



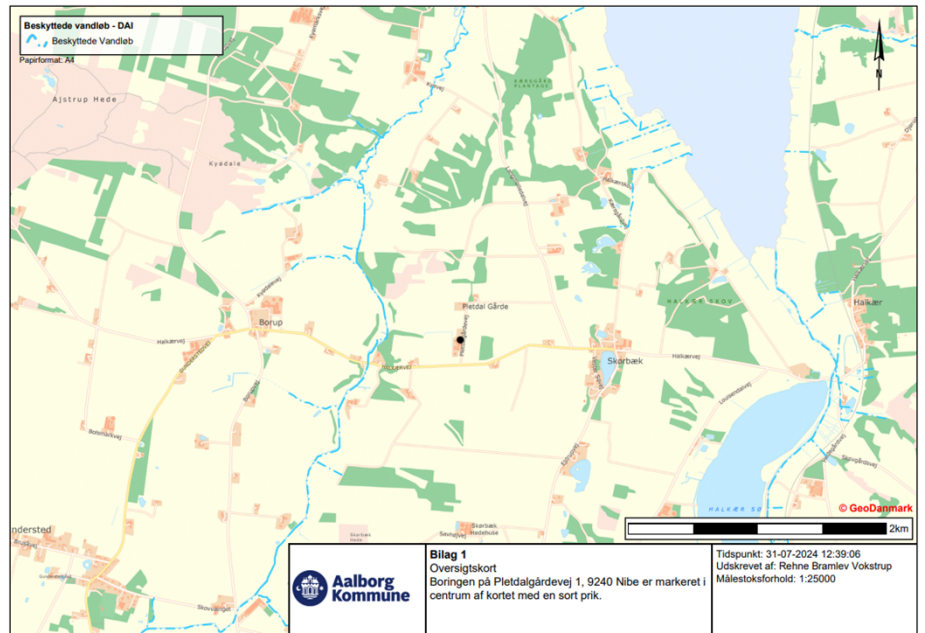
Bilag 3: Screening af etablering af vandindvindingstilladelse til husdyrbrug, Pletdalgårdevej 1, 9240 Nibe (Miljøvurdering)

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:

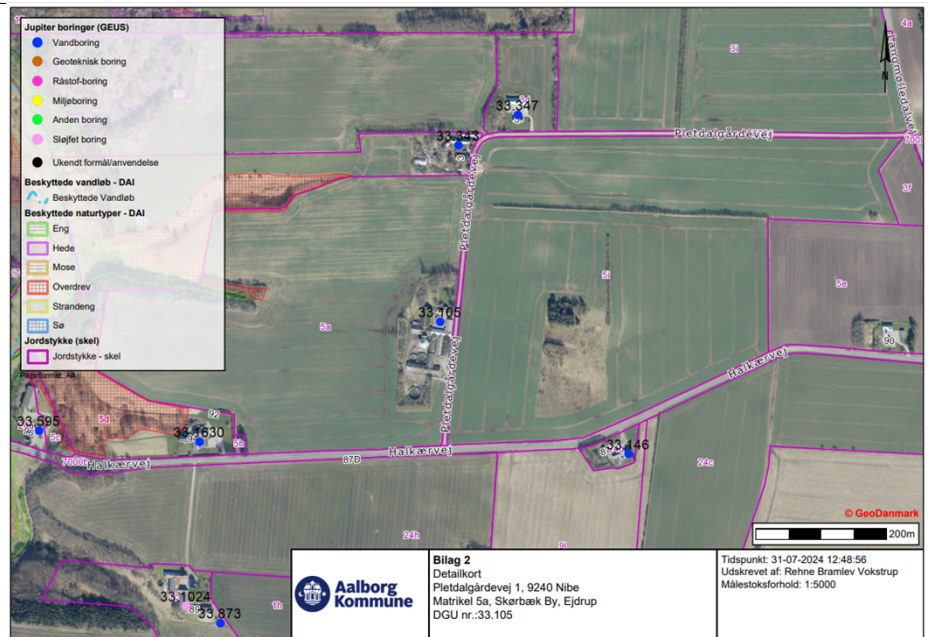
- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Ansøgning om endelig tilladelse til husdyrbrug på eksisterende vandforsyning, Pletdalgårdevej 1, 9240 Nibe. Der er søgt om 6.000 m ³ per år. Boringens DGU nr. er 33.105.
Navn og adresse på bygherre:	Anonymt grundet GDPR
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Anonymt grundet GDPR
Projektets placering:	Pletdalgårdevej 1, 9240 Nibe Matrikel 5a, Skørbæk By, Ejdrup
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.

Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:

1.Anlæggets karakteristika:	Ikke rele- vant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:			X	Ingen ændringer i areal af eksisterende anlæg
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			X	
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :			X	Ingen ændringer
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Ingen ændringer
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Der forgår anden indvinding af grundvand i området end det ansøgte, der bidrager til den kumulative påvirkning. Se yderligere i udkast til tilladelsen
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
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 bruge råvand til brug ved staldbrug/husdyrhold.
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 behov for råstoffer i driftsfasen.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	Vandbehovet vurderes til at kunne rummes i en vandindvindingstilladelse på 6.000 m ³ per år.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	Anlægget forudsætter ikke 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	Se afsnit 4 i udkast til vandindvindingstilladelsen for fyldestgørende beskrivelse af påvirkningen på naturen.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Ingen produktion af affald

1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Ingen produktion af affald
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Almen drift forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Almen drift forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for luftforurening
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
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:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:	X			Eksisterende anlæg der allerede anvendes til 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 her af skal som minimum udføres i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning.
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	Arealet anvendes allerede til indvinding af grundvand til staldbrug/husdyrhold. Har tidligere været anvendt til Husholdningsbrug, men beboelse er kommet på vandværk.
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.
Naturresoercernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
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 grundvandssænkning m.m.:			X	En fornyelse af tilladelsen vil ikke medføre ændringer i områdets anvendelse
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Se afsnit 4 i udkast til tilladelsen for en fyldestgørende beskrivelse af påvirkningerne på naturen.
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	Ligger i kystzoneområde A, nær Nibe bredning. En tilladelse vil ikke medføre ændringer i områdets anvendelse.

2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			X	Eksisterende anlæg, der 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 er ikke til hinder for etablering af naturreservater eller naturparker.
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder: Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter			X	Se afsnit 4 i udkast til vandindvindingstilladelsen, for fyldestgørende beskrivelse af påvirkningen på naturen.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Se afsnit 4 i udkast til vandindvindingstilladelsen, for fyldestgørende beskrivelse af påvirkning på naturen.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	X			Eksisterende anlæg i tyndtbeholdt område
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:	X			Arealet hvorpå boringen er placeret anvendes allerede til indvinding af grundvand.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			X	Ligger i kystzoneområde A, nær Nibe bredning.
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:				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
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 som er udpeget som et område med drikkevandsinteresser. Anlægget ligger ikke i et tætbeholdt område, hvor mange borgere kunne blive påvirket. Påvirkningen er lokal, og omfatter ikke et større område.
3.2 Indvirkningens art:			X	Der er tale om en lokal påvirkning, og det vurderes, at der ikke er risiko for stor påvirkning af nærliggende beskyttet natur, efter naturbeskyttelseslovens §3 og beskyttede bilag IV arter.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	Indvirkningen er af lokal karakter, og påvirker ikke andre virksomheder, kommuner, eller borgere.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	Intensiteten af projektet vil sænke grundvandsstanden lokalt med 4 centimeter i selve boringen, men sænkningstragten forventes ikke at have nogen betydelig effekt på andre interesseområder

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 indvindingerne.
Konklusion				
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	<p>Det vurderes at en tilladelse til vandindvinding ikke vil påvirke miljøet væsentligt, jævnfør med det ansøgte.</p> <p>Der er lagt vægt på at indvindingstilladelsens begrænsede udbredelse, og det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på andre vandindvindere, Natura 2000 områder, Bilag IV arter, grundvandsmagasinet, eller beskyttet natur, søer, og vandløb.</p> <p>Det er Aalborg Kommunes vurdering, at der kan gives tilladelse til en vandindvindingstilladelse på 6.000 m3 per år.</p>

Screening udført den 31-07-2024 af Rehné Bramlev Vokstrup

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

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