

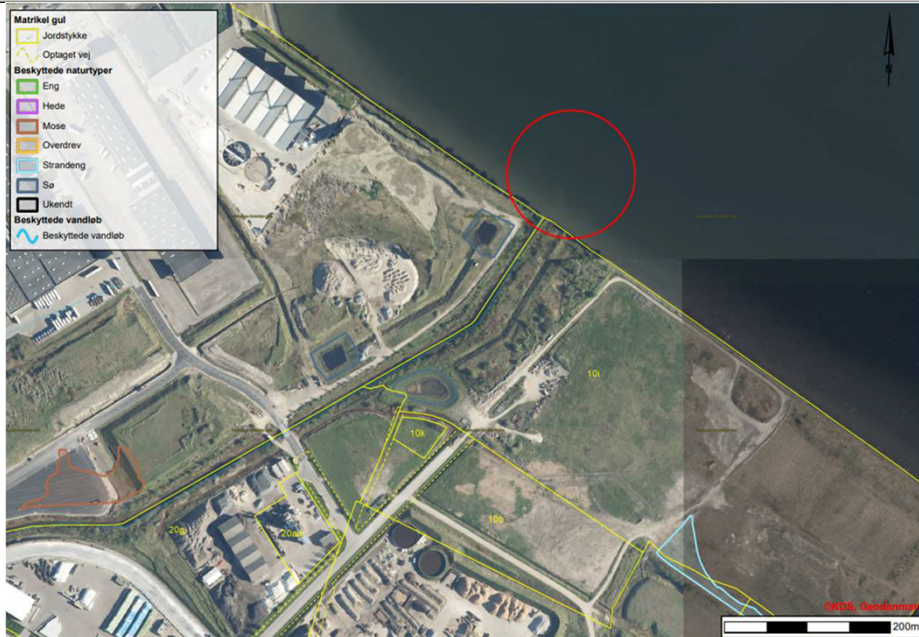
Bilag 2: Screeningsskema

Screeningen er foretaget i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK 1976 af 27/10/2021. 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
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Projektet omfatter regulering af Romdrup Ås udløb, forlængelse af vandløbsprofil med 120m og etablering af ny bro over vandløbet. Projektet med forlængelse af Romdrup Å udføres i to faser. Fase 1 omfatter etablering af den venstre vandløbsbrink, set i nedstrøms retning samt regulering af vandløbsbrinker ifm. etablering af bro lige inden det nuværende udløb i st. -410. Fase 1 forventes udført i perioden oktober 2025 til juni 2026. Fase 2, der omfatter regulering af højre vandløbsbrink og dermed reel forlængelse af vandløbet igangsættes 2026/27 og forventes endeligt udført i 2030. Det overordnede projekt vedr. udbygning af havnen er vurderet i overensstemmelse med VVM-tilladelse af den 3. maj 2006 (journal nr. 06/00272-7).
Navn og adresse på bygherre:	Port of Aalborg A/S, Langerak 19, 9220 Aalborg Øst
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Port of Aalborg A/S, Langerak 19, 9220 Aalborg Øst v/kontaktperson Mikkel Kalmo Guldhammer, 99 30 15 55, mgh@portofaalborg.com
Projektets placering:	Port of Aalborg A/S, Langerak 19, 9220 Aalborg Øst v/kontaktperson Mikkel Kalmo Guldhammer, 99 30 15 55, mgh@portofaalborg.com
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg Kommune
Oversigtskort i målestok:	The map shows the coastal area of Aalborg, Denmark. Key features include the harbor area with several piers and buildings, the Romdrup Å river flowing into the harbor, and surrounding residential areas. A red circle highlights the specific project location near the harbor entrance. The map includes a scale bar indicating 1 km and a north arrow.

Kortbilag i målestok:



Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)	Ja	Nej	
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		Punkt nr. 10 f på bilag 2) Anlæg af nye vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

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	Romdrup Å forlænges ud i Limfjorden med ca. 120 meter. Vandløbet etableres med en bundbredde på 6 meter.
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			x	Bygherre er eneste lodsejer. Forlængelsen af vandløbet sker på søterritorie som senere udmatrikuleres.
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :			x	Romdrup Å forlænges som konsekvens af etablering af nye kajanlæg i havneområdet ud for vandløbets udløb. Der vil ikke blive opført bygninger eller ske befæstning som konsekvens af vandløbsreguleringen.
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			x	Der vil ikke blive opført bygninger eller ske befæstelse som konsekvens af vandløbsreguleringen.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	Det anmeldte projekt omhandler regulering af Romdrup Å, som forlænges som konsekvens af etablering af nye kajanlæg i havneområdet ud for vandløbets udløb. Havnen udvides med 120.000 m ² . Nuværende vvm-screeningen er et supplement til tidligere miljøvurdering vedr. udbygning af havnen. Det overordnede projekt vedr. udbygning af havnen er vurderet i overensstemmelse med miljøvurdering af den 3. maj 2006 (journal nr. 06/00272-7). Der foretages en vvm-screening af vandløbsreguleringen, da det er vurderet at selve reguleringen af vandløbet, heraf påvirkningen af vandmiljøet, ikke er beskrevet tilstrækkeligt i den overordnede gældende vvm-tilladelse. Reguleringen af Romdrup Å ikke at have en kumulativ effekt på indvirkningerne fra havneudvidelsen.

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	Det anmeldte projekt omhandler regulering af Romdrup Å. Det overordnede projekt vedr. udbygning af Aalborg Østhavn indgår ikke i denne VVM-screening Der vil ikke foregå produktion ifm. vandløbsreguleringen. Der vil ikke være behov for råstoffer eller vand i driftsfasen.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			x	Der vil i anlægsfasen være behov for sten og grus til udlægning på vandløbsbund og brinker på den forlængede strækning af vandløbet.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			x	Der vil ikke være behov for vand i anlægs- eller driftsfasen.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			x	Udvidelse af havneareal og deraf forlængelsen af Romdrup Å sker ved udmatrikulering af søterritoriet.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			x	Forlængelsen af Romdrup Å anlægges med vandløbsbund i kote -0,75m DVR90 og forlænges ud i Limfjorden 120 m hvor bunden vil ramme fjordbunden i kote -3,8 m DVR90, hvorved der skabes kontakt til fjordbunden. Der skabes en naturlig bund af grus og sten, som skaber stabilitet i vandløbet og vil virke som leve- og skjulested for smådyr og invertebrater. Derved forventes ændringen af vandløbets udløb ikke at få negative konsekvenser for muligheden for vandring for fisk og smådyr.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			x	Der vil ikke blive produceret spildevand. Det vil ikke være nødvendigt med håndtering af regnvand i anlægsfasen eller driftsfasen. Der vil ikke blive produceret affald.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			x	
Forurening og gener:				
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	
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 dimensioneret ud fra den nuværende skikkelse på Romdrups Å, med en bundbredde på 6 meter og med et anlæg på 1:2. Projektet vurderes derfor ikke at have en påvirkning på vandføringen og derved risiko for oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	
2.Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	Selve forlængelsen af Romdrup Å forudsætter ikke ændring af eksisterende areal. Havnearealet som udvides, og som forudsætter forlængelsen af Romdrup Å, inddrager søterritoriet til havneformål.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Projektområdet er omfattet af lokalplan nr. 08-066, Aalborg Øst og godsbanegård, Aalborg Øst. Det vurderes at projektet er i overensstemmelse med gældende lokalplan.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	
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 undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			x	
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	Vandløbsreguleringen berører Romdrup Ås nuværende udløb i Limfjorden. Vandløbet vil blive forlænget ud i Limfjorden. Reguleringen vurderes ikke at påvirke afvandingen af Romdrup Å. Det nye forløb af Romdrup Å er projekteret med udgangspunkt i en vurdering af vandløbets nuværende kapacitet og afvandsforhold.
2.6 Kystområder og havmiljøet:			x	Det anmeldte projekt omhandler regulering af Romdrup Å. Det overordnede projekt vedr. udbygning af Aalborg Østhavn indgår ikke denne VVM-anmeldelse. De afstrømningsmæssige konsekvenser, herunder vurdering af sediment transport er vurderet i miljøvurderingen fra 2005, reguleringen af Romdrup Å vurderes ikke at have en kumulativ effekt herpå.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			x	Projektområdet ligger på søterritoriet.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:			x	Der er i området ikke naturreservater eller naturparker, eller planer om etablering af disse.
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:			x	Romdrup Å er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det anmeldte projekt omhandler regulering af Romdrup Å i form af forlængelse af vandløbet samt etablering af bro. Vandløbet forlænges med ca. 120 meter. En forlængelse af vandløbet medfører en ændring af vandløbets tilstand, hvorfor projektet forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.
Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer				
Kan anlægget påvirke rødlistede arter:				Der er i øvrigt ikke andre §3 beskyttede områder, som påvirkes af projektet. De tættest beliggende §3 registrerede arealer er en

Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter			mose ca. 570 meter mod sydvest ift. Romdrup Ås udløb. Ca. 410 meter mod sydøst ligger et område, der er registreret som § 3-beskyttet strandeng. Tæt på området hvor der ønskes etableret en bro, er der registreret §3 beskyttet sø. Etableringen af broen har ikke påvirkning på søen. Det nærmest beliggende internationalt beskyttede område i luftlinje fra projektområdet er Natura 2000-område nr. 218 – Hammer Bakker, østlig del. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H218. Natura 2000-området ligger ca. 8 kilometer mod nordvest ift. projektområdet. Afstrømningsmæssigt er det nærmeste Natura 2000 område, område nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som ligger 16 km øst for projektområdet. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H14 og Fuglebekyttelsesområde F2. Aalborg Kommune har vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil give anledning til væsentlig påvirkning på Natura 2000 områderne. Selve projektet, med giver ikke anledning til en direkte påvirkning af de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget. Ligeledes vil projektet ikke medføre indirekte påvirkning, i det projekt ikke giver anledning til øget udledning eller en negativ påvirkning af de marine arter, der er i Limfjorden, herunder spættet sæl, almindelig delfin og øresvin, som er registreret i Limfjorden ud fra projektområdet. Ligeledes vurderes projektet ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV litra b), i alle livsstadier. Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, Naturdata i Danmarks Miljøportal samt www.habitatarter.dk) samt kommunens kendskab til de forskellige arter. På arter.dk er der registreret 2 fund af arter optaget på habitatsdirektivets bilag IV i umiddelbar nærhed af projektområdet, herunder registreringer af odder og en registrering af strandtudse. Romdrup Å-systemet er kendt udbredelsessted for oddere. Odderen har i dag mulighed for at benytte Romdrup Å som yngle- og rasteområde, samt at bruge udløbet til Limfjorden som op- og nedgang til nærliggende vandløbssystemer. Forlængelsen af Romdrup Å (det nye vandløbsstykke) udformes med naturlig bund og anlæg 1:2 i sten. Odderen har derfor fortsat terrestrisk vandringsmulighed til og fra Limfjorden med tæt tilknytning til vandløbet. Romdrups Å mulighed for at være yngle- og rasteområde for odderen påvirkes ikke. Der kan i anlægsfasen være en midlertidig forstyrrelse af odderen, hvor tilgangen til og fra Limfjorden, langs Romdrup Å, forhindres midlertidigt. Odderen har dog stadig mulighed for at søge opstrøms i vandløbet og herfra tilgå andre vandløbssystemer. Anlægsfasen vurderes derfor ikke at have
--	--	--	--

				påvirkning på odderens mulighed for at tilgå yngle- og rasteområder. Broen som etableres ved den nuværende vandløbsforløbs udløb til Limfjorden, etableres som et spang/brodække over det nuværende vandløbsprofil. Her har odderen altså også fortsat mulighed for at krydse under broen langs vandløbets brinker. Der er i Limfjorden ud for projektområdet derudover registreret en lang række fuglearter. I denne vvm-screening vurderes kun på selve regulering af Romdrup Å og dens kumulative effekt på indvirkningerne fra selve udvidelse af havnearealet. Reguleringen af Romdrup Å vurderes ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for arterne. Registreringen af strandtudse er 500 m fra projektområdet, i et grønt areal ift. et industriområde. Projektområdet for forlængelsen af Romdrup Å og etableringen af en bro ved Romdrups Å nuværende udløb til Limfjorden vurderes ikke at være attraktivt yngle- og rasteområde for paddearter, herunder strandtudser. Vandløbet Romdrup Å løber ved projektområdet gennem industriområde med arealer som benyttes til opmagasinering af jord og materiel, og hvor der kører tunge maskiner, uden nødvendige skjulesteder. Vandløbet vurderes heller ikke at være korridor ifm. migration mellem yngle- og rasteområdet. Risikoen for individdrab ifm. udskiftningen af rørbroen vurderes derfor at være lille. Øvrige arter på habitatsdirektivets bilag IV vurderes ikke at blive påvirket af projektet.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			x	Romdrup Å er i vandområdeplanerne for 2021-2027 målsat til god økologisk tilstand. Der er ikke opnået målopfyldelse, da vandløbet er vurderet til at have en moderat økologisk tilstand. Den økologiske tilstand for fisk er ukendt, og den økologiske tilstand for smådyr er moderat. Reguleringen vurderes ikke at forringe den nuværende tilstand eller være til hindre for at der kan opnås målopfyldelse. Limfjorden er målsat til god økologisk tilstand og der er ikke opnået målopfyldelse. Projektet vurderes ikke at påvirke udbredelsen af ålegræs. Samlet set vil projektet ikke være til hindre for at der kan opnås målopfyldelse.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	Projektet området er på søterritorie og grænser op til industriområde.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:– historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	Selve forlængelsen af Romdrup Å vurderes ikke at påvirke vigtige landskabstræk.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			x	Projektområdet ligger udenfor kystnærhedszonen udlagt i kommuneplanen, da projektet er på søterritorie. Projektet grænser op til kystnærhedszonen. Projektet, forlængelse af Romdrup Å, er ikke i strid hermed.
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	Flytningen af udløbet af Romdrup Å vurderes ikke at have nogen kumulativ indvirkning på udvidelsen af havnens indvirkningen på Limfjorden, ift. påvirkning af miljø, målopfyldelse ift. vandområdeplanerne 2015-2021 og påvirkning på opstrøms og nedstrøms arealer. Udvidelsen af havnearealer vurderes ikke at have en kumulativ-effekt på indvirkningen af forlængelsen af Romdrup ift. påvirkning af vandmiljø og målopfyldelse ift. vandområdeplanerne 2015-2021.
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			x	
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	Denne vvm-screening vurderer de miljømæssige konsekvenser af regulering af Romdrup Å ifm. udvidelse af Aalborg Østhavn, og den kumulative effekt på indvirkningerne fra havneudvidelsen. Screeningen omfatter kun reguleringen af Romdrup Å, og skal ses som tillæg til den eksisterende miljøvurdering fra 2005 for hele havneudvidelsen. Ansøgningen om vandløbsregulering er mere detaljeret end det oprindelige skitseprojekt som ligger til grund for miljøvurderingen for 2005, dertil er Romdrup Å siden målsat i vandområdeplanerne, hvilket ikke er inddraget i redegørelsen. Projektet vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. I vurderingen er særligt lagt vægt på, at projektet ikke ændre de afvandingsmæssige forhold i Romdrup Å og at forbindelsen mellem fjordbunden og vandløbet bevares, hvorved det vurderes at projektet ikke vil få indflydelse på fisk og smådyrs mulighed for at vandre til og fra vandløbet og Limfjorden. Projektet hverken forringer eller er til hindre for målopfyldelse i Limfjorden eller Romdrup Å, som er målsat i vandområdeplanerne 2021-2027. Aalborg Kommune har vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil give anledning til væsentlig påvirkning på Natura 2000 områderne. Selve projektet giver ikke anledning til en direkte påvirkning af de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget. Ligeledes vil projektet ikke medføre indirekte påvirkning, i det projektet ikke giver anledning til øget udledning eller en negativ påvirkning af de marine arter, der er i Limfjorden. Ligeledes vurderes projektet ikke at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a),

				eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV litra b), i alle livsstadier.
--	--	--	--	---

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Arter.dk
- Naturbasen.dk
- Ansøgningsskema af d. 8. september samt supplerende oplysninger af d. 6. oktober 2025.
- Data fra Aalborg Kommunes egne GIS-lag