Silkeborg Kommune · Søvej 1 · 8600 Silkeborg

Morten Degn
Sølunden 29
8620 Kjellerup

7. oktober 2026
Sagsnr.: 23/30368

Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt for indvinding af grundvand til markvanding

Silkeborg Kommune har den 7. august 2026 modtaget ansøgning tilladelse til etablering af en supplerende boring til eksisterende markvandingsboring, DGU nr. 76.1331. Boringen skal etableres på matrikel nr. 2k, Nipgård, Vium. Der søges desuden om tilladelse til indvinding af maksimalt 70.000 m^3 grundvand per år, ligeligt fordelt mellem de to boringer.

Afgørelse
Silkeborg Kommune har på baggrund af en miljøvurderingsscreening vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke skal miljøkonsekvensvurderes. Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 og bilag 2, pkt. 1c, 2diii og 10m i Miljøvurderingsloven[1] .

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6, ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier væsentligt.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Projektet vil efterfølgende kræve tilladelse efter Vandforsyningslovens[2] §§ 20 og 21 for, at det kan gennemføres.

Beskrivelse af projekt
Silkeborg Kommune har den 29. november 2023 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af en supplerende boring til eksisterende markvandingsboring, DGU nr. 76.1331. Derudover blev der søgt om tilladelse til samlet indvinding af 100.000 m^3 grundvand pr. år, ligeligt fordelt mellem de to boringer. Den 7. august 2026 blev ansøgningen revideret til en samlet ansøgning om indvinding af 70.000 m^3 grundvand pr. år, ligeligt fordelt mellem de to boringer.

Der ønskes vandet 100 hektar jord, fordelt på hele eller dele af matriklerne: 1e, Impgårde, Thorning, 2u, Neder Hvam, Vium, 1c, 2a, 2d, 2k, 3a, 3d, 3i, 3k og 3l, Nipgård, Vium, 7b, 9z og 25d, Thorning By, Thorning og 8f, 8g, 8h og 11e, Vium By, Vium.

[1] LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
[2] LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

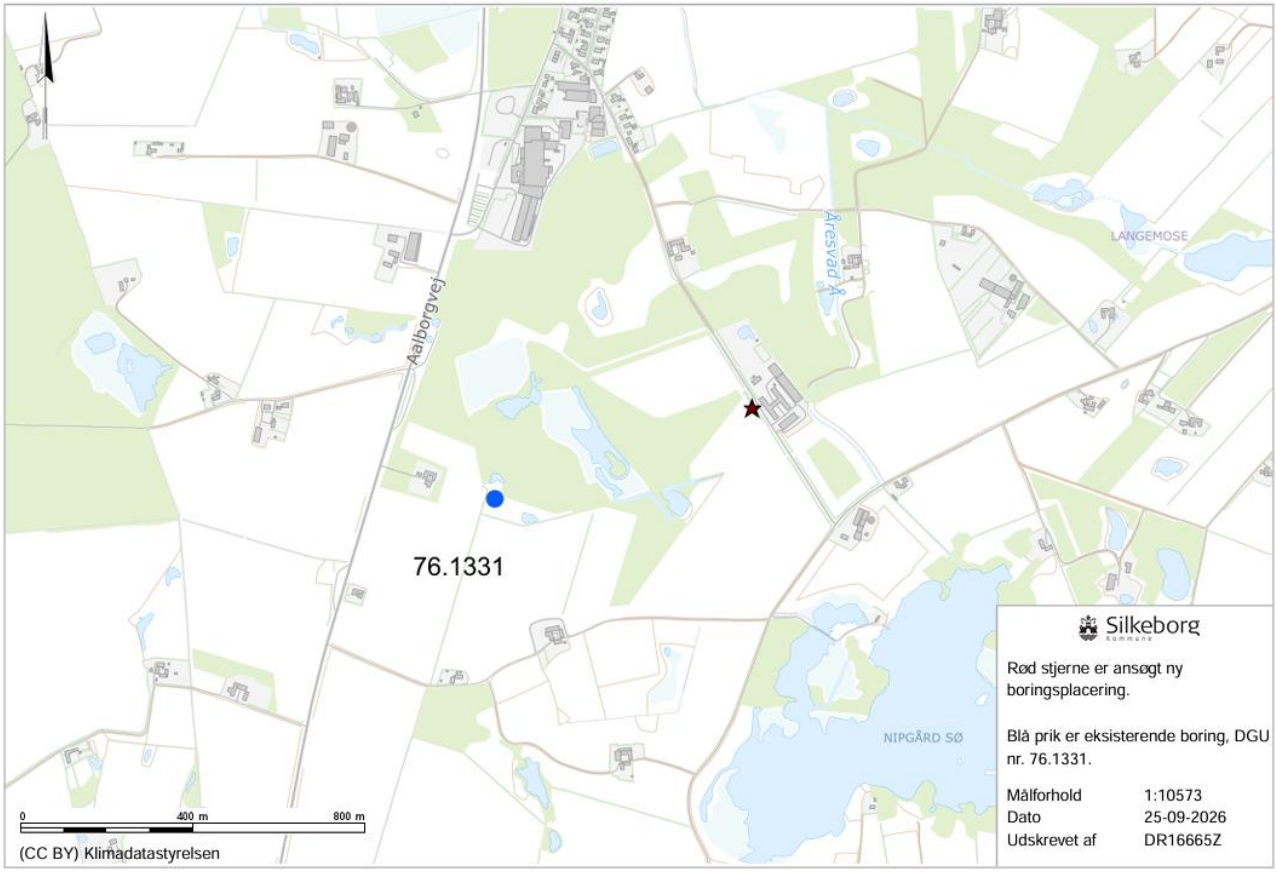
Charlotte Hvid Gregersen
Telefon: 89 70 12 79
CharlotteHvid.Gregersen@silkeborg.dk

Søvej 1-3, 8600 Silkeborg
Teknik- og Miljøafdelingen

Silkeborg Kommune
Søvej 1 · 8600 Silkeborg
Tlf.: 89 70 10 00
www.silkeborg.dk

Eksisterende boring, DGU nr. 76.1331, har en gyldig tilladelse til indvinding af maksimalt 50.000 m3 grundvand pr. år. Tilladelsen udløber den 17. juni 2034. Grundet opkøb af adskillige hektar jord, søges der om forøget indvinding, og da boringen, DGU nr. 76.1331, er fra år 1976 ønskes en supplerende boring for bedre forsyningssikkerhed, og for at sprede den større indvindingsmængde ud i området.

Den nye boring forventes at blive 40meter dyb, og boringen forventes filtersat omkring 30-40 m.u.t.



Figur 1 - Kortbilag over ønsket boringsplacering, samt eksisterende boring, DGU nr. 76.1331.

Miljøvurderingsscreening
Projektet er screenet for at afgøre, om projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Grundvand og vandforsyning
Den eksisterende boring, DGU nr. 76.1331, er 26 meter dyb og filtersat i 22-26 m.u.t. Vandspejlet i ro er målt til 10,5 m.u.t. Boringen indvinder fra et sandmagasin uden lerdække over. Den nye boring forventes at blive 40 meter dyb og filtersat ca. 30-40 m.u.t., afhængig af den lokale geologi. Boringen forventes at blive placeret ca. 630 meter nordøst for den eksisterende boring, DGU nr. 76.1331.

Boringerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), indvindingsopland til alment vandværk, og desuden udenfor 300 meter hygiejnisk zone omkring en almen vandforsyning.

Nærliggende indvindingsanlæg

Alment vandværk

Nærmeste almene vandværk er Neder Hvam Vandværk a.m.b.a., som ligger ca. 1,7 km nord for ansøgte boringsplacering. Ifølge påvirkningsberegninger vil indvindingen fra den nye boring og den eksisterende boring, DGU nr. 76.1331, ikke påvirke indvindingen fra Neder Hvam Vandværk a.m.b.a.

Øvrige indvindingsanlæg

Påvirkningsberegninger i BEST viser en påvirkning af fire nærliggende indvindingsboringer i området.

Tabel 1: Oversigt over påvirkning af øvrige boringer i området.

Boring	Afstand til ny boring	Afstand til 76.1331	Anvendelse	Filtersat (m.u.t.)	Vandspejl (m.u.t.)	Sænkning (cm)
76.956	75 m nord for	655 m nordøst for	Gammel husholdningsboring (vurderes ikke at være i brug)	20-22	15,7	5,1
76.2218	765 m vest for	160 m vest for	Husholdning	Ukendt	Ukendt	3,9
76.1677	1,2 km vest for	410 m vest for	Markvanding	30-42	18,8	1,2
76.2217	935 m sydvest for	430 m syd for	Husholdning	Ukendt	Ukendt	1,6

Boring, DGU nr. 76.956, vurderes at være en gammel husholdningsboring til adressen, Sølunden 29, 8620 Kjellerup. Ejendommen er tilsluttet alment vandværk, og derfor vurderes boringen ikke at være i brug.

Den ukendte husholdningsboring, DGU nr. 76.2218, er beliggende på Aalborgvej 72, 8620 Kjellerup. Boreprofil og vandspejlskote er ukendt. Dog vurderes en sænkning på 3,9 cm ikke at påvirke boringen væsentligt, da sænkningen er meget lille.

Markvandingsboringen, DGU nr. 76.1677, er beliggende ved Papsøvej 3, 8620 Kjellerup. En sænkning af vandspejlet på 1,2 cm vurderes ikke at påvirke boringen væsentligt, da der er ca. 11,2 meter fra vandspejlet til filtersætning.

Den ukendte husholdningsboring, DGU nr. 76.2217, er beliggende på Aalborgvej 64, 8620 Kjellerup. Boreprofil og vandspejlskote er ukendt. Dog vurderes en sænkning på 1,6 cm ikke at påvirke boringen væsentligt, da sænkningen er meget lille.

Magasinets bæredygtighed

Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 er boringerne beliggende indenfor de regionale grundvandsforekomster nr.: DK102_dkmj_1104_ks og DK102_dkmj_4_ks.

Grundvandsforekomsterne er begge målsat til god kvantitativ og god kemisk tilstand.

Grundvandsforekomsterne har begge en god kvantitativ tilstand, hvor vandindvindingen vurderes at være i balance med grundvandsdannelsen. Grundvandsforekomsterne har begge en ringe kemisk tilstand pga. pesticider.

De regionale grundvandsforekomster er meget store i udbredelse. Boringerne i nærværende vil få udlagt en 5 meters beskyttelseszone omkring sig, som skal friholdes for nitrat og pesticider. Der sker en sænkning af vandspejlet i umiddelbar nærhed af boringerne på hhv. 30 cm ved boring, DGU nr. 76.1331 og 28 cm ved den nye boring, som følge af vandindvinding på 35.000 m^3 pr. år fra hver boring. En sænkning i vandspejlet vurderes ikke at øge mængden af pesticider i grundvandsmagasinet, da pesticider ikke påvirkes af vandspejlsændringer. Det vurderes i stedet at være arealanvendelsen i sig selv, som er årsag til påvirkningen af pesticider i grundvandsforekomsterne. Det vurderes på den baggrund, at den ansøgte indvinding ikke vil forringe grundvandsforekomsternes tilstand eller forhindre målopfyldelse. Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 er boringerne beliggende indenfor den dybe grundvandsforekomst nr.: DK_102_dkmj_752_ps

Grundvandsforekomsten er målsat til god kvantitativ og god kemisk tilstand.

Grundvandsforekomsten har en god kvantitativ tilstand, hvor vandindvindingen vurderes at være i balance med grundvandsdannelsen, samt en god kemisk tilstand.

Det vurderes, at nærværende tilladelse ikke vil forringe tilstanden af den dybe grundvandsforekomst.

Natur

§ 3 beskyttede naturområder

Påvirkningsberegninger i BEST viser, at der ikke er nogen væsentlig påvirkning af § 3 beskyttede naturområder. Derfor vurderes det, at nærværende tilladelse ikke væsentligt påvirker nogen § 3 beskyttede naturområder.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område, N36 Nipgård Sø, ligger ca. 450 meter syd for den nye boring og ca. 690 meter sydøst for eksisterende boring, DGU nr. 76.1331. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er oplistet i nedenstående tabel.

Tabel 2 - Udpegningsgrundlag

Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget
1355	Odder	
3110	Lobeliesø	
3130	Søbred med småurter	
3150	Næringsrig sø	
3160	Brunvandet sø	
6230	Surt overdrev*	
6410	Tidvis våd eng	
91D0	Skovbevokset tørvemose*	
91E0	Elle- og askeskov*	

Påvirkningsberegninger i BEST viser, at der ikke er nogen væsentlig påvirkning af naturområderne i Natura 2000-området. Derfor vurderes området samt arterne i området ikke at påvirkes væsentligt af nærværende indvindingstilladelse.

Bilag IV-arter

Da der ikke er nogen beskyttede naturområder, som bliver væsentligt påvirket som følge af nærværende tilladelse, vurderes der ikke at være nogle Bilag IV-arter, som bliver væsentligt påvirket. Ej heller eventuelle levesteder eller yngle- og rasteområder.

Rødlistede arter
Da der ikke er nogen beskyttede naturområder, som bliver væsentligt påvirket som følge af nærværende tilladelse, vurderes der ikke at være nogle rødlistede arter, som bliver væsentligt påvirket.

Vandløb
Den gældende Vandområdeplan for Jylland og Fyn 2021-2027 indeholder modsat tidligere gældende vandplan ikke vejledende værdier for MMVF eller andre vandføringsparametre for påvirkningen på vandløb. Derimod er der krav om, at en indvinding, ikke i sig selv eller akkumuleret (i sammenhæng med andre påvirkninger) medfører forringelser for eller manglende opfyldelse af mål for kemisk eller økologisk tilstand bestemt ved vandløbs smådyr (DVFI), fisk og planter.

Der forelægger på nuværende tidspunkt ikke en god sammenhæng mellem vandføringsparametre og de økologiske parametre på et detaljeringsniveau, der er anvendeligt i sagsbehandlingen. Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at påvirkningen af MMVF er en rimelig vejledende indikator for påvirkning af den økologiske tilstand i mindre vandløb som følge af vandindvinding. Derfor bliver der for nuværende taget udgangspunkt i de vejledende kriterier for påvirkningen af medianminimumsvandføringen fra Vandplan 1 ved vurdering af en given indvindings påvirkning af vandløb samt vandløbets økologiske tilstand.

Påvirkningsberegninger i BEST viser, at der ikke er nogen vandløbsoplande, som får en kritisk påvirket vandføring som følge af projektet, hverken i sig selv eller akkumuleret. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at nærværende tilladelse ikke påvirker nogen ikke målsatte vandløb væsentligt eller forringer tilstanden af målsatte vandløb eller forhindrer målopfyldelse heraf.

Høring
Udkast til afgørelsen har været i høring til og med den 12. oktober 2026.
Der er ikke bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse
Tilladelsen offentliggøres på Silkeborg Kommunes hjemmeside den 7. oktober 2026.

Klagevejledning
Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er meddelt dvs. **den 4. november 2026.**

Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på denne hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på hjemmesiden, som du plejer med MitID, og skriver derefter "Miljø- og Fødevareklagenævnet" i søgefeltet. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: www.naevneneshus.dk.

Fremsend anmodningen til Silkeborg Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. I tilfælde af klage må afgørelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Til orientering skal oplyses, at uanset om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter den meddelte afgørelse, indtil domstolene måtte bestemme noget andet.

Venlig hilsen

Charlotte Hvid Gregersen — Geolog

Charlotte Drammelsbæk Rohde — Miljøingeniør

Kopi med bilag er sendt til:

- Ansøger, Morten Degn, ejer af Sølunden 29, 8620 Kjellerup
- Danmarks Naturfredningsforening, dnsilkeborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforening, oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk