

Ansøgningskema til screeningsafgørelse efter Miljøvurderingsloven vedr. miljøvurdering af konkrete projekter (VVM; vurderinger af virkninger på miljøet).

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.

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, »Gul« kræver yderligere oplysning 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.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Projektet omfatter ansøgning om etablering af kystbeskyttelse ved Elvighøjvej 10, beliggende ud mod Kolding Fjord. Formålet er at beskytte sommerhuset, der ligger lavt i terrænet tæt på kysten, mod oversvømmelser forårsaget af stormhændelser, som senest blev forværret under stormen i oktober 2023. For at forebygge yderligere skader og sikre ejendommen på lang sigt ønskes etablering af en højvandsbeskyttelse, der tilpasses de lokale forhold og dimensioneres til at modstå fremtidige påvirkninger.</p> <p>Beskyttelsen vil bestå af et mindre dige foran husets terrasse hvorfra der vil laves en terrænændring af grunden foran terrassen, således at grunden vil hælde svagt ned mod stranden. Hermed vil bølgerne miste deres energi når de skyller op på matriklen under højvande, hvilket vil reducere overskyllet og hermed også oversvømmelsesrisikoen. Hertil forhøjes de to eksisterende højvandsdiger, nord og syd for sommerhuset. Langs kystskrænten placeres en stensætning bestående af en enkelt stenrække på et fundament af geotekstil og grabsten.</p> <p>Diget foran husets terrasse skal have en topkote på 2,67 m DVR90. Diget har på bagsiden en hældning på 1:2 og på forsiden en hældning på 1:4. Forsiden af diget møder terrænhældningens top, som er i kote 2,22 m DVR90, hvorfra hældningen har et fald på 1:20. Terrænet hælder ca. 10 meter ned mod kystskrænten. Matriklens eksisterende diger hæves ligeledes til 2,67 m DVR90</p>

	<p>med en hældning på 1:4. De eksisterende diger og det nyetablerede dige skal fange hinanden og skabe et ensartet udtryk. Derfor får det nye dige og terrænhældningens top, en bredde på ca. 19 m foran huset. Terrænhældningen føres ind foran de eksisterende diger, og har en bredde ved hældningsfoden på ca. 35 m.</p> <p>Diget fundamenteres ca. 0,2 m ned i jorden.</p> <p>For foden af terrænhældningen plantes marehalm og langs kystskrænten sættes en mindre stensætning.</p> <p>Projektet er lokalt og dets udbredelse holdes inden for matriklen 16afm Nr. Bjert Bym Nr. Bjert.</p> <p>Se tværsnit i "Bilag 2 – ELV_A5_K24_0001.pdf"</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Kenneth Strømdahl Brovænget 36 2830 Virum Kenneth.stromdahl@gmail.com + 45 30 75 18 86</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Repræsentant fra NIRAS A/S: Klavs Bundgaard Sortemosevej 19-21 3450 Lillerød + 45 48 10 45 19 klbu@niras.dk</p>	
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).	<p>Elvighøjvej 10 6000 Kolding Matrikel nr.: 16af Ejerlav: Nr. Bjert Ny, Nr. Bjert</p>	
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)	<p>Kolding kommune</p>	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	<p>Se "Bilag 6 – Oversigtskort.pdf"</p>	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	<p>Målestok angives: 1:500 Se "Bilag 3 – ELV_A5_K24_0002.pdf"</p>	
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 Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	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.

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	Bygherre er ejer af de arealer som projektet omfatter.
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	Der bebygges ikke nogle arealer i forbindelse med etablering af projektet. Projektet rummer ikke nogen befæstede arealer. Projektet rummer ikke nogen befæstede arealer.
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	Der skal ikke grundvandssænkes i forbindelse med etablering af terrænhældning og dige. Matriklens grundareal er ca 2.800 m ² Arealet af terrænhældningen og diget er ca. 580 m ² Der skal ikke etableres nogen bygninger i forbindelse med projektet. Der befæstes ikke nogen arealer i forbindelse med projektet. Der etableres ikke nogle bygninger i forbindelse med projektet. Terrænhældningen og diget har en rumlig udstrækning svarende til arealet for terræændringen svarende til 408 m ³ med etablering af det nye dige som vil have et areal på 86 m ³ . Hertil forhøjes de eksisterende diger til et areal på hhv. 32 m ³ og 47 m ³ . Digets topkote vil ligge i 2,67 m DVR90. Der er ikke nogen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet, der skal kun afskrabes græsplæne, og foretages en mindre udgravning.
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/åå – mm/åå	Behov for råstoffer i anlægsperioden: <ul style="list-style-type: none"> • Jord (råjord): 100 m³ • Digekeerne (Sand): 40 m³ • Dæklag (ler): 70 m³ • Muld: 70 m³ • Trappe (flade søsten) 1 stk • Geostekstil: 60 m² • Grabsten: 10 m³ Der forbruges ikke vand forbindelse med etablering af projektet. Der skal foretages en mindre udgravning af jord på ca. 80 m ³ . Jorden vil blive viderediskoneret til godkendt jordmodtager. Der genereres ikke spildevand i anlægsperioden. Der er ikke behov for håndtering af regnvand, som nedsiver på grunden. Anlægsperioden er ikke fastsat men forventes at tage 1-2 mdr.
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 forbruges ikke råstoffer i driftsfasen Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen Der er ingen færdigvarer i driftsfasen. Der er ikke noget vandforbrug i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følger af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der genereres ikke affald i driftsfasen. Der genereres ikke spildevand i driftsfasen. Der er ikke behov for håndtering af regnvand som nedsiver på grunden.		
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	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		I anlægsfasen er projektet omfattet af Kolding Kommunes forskrift for miljøforhold ved midlertidige bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter, som angiver grænseværdier for støj. Desuden angiver forskriften at støjende anlægsarbejde må kun udføres i følgende tidsrum: Hverdage 07.00 – 18.00 og lørdage 08.00 – 14.00 mens særligt støjende aktiviteter kun må finde sted på hverdage mandag til fredag kl. 08.00-17.00. I driftsfasen er projektet ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller lokalt fastsatte støjgrænser
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende	X		

grænseværdier for støj og vibrationer?			
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ikke relevant
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			I forbindelse med anlægsarbejdet kan der opstå støv, men dette forventes at være lokalt og ikke til gene på naboarealer. Der forventes ingen støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		I anlægsperioden kan der opstå behov for belysning af arbejdspladsarealet i de mørke timer. Belysningen vil blive indrettet således at den ikke skaber gener udenfor grunden. I driftsfasen vil der ikke være behov for belysning
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?			Der findes ikke en lokalplan for området
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Projektet ligger inden for strandbeskyttelseslinjen.
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 inden for kystnærhedszonen?	X		Området er i kommuneplanen udpeget til sommerhusområde (kommuneplanramme 0534-S1 – Elvighøj)
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 højestammede træer,		X	

og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		<p>25 meter sydvest for projektet ligger naturtypen "overdrev".</p> <p>Naturtypen vurderes ikke at blive påvirket, da projektets udstrækning er meget lille, og det udelukkende vil have en effekt på den måde bølgerne brydes lige ud for den matrikel projektet er beliggende på.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	<p>Der findes ingen beskyttede arter på selve projektområdet.</p> <p>Der er lavet en fremsøgning af beskyttede arter i en radius af 3 km fra projektområdet i databaserne www.naturbasen.dk arter.dk, og naturdata.miloeportal.dk</p> <p>Følgende arter er fundet i en radius af 3 km fra projektområdet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Løvfrø - Stor vandsalamander - Marsvin - Almindelig delfin - Hasselmus - Odder - Ræv - Flere arter af flagermus <p>Projektet forventes ikke at påvirke de nævnte arter. Afstanden til både løvfrø, stor vandsalamander og hasselmus er betydelig, og disse arter er registreret på den modsatte side af Kolding Fjord. Fundene af odder og ræv er registreret nord på, på den anden side af både Eltang Vig og Gudsø Vig.</p> <p>Arterne af flagermus forventes ikke påvirket, da projektet ikke omfatter egnede yngle- eller rasteområder for arterne.</p> <p>Hvad angår marsvin og delfiner, er det primært støj, som disse arter er følsomme overfor. Projektet vil ikke generere støj i driftsfasen og kun minimal støj i anlægsfasen, som følge af kørsel og brug af gravemaskiner. Denne støj forventes ikke at nå områder, hvor disse arter opholder sig.</p>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>50 m nord for projektområdet findes det fredede område Eltang strand fra 1930. Bestemmelserne i fredningen siger, at almenheden har ret til fri færdsel, ophold og badning på arealet.</p> <p>Terrænhældningen og diget kun omfatter et lille område og vil derfor kun påvirke bølgebrydningen og kystområdet meget lokalt. Badeforholdene og adgang til fri færdsel og ophold forventes derfor ikke påvirket.</p>

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Knap 2 km mod syd-øst, på den anden side af Kolding Fjord findes Natura 2000 område nr. 112 "Lillebælt" med habitatområde H96. En del af habitatområdet omfatter Sønder Stenderup skovene, som er udpeget for at beskytte flere naturtyper, herunder strandenge, strandvolde, forklit, rigkær og egeblandskov. På udpegningsgrundlag for habitatområdet er også marsvin. 6,3 km fra projektområdet ligger fuglebeskyttelsesområde F47, som er del af Natura 2000 området, hvor 16 arter er på udpegningsgrundlaget, herunder flere arter af terner, klyde og havørn. Med den relativt store afstand til området, og projektets meget lokale og forbigående karakter, forventes Natura-2000 området og områdets udpegningsgrundlag ikke at blive påvirket.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Der vil være små ændringer for afstrømning fra land, der kortvarigt kan give anledning til vandpytter, som er meget lokal og vurderes ikke at have nogle negative miljømæssige konsekvenser.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	Området er placeret i et område med drikkevandsinteresser, men ikke særlige drikkevandsinteresser.
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 er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som risikoområde for oversvømmelse ved havvandsstigninger. Projektets formål er netop at beskytte mod denne risiko.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Projektet er beliggende i et område, der i oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse ved havvandsstigninger. Projektets formål er netop at beskytte mod denne risiko.
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	Der er ikke kendskab til andre projekter der vil kunne medføre kumulative forhold.
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?		Projektet er i sig selv en tilpasning for at beskytte mod erosion af kysten og oversvømmelse.

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

Dato: 05-02/25

Bygherre/anmelder:

Ulla Børgesen