

## Ansøgningsskema – screening efter miljøvurderingsloven

Jfr. Bilag 1 til Miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, jf. miljøvurderingslovens § 21<sup>2</sup>. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, vedlægges disse oplysninger.

Projekt navn:	Lovliggørelse af kystbeskyttelses anlæg, Frederiksborgvej 151 og 153, 4000 Roskilde
Ansøger:	Artelia A/S på vegne af grundejer
Dato:	27.02.2026

*Udarbejdet af: AWJE*

*Kontrolleret af: ETSV*

*Godkendt af: LCA*

*Dato: 27.02.2026*

*Version: 1.0*

*Projekt: 1027152*

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1608 af 09/12/2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter med senere ændringsbekendtgørelser

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering med senere ændringsbekendtgørelser

Basisoplysninger	
	Tekst
Projektets/sagens titel	Lovliggørelse af kystbeskyttelsesanlæg, Frederiksborgvej 151 og 153, 4000 Roskilde
Projektbeskrivelse (supplerende beskrivelse kan vedlægges som bilag)	<p>Der er tale om etablering (lovliggørelse) af et kystbeskyttelsesanlæg i form af et L-element i beton, og en stenkastning/skræntfodssikring mod vandet.</p> <p>Kystbeskyttelsesanlægget blev etableret af grundejer i efteråret 2021. Løsningen er valgt ud fra, at denne type løsninger tidligere har kunnet godkendes af Kystdirektoratet i andre projekter. Der blev søgt om tilladelse til anlægget d. 29.12.2022. Men Roskilde Kommune ønskede at afvente med sagsbehandlingen til efter kyststrategiens vedtagelse.</p> <p>Kystbeskyttelsesanlægget strækker sig over adresserne Frederiksborgvej 151 og 153, Roskilde (matr.nr.: 5 mo og 5 dv). En samlet strækning på 52 m ud mod Roskilde Fjord.</p> <p>Anlægget er opbygget med et L-element i beton. Overkanten af elementet er beklædt med en overkant i azobe. Skræntfodssikringen er opbygget med geotekstil, filtersten og dæksten, hvilket er en standardløsning for kystsikringsanlæg i Danmark, godkendt af Kystdirektoratet. Naboerne på begge sider har kystsikringsanlæg der støder op til anlægget.</p> <p>Se tegningsnummer (fra ansøgning om kystbeskyttelse): I1027152_M25_H3_N002 (tværsnit). I1027152_M25_H1_N001 (plan).</p> <p>Fra en kilde på Frederiksborgvej 151 er der etableret et udløb gennem kystsikringen gennem en lille fordybning i anlæggets top. Der er desuden etableret en trappe udført i træ og stål fra haven til stranden (placeret i skel mellem de to ejendomme).</p> <p>Der er fri passage fra kystsikringsanlægget til normal vandstandslinje i en bredde af 5,5 m. Niveauet for passagen som det fremgår tværsnittet, er i dag i kote +0,50 DVR90. Kravet jf. Roskilde Kommunes nye kyststrategi til niveauet for fri passage er hævet til kote +0,85 DVR90. Der vil derfor blive</p>

etableret en trampesti i form af sten, som udstøbes med beton, tilsvarende Roskilde Kommunes løsning i bunden af Roskilde Fjord (fra Tømmergrunden til Frederiksborgvej 99).



Der henvises til parallelt indsendt ansøgning efter kystbeskyttelsesloven (27.02.2026).

Oversigt over vedlagte bilag

Se oversigt over bilag i ansøgningskemaet

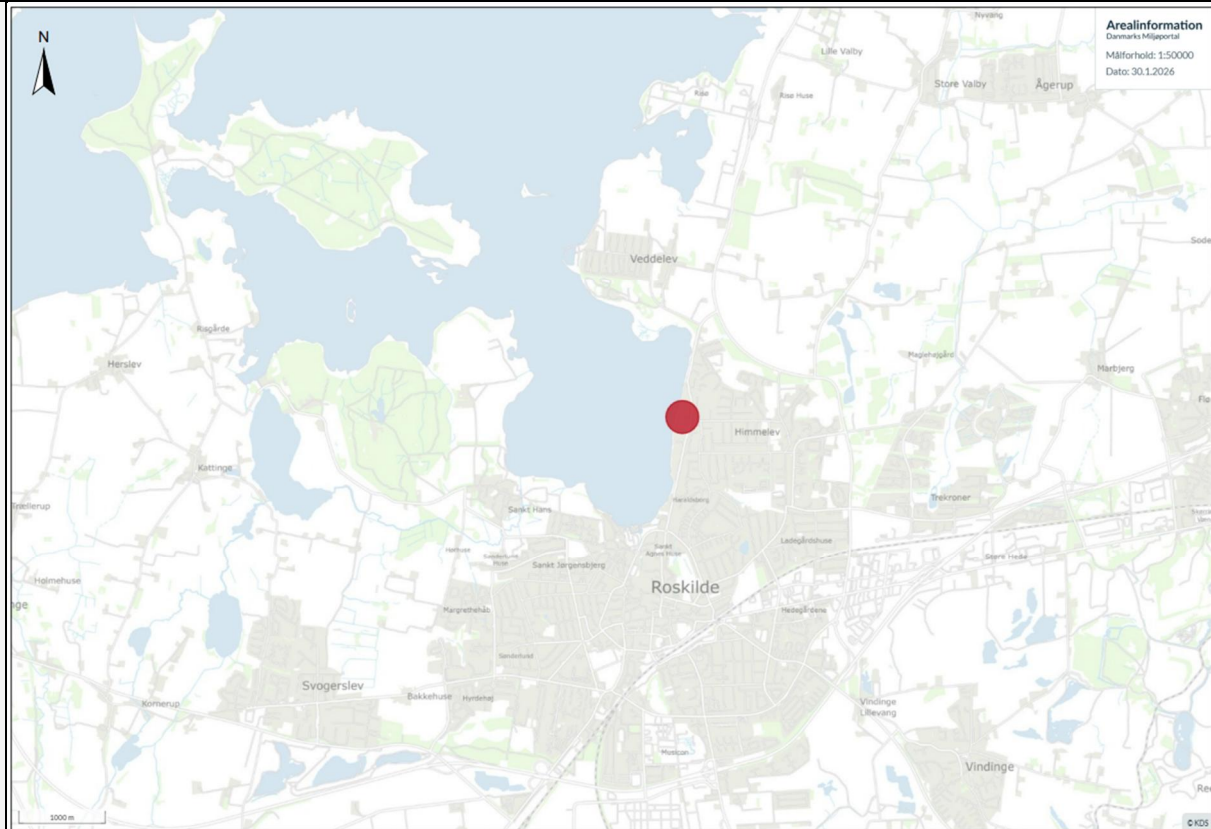
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre

Birgit og Lars Gjørup

Adresse: Frederiksborgvej 151 (Lars Gjørup) og 153 (Birgit Gjørup)

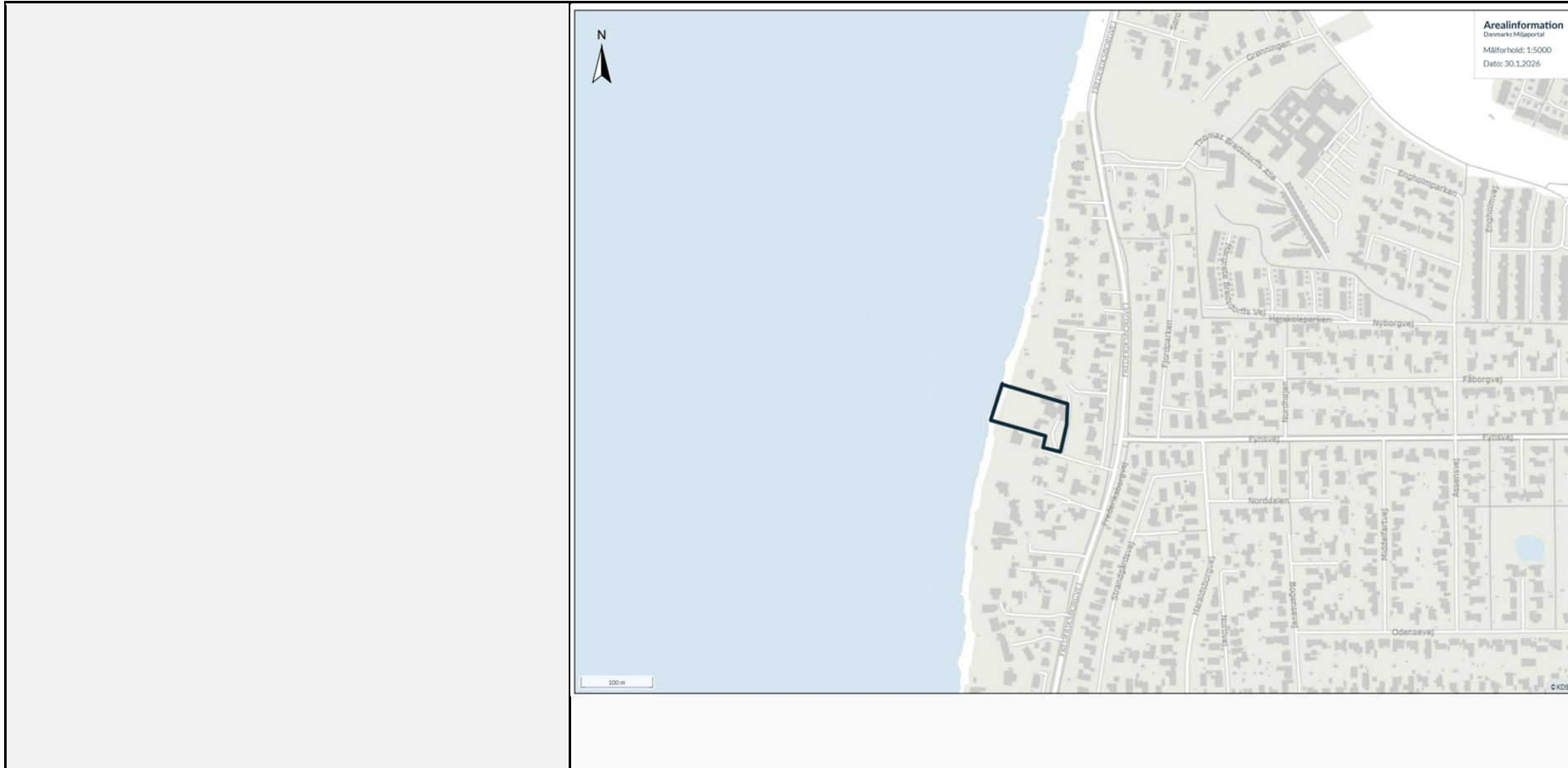
Tlf:

	E-mail: <a href="mailto:lars@gjoerup.dk">lars@gjoerup.dk</a>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Navn: Lars Caspersen, Artelia A/S	
	Adresse: Buddingevej 272, 2860 Søborg	
	Tlf: 20 48 55 72	
	E-mail: <a href="mailto:lca@arteliagroup.dk">lca@arteliagroup.dk</a>	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav.	Adresse: Frederiksborgvej 151 og 153	
	Matr.nr.: 5 mo og 5 dv	
	Ejerlav: Himmelev By, Himmelev	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (både den eller de kommuner, som projektet er placeret i og den eller de kommuner, hvis miljø kan blive påvirket af projektet)	Roskilde Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Projektområdet vist med rød cirkel. Målestok 1:50.000	



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækkningsanlæg). Angiv målestok.

Projektområdet markeret med sort omkreds. Målestok 1:5000.



Forholdet til miljøvurderingslovens bilag 1 og bilag 2

	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Hvis ja, er der obligatorisk miljøvurdering.		x	Angiv punktet på bilag 1:

<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:</p>	<p>x</p>	<p>Angiv punktet på bilag 2:</p> <p>10 k) Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. skråningsbeskyttelser, strandhøfder og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet bortset fra vedligeholdelse og genopførelse af sådanne anlæg.</p> <p>13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</p>	
--	----------	---	--

Projektets karakteristika – areal, dimensioner m.v.	
	Tekst
<p>1. Ejerforhold.</p> <p>Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på ejer, samt matr.nr. og ejerlav</p>	<p>Ejer: Bygherre er ejer</p> <p>Adresse:</p> <p>Tlf:</p> <p>E-mail:</p> <p>Matr.nr og ejerlav:</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering.</p>	<p>Der er tale om etablering af et kystbeskyttelses anlæg</p>
<p>- Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup></p>	<p>0 m<sup>2</sup></p>
<p>- Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p>	<p>Det samlede kystbeskyttelses anlæg dækker et areal på ca. 260 m<sup>2</sup> inkl. trampesti.</p>

- Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Ca. 225 m <sup>2</sup>	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning		
- Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet? Hvis ja, angiv sænkningen i meter	Nej, ingen behov for grundvandssænkning	
- Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>	Det samlede kystbeskyttelses anlæg dækker et areal på ca. 260 m <sup>2</sup>	
- Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	
- Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>	Det samlede kystbeskyttelses anlæg dækker et areal på ca. 260 m <sup>2</sup>	
- Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	0 m <sup>2</sup>	
- Projektets maksimale bygningshøjde i meter over terræn	0 m <sup>2</sup> Der er ikke tale om en bygning, men om et kystbeskyttelses anlæg	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen	

Beskrivelse af anlægsperioden		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Nedenfor oplistes de omtrentlige mængder af råstoffer og materialer mv. der er anvendt til opbygningen af kystbeskyttelses anlægget. Oplysningerne er baseret på fakturaer fra vognmand og leverandører.	
- Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde	Muld: 62 t	

	<p>Sandfyld: 360 t</p> <p>Beton L – element: 30 t</p> <p>Kanstensbeton: 10 m<sup>3</sup></p> <p>Paksten(64-170 mm): 210 t</p> <p>Geotekstil 300g/m<sup>2</sup> : 110 kg</p> <p>Dæksten &gt;400 mm: 282 t</p>	
- Vandmængde i anlægsperioden	0 m <sup>3</sup>	
- Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der er ikke produceret affald	
- Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden – angiv mængde og periode	0 m <sup>3</sup>	
- Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden - angiv mængde og periode	0 m <sup>3</sup>	
- Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Direkte overfladeafstrømning.	
- Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Anlægget er opført i efteråret 2021.	
Beskrivelse af driftsfasen		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Da der er tale om etablering af et kystbeskyttelsesanlæg, er der ingen anvendelse af råstoffer, mellemprodukter eller andet i driftsfasen, ligesom der ikke er forbrug af vand.	
- Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		

- Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		
- Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		
- Vandmængde i driftsfasen (m <sup>3</sup> /år)		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Da der er tale om etablering af et kystbeskyttelses anlæg, er der ingen produktion af affald i driftsfasen.	
- Farligt affald:		
- Andet affald:		
- Spildevand til renseanlæg:		
- Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		
- Håndtering af regnvand:	Der vil udelukkende være tale om overfladevand, der falder på selve anlægget, og i det omfang det ikke løber på overfalden, opsamles i en langsgående drænledning inden det ledes til havet/fjorden.	

de

Projektets karakteristika - miljøprofil	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/2079">https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2021/2079</a>		X	

<p>9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.</p>				
<p>10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter<sup>3</sup>? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.</p> <p><a href="#">Liste over alle BREF dokumenter - Miljøstyrelsen</a></p>		X		
<p>11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.</p> <p><a href="#">Liste over alle BREF dokumenter - Miljøstyrelsen</a></p>				
<p>12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner<sup>4</sup>? Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.</p> <p><a href="#">BAT/BREF - Miljøstyrelsen</a></p>		X		
<p>13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.</p>				
<p>14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.</p>			<p>Her er tale om et allerede etableret anlæg, der i anlægsfasen ville være omfattet af Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder (vejl. nr. 5/1984) vedr. støj fra maskiner og anlægsaktiviteter.</p> <p>Der vil ikke være støj fra det allerede etablerede kystbeskyttelsesanlæg.</p>	

<sup>3</sup> BREF-dokument = BAT-referencedokument. Gælder for udvalgte, store virksomheder omfattet af EU's IE-direktiv (Direktiv om industrielle emissioner).

<sup>4</sup> BAT= Best Available Techniques. BAT-konklusioner er den del af et BREF-dokument, der beskriver, hvad der er BAT.

Hvis »nej« gå til pkt. 17.			
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	X		Der er tale om lovliggørelse af et allerede etableret kystbeskyttelses anlæg, men anlægsarbejdet ville i givet fald have været omfattet af Roskilde Kommunes <i>Forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsaktiviteter</i> fra 2014  Anlægsarbejdet er ifølge oplysninger fra bygherre kun foregået på hverdage i tidsrummet 7-18.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen			Der vil ikke forekomme støj eller vibrationer fra det allerede etablerede kystbeskyttelses anlæg.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.  Hvis »nej« gå til pkt. 20.  <a href="https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/">https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/</a>		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?			

- I anlægsperioden? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		X	Der er tale om lovliggørelse af et allerede etableret kystbeskyttelses anlæg. Da anlægsarbejdet er foregået i et delvist vådt miljø, er sandsynligheden for, at der har været støvgener for de omkringboende, begrænset.	
- I driftsfasen? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.		X	Det allerede etablerede kystbeskyttelses anlæg vil ikke give anledning til støvgener.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. <a href="#">Lugtgrænseværdier – Miljøstyrelsen</a> <a href="#">Luftvejledningen</a>				
- I anlægsperioden?		X	Der er tale om et allerede etableret kystbeskyttelses anlæg.	
- I driftsfasen?		X	Kystbeskyttelses anlægget vil ikke give anledning til lugtgener.	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.				
- I anlægsperioden?		X		
- I driftsfasen?		X		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen <sup>5</sup> ? <a href="#">Risikobekendtgørelsen</a>		X		

<sup>5</sup> bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?

Projektets placering – interaktion med omgivelserne			
	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Hvis »nej«, angiv hvorfor.			<p>Projektet ligger inden for afgrænsningen af Lokalplan 693: Frederiksborgvej i Roskilde, vedtaget d. 28.4.2021.</p> <p>Lokalplanen indeholder en række bestemmelser om offentlighedens mulighed for passage langs stranden, om terrænregulering og om sikring mod oversvømmelse og erosion.</p> <p>- I projektet anlægges en sti til sikring af passagen lang stranden. Stien anlægges i overensstemmelse med lokalplanens § 5.7 om etablering af fast sti.</p> <p>- Lokalplanen giver mulighed for terrænregulering ved etablering af kystsikringsanlæg mv.</p> <p>- Lokalplanen giver mulighed for etablering af fælles og individuelle kystsikringsanlæg, der skal fremstå med en overflade af beplantning, natursten, beton eller træ.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Hvis »ja«, angiv hvilke.		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Der er tale om et kystbeskyttelses anlæg.	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		
31. Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste §3-område er en sø beliggende 730 m mod øst ved Odensevej 26 og 27.	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	X	<p>En søgning på Arter.dk viser fund af en række fredede paddearter i og omkring Himmelev Skov knap 2 km mod vest. Blandt de registrerede fund er bl.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spidssnudet frø (Rana arvalis) – bilag IV-art</li> <li>• Butsnudet frø (Rana temporaria)</li> <li>• Lille vandsalamander (Lissotriton vulgaris)</li> </ul> <p>Der er desuden registreret fund af flagermus (bilag IV-arter) i flere af de omkringliggende skovarealer (over 2 km afstand).</p> <p>Det vurderes ikke, at projektet i kraft af sin karakter med etablering af et kystbeskyttelses anlæg på kysten vil påvirke yngle- eller rastemråder for arter på habitatdirektivets bilag IV.</p>	
33. Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område ligger 730 m mod syd. Der er tale om fredning vedr. Himmelev Strand Reg.nr. 00151.00. Fredningen har bl.a. til formål at bevare udsigten over Roskilde Fjord.	
34. Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-			Kystbeskyttelses anlægget (inkl. trampestien) er placeret ved grænsen til Natura 2000-område nr. 136, Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov (Habitatområde nr. 120 Roskilde Fjord samt fuglebeskyttelsesområde nr. 105 Roskilde Fjord).	

områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

Nedenfor ses udpegningsgrundlaget for N136 (hhv. H120 og F105), *kilde Natura 2000 plan for Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, juni 2023, Miljøstyrelsen:*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Mygblomst (1903)
	Stellas mosskorpion (1936)	Eremit* (5380)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Blank seglmos er ikke tilstede i habitatområde H120. Den nævnte art gennemgås derfor ikke yderligere.

#### Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105

Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

#### Tilstand

Den marine naturtype ud for projektområdet er "Bugt, 1160". Fjordområdet er jf. Natura 2000-planen helt overvejende lavvandet og beskyttet mod stærk bølgepåvirkning. Der er registreret ålegræsvegetation flere steder i fjorden. I den indre del syd for Eskilsø, er der ved Nørrehoved påvist rimeligt stabile sammenhængende bestande. Disse når ud på mere end 3 meters dybde. Havgræsser kan forekomme i hele fjorden, mens børstebledet vandaks og stor vandkrans kun er observeret længere inde i fjorden med den nordligste grænse ved Skuldelev. Blødbundsfaunaen består hovedsageligt af dyndsnegl, og der er desuden registreret store forekomster af blåmusling, sandmusling, lille tårnsnegl og dansemyggelarver.

#### Målsætning

Målsætningen for de marine naturtyper er, at tilstand og areal skal være stabil eller i fremgang og bidrage til gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. For fugle skal det sikres, at levesteder og bestande skal være stabile eller i fremgang.

#### Indsatsprogram

Myndighedernes indsats for bevaring og forbedring af de marine naturtyper sker gennem administrationen af lovgivningen. Desuden vil Vandområdeplanernes indsats for at opnå god økologisk tilstand bidrage til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande.

		<p>Der skal desuden arbejdes for at sikre egnede levesteder for områdets fugle.</p> <p><i>Væsentlighedsvurdering.</i> Kystbeskyttelses anlægget på Frederiksborgvej er etableret i overensstemmelse med Lokalplan 693 og i overensstemmelse med Kystdirektoratets praksis for skåningsbeskyttelse.</p> <p>Kystbeskyttelses anlægget har en beskeden størrelse (2 matrikler), har kun de dimensioner (højde/bredde) der vurderes at være nødvendige for at sikre den kystbeskyttende effekt.</p> <p>Det vurderes ikke, at anlægget med sit beskudne omfang og udformning, der er i overensstemmelse med lokalplanen og Kystdirektoratets praksis, kan påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget. Samlet vurderes der ikke at være væsentlige negative påvirkninger af Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov, eller af øvrige Natura 2000-områder, ved etableringen af kystbeskyttelses anlægget.</p>		
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.</p>		<p>X</p>	<p>Projektområdet beliggende ud til Roskilde Fjord, der jf. Vandområdeplanlægningen er en del af Vandområdedistrikt Sjælland, Hovedvandopland Isefjord og Roskilde Fjord, benævnt Indre Roskilde Fjord (DKCOAST2).</p> <p>Området er iflg. <i>MiljøGIS for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg</i> målsat med god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tilstanden er vurderet som moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.</p> <p>Regnvand, der falder på kystbeskyttelses anlægget føres via et langsgående dræn ud til siden af anlægget og ledes herfra diffust til Roskilde Fjord. Der vil derfor udelukkende være tale om afdræning af uforurenat overfladevand fra kystbeskyttelses anlægget. Roskilde Kommune har i mail af 12. januar 2026 vurderet, at der ikke kræves udledningstilladelse til udledning af vand fra drænet, men at det kan kræve en tilladelse efter vandløbsloven.</p>	

			<p>Etableringen af kystbeskyttelses anlægget vil således ikke medføre en forringelse af Roskilde Fjords økologiske eller kemiske tilstand og vil ikke være til hinder for en senere mål opfyldelse.</p> <p>Kystbeskyttelses anlægget vurderes desuden – pga. af sin kystnære placering og det faktum, at der ikke nedsives stoffer fra anlægget – ikke at kunne forringe hverken den terrænnære eller den dybe grundvandsressources tilstand eller være til hinder for mål opfyldelse for disse.</p>	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser (OSD)?		X	Projektet er placeret i OD-område (Område med Drikkevandsinteresser).	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	<p>Der er hverken registreret jordforurening V1 eller V2 inden for eller i nærheden af projektområdet.</p> <p>Projektområdet er omfattet af områdeklassificering, hvilket betyder, at der er krav om analyser ved bortskaffelse af jord fra arealet.</p>	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		<p>Kysten langs projektområdet er udpeget i Kommuneplan 2025-2037 som risikoområde for oversvømmelse fra havet.</p> <p>Jf. kommuneplanens § 4.1.4 gives der langs Roskilde Fjord ud fra en konkret vurdering mulighed for at etablere kystsikring for at sikre byggeri og sårbare anlæg mod stormflod og stigende vandstand i fjorden.</p>	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		<p>Roskilde Fjord er i 2024 udpeget som risikoområde af Kystdirektoratet i henhold til oversvømmelsesloven.</p> <p>Området er udpeget på baggrund af oversvømmelsesrisikoen fra hav, og risikoen er særligt koncentreret omkring byerne og sommerhusområderne indenfor områdeafgrænsningen.</p>	

Kumulative og grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		

Tilpasninger af projektet inden ansøgning.		
42. Indsæt beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		<p>Anlægget er udformet i overensstemmelse med lokalplanen og Kystdirektoratets praksis for skråningsbeskyttelses anlæg.</p> <p>Til sikring af passagen langs stranden etableres en trampesti udstøbt med beton ved foden af skråningsbeskyttelsen.</p>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 27.02.2026 Bygherre/anmelder: Lars Caspersen

### Vejledning

Skemaet skal udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Udfyldning af skemaet: Alle hvide felter er tekstfelter, hvor der kan/skal leveres oplysninger. I forhold til Miljøvurderingsreglerne krydses der af i felterne "Ja" eller "Nej" og suppleres med tekst, hvor dette er nødvendigt og relevant. Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan forventes at have begrænset eller ubetydelig påvirkning (grøn), begrænset eller nogen påvirkning (gul) eller forventet væsentlig påvirkning af miljøet (rød). Myndigheden (som oftest kommunen) vurderer de anmeldte oplysninger i forhold til krav om miljøkonsekvensvurdering (VVM) og træffer efterfølgende afgørelse om dette.

*Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.*

*Skemaet angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.*