

## VVM-Ansøgningskema

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 (BEK nr. 1225 af 25. oktober 2018).

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Projektet omfatter skråningsbeskyttelse på to strækninger (A og B) af stranden ved Kikhavn. Stenene kommer fra Sydnorge eller Østsvrige, bliver sejlet til Hundested Havn og transporteret til projektområdet i lastbil. Skråningsbeskyttelsens udføres ved hjælp af almindeligt anlægsmateriel (dumpere og gravemaskiner) fra landsiden.</p> <p>Der placeres 3200 m<sup>3</sup> sten i projektområdet, i en maksimal højde på kote +3,5.</p> <p>Da projektområdet er beliggende helt op til et Natura 2000-område er der til denne ansøgning vedlagt en Natura 2000-væsentlighedsvurdering.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Kikhavn Dige- og Kystsikringslag Søndersøvej 62 2820 Gentofte</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Formand Leif Christensen Søndersøvej 62 2820 Gentofte</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>Delstrækning A omfatter matr. nr. 28c, 5o, 28r, 28af, 28q, 28o og 28ag Kikhavn By, Thorup</p> <p>Delstrækning B omfatter matr. nr. 28ø, 28p, 28k, 28y, 28i, 28ac, 28al, 28ak, 28g, 28s, 2l, 2e, 2g og 2a Kikhavn By, Torup</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>Halsnæs Kommune</p>
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	<p>Målestok angives: 1:50.000</p>






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

Målestok angives: 1:2.500  
Strækning A



	Strækning B: 		
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		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 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.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
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	Delstrækning A omfatter matr. nr. 28c, 5o, 28r, 28af, 28q, 28o og 28ag Kikhavn By, Thorup Delstrækning B omfatter matr. nr. 28ø, 28p, 28k, 28y, 28l, 28ac, 28al, 28ak, 28g, 28s, 2l, 2e, 2g og 2a Kikhavn By, Torup Alle de berørte matrikelejere er medlemmer af Kikhavn Dige- og Kystsikringslag		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>			

Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Der befæstes ikke nye arealer.
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet.</p> <p>Skråningsarealet udgør ca. 2000 m<sup>2</sup> med en maksimumshøjde kote +3,5.</p> <p>Der befæstes ikke nye arealer.</p> <p>Der bygges ingen bygninger.</p> <p>Der vil ikke være nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Dæksten ca. 1600 m<sup>3</sup>, filtersten ca. 1600 m<sup>3</sup> og geotekstil ca. 2000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Der skal ikke bruges vand i anlægsfasen.</p> <p>Der vil ikke være affald i anlægsperioden.</p> <p>Der ledes ikke spildevand til renseanlæg.</p> <p>Der udledes ikke spildevand til vandløb, søer eller hav.</p> <p>Der er ikke behov for håndtering af regnvand i anlægsfasen</p> <p>Efterår 2019 / Forår 2020.</p>
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p>	Der produceres eller opbevares ikke råstoffer i driftsfasen

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der skal ikke bruges vand i anlægsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt affald eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand. Der vil heller ikke være behov for dræning af grundvand i driftsfasen.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ingen af projektets faser der medfører vandforbrug.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Nej, kystbeskyttelsesprojekter er ikke omfattet af standardvilkår eller branchebekendtgørelse.
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. Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Nej, kystbeskyttelsesprojekter er ikke omfattet af BREF-dokumenter
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Nej, kystbeskyttelsesprojekter er ikke omfattet af BAT-konklusioner
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Projektet er ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj. Ved anlægsarbejdet anvendes normalt maskinel (gravko, dumper mv) i en begrænset tidsperiode
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Ikke relevant
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 Ikke relevant
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. Anlægsarbejdet vil medføre transport af sten fra Sydnorge eller Østverige, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO <sub>2</sub> fra køretøjerne. Dette er ikke reguleret i lovgivning. Der er ingen emissioner forbundet med driften af projektet.

18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ikke relevant
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. Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener  I anlægsperioden?  I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.  Anlægsarbejdet kan evt. medføre midlertidige støvgener i forbindelse med arbejdskørsel, hvis det gennemføres i tørre perioder. Generne vil være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres.  Der vil ikke være støvgener i driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener  I anlægsperioden?  I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.  Anlægsarbejdet vil blive udført med normalt maskinel (gravko, dumper mv.) i en begrænset periode, og der vil ikke skulle foretages anlægsarbejde i materialer eller naturområder, der kan give anledning til lugtgener.  Der vil ikke være lugt gener i driftsfasen.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Arbejdet forventes udført i dagtimerne, og der vil ikke være behov for belysning i hverken anlægs- eller driftsfasen.
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	Skråningsbeskyttelsen omfatter ikke anlæg der er omfattet af risikobekendtgørelsen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektområdet er defineret som et sommerhusområde. Der foreligger ikke en lokalplan for området, så projektet er ikke i strid med interesserne for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis »ja« angiv hvilke: Projektet er beliggende indenfor strandbeskyttelseslinjen, men forholdet indgår som led i sagsbehandlingen vedr. lov om kystbeskyttelse.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Projektet har til at beskytte naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Området er ikke udlagt til råstofområde.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er både beliggende indenfor kystnærhedszonen og strandbeskyttelseslinjen. Forholdene indgår som led i sagsbehandlingen vedr. lov om kystbeskyttelse.

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	Nærmeste skov er beliggende ca. 600 m syd for projektområdet.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen rejste fredningssager i området.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			De vestligste 5 meter fra strækning A er beliggende inden for et § 3-beskyttet overdrev. Projektets sigte er at beskytte kysten/skråningen mod erosion. Projektet forventes ikke at kunne medføre påvirkning af §3 området.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er registreret markfirben langs kysten nord for Hundested. Digesvaler er observeret i samme område.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er to fredede områder mod hhv. vest og øst for projektområdet. Vest for strækning A er et større fredet område, Dyssebakken (Fredning nr. 01320.00). Øst for strækning B er et større fredet område, Kikhavn (Fredning nr. 02837.00).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektområdet ligger helt op til afgrænsning af Natura 2000-område nr. 153 Havet og kysten mellem Hundested og Rørvig. Se væsentlighedsvurdering i bilag A.
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 vil ikke være udledning af vand fra projektet og der er ingen udløb i området.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Nej, projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Projektet er placeret i område med drikkevandsinteresser (OD), men vurderes ikke at ville påvirke grundvandsressourcen idet, projektet ikke omfatter væsentlig gravearbejde.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening inden for projektområdet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Området er ikke beliggende i område med risiko for oversvømmelse. Projektet har til formål at sikre skråningen mod erosion.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området er ikke beliggende i område udpeget som risikoområde i oversvømmelsesloven. Projektet har til formål at sikre skråningen mod erosion.
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	Skråningsbeskyttelsen, medfører at den nuværende erosion af kysten reduceres.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Projektet har kun lokal påvirkning.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev			Skråningsbeskyttelsen sker på et begrænset areal, således at det meste af strandarealerne øst og vest for, ikke berøres af anlægsarbejdet.



indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

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

Dato: 11.9.2019 Bygherre/anmelder: 

**NIRAS A/S**

Sortemosevej 19 · DK-3450 Allerød, Denmark  
Telefon +45 4810 4200 · Fax +45 4810 4300

