



Svendborg  
Kommune

Andekærgård  
v. Kurt Poulsen  
Kragekærvej 12  
5700 Svendborg

**Miljø og Teknik  
Natur og Miljø**

Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf.: 62 23 30 00

vand@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

13. oktober 2023

Sags-id: 23/17612

Ref.: Thoand

## **Afgørelse om ikke VVM-pligt i forbindelse med boretilladelse samt foreløbig vandindvindingstilladelse på ejendommen Kragekærvej 12, 5700 Svendborg - matr.nr.: 12e, Søby By, Bjerreby**

Rambøll A/S har, på vegne af Andekærgård ved Kurt Poulsen, den 1. juni 2023 søgt om tilladelse til at etablere en vandforsyningsboring på Udflyttervej 13, matr.nr.: 12e, Søby By, Bjerreby. Boringen udføres i tilknytning til vandforsyningsanlægget på Kragekærvej 12, 5700 Svendborg. Boringen skal udføres og undersøges for egnethed til vanding af malkekvæg, husholdningsbrug samt til almindelige landbrugsformål.

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens<sup>1</sup> 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 en vandforsyningsboring på matr.nr.: 12e, Søby By, Bjerreby, vurderes ikke at kunne få væsentlig påvirkning på miljøet jf. nedenstående VVM-screening.

### **Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven**

En afgørelse efter Miljøvurderingsloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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](http://www.svendborg.dk), og klagefristen er dermed den 10. november 2023.



*cittaslow* - Svendborg

#### **Åbningstid:**

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

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder på Nævnenes Hus' hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.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

<b>Ansøger/bygherre</b>	Rambøll A/S, på vegne af Andekærsgaard ApS e-mail: <a href="mailto:brb@ramboll.dk">brb@ramboll.dk</a>
<b>Kontaktpersoner</b>	Kurt Poulsen e-mail: <a href="mailto:kp@kurtpoulsen-.dk">kp@kurtpoulsen-.dk</a>
<b>Projekt placering</b>	Kragekærvej 12, 5700 Svendborg Matr.nr.: 12e, Søby By, Bjerreby
<b>Projektareals ejer</b>	Kurt Poulsen

### Anlæggets Karakteristika

Anlæggets karakteristika skal især ansues i forhold til:	Væsentlig indvirkning på miljøet		Beskrivelse og bemærkninger
	Ja	Nej	
<b>a. Anlæggets dimensioner</b>		X	<b>Beskrivelse:</b> Etablering af en til to nye boringer på op til ca. 40 meters dybde, som supplement til eksisterende indvindingsboring.  <b>Bemærkninger:</b> Der meddeles i forbindelse med boretilladelsen en foreløbig indvindingstilladelse på 5.000 m <sup>3</sup> .
<b>b. Kumulation med andre projekter</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> Effekten af vandindvindingen på 5.000 m <sup>3</sup> , vurderes ikke at være betydende for grundvandsressourcen i området. Den største øvrige tilladte vandindvinding i området udgør 85.000 m <sup>3</sup> årligt og har vanding af afgrøder og frugttræer til formål. Der forventes ikke at være tidsmæssigt sammenfald med denne anvendelse, og derfor heller ingen kumulation. Kragekærvej 12 indvinder også vand fra eksisterende boring DGU-nr.: 172.583, hvor der indvindes op til ca. 60.000 m <sup>3</sup> årligt. Der er ansøgt om at indvinde op til 70.000 m <sup>3</sup> årligt fra den eksisterende boring og den nye boring tilsammen. Der er ikke meddelt endelig tilladelse til indvindingen.
<b>c. Anvendelse af naturressourcer</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> Der forventes anvendt op til 5.000 m <sup>3</sup> vand til ren- og prøvepumpning.

<b>d. Affaldsproduktion</b>		X	<b>Beskrivelse:</b> <i>Farligt affald:</i> Der produceres ingen farlige stoffer i forbindelse med indvinding af grundvand.  <i>Øvrigt affald:</i> Intet øvrigt affald.  <b>Bemærkninger:</b> Grundvandsindvinding giver i sig selv ikke anledning til affaldsproduktion.
-----------------------------	--	---	--

<b>e. Forurening og gener</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> Indvinding af grundvand forventes ikke at give anledning til forurening og gener.
-------------------------------	--	---	---

<b>f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> 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	
<b>a. Nuværende arealanvendelse</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> Indvindingen vil komme til at foregå i et område omgivet af spredt bebyggelse og dyrkede markarealer.

<b>b. Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området.</b>		X	<b>Bemærkninger:</b> Grundvandsforekomsten, dkmf_1236_ks på Sydtåsinge er i Vandområdeplan 2021-27 beskrevet med god kvantitativ tilstand. Grundvandsdannelsen i forekomsten er opgjort til ca. 970.000 m <sup>3</sup> /år og indvindingen estimeret til ca. 56.000 m <sup>3</sup> /år, hvilket medfører en opgjort udnyttelse på 6%. Indvindingsopgørelsen er dog ikke korrekt, se herunder. Den kemiske tilstand er ringe pga. pesticidindhold og påvirkning af drikkevand. Vurderingen er forældet, idet der ikke længere indvindes fra de pesticidpåvirkede borer. Grundvandsdannelsen i området på Sydveståsinge er i henhold til statens nyeste hydrologiske model for Tåsinge cirka 712.000 m <sup>3</sup> /år til KS2. Der er pt. gyldig tilladelse til en samlet indvinding af
---	--	---	---

			<p>grundvand i området på 173.000 m<sup>3</sup>/år. Dermed er der tilladt en udnyttelsesgrad på ca. 24% af den samlede kapacitet.</p> <p>Den midlertidige tilladelse til prøvepumpning på 5.000 m<sup>3</sup> har ikke væsentlig betydning for ressourcen, og ingen betydning for den kemiske tilstand.</p> <p>Den ansøgte indvinding på 70.000 m<sup>3</sup>/år vil øge udnyttelsesgraden fra 24% til ca. 35%. En relativt stor del af indvindingen (ca. 75.000 m<sup>3</sup>) forventes dog at stamme fra KS3.</p>
--	--	--	--

c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
<b>Vådområder</b>		X	<p><b>Vådområder</b></p> <p><b>Bemærkninger:</b></p> <p>I området er der få §3-beskyttede naturtyper, og ingen indenfor en radius af 500 m. Der findes enkelte småsøer indenfor en radius af 1 km borelokaliteten. Den nærmeste §3-beskyttede sø ligger ca. 700 m syd for borelokaliteten.</p> <p>Det er på baggrund af afstanden til søerne og den korte prøvepumpningsperiode vurderet, at der ikke vil være påvirkning af søerne. Søerne vurderes desuden at være knyttet til helt terrænnært grundvand.</p>
			<p><b>Vandløb</b></p> <p><b>Bemærkninger:</b></p> <p>Det nærmeste §3-beskyttede vandløb ligger ca. 700 m fra borelokaliteten. Vandløbet fødes fra en rørlagt forbindelse til Gesinge i øst. Vandløbet vurderes primært at føre drænvand, og dermed ikke at være grundvandsfødt.</p> <p>Nærmeste målsatte vandløb efter Vandområdeplan 2021-27 er den sydlige del af Bjerreby-Skovballe-løbet, der ligger 2 km syd for borelokaliteten. Iht. DKmodel 2019 er der ikke direkte grundvandskontakt til vandløbsstrækningen.</p> <p>Vandløbets tilstand vurderes pga. afstand, beliggenhed og manglende direkte grundvandskontakt, ikke at blive påvirket fra vandindvindingen.</p> <p>Det forventes samlet set ikke, at vandindvindingen fra prøvepumpningen vil medføre betydende påvirkning af vandløb og natur.</p>
			<p><b>Andet</b></p> <p><b>Bemærkninger:</b></p>
<b>Kystområder</b>		X	Ikke relevant
<b>Bjerg- og skovområder</b>		X	Ikke relevant

Reservater og naturparker		X	Ikke relevant
Vadehavsområdet		X	Ikke relevant
Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.  (herunder screening i forhold til Habitatdirektivet)		X	<p><b>Bemærkninger:</b></p> <p><i>Natura 2000-områder:</i> Fra placeringen af borestedet på matr.nr.: 12e, Søby By, Bjerreby, er der ca. 1 km til nærmeste Natura 2000-område, N127 og Ramsar-område R17, Sydfynske Øhav. Dette område ligger med øhavet vest for, og med Vejlen nord for borelokaliteten. Det vurderes, at området ikke vil være væsentlig påvirket af borearbejde og prøvepumpning eller en fremtidig indvinding fra Kragekærvej 12.</p> <p><i>Beskyttede bilag IV arter:</i> Svendborg Kommune vurderer, at arealet omkring borestedet er et muligt levested for følgende bilag IV arter: Sydflagermus, markfirben, klokkefrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø, strandtudse og grønbroget tudse.</p> <p>Da vandindvindingen fra den ansøgte boring ikke vurderes at påvirke beskyttede naturtyper i området, vurderes bilag IV arterne ikke at blive påvirket.</p>
g. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet		X	Ikke relevant
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	<b>Bemærkninger:</b> Påvirkningen vil være helt lokal på markarealet, og vurderes ikke at berøre andre i området.
b. Påvirkningens grænseoverskridende karakter		X	Ikke relevant
c. Påvirkningsgrad- og kompleksitet		X	<b>Bemærkninger:</b> Der vil ske en lille og lokal sænkning af grundvandspotentialet 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.
<b>Konklusion</b>		X	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være væsentlig, og anlægget vurderes dermed, ikke at medføre krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.