

Bilag A

Ansøgningsskema

Nedenstående skema 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. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der skal anlægges fire bølgebrydere ud for kysten ved Nordfyns Kommune. Bølgebryderne placeres i havet ca. 15-30 m fra kysten, og er tænkt til at skulle indgå i den lokale erosionsbeskyttelse. Ifm. med projektet nedtages eksisterende høfder på projektstrækningen. Der skal nedtages eksisterende høfder, som er ca. 25 m lange og består af beton, træ og sten. Sten vil genanvendes til bølgebryderne, hvis størrelserne er passende til de fire bølgebrydere. Der skal nedtages ca. 100-120 m³ sten og 10 m³ undersøisk træværk. For yderligere beskrivelse henvises der til vedlagte projekteringsrapport: <i>Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.</i>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Det Nordfynske Kystsikrings-, Dige- og Pumpelag, Thygesensvej 2, 5450 Otterup 64 87 14 89 Info@nordfynskyst.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Hanne L. Svendsen Parallelvej 2, 2800 Lyngby 56 40 10 80 hsv@cowi.com		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).			
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektet er beliggende i Nordfyns Kommune.		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	For oversigtskort henvises der til vedlagte projekteringsrapport: <i>Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.</i>		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	For relevante kortbilag og andre tegninger henvises der til vedlagte projekteringsrapport: <i>Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.</i>		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Projektet er opført på bilag 2, 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.
Projektets karakteristika	Tekst		

1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Der er ikke en ejer af arealet, da de fire bølgebrydere er placeret i det kystnære vand ca. 15-30 m fra kysten.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke relevant Samlede grundareal (fodafttryk) for projektet 3693 m ² . Se fodafttryk ovenfor. Se fodafttryk ovenfor. 5982 m ³ bestående af dæksten (brudsten) og store ral. Ifm. anlægsarbejdet afgraves der 1550 m ³ sand. Samlet bygningshøjde er ca. 3,5 m målt fra afgravet havbunds niveau til kronekote. Kronekote er liggende i +1,5 m DVR90 (over havoverfladen). Der skal nedtages fire eksisterende høfder, som består af beton, træ og sten. Heraf vil sten genanvendes, hvis størrelserne er passende til de fire bølgebrydere. Der skal nedtages ca. 100-120 m ³ sten og 10 m ³ undersøisk træværk.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Ikke relevant 3-4 måneder
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der forventes brug af: Brudsten 2776 m ³ Ral 3206 m ³ Ikke relevant
6. Affaldstype og årlige mængder, som følger af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Geotekstil nedbrydes over tid (langsom frigivelse af plastik), men det forventes ikke at være indenfor projektets levetid ca. 50 år.

Håndtering af regnvand:																						
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst																			
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x																				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10																			
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.																			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.																			
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.																			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.																			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst																			
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.																			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Støj i anlægsfasen er omfattet af forskrifter for bygge- og anlægsarbejde med hjemmel i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23. juni 2017 (Miljøaktivitetsbekendtgørelsen). Støjende byggeri skal anmeldes til Nordfyns Kommune på https://www.nordfynskommune.dk/borger/bolig-byggeri-og-energi/byggeri/midlertidige-aktiviteter-stoj-og-stov/.																			
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Der er ikke fundet lokalt fastsat vejledning og der henvises til Miljøstyrelsens vejledning: Støjgrænserne fremgår af Miljøstyrelsens vejledninger, som findes på www.mst.dk. Den vigtigste vejledning er "Ekstern støj fra virksomheder" (VEJ nr. 14018 af 01/11/1984). <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Døgnperiode</th> <th colspan="3">Støjgrænse L_p for boligområder</th> </tr> <tr> <th>Sommerhusområder</th> <th>Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)</th> <th>Etageboliger Blandet bolig og erhverv Det åbne land (enkeltliggende huse)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14</td> <td>L_p ≤ 40 dB</td> <td>L_p ≤ 45 dB</td> <td>L_p ≤ 50-55 dB</td> </tr> <tr> <td>Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22</td> <td>L_p ≤ 35 dB</td> <td>L_p ≤ 40 dB</td> <td>L_p ≤ 45 dB</td> </tr> <tr> <td>Alle dage kl. 22 – 07</td> <td>L_p ≤ 35 dB</td> <td>L_p ≤ 35 dB</td> <td>L_p ≤ 40 dB</td> </tr> </tbody> </table>	Døgnperiode	Støjgrænse L _p for boligområder			Sommerhusområder	Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)	Etageboliger Blandet bolig og erhverv Det åbne land (enkeltliggende huse)	Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14	L _p ≤ 40 dB	L _p ≤ 45 dB	L _p ≤ 50-55 dB	Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 40 dB	L _p ≤ 45 dB	Alle dage kl. 22 – 07	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 40 dB
Døgnperiode	Støjgrænse L _p for boligområder																					
	Sommerhusområder	Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)	Etageboliger Blandet bolig og erhverv Det åbne land (enkeltliggende huse)																			
Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14	L _p ≤ 40 dB	L _p ≤ 45 dB	L _p ≤ 50-55 dB																			
Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 40 dB	L _p ≤ 45 dB																			
Alle dage kl. 22 – 07	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 35 dB	L _p ≤ 40 dB																			
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen																			
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.																			
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? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.																			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst																			

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nat-timer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		x	Projektet er beliggende i det kystnære vand og er dermed ikke omfattet af lokalplanen. Det danske hav er omfattet af havplanen og projektområdet er beliggende i en zone til beskyttelsesforanstaltninger for luftfart (II) - II16. Projektets karakter forventes ikke at have en påvirkning af beskyttelseszonen for luftfart.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		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	Projektområdet er begrænset til kystnære vand.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 frednings-sag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste § 3-område er en udpeget strandeng som ligger parallelt med kyststrækningen ca. 80 m fra de planlagte bølgebrydere til havs.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er registreret marsvin (bilag II-art og IV-art) i nærheden af projektområdet. Der bør tages hensyn til marsvin i forbindelse med særligt støjende aktiviteter. Derudover er der registreret Butsnudet Frø ca. 500 m væk fra projektområdet (inde i landet).
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 3 km til nærmeste fredede område – kulturarvsareal lokalitet: 52747 Der er ca. 5 km til Hofmangsgave, Enebærødde – Afgørelser- reg. nr. 00222.00
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).			Der er ca. 4,9 km til nærmeste Natura 2000-område nr. 110 "Odense Fjord" som omfatter habitatområde H94 og fuglebeskyttelsesområde F75. Nærmeste Ramsarområder er placeret 6,4 km fra projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der er tale om anlæg af fire bølgebrydere til havs, som vil medføre fysiske ændringer i form af udlagte sten. Der vil ikke forekomme udledninger i forbindelse med projektet og ej heller påvirkning af grundvandet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektet er placeret indenfor et område med drikkevandinteresser. Projektets karakter vil ikke påvirke grundvandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Projektet skal afhjælpe erosion af kysten. Der er vedtaget kommuneplan for Nordfyns Kommune 2021-2033 (link: https://dokument.plan-data.dk/11_10894182_1656928514057.pdf). "I Nordfyns Kommune er der mange sommerhuse, bl.a. det populære område ved Hasmark-Tørresø. Mange af disse sommerhusområder er "gamle" sommerhusområder og har derfor etableret kystsikring fx i form af diger. Men det kan forventes at der i fremtiden vil opleves flere klimaudfordringer og dermed risiko for oversvømmelse af sommerhuse. Det nordfynske kystsikrings-, dige- og pumpelag arbejder for at kystsikre sommerhusområderne: Egebjerggaard-Tørresø, Kristiansminde-Jørgensø og Hasmark."
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektområdet er beliggende ca. 2 km fra Odense Fjord, som er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Projektet skal afhjælpe erosion af kysten.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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)		Vedligeholdelsessandfodring ca. hvert 4. år, hvor der allerede foreligger tilladelse. Dette for at forebygge yderligere erosion af kysten. Påvirkning herfra er behandlet i ansøgning og tilladelsen hertil – se ansøgningsskema med vedlagte bilag fremsendt sammen med nærværende VVM-skema.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En 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?			Hvis muligt genbruges sten fra eksisterende høfder der ifm. Projektet nedbrydes.

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

Dato: 03-05-2023 Bygherre/anmelder: Hanne L. Svendsen, COWI

Vejledning

Skemaet 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.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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