yderligere af habitatbekendtgørelsen, at en tilladelse til vanding ikke kan meddeles, såfremt projektets gennemførelse kan 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

spidssnudet frø
stor vandsalamander
strandtudse
odder
birkemus
småflagermus
markfirben

Det vurderes at "Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Vinderupvej 1, matr. nr. 20a Den Vestlige Del, Gimsing, 7600 Struer" ikke vil kunne påvirke disse arter eller beskadige eller ødelægge deres yngle- eller rasteområder.

Bilag C – Vejledning til indretning af boring

I henhold til § 12-15 i bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

§ 12. Forerør skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning eller 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andre forureninger ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.

Stk. 2. Alle boringer skal kunne pejles manuelt, og pejlerøret/studsens skal have en diameter på mindst 25 mm, medmindre andet fremgår af tilladelsen, jf. § 7.

Stk. 3. Alle boringer skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages. Kotemærket anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejl.

§ 13. Omkring forerør skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning, som ikke må tjene andre formål end beskyttelse af boringen og tilhørende installationer.

Stk. 2. Overbygningen til vandindvindingsboringer, afværgeboringer, monitoringsboringer, permanente grundvandssænkingsboringer og pejleboringer med vandtryk over terræn skal udformes som en råvandsstation, jf. § 14.

Stk. 3. Overbygningen til midlertidige grundvandssækningsboringer, pejleboringer med vandtryk under terræn og miljøtekniske boringer kan udformes som et aflåseligt dæksel på beskyttelsesrøret.

§ 14. En råvandsstation skal

- 1) beskytte installation og grundvand mod indtrængning af forurening og herunder mod indtrængen af overfladevand,
- 2) være uden afløb,
- 3) beskytte installationen mod frost,
- 4) beskytte boring og installation mod mekanisk påvirkning, og
- 5) være aflåselig.

Stk. 2. Råvandsstationen skal udføres således, at opdrift eller sætninger ikke beskadiger konstruktionen, boringen, rørgennemføringer eller de øvrige installationer. Jordoverfladen skal i alle retninger have fald væk fra råvandsstationen, således at denne holdes tør.

Stk. 3. Råvandsstationen kan udformes som installationsbrønd af glasfiber, beton eller lignende tæt materiale eller som en råvandsstation på terræn.

Stk. 4. For boringer, der ikke skal benyttes til almen vandforsyning, kan råvandsstationen dog udformes som en adapterkonstruktion.

§ 15. Etableres råvandsstationen som en installationsbrønd af beton, skal denne være udført med tætsluttende dæksel, tætte sider og tæt bund, eventuelt med fald mod en anordning for tømning i form af tæt sump uden afløb. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.

Stk. 2. Etableres råvandsstationen som glasfiberinstallationsbrønd eller af lignende tætte materialer, skal den være udført med tætsluttende nedgangslem og være vandtæt. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.

Stk. 3. Etableres råvandsstationen på terræn, skal den være udført således, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.

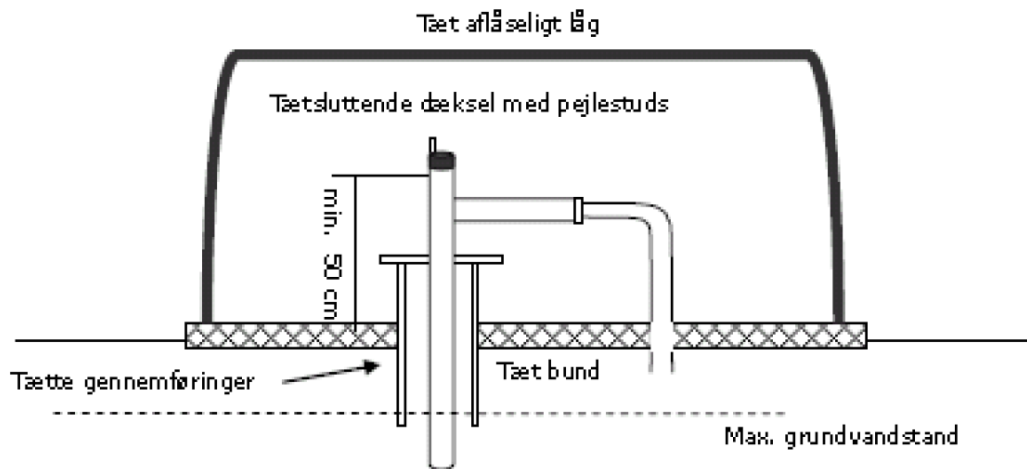
Stk. 4. Etableres råvandsstationen som adapterkonstruktion, skal forerøret føres mindst 0,5 m over terræn og afsluttes med en vandtæt forerørsafslutning, som kan indeholde vandtæt kabelindføring. Forerøret skal forsynes med aflåseligt beskyttelsesrør eller, for forerør af stål, som er ført mindst 3 m under terræn, med en aflåselig forerørsafslutning.

Eksempler

1. Råvandsstation

Råvandsstation udført på terræn:

Etableres råvandsstationen på terræn, skal den være udført således, at vandindtrængning ikke kan finde sted. Gennemføringer for rør og kabler skal være vandtætte.



2. Boring i tørbrønd eller hus

Boringer i tørbrønde eller hus består af et forerør, der er ført ned gennem jordlagene og et indvindingsrør af mindre dimension inden i forerøret. Huset/tørbrønden skal være tæt, så der ikke kan trænge regnvand, insekter eller dyr ind i huset eller tørbrønden. Der skal være udluftning med insektnet. Overkanten af tørbrønden skal være ca. 30 cm. over terræn, så der aldrig kan løbe overfladevand til. Bunden af tørbrønden eller gulvet af huset skal være af beton, og forerøret skal ca. 20 cm over bunden. Der må aldrig stå vand i huset eller tørbrønden. Forerøret skal være forseglet, som vist tidligere, så der ikke kan trænge vand ned i boringen.

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov:

Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger.

Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk



Kortbilag 1 - Placering af boring

Målestok oversigtskort 1:100
Målestok luftfoto: 1:10
Vinderupvej 1, tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding, DGU nr. 54.293
Journal nr: 13.02.01-P19-30-08
Sagsbeh.: jtt
Dato: 5. maj 2015



Kortbilag 2 - Drikkevandsinteresser

Målestok: 1:100

Vinderupvej 1, tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding
DGU nr. 54.293
Journal nr.: 13.02.01-P19-30-08
Sagsbeh.: jtts
Dato: 5. maj 2015



Signaturforklaring til MarkVandboring

- ▲ Punkt
- ▲ Punkt

Signaturforklaring til _7_2_2

- ▲ Punkt

Signaturforklaring til Vandværksboring2011

- ▲ Punkt
- ▲ Punkt

Signaturforklaring til ION2013_2

- Område

Signaturforklaring til NFI2013_2

- Område

Signaturforklaring til Drikkevandsinteresse2013

- Område
- Område

Signaturforklaring til OSD_Indvindingsoplande

- Område
- Område

Signaturforklaring til struer

- Område



Kortbilag 3 - Målsat natur og vandløb

Målestok: 1:100

Vinderupvej 1, tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

DGU nr. 54.293

Journal nr.: 13.02.01-P19-30-08

Sagsbeh.: jttts

Dato: 5. maj 2015



Signaturforklaring

§3 beskyttede natur

-  Mose
-  Sø
-  Overdrev
-  Eng
-  Strandeng
-  Målsat vandløb