

# Notat

**Til** Sagen

**Kopi til**

**Fra** Mariann Brøndum

**Sagsnr.** 2008-17925

**Klima og Miljø**

KM Grundvand  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

19.01.2024

## VVM Screeningskema, Jordemodervej 18, 9240 Nibe

Screening af vandindvindingstilladelse til vandforsyning, der forsyner 2-9 husstande på Jordemodervej 18, 9240 Nibe (Miljøvurdering)

Screeningen er foretaget i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023. 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:

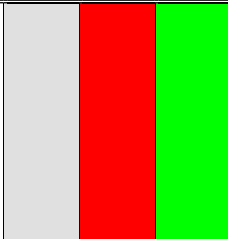
- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

<b>Myndighed</b>	Aalborg Kommune
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Endelig vandindvindingstilladelse til eksisterende vandforsyning på Jordemodervej 18, 9240 Nibe. Vandforsyningen forsyner også ejendommen Jordemodervej 18, 19, 20 og 21, 9240 Nibe. Der er ansøgt om vandindvindingstilladelse til 3000 m <sup>3</sup> /år. Det er Aalborg Kommunes vurdering, at der skal gives tilladelse til 3000 m <sup>3</sup> /år svarende til 200 m <sup>3</sup> /år per ejendom samt 2200 m <sup>3</sup> til vask af landbrugsmaskiner og fyldning af mark-sprøjte.
Navn og adresse på bygherre:	Ejer af ejendommen Jordemodervej 18, 9240 Nibe
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Ejer af ejendommen Jordemodervej 19, 9240 Nibe
Projektets placering:	Jordemodervej 18, 9240 Nibe
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune
Oversigtskort i målestok:	Se oversigtskort i udkast til tilladelse

Kortbilag i målestok:	Se kortbilag i udkast til tilladelse			
<b>Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)</b>		<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Anlægget er opført på bilag 1 i lov nr. 4 af 3. januar 2023			X	
Anlægget er opført på bilag 2 i lov nr. 4 af 3. januar 2023		X		Punkter på bilag 2: - 10 m: Infrastrukturprojekter, 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	Nej
1.3 Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :			X	Eksisterende anlæg
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Eksisterende anlæg
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Der foregår anden indvinding af grundvand i området end det ansøgte, der bidrager til den kumulative påvirkning.  Se yderligere i udkast til tilladelse.
<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			Eksisterende anlæg
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:	X			Eksisterende anlæg
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	Vandindvindingstilladelse til 3000 m <sup>3</sup> /år fordelt som 800 m <sup>3</sup> til husholdning (200 m <sup>3</sup> pr år pr. husholdning) og 2200 m <sup>3</sup> til vask af landbrugsmaskiner og påfyldning af marksprøjte.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	Eksisterende anlæg
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			X	Eksisterende anlæg
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Se vurdering i udkast til tilladelse afsnit 4.1

<b>Affaldsproduktion:</b>				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen:  - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Ingen produktion af affald. Eksisterende boring til vandindvinding af drikkevand.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Ingen produktion af affald. Eksisterende boring til vandindvinding af drikkevand.
<b>Forurening og gener:</b>				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	
<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	
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Vandforsyningsens 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, samt efter Aalborg Kommunes anvisninger.
<b>2.Projektets placering</b>				
<b>Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:</b>				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	Eksisterende anlæg
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Eksisterende anlæg
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Eksisterende anlæg
<b>Naturrestourcernes 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	
<b>Det naturlige miljøes bæreevne:</b>				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Se vurdering i udkast til tilladelse afsnit 4.1

2.6 Kystområder og havmiljøet:		X	Projektet påvirker ikke kyst- eller havmiljø
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:		X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:		X	Projektet er ikke 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	Se vurdering i udkast til tilladelse afsnit 4.1
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 vurdering i udkast til tilladelse afsnit 4.1
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:		X	Eksisterende anlæg
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:		X	Eksisterende anlæg
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen		X	Eksisterende anlæg
<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	
3.2 Indvirkningens art:		X	
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:		X	
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:		X	
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:		X	
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:		X	
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:		X	
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:		X	
<b>Konklusion</b>			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne		X	Indvindingen vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der er særligt lagt vægt på, at indvindingen ikke vil medføre

<p>påvirke miljøet væsentligt, så der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:</p>		<p>væsentlige negative påvirkninger på andre vandindvindinger, grundvandsmagasinet eller beskyttet natur og vandløb.</p> <p>Der gives tilladelse til en vandmængde der er lig med eller mindre end den mængde der blev indberettet i 2017-2021 fra en eksisterende boring.</p>
--	---	--

Screening udført den 19. januar 2024 af Mariann Brøndum, Klima og Miljø

**Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:**

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).