



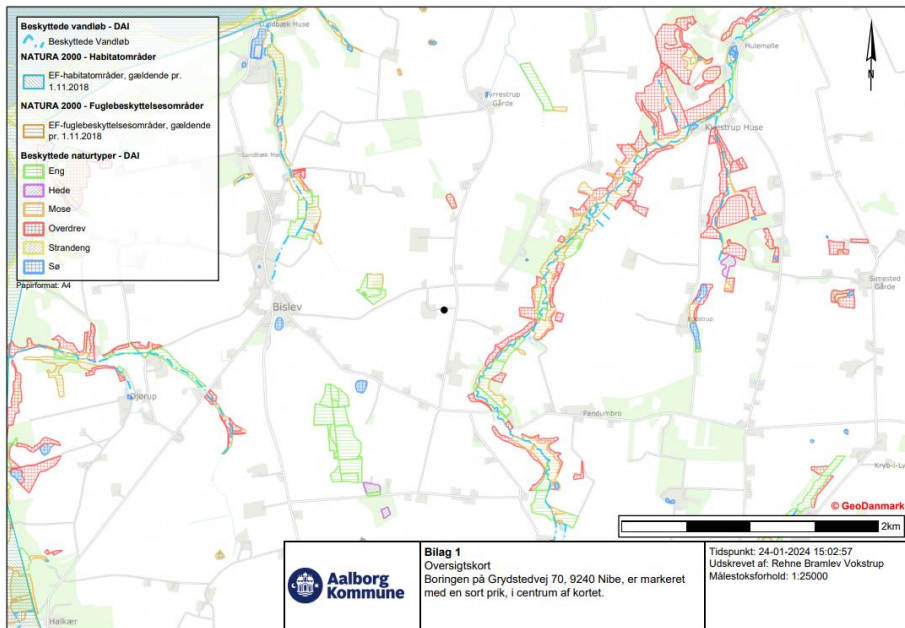
**Bilag 3 - Screening af ansøgning om fornyet vandindvindingstilladelse, til forsyning af 2-9 husstande og husdyrbrug, på eksisterende boring. Grydstedvej 70, 9240 Nibe, Matrikelnr. 5a, Bislev By, Bislev (Miljøvurdering)**

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

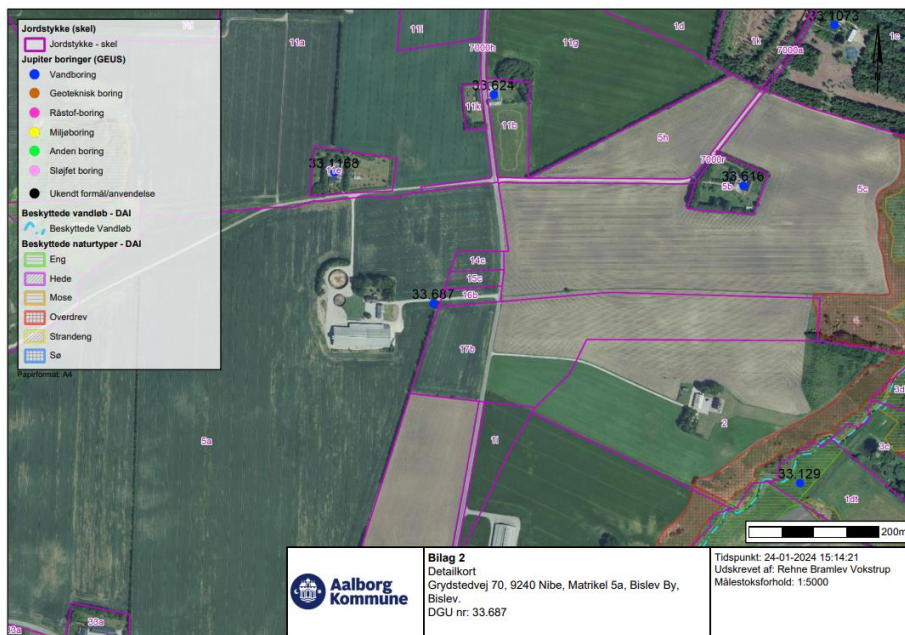
- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

<b>Myndighed</b>	Aalborg Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Ansøgning om fornyelse af tilladelse til eksisterende vandforsyning på Grydstedvej 70, 9240 Nibe. Der er søgt om 700 m <sup>3</sup> per år til forsyning af 2-9 husstande, og husdyrbrug.  Boringens DGU nr. er 33.687
Projektets placering:	Grydstedvej 70, 9240 Nibe Matrikelnr. 5a, Bislev By, Bislev
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune

Oversigtskort i målestok: 1:25.000



Kortbilag i målestok: 1:5.000



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)

Ja Nej

Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven

Ja Nej

Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven

Ja Nej

Punkt nr. 10 m: Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.

<b>Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:</b>				
<b>1. Anlæggets karakteristika:</b>	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Vurdering</b>
<b>Hele projektets dimensioner og udformning:</b>				
1.1 Arealbehovet i ha:			X	Eksisterende anlæg
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			X	
1.3 Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :			X	Ingen ændringer
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Ingen ændringer
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Aalborg Kommune har ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter, som vil have en kumulativ indvirkning på påvirkningerne fra dette projekt.
<b>Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:</b>				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:  - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:		X		Anlægget skal håndtere grundvand til brug ved forsyning af 2-9 husstande, og til husdyrbrug.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			X	Der er tale om et eksisterende anlæg, hvor der ikke er brug for råstoffer i driftsperioden.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	Vandbehovet vurderes at kunne rummes i en vandindvindingstilladelse på 700 m <sup>3</sup> per år.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	Eksisterende anlæg, der ikke forudsætter yderligere vandforsyningskapacitet.
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			X	Eksisterende anlæg, hvor der ikke sker ændringer ved den fysiske udformning.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Eksisterende anlæg, hvor der ikke sker ændringer ved den fysiske udformning.
<b>Affaldsproduktion:</b>				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen:  - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Der forventes ingen produktion af affald

1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Der forventes ingen produktion af affald
<b>Forurening og gener:</b>				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til støj, der overskrider de vejledende grænseværdier.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til luftforurening, der overskrider de vejledende grænseværdier.
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til vibrationsgener
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til støvgener
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til lugtgener
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	Almen drift forventes ikke at give anledning til lysgener
<b>Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:</b>				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:	X			Dette er en fornyelse af en eksisterende vandindvinding
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Vandforsynings vandkvalitet skal overholde kravene i den til enhver tid gældende lovgivning. Kvalitetskontrollen og indberetningen heraf skal som minimum udføres i henhold til den enhver tid gældende lovgivning.
<b>2. Projektets placering</b>				
<b>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:</b>				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	Arealet anvendes allerede til indvinding af grundvand til forsyning af 2-9 husstande og husdyrbrug.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Der er ikke nogen gældende lokalplan for området, og tilladelsen forudsætter ikke udarbejdelsen af en
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Der er ikke nogen gældende kommuneplan for området, og tilladelsen forudsætter ikke udarbejdelsen af en
<b>Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:</b>				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets undergrund, herunder grundvand og grundvands-sænkning m.m.:			X	En fornyelse af tilladelsen vil ikke medføre ændringer i områdets anvendelse
<b>Det naturlige miljøes bæreevne:</b>				

2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Boringsdybden gør, at de nærliggende naturarealer ikke er hydrologisk forbundet til det vandmagasin der udvindes fra.
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	Ligger i Kystzoneområde A, men en fornyet tilladelse forventes ikke at have nogen indflydelse på kyst- eller havmiljø.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			X	Eksisterende anlæg, som ikke forudsætter rydning af skov.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			X	Eksisterende anlæg, der ikke er til hinder for etablering af naturreservater eller naturparker
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:  <b>Nationalt:</b> - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer  Kan anlægget påvirke rødlistede arter.  <b>Internationalt:</b> - Natura 2000-område - Bilag IV arter			X	Boringen er placeret på en landbrugsejendom.  Nærmeste beskyttede naturarealer ligger mindst 500 meter fra boringen, og falder ikke indenfor den beregnede sænkningstragt. Vandstanden for disse områder forventes derfor påvirket i en grad, der ikke er relevant for den naturlige tilstand.  Nærmeste Natura 2000 område er Nibe Bredning, Halkær Ådal, og Sønderup Ådal, hvis tætteste punkt er 2,6 km mod nordvest. Den betydelige afstand får Aalborg Kommune til at vurdere at projektet hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter, vil have en indvirkning på Natura 2000 området.  Nærmeste observerede bilag IV arter er Odder, 600 meter mod sydøst, og Spidssnudet frø 500 meter mod vest. Sænkningen fra indvindingen ligger udenfor udbredelsesområdet for Odder og Spidssnudet frø. Det vurderes at sænkningen fra vandindvindingen er uden betydning for den økologiske funktionalitet af områdets vandstandsafhængige levesteder.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Fornyelsen af vandindvindingstilladelsen medfører ikke relevante ændringer i påvirkningen på overfladevand, grundvand, naturområder, eller boligområder. Projektet vil derfor ikke hindre opfyldelse af miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	X			Eksisterende anlæg i tyndtbeholdt landområde
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:	X			Ikke relevant for fornyet tilladelse, da arealet allerede anvendes til indvinding af grundvand.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen	X			Eksisterende anlæg, der er i Kystnærhedszonen
<b>Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:</b>				
<b>3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b>				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			X	Placeringen af boringen ligger i et område som bruges til indvinding af grundvand, og er udpeget som værende et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

				Anlægget ligger ikke i et tætbeholdt område, hvor mange kunne blive påvirket.  Påvirkningen er lokal, og påvirker ikke et større område
3.2 Indvirkningens art:			X	Der er tale om lokal påvirkning, og det vurderes, at der ikke er risiko for stor påvirkning af nærliggende beskyttet natur, natura 2000 områder, og beskyttede bilag IV arter.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	Indvirkningen er af lokal karakter, og påvirker ikke andre virksomheder, andre kommuner, eller borgere.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	Intensiteten af projektet vil sænke grundvandsstanden lokalt med 0,7 cm i selve boringen, men sænkningstragten forventes ikke at have nogen betydelig effekt på andre interesseområder.  Indvirkningen er af projektets natur som en fornyelse til vandindvinding, ikke kompleks.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			X	Indvirkningen er ikke sandsynlig, da projektet vurderes til ikke at påvirke beskyttede naturtyper, Natura 2000 områder, eller bilag IV arter.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			X	Der er tale om en varig indvirkning, der vurderes til ikke at være væsentlig.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	På nuværende tidspunkt er der ikke andre eksisterende og/eller godkendte projekter, som påvirker kumulativt.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			X	Der er på nuværende tidspunkt ikke behov for at begrænse indvirkningerne
<b>Konklusion</b>				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			X	Det vurderes at en fornyet tilladelse til vandindvinding ikke vil påvirke miljøet væsentligt, jævnfør med det ansøgte.  Der er lagt vægt på at indvindingstilladelsen begrænse udbredelse, og det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på andre vandindvinderer, grundvandsmagasinet, Natura 2000 områder, bilag IV arter, eller beskyttet natur, søer og vandløb.  Det er Aalborg Kommunes vurdering, at der kan gives tilladelse til en fornyet indvinding på 700 m <sup>3</sup> per år.

Screening udført den 02-02-2024 af Rehné Bramlev Vokstrup, Klima og Miljø

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Aalborg Kommunes WebGIS
- BEST vandløb og natur
- Ansøgningsskema, jf. Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om "Bekendtgørelse af lov om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)".