



Svendborg Vand og Affald
ATT: Linne Marie Lauesen
Ryttermarken 21
5700 Svendborg

**Miljø og Teknik
Klima Natur og Miljø**

Team Landbrug Grundvand og Miljø-
vurdering
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

24. september 2024

Sagsid: 23/1043

Afgørelse om ikke VVM-pligt i forbindelse med udbygning af boring DGU nr.: 164.3765 og 164.3766, til indvindingsboringer på matr.nr.: 6f Holmdrup By, Skårup, samt ny indvindingsfordeling på Holmdrup Kildeplads

NIRAS, har på vegne af Svendborg Vand A/S den 17. juni 2024 ansøgt Svendborg Kommune om tilladelse til at ibrugtage boring DGU nr.: 164.3765 og 164.3766, beliggende matr. 6f Holmdrup By, Skårup, som vandforsyningsboringer, med dertilhørende installationer og borehuse, samt en ny indvindingsfordeling på Holmdrup Kildeplads.

Svendborg Kommune opfordrer alle til at skrive sikkert via Digital post. Derfor bør du aldrig sende fortrolige personhenførbare oplysninger (CPRnr. helbreds- og økonomiske oplysninger) i en almindelig mail. Læs mere: <https://www.svendborg.dk/om-kommunen/digital-post-og-selvbetjening>

Ansøger har udarbejdet en VVM-projektansøgning og 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 Miljøvurderingsloven § 21 vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Udbygning med borehuse og ibrugtagning af boring DGU nr.: 164.3765 og 164.3766, samt ændret indvindingsfordeling på Holmdrup Kildeplads vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning på miljøet, jf. den udførte VVM-screening.

Åbningstider:

Mandag-onsdag	Kl. 09.00-15.00
Torsdag	Kl. 10.00-16.45
Fredag	Kl. 09.00-14.00



Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven

Svendborg Kommunes vurdering af, at udbygningen af borehuse og ændret indvindingsfordeling ikke kræver miljøvurdering og 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, og klagefristen er dermed den 22. oktober 2024.

En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder via Nævnenes Hus' hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med din 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet.

Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Søgsmaal:

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/byg-herre	Svendborg Vand og Affald, Ryttermarken 21, 5700 Svendborg, Troels Kærgaard Bjerre, Tlf: +45 29692407, E-mail: tkb@vandcenter.dk
Kontaktpersoner	Rådgiver: NIRAS A/S, Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C, Kontaktperson: Thue Weel Jensen, tlf.: 2175 6641, E-mail: twje@nitas.dk
Projekt placering	Matrikel nr. 6f Holmdrup By, Skårup, Holmdrupvej 10A, 5881 Skårup Fyn
Projektareals ejer	Naturstyrelsen Fyn Kontaktperson: Anni Borup, tlf. nr.: +45 21 49 00 24 e-mail: abo@nst.dk

Anlæggets Karakteristika

Anlæggets karakteristika skal især anskues i forhold til:	Væsentlig indvirkning på miljøet		Beskrivelse og bemærkninger
	Ja	Nej	
a. Anlæggets dimensioner		X	<p>Beskrivelse: 16 m³ (boringshuse af ca. 8m² pr boring), med en maksimal byggehøjde på 2,5 m.</p> <p>Bemærkninger: Projektarealet ejes af Naturstyrelsen Fyn. Svendborg Kommune vurderer, at udbygningen af de to borehuse på matrikel 6f Holmdrup By, Skårup ikke vil påvirke miljøet væsentligt.</p>
b. Kumulation med andre projekter		X	<p>Bemærkninger: Effekten af vandindvindingen på 550.000 m³/år fra de fire indvindingsboringer på Holmdrup Kildeplads, er sammen med den øvrige indvinding i området undersøgt som en del af screeningen.</p> <p>Det vurderes at grundvandsressourcen i området er tilstrækkelig, og at den kumulative indvinding ikke påvirker grundvandsressourcen væsentligt.</p>

c. Anvendelse af naturressourcer		X	Bemærkninger: Der ansøges om en årlig indvinding på 550.000 m ³ grundvand, fra Holmdrup Kildeplads. Grundvandet anvendes til almen vandforsyning.
---	--	---	---

d. Affaldsproduktion		X	Bemærkninger: Ikke relevant.
-----------------------------	--	---	--

e. Forurening og gener		X	Bemærkninger: Ikke relevant.
-------------------------------	--	---	--

f. Risiko for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier		X	Bemærkninger: Det vurderes, at vandindvindingen ikke er af en karakter, der 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: Den nuværende arealanvendelse på matrikel 6f Holmdrup Bu, Skårup er agerjord i omdrift. Der er planlagt skovrejsning på matrikel 6f Holmdrup By, Holmdrup.

b. Naturressourcerne relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området.		X	Bemærkninger: Grundvandsmagasinet er en del af den regionale grundvandsforekomst DK115_dkmf_1347_ks, jf. Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027 (VP3).
--	--	---	--

			<p>Grundvandsdannelsen i grundvandsforekomsten er ifølge VP3 på 38.474.514 m³/år og indvindingen er opgjort til 1.934.018 m³/år, hvilket svarer til en udnyttelsesgrad på 5 %. Udnyttelsesgrader op til 30 %, af grundvandsdannelsen anses almindeligvis som bæredygtige.</p> <p>Grundvandsmagasinet regenereringskapacitet vurderes god.</p>
--	--	--	---

c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
- Vådområder			<p>Vådområder</p> <p>Bemærkninger:</p> <p>Der er registret 13 stk. §3-beskyttede naturområder indenfor en radius af 1 km, fra midten af matrikel 6f Holmdrup By, Holmdrup; 12 stk. mindre ikke miljømålsatte søer, samt én lille mose 700 m sydvest for DGU nr. 164.3766. Det vurderes, at alle disse områder eksisterer som hængende vandspejl over det tykke morænelerslag der ses i området, og at disse ikke har kontakt til det primære grundvandsspejl. De vil derfor ikke påvirkes af indvinding fra de nye borer.</p> <p>Svendborg Kommune vurderer, at våde naturtyper i området, ikke bliver påvirket af vandindvindingen, fordi der ikke er hydraulisk kontakt mellem terrænnære grundvandsforekomster, overfladevand og det dybere liggende grundvandsmagasin KS2 samt at områdets våde naturtyper er, regn- og drænfødte, med lille til ingen grundvands-tilførsel.</p>
			X
			<p>Vandløb</p> <p>Bemærkninger:</p> <p>De tre målsatte vandløb; Kobberbækken, Vejstrup Å og Østerrenden, forløber alle i relativ nærhed til Holmdrup Kildeplads</p> <p>Svendborg Kommune vurderer, at den samlede vandføring i områdets vandløb ikke vil ændre sig, da der ikke ændres på den samlede indvindingsmængde på kildepladsen. Vandføringen i Østerrenden og de nedstrøms dele af Vejstrup Å vurderes at forblive tilnærmelsesvis uændret, da magasinet øst for Skårup er afskåret fra magasinet, hvorfra der pumpes. De øvre dele af Vejstrup Å vurderes at ligge udenfor de nye borerings påvirkningsradius. Det vurderes, at vandløbsstrækningerne opstrøms kildepladsen</p>
			X

			<p>overordnet set får deres vand fra terrænnær afstrømning og dræn, og i mindre grad, og kun stedvist, fra sekundær grundvandsudstrømning, ligesom det er vurderet for områdets andre våde naturtyper.</p> <p>Derudover vurderes det, at indvindingen ikke vil hindre Østerrenden i at opnå miljømålet inden for VP3's planperiode, idet den samlede vandføring i Østerrenden ikke vurderes at blive påvirket væsentligt af indvindingen på Holmdrup Kildeplads.</p>
			Andet
			Bemærkninger:
b. Kystområder		X	Ikke relevant
c. Bjerg- og skovområder		X	Ikke relevant
d. Reservater og naturparker		X	Ikke relevant
e. Vadehavsområdet		X	Ikke relevant
f. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.		X	<p>Bemærkninger:</p> <p><i>Natura 2000-områder:</i></p> <p>Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede områder i EU. Områderne skal bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.</p> <p>Nærmeste natura 2000-område, N242 Thurø Rev, er beliggende 6 km syd for Holmdrup Kildeplads, i havet.</p>
(herunder screening i forhold til Habitatdirektivet)		X	<p>Svendborg Kommune vurderer, på grund af afstanden og projektets karakter, at vandindvindingen, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området eller dets udpegningsgrundlag væsentligt.</p> <p><i>Beskyttede bilag IV arter:</i></p> <p>Bilag IV-arter er særligt beskyttede arter i EU, som fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Området er muligt levested for: stor vandsalamander, hasselmus, markfirben,</p>

			<p>dværgflagermus, sydflagermus, spidssnudet frø og springfrø.</p> <p>Fordi vandindvindingen vurderes ikke at påvirke naturen i området. Vurderer Svendborg Kommune, 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 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	Bemærkninger: Indvindingen forventes på baggrund af områdets geologi ikke at påvirke et større geografisk område, fordi det dybe grundvandsmagasin i området, KS2, ikke er i hydraulisk kontakt med de øvre grundvandsmagasin og vandområder/-forekomster i terrænet.
b. Påvirkningens grænseoverskridende karakter		X	Ikke relevant
c. Påvirkningsgrad og kompleksitet		X	Bemærkninger: Der vil ske et lille fald i grundvandspotentialet lokalt omkring borerne. Påvirkningsgrad og kompleksitet vurderes lille.

d. Påvirkningens sandsynlighed		X	Vandindvinding vil altid medføre en påvirkning.
e. Påvirkningens varighed, hyppighed og reversabilitet		X	Vandindvindingens påvirkning vil vare ved så længe, der indvindes fra boringen. Påvirkningen af grundvandsstanden og en evt. reduceret udstrømning til vandløb, vil være fuldt reversibel, når indvindingen ophører.
Konklusion		X	Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være væsentlig. Anlægget vurderes dermed, ikke at medføre krav om tilladelse efter Miljøvurderingsloven.

Venlig hilsen

Hodya Giorgi Huusom
Skov- og landskabsingeniør

Dir. tlf. +4551737572