

Screening af etablering af sikkerhedsledning til drikkevandsforsyning mellem Bislev og Halkær vandværkers ledningsnet

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.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. ansøgning:	Der skal etableres sikkerhedsledning til drikkevandsforsyning mellem Bislev og Halkær vandværkers ledningsnet. Strækningen er ca. 1,75 km, hvoraf ca. 100 m udføres ved styret underboring. Vandledningen etableres i rabat langs kommunal vej.
Navn og adresse på bygherre:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Miljø og Ressourcer Team Grundvand Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Lise Højmosen Kristensen, Tlf.nr.: 2519 9465
Projektets placering:	Matrikel: 7000a Ejerlavskode: 610252 Ejerlav: Djørup By, Bislev
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune

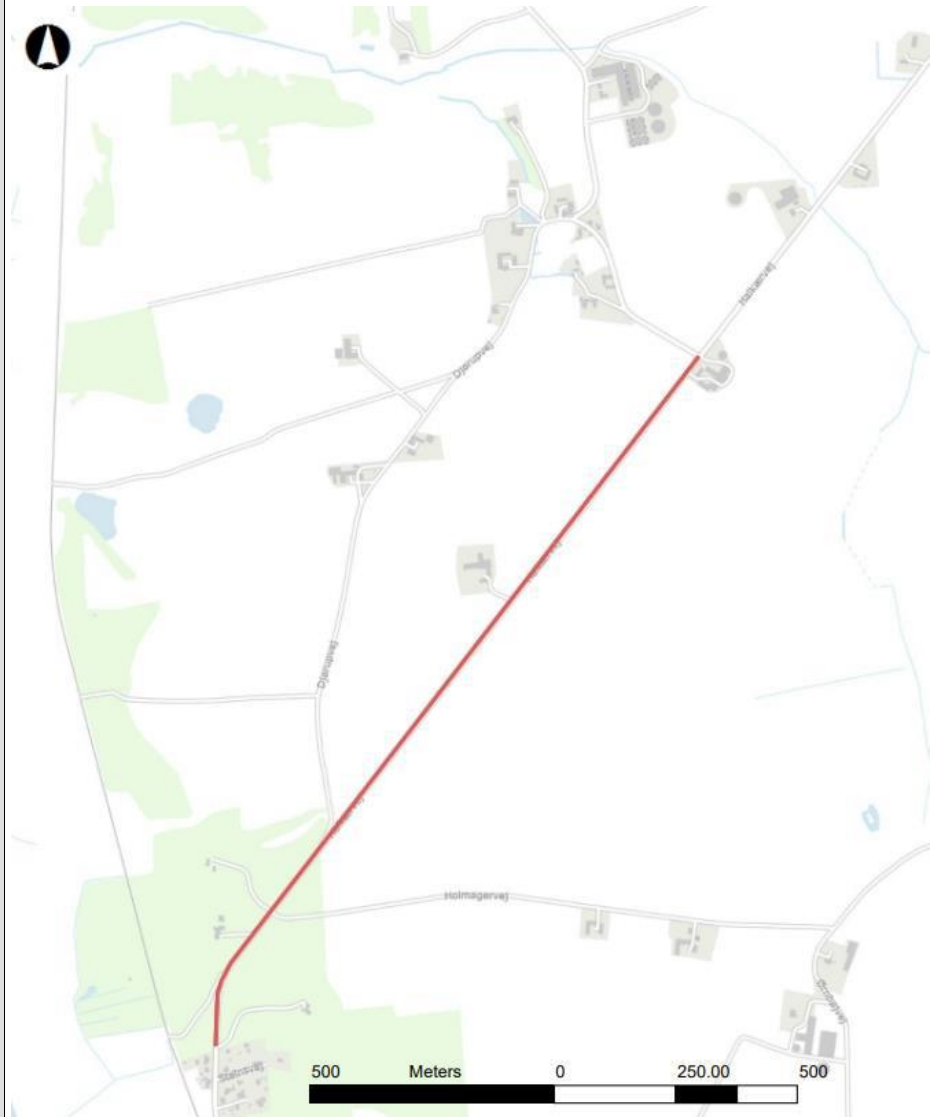
Oversigtskort i målestok:

Målestok 1:50.000



Kortbilag i målestok:

Målestok 1:10.000



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)		Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 i LBK nr. 4 af 03/01/2023			X	
Anlægget er opført på bilag 2 i LBK nr. 4 af 03/01/2023		X		Punkt 10. INFRASTRUKTURPROJEKTER j) Anlæg af vandledninger over større afstande
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:	X			Ikke relevant, da der udelukkende arbejdes under terræn.
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			X	Vejmatrikel ejes af Aalborg Kommune
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	X			Der arbejdes under terræn.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X			Der arbejdes under terræn.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:	x			Der er ikke kumulation med andre projekter.
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	Der er et begrænset brug af råstoffer og ikke noget oplag af mellemprodukter el. færdigvarer.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			X	Der er et begrænset brug af råstoffer i anlægsfasen, og ikke noget forbrug i driftsfasen.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	Der er kun et meget begrænset vandforbrug i anlægsfasen og ikke noget i driftsfasen.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	Nej, der er ikke noget væsentligt vandforbrug.
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			X	Nej. Der arbejdes under terræn.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Nej. Anlægget rummer ikke kilder til forurening, anlægget påvirker ikke levesteder for beskyttede arter.
Affaldsproduktion:				

1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Der produceres ikke affald i driftsperioden. Der produceres ca. 270 m ³ affald i anlægsperioden i form af vejfyld og boremudder. Der forekommer ikke spildevand.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:	X			Der produceres ikke affald i driftsperioden. Der forekommer ikke spildevand.
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Projektet er ikke omfattet af vejledninger om støjgrænser.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Projektet er ikke omfattet af vejledninger om lugtgrænser.
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	Projektet forventes ikke at give anledning til vibrationer
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	I forbindelse med grave- og anlægsarbejder kan der forekomme støv, især i tørre perioder. Der forventes dog ikke væsentlige gener. Der vil ikke være støvgener i driftsfasen.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Der er ikke kilder til lugtpåvirkning fra projektet.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	I anlægsfasen arbejdes inden for normal arbejdstid, der vil kunne blive behov for belysning i ydertimerne. Naboarealer vil ikke blive oplyst.
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	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Anlægget rummer ikke kilder til forurening af vand el. luft.
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	Ingen ændring
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Der er ikke lokalplan på arealet.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Nej
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	Projektet medfører ikke en hindring for de nævnte emner.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Projektet påvirker ikke vådområder

2.6 Kystområder og havmiljøet:				Projektet påvirker ikke kyst el. hav.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			X	Der arbejdes i eller langs vejtracé.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			X	Der arbejdes i eller langs vejtracé.
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	Der arbejdes i eller langs vejtracé og under terræn. Der er ikke registreret beskyttede naturtyper eller arter omkring tracé. Projektet ligger ikke indenfor beskyttede områder.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Projektet påvirker ikke vand-, natur-, el. boligområder.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			X	Projektet etableres i det åbne land.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:- historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			X	Der arbejdes i eller langs vejtracé og under terræn.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			X	Projektarealet er inden for kystnærhedszonen og i landzone, der arbejdes dog under terræn.

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			
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			

Konklusion				
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:				
			X	<p>Projektarealet er inden for kystnærhedszonen, der arbejdes dog under terræn. Zonen påvirkes ikke.</p> <p>Projektet vurderes ikke ved dets art el. dimensioner at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.</p>

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningskema, jf. Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).