

Sagsnr./Dok.nr. 2025-048556 / 2025-048556-7

KM Grundvand

Klima og Miljø
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
www.aalborg.dk

17-11-2025

Initialer.: APC

VVM Screening – Midlertidig grundvandssænkning i forbindelse nedgravning af højspændingskabel, Norbis Park, 9400 Nørresundby.

Screeningen er foretaget i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹. 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 miljøvurderingskonsekvensrapport (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 – jævnfør ansøgning:	COWI A/S på vegne af Aalborg Varme A/S (søger som 3. part for Energinet) anmelder en midlertidig grundvandssænkning. Aalborg Forsyning ønsker at modne deres arealer i Norbis Park til fremtidige projekter vedr. testcenter og produktionssted for grønne teknologier samt vidensdeling. I denne forbindelse er der flere infrastrukturelle elementer som skal omlægges, herunder en ca. 1 km lang strækning af det dobbelte 150 kV-luftledningssystem mellem stationerne Hvorupgård og Nordjyllandsværket, omlægges til et nedgravet kabel i jorden. Der vil i perioder skulle graves under grundvandsspejlet, der er derfor behov for etablering af midlertidig grundvandssænkning i en del af anlægsperioden. Grundvandssænkningen forventes udført med sugespidsanlæg. Kabelanlæggene etableres som to enkelttracéer (6 m) i en dybde på ca. 1,5 meter under terræn. Der forekommer 4 borer indendfor en radius af 300 meter fra kabeltraceet: DGU nr. 26.6831. Dybde på 70 meter med anvendelse registeret til industri/processvand DGU nr. 26.5274. Dybde på 55 meter med anvendelse registeret til industri/processvand DGU nr. 26.7558. Dybde på 23 meter med registeret formål om permanent grundvandssænkning

¹ Lovbekendtgørelse nummer 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

DGU nr. 26.563. Dybde på 15 meter med registeret formål om permanent grundvandssænkning

Anlægsperiode

Der arbejdes med 2 scenarier for opstart, da det afhænger af tilladelser og andre projekter. Scenarie 1: Primo 2025/2026. Scenarie 2: august 2026, med forventning om en anlægsperiode på 4 måneder.

Etablering af grundvandssænkning

Grundvandssænkningen i forbindelse med ledningsarbejdet vil blive udført med sugespidsanlæg. Grundvandssænkningen forventes at ske på en strækning á ca. 50 meter ad gangen, som svarer til den strækning som udgravningen holdes åbent ad gangen.

Terrænet er beliggende i cirka kote +1,8 til kote +2,0 og med en kabelgrav på cirka 1,5 meter, er det svarende til en udgravningskote i cirka kote +0,3 til +0,5.

Grundvandsstanden vurderes konservativt at varierer mellem ca. kote +0,2 og +1,0, dvs. op til ca. 0,5 meter over udgravningsniveau. Grundvandet skal afsænkes ca. 0,3 meter under bund af udgravning, så grundvandet skal potentielt afsænkes med op til ca. 0,8 meter. I perioder vil det forventeligt slet ikke være nødvendigt med grundvandssænkning.

En mindre del af strækningen, der vil blive etableret som styret underboring, dette for at undgå en påvirkning af driften af Vesterladenvej.

Her vil blive etableret en presse og modtager gruber og der kan opstå behov for sænkning af grundvandsspejlet ved disse gruber under etablering af den styret underboring.

Det vurderes konservativt, på baggrund af erfaringer fra området og de geotekniske boringer, at der skal håndteres op til 30 m³ vand pr. time fra de aktive sugespidsanlæg i hele anlægsperioden. Med den forventede anlægsperiode vil der skulle bortledes op til 86.400 m³ vand. Der ansøges derfor, meget konservativt, om tilladelse til udledning op til 90.000 m³ vand i projektet.

Geologiske forhold og påvirkning af omgivelser

Der er tidligere udført en række geotekniske boringer i området. De geotekniske boringer i området viser, at der er forskellige sandede aflejringer gennem projektområdet fra vest mod øst, dog overvejende fint sand. Det forventes at den pejlede grundvandsstand i løbet af året kan variere grundet årstidsvariationen og nedbør. Grundvandsstanden vurderes konservativt at varierer mellem ca. kote +0,2 og +1,0.

Den 24. maj 2024 har Aalborg Kommune givet tilladelse til sænkning af grundvandsstanden i forbindelse med en spildevandsomlægning og etablering af nyt tryktårn i samme område, som for nærværende projekt. For spildevandsomlægning er sænkningstragtens udbredelse beregnet til at være op til 46 meter. Der sænkes med maksimalt 1,8 meter med en strækning på cirka 50 meter ad gangen. Da projekterne er nærliggende samt med samme strækning og dybde antages samme udbredelse for sænkningstragten.

Projektet for spildevandsomlægningen vil være afsluttet inden opstart af nærværende projekt.

Påvirkning af naturtyper

De nærmest beliggende §3 beskyttede naturtyper, er mose og overdrev. Overdrev forekommer cirka 15 meter fra traceet, mens den nærmeste mose forekommer cirka 200 meter fra traceet.

Påvirkningsudbredelsen fra den midlertidig grundvandssænkning berører udkanten af et overdrevet som er registeret som et §3 beskyttede naturområde. Overdrev er normalt en tør naturtype og vurderes derfor ikke være følsom overfor midlertidig grundvandssænkning.

Der er indhentet data og naturregistreringer vha. databaserne Arter.dk, Danmarks Naturdata (naturdata.miljoeportal.dk) og Naturbasen.dk indenfor en søgeradius på 3 km fra projektområdet og indenfor de seneste 10 år (Juni 2015 til september 2025).

Habitatdirektivet

Der er ikke registreret arter på habitatdirektivets bilag IV indenfor selve projektområdet. Følgende bilag IV-arter er fundet indenfor 3 kilometers radius:

Pattedyr:

- Odder
- Dværgflagermus
- Damflagermus
- Skimmelflagermus
- Brun Langøre
- Sydflagermus
- Flagermus
- Pipistrelflagermus
- Spækhugger
- Marsvin

Krybdyr og padder

- Spidssnudet frø
- Løgfrø

Nærmeste registrering af bilag IV-art er Løgfrø, som er fundet ca. 560 meter nordøst for projektområdet.

Artsfredningsbekendtgørelsen

Der er ikke registreret arter på artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 og 2 indenfor selve projektområdet. Følgende arter er fundet indenfor 3 kilometers radius:

Krybdyr og padder

- Skrubtudse
- Butsnudet frø
- Skovfirben
- Lille vandsalamander

Nærmeste registrering af art er Skrubtudse, som er fundet ca. 400 meter vest for projektområdet.

I forbindelse med planlægningen for projektet Fjord PtX, er der foretaget naturundersøgelser i området. I denne forbindelse er der ikke registreret bilag IV-padder indenfor projektområdet for Fjord PtX, som også omfatter området hvori kabeltracéet etableres. Naturundersøgelser i forbindelse med Fjord PtX er ikke offentliggjort, da der pågår en planlægningsproces. I november 2022 blev en forbedret miljøkonsekvensvurderingen offentliggjort. For at udelukke individdrab af padder, vil der nær potentielle yngle- og rastesteder for padder afskærmes med paddehegn, så padder ikke kan falde i ledningsgraven, såfremt der anlægges i perioder hvor de er aktive.

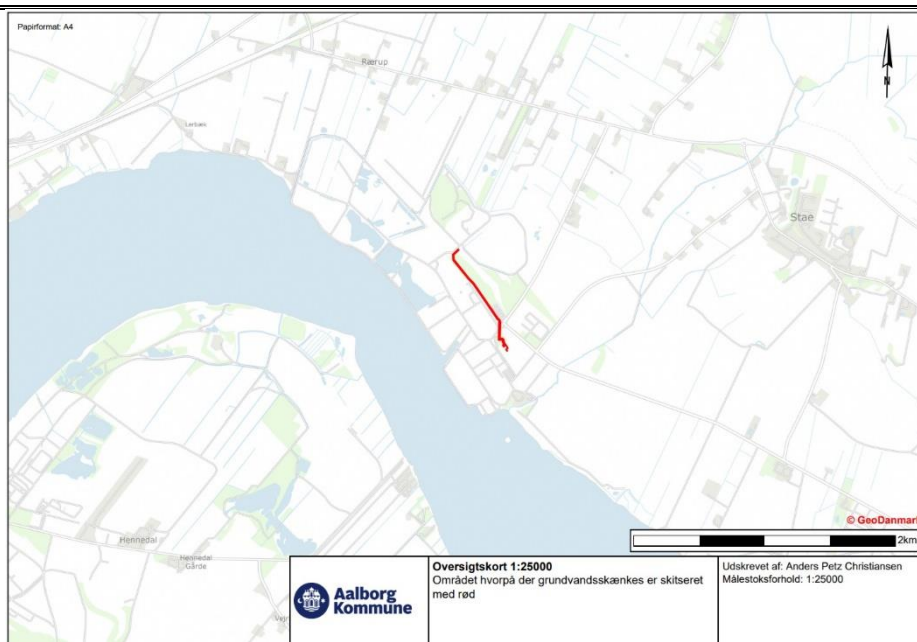
Påvirkning af jordforurening

Den sydlige del af kabeltracéet, som tilkobles den eksisterende højspændingsstation ved Nordjyllandsværket, vil skulle etableres på et V1-kortlagt areal med lokationsnummer 817-00519. Arealerne er V1 kortlagt som følge af de historiske aktiviteter på arealet. Region Nordjylland har registreret, at der siden 1964 har været elværk på lokaliteten. Desuden har der siden 1977 været malerværksted for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning, hvor der er sket overfladebehandling af metal.

På den anden side af vejen ved parkeringspladsen, vil kabeltracéet være beliggende på arealer, som tidligere har været V1-kortlagte, men som efterfølgende er udgået (dvs. at mistanken om forurening er enten afkræftet eller at forureningen er fjernet).

	Påvirkningsudbredelsen fra den midlertidig grundvandssænkning berører områder med V1 kortlægning. Vandaflledning og vandkvalitet Vandet ønskes afledt via reinfiltration på markarealet beliggende indenfor matrikel 1a, Vesterladen, Horsens. For at forhindre tilbageløb i udgravningen foregår afledning i den modsatte ende af marken end hvor der arbejdes, samt via render. Området ligger uden for områder med særlig drikkevandsinteresse, indvindingsoplande, nitratfølsomme indvindingsoplande og indsatsområde. Vandkvaliteten af det oppumpede grundvand er ukendt, men grundvandssænkningerne vil foregå lige op ad eller i et V1 kortlagt areal, anbefales det at der udtages vandprøver ved opstart af grundvandssænkningen. Erfaringer fra tidligere projekter i området viser via vandanalyser, at okker er den eneste parameter der kan være en udfordring ud af N, P, SS, metaller BTEX, kulbrinter og okker. Vandure aflæses løbende og Aalborg Kommune orienteres hvis vandmængden forventes at overskride den ansøgte mængde. Sammenfatning Der ansøges om tilladelse til 1. Oppumpning og udledning af op til 30 m³ grundvand pr. time, i alt 90.000 m³ over 12 måneder. 2. Forventet varighed 4 måneder, men af hensyn til endnu uafklaret opstart og eventuelle forsinkelser i projektet søges tilladelsen dog gældende indtil d. 30-12-2026 3. Oppumpet grundvand ønskes afledt via reinfiltration på markarealet beliggende indenfor matrikel 1a, Vesterladen, Horsens. Grundvandssænkningen forventes på baggrund af geologiske og hydrologiske forhold i området, og tidligere grundvandssænkninger i området, ikke at påvirke nærliggende naturarealer. Da der grundvandssænkes i et V1 kortlagt område vil der blive foretaget vandanalyser, samt sikres det ved hjælp af vandure, at den tilladte mængde ikke overskrides.
Navn og adresse på bygherre:	Aalborg Forsyning, Varme A/S Norbis Park 100, 9310 Vodskov
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	COWI A/S Visionsvej 53, 9000 Aalborg Kontaktpersonen: Maiken Høvring & Hanne Dalgaard
Projektets placering:	Norbis Park 100, 9310 Vodskov Matrikelnummer: 1a, 1l Ejerlav: Vesterladen, Horsens Matrikelnummer: 6 Ejerlav: Østerladen, V. Hassing
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune

Oversigtskort i målestok 1:25000:



Kortbilag i målestok 1:5000:



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)

Anlægget er opført på bilag 1 i lov nr. 973 af 25. juni 2020:

Ja

Nej

X

Hvis ja, obligatorisk pligt om en miljøkonsekvensvurderingsrapport – nr. og navn fra bilag 1)

Anlægget er opført på bilag 2 i lov nr. 973 af 25. oktober 2020:

X

Punkt nr. 10 m på bilag 2 (Infrastrukturprojekter, 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 relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:	X			Det er et underjordisk anlæg
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?		X		Aalborg Varme A/S er ejer af matrikel 1a Vesterladen, Horsens, hvor størstedelen af projektet er beliggende. Nordjyllandsværket A/S er ejer af matrikel 6, Østerladen, Vester Hassing Både Aalborg Varme A/S & Nordjyllandsværket A/S ejes af Aalborg Forsyning A/S som i princippet er bygherre. Overgangsmasten er placeret på matrikel 11. Vesterladen, Horsens, som ejes af Nordværk I/S. Der foreligger en aftale om kompensation mellem bygherre og grundejer.
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	X			Der opføres ingen nye bygninger ifm. projektet. Foruden selve kabelanlægget, som vil ligge under jorden, opføres der 2 stk. overgangsmaster i kabeltracéets nordlige ende, hvor det nye kabel forbindes til eksisterende luftledninger mod nordvest. I denne sammenhæng skal der anlægges fundamenter, hvis størrelse og dybde ikke kan oplyses, da jordbundsforhold på placeringen endnu er uafklaret. Hertil placeres der 2 stk. fiberbrønde af 400x800–900 mm. Projektet indebærer ikke, at arealer befæstes. Ikke relevant i forhold til grundvandssænkningen, samt elkablerne nedgraves.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X			Elkablerne etableres under jorden. I den nordvestlige ende af projektområdet etableres to overgangsmaster, men højden er ikke oplyst. Antallet af elmaster vil blive reduceret, idet de nuværende luftledninger vil blive nedgravet.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Der er ikke kendskab til overlappende tidsperioder, i forbindelse med andre grundvandssænkninger, som vil have en kumulativ sænkningpåvirkninger omkringliggende omgivelser.
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			Projektet afstedkommer ikke et egentligt flow af råstoffer, mellemprodukter og færdigvarer. Når projektet er realiseret, vil jordkablet transportere strøm fra produktionsstedet (Nordjyllandsværket) til eksisterende højspændingsanlæg, og videre ud i elnettet.

				Der anlægges to parallelle kabeltracéer, som hver skal rumme tre kabler, med en samlet tracélængde af ca. 1 km. Det forventes at kabelsystemerne lægges med 2500 mm ² aluminiums kabel. Dertil vil der være et mindre behov for sand til genopfyldning, beton til fundamenterne, stål til masterne, samt diesel til anlægsmaskiner. Til styret underboring benyttes bentonit og borevæsker.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:	X			Elkablerne funderes på et bæredygtig underlag, hvor der kan forekomme et mindre behov sand, stabilgrus og lignede. Til fundamenterne til overgangsmasterne vil der være behov for beton og stål.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:	X			Elkablerne kræver ikke vand i anlægsfasen eller driftsfasen.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:	X			Ikke nødvendig i drift- og anlægsfase.
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:	X			Arealet på strækninger for elkablerne inddrages midlertidig, imens anlægsfasen foregår. Arealet for overgangsmasterne inddrages permanent, men der foreligger en aftale med grundejer om dette.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Der forventes at være en begrænset påvirkning på biodiversiteten. Der er ikke kendskab eller gjort observationer på strækningen for elkablerne, som indikerer at der er habitat for beskyttet eller truede dyrearter. Der er observeret rådyr og harer ved skovarealet, men der ikke observeret nogle flagermus ved skovarealet. Der er ikke gjort observationer i forbindelse med tidligere naturbesigtigelse omkring Norbis Park området, som indikerer at skovarealet skulle være ynglested for flagermus.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:		X		Særskilt udledningstilladelse. Der er krav til vandkvalitetskrav i forbindelse med udledningen/nedsivningen på matrikel 1a, Vesterladen, Horsens.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Projektet afstedkommer ikke en produktion af affald eller spildevand i driftsfasen. Grundvands og regnvand vil nedsive naturligt/passivt på markarealet beliggende indenfor matrikel 1a, Vesterladen, Horsens. I forbindelse med nedrivningen af eksisterende højspændingsmaster og dertilhørende fundamenter, vil der være bortskaffelse af stål, beton og kobberkabler. Nej, men særskilt midlertidig udledningstilladelse af oppumpet vand med vilkår. Se under punkt. 1.12
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for støj.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier for luftforurening.

1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	Forventes ikke at give anledning til vibrationsgener.
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	Forventes ikke at give anledning til støvgener.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Forventes ikke at give anledning til lugtgener.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			X	Forventes ikke at give anledning til lysgener. Alle anlægsaktiviteterne vil foregå indenfor normal arbejdstid.
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	Vurderes ikke at udgøre en særlig risiko i forbindelse med klimaændringer.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Den sydlige del af kabeltracéet, som tilkobles den eksisterende højspændingsstation ved Nordjyllandsværket, vil skulle etableres er V1-kortlagt med lokalitetsnummer: 817-00519. Arealerne er V1 kortlagt som følge af de historiske og nuværende aktiviteter på arealerne. Region Nordjylland har registreret, at der siden 1964 har været elværk på lokaliteten. Desuden har der siden 1977 har være malerværksted for I/S Nordjyllands Elektricitetsforsyning, hvor der er sket overfladebehandling af metal. På den anden side af vejen ved parkeringspladsen, vil kabeltracéet være beliggende på arealer, som tidligere har været V1-kortlagte, men som efterfølgende er udgået (dvs. at mistanken om forurening er enten afkræftet eller at forureningen er fjernet). Grundvandssænkningen vurderes ikke at udgøre en øget risiko for menneskers sundhed.
2.Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			X	Kabeltracéet vil have en længde af ca. 1 km. Ud fra nuværende forudsætninger, vil tracébredden blive ca. 14,8 m, svarende til et samlet deklareret areal på ca. 14.800 m ² efter etableringen. I anlægsfasen anvendes et 20 m beredt tracébælte til midlertidig opmagasinering af jord, svarende til en arealanvendelse på 20.000 m ² under anlæg. Dertil kommer midlertidigt areal til skurvogn og maskiner. Elkablerne placeres under jorden, så arealerne vil fortsat kunne anvendes efter anlægsfasen.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Kan godt etableres indenfor gældende lokalplan.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Kan godt etableres indenfor nuværende kommuneplan.
Naturressourcernes 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 dettes			X	Elkablerne etableres under jorden, og vurderes ikke at være til hindring for fremtidige anvendelse. Projektområdet ligger udenfor områder med

undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:				drikkevandsinteresser, og vurderes ikke at påvirke nærmeste drikkevandsboring, DGUnr.: 26.5430, ligger cirka 752 meter fra projektområdet.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Nærmeste eksisterende vådområde, er en §3 mose, beliggende 153 meter fra projektområdet. På baggrund i sænkingsudbredelsen og varigheden af grundvandssænkningen, vurderes grundvandssænkningen ikke at påvirke nogen af de omkringliggende vådområder.
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	Det oppumpede grundvand udledes ikke til kystområder.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:	X			På dele af strækningen står der træer, som vil blive fjernet i forbindelse med nedgravningen af elkablerne. Tidligere naturbesigtigelser fra NIRAS og COWI omkring og på Nordjyllandsværkets arealer, er der ikke observeret nogle fredet eller beskyttet dyr på kabelstrækningen, herunder flagermus. Skoven kan der være fredskovpligt på, idet grundejer er Aalborg Varme A/S som er et datterselskab til Aalborg Forsyning, og de er ejet af Aalborg Kommune. Og alle skove eget af kommuner, er der automatisk fredskovspligt på, jævnfør skovloven.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			X	Etableringen af anlægget og selve anlægget er ikke i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker.
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			X	Det er vurderet, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke nærmeste fredet område, frednummer: 11141 (Rundhøj), ligger cirka 2,70 kilometer fra projektområdet. Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter

2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Det forventes at projektet opfylder alle miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			X	Projektet ligger ikke i et tæt befolket område, men i forbindelse med et industriområde.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			X	Grundvandssænkningen vurderes ikke at påvirke nogle vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			X	Ligger indenfor kystnærhedszonen, men strider ikke med bestemmelserne for den.
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelsenerne 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	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøet eller nogle arter.
3.2 Indvirkningens art:			X	Projektet vurderes ikke at påvirke nogle arter.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøet eller nogle arter.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøet eller nogle arter.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			X	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøet eller nogle arter.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			X	Projektet vurderes ikke at påvirke miljøet eller nogle arter.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Projektet vurderes ikke at have nogen kumulativ påvirkning på miljøet eller nogle arter.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			X	Grundvandssænkningen indvirkning på omgivelserne vurderes at bære begrænset.
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	Det vurderes, at den midlertidige grundvandssænkning og nedgravningen af højspændingskablerne kan udføre uden at have en væsentlig påvirkning, på omkringliggende bebyggelse, kortlagte forureninger i nærheden, nærmeste fredet område, nærmeste beskyttet natur, nærmeste bilag IV arter, nærmeste rødlistet arter, nærmeste drikkevandsindvinding, nærmeste Natura2000 områder og nærmeste naturparker. Aalborg Kommune vurderer der ikke er VVM-pligt i forbindelse med nedgravningen af højspændingskablerne, samt den tilhørende grundvandssænkning og udledning.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Aalborg Kommunes WebGIS
- Arter.dk
- Ansøgning indsendt d. 01-07-2025