



Svendborg
Kommune

Svendborg Golfklub
Tordensgårdevej 5A
5700 Svendborg

**Miljø og Teknik
Klima, natur og Miljø**

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 33 33

vand@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Afdeling: Team landbrug, grundvand og
miljøvurdering

13. februar 2025

Acadre nr.: 25/3377

Ref.: hodhuu

Afgørelse om ikke VVM-pligt i forbindelse med boretilladelse og foreløbig vandindvindingstilladelse, Tordensgårdevej 5A, 5700 Svendborg - matr.nr.: 5a Sørup, Svendborg Jorder

Andreasen og Hvidberg A/S har, på vegne af Svendborg Golfklub, den 20. september 2024 søgt Svendborg Kommune om tilladelse til at etablere en vandforsyningsboring i tilknytning til ejendommen Tordensgårdevej 5a, 5700 Svendborg. Vandindvindingens formål er vanding af Svendborg Golfklubs golfbaner, vandet skal ikke anvendes til drikkevand.

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens¹ bilag 2, punkt 2d, iii): Vandforsyningsboringer.
Dette indebærer, at der skal udarbejdes en VVM-screening.

Ansøger har udarbejdet et VVM-anmeldeskema med projektbeskrivelse og har forholdt sig til VVM-reglerne. På baggrund af ansøgningen har Svendborg Kommune gennemført en VVM-screening af projektet. Screeningen er vedlagt nedenfor.

Afgørelse

Svendborg Kommune har i henhold til Miljøvurderingslovens §§ 16 og 21 vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Etablering af vandforsyningsboring og vandindvinding til ren- og prøvepumpning på matr.nr.: 5a, Sørup, Svendborg Jorder, vurderes ikke at kunne få væsentlig påvirkning på miljøet jf. nedenstående VVM-screening.



citta slow - Svendborg

Åbningstid:

Mandag-onsdag	Kl.09.00-15.00
Torsdag	Kl.10.00-16.30
Fredag	Kl.09.00-14.00

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023

Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven

En afgørelse efter Miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter lovens kapitel 18 for så vidt angår retlige spørgsmål.

Klagen skal indgå senest 4 uger efter offentliggørelsen af tilladelsen. Du kan finde tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk, og klagefristen er dermed den 13. marts 2025.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på Nævnenes Hus' hjemmeside www.naevneshus.dk. Du logger på Klageportalen med dit NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du kan finde vejledning i brugen af Klageportalen på Nævnenes Hus' hjemmeside.

Hvis du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson, som virksomhed eller organisation er gebyret på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål:

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal klagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at en endelig afgørelse foreligger.

VVM Screening

Screeningsgrundlag

Ansøger/bygherre	Andreasen & Hvidberg A/S Svenstrup Bane Allé 15 9230 Svenstrup CVR: 36943815 98143200 post@aogh.dk
Kontaktpersoner	Lone Storm Sørensen Tlf. 30735270 manager@svendborg-golf.dk Jens Christian Olsen Tlf. 54338239 jco@aogh.dk
Projekt placering	Tordensgårdevej 5A, 5700 Svendborg Matr.nr.: 5a Sørup, Svendborg Jorde
Projektareals ejer	Svendborg Golf Klub Tordensgårdevej 5, 5700 Svendborg CVR: 61709711 Tlf. 62224077 info@svendborg-golf.dk

Anlæggets Karakteristika

Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til:	Væsentlig indvirkning på miljøet		Beskrivelse og bemærkninger
	Ja	Nej	
a. Anlæggets dimensioner		X	Beskrivelse: Der må bores til en dybde af 50 m under terræn eller til bunden af det primære grundvandsmagasin, kvartær sand 2, KS2 nås. Hvis der ikke træffes et lag i KS2, der har en tilfredsstillende tykkelse eller kornstørrelse til, at der kan etableres en filtersætning, kan der filtersættes i KS1. Der må ikke etableres en filtersætning i begge lag i samme boring. Hvis der ikke etableres en filtersætning i KS2, skal boringen lukkes med bentonit op til filtersætningen i KS1. Bemærkninger: Der meddeles tilladelse til indvinding af 3.000 m3 grundvand til ren- og prøvepumpning.

b. Kumulation med andre projekter		X	Bemærkninger: Boringslokaliteten ligger inden for indvindingsoplandet tilknyttet Svendborg Vands Hvidkilde Kildeplads, ca. 1,5 km nordøst for boring DGU-nr.: 164.1796 og 164.334, jf. figur 5. Svendborg Golfklub forsynes på ansøgningstidspunktet med vand fra Sørupværket, der blandt andet modtager vand fra Hvidkilde Kildeplads. Derfor belaster er indvinding fra matrikel 5a Sørup, Svendborg Jorder, ikke Svendborg Vand A/S' kildepladser, men er snarere gunstig for natur- og grundvandspåvirkningen, idet den samlede indvinding i indvindingsoplandet, spredes over et større geografisk område og får derved en mere decentral karakter, på linje med retningslinjerne i Svendborg Kommunes vandforsyningsplan 2021-2033.
c. Anvendelse af naturressourcer		X	Bemærkninger: Op til 3.000 m ³ grundvand oppumpes og ledes og nedsives nær boringen i forbindelse med ren- og prøvepumpning.
d. Affaldsproduktion		X	Beskrivelse: <i>Farligt affald:</i> Der produceres ingen farlige stoffer i forbindelse med indvinding af grundvand. <i>Øvrigt affald:</i> Boremudder og opblandet materiale skal bortskaffes til en godkendt modtager. Ren råjord må udsprede på matriklen. Bemærkninger: Selve vandindvindingen giver ikke anledning til affald.
e. Forurening og gener		X	Bemærkninger: Indvinding af grundvand forventes ikke at give anledning til forurening og gener.
f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier		X	Bemærkninger: Det vurderes, at grundvandsindvindingen ikke giver anledning til risiko for uheld.

Anlæggets placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af anlægget. Skal tages i betragtning, navnlig:	Væsentlig indvirkning på miljøet		Beskrivelse og bemærkninger
	Ja	Nej	

a. Nuværende arealanvendelse		X	Bemærkninger: Indvindingen vil komme til at foregå i et område der består af Svendborg Golfklubs golfbaner.
------------------------------	--	---	---

b. Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området.		X	Bemærkninger: Ifølge vandområdeplan 2021-2027 udgøres modellaget KS2, i området, af den terrænnære grundvandsforekomst DK115_dkmf_1348_ks. Grundvandsforekomsten har på nuværende tidspunkt både god kvalitativ og kemisk tilstand. Den årlige grundvandsdannelse til forekomsten er ifølge vandområdeplanerne 15.868.045 m ³ /år med en opgjort indvinding på 1.209.845 m ³ /år, hvilket giver en udnyttelsesgrad på ca. 8%. Fordi indvindingsmagasinet har både god kvalitativ og kemisk tilstand, er der ingen problematikker forbundet med vandindvinding i KS2, jævnfør vandområdeplaner 2021-2027. Det vurderes ikke, at prøvepumpningen giver anledning til væsentlige påvirkninger af grundvandsressourcen.
--	--	---	--

c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

Vådområder		X	Vådområder
			Bemærkninger: Der findes en række mindre §3-beskyttede søer nær den ansøgte borelokalitet. De små §3-beskyttede søer i området er knyttet til helt overfladenært grundvand og vurderes også primært at modtage vand fra nedbør og dræn. Ifølge grundvandskortlægningen er lerlaget ubrudt mellem terræn og det øvre primære magasin KS1 og de geologiske data indikerer, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og terræn. Søerne vurderes derfor ikke at være væsentligt påvirket af vandindvinding, og vurderes konkret ikke at blive påvirket af prøvepumpningen. Sørup Sø og Hvidkilde Sø er målsatte jf. vandområdeplanerne, men på grund af indvindingens størrelse, afstanden og geologien forventes søerne ikke at blive påvirket af en indvinding på 3.000 m ³ /år.
			Vandløb
Det nærmeste vandløb ligger lige umiddelbart vest for den ansøgte boring, og er et kort åbent dræn, der afvander overfladevand fra banearealet og golfklubbens arealer. Vandløbet fødes udelukkende af overfladevand og er ikke målsat i Vandområdeplan 2021-27. Nærmeste målsatte vandløb efter Vandområdeplan 2021-27 er den nordlige del af Afløb fra Løvehave der ligger ca. 700 m km vest for borelokaliteten. Vandløbet har høj økologisk kvalitet men ukendt kemisk tilstand. Ifølge figur 8, har det meste af vandløbet ikke kontakt til grundvandsforekomster. Der er lille strækning, omkring 800 m vest for borestedet, der jævnfør DKmodellen har kontakt til			

			<p>grundvand. Svendborg Kommune vurderer pga. områdets geologi, at kontakten ikke er mellem KS2 og vandløbet, men en terrænnær grundvandsforekomst. Det vurderes at vandløbet ikke påvirkes af vandindvinding. Side 14 af 16</p> <p>Næste målsatte vandløb, Stevningegrøften, har udspring ca. 1 km syd for borelokaliteten. Stevningegrøften har god økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.</p> <p>Vandløbets tilstand vurderes pga. afstand, beliggenhed og manglende direkte grundvandskontakt, ikke at blive påvirket fra vandindvindingen.</p> <p>Andet</p> <p>Bemærkninger: Det forventes samlet set ikke, at vandindvindingen fra prøvepumpningen vil medføre betydende påvirkning af vandløb og natur.</p>
Kystområder		X	Ikke relevant
Bjerg- og skovområder		X	Ikke relevant
Reservater og naturparker		X	Ikke relevant
Vadehavsområdet		X	Ikke relevant
<p>Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.</p> <p>(herunder screening i forhold til Habitatdirektivet)</p>		X	<p>Bemærkninger:</p> <p><i>Natura 2000-områder:</i> Fra placeringen af borestedet på matr.nr.: 5a Sørup, Svendborg Jorder er der ca. 3 km til nærmeste Natura 2000-område, N241, Rødme Svinehave. Det vurderes, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af borearbejde og prøvepumpning eller en fremtidig indvinding fra Tordensgårdevej 5a.</p> <p><i>Beskyttede bilag IV arter:</i> Svendborg Kommune vurderer, at arealet omkring borestedet er et muligt levested for følgende bilag IV arter: hasselmus, stor vandsalamander, springfrø og markfirben.</p> <p>X Vandindvindingen er vurderet til ikke at påvirke naturen i området. Dermed er Svendborg Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil kunne beskadige eller ødelægge egnede yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter. Det vurderes også, at det ansøgte projekt ikke vil forringe levevilkår for plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.</p>
g. Områder, hvor de fastsatte		X	Ikke relevant

miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			
h. Tætbefolkede områder		X	Ikke relevant
i. Vigtige landskaber set ud fra historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		X	Ikke relevant

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

De potentielle væsentlige virkninger af anlægget skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:	Væsentlig indvirkning på miljøet		Beskrivelse og bemærkninger
	Ja	Nej	
a. Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)		X	Bemærkninger: Påvirkningen vil være helt lokal på golfbanerne, og vurderes ikke at berøre andre i området.
b. Påvirkningens grænseoverskridende karakter		X	Ikke relevant
c. Påvirkningsgrad- og kompleksitet		X	Bemærkninger: Der vil ske en lille og lokal sænkning af grundvandspotentialiet omkring boringen.
d. Påvirkningens sandsynlighed		X	Vandindvinding vil altid medføre en vis påvirkning af grundvandsstand og reduceret udstrømning af grundvand.

e. Påvirkningens varighed, hyppighed og reversabilitet		X	Vandindvindingens påvirkning vil vare ved så længe, der indvindes fra anlægget. Påvirkningen af grundvandsstanden og en evt. reduceret udstrømning til vandløb og øvrig natur, vil være fuldt reversibel, når indvindingen ophører.
Konklusion		X	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, og anlægget vurderes dermed, ikke at medføre krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.