

Ansøgningsskema til screeningsafgørelse vedr. kystbeskyttelse, Kulhuse

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 (vedlagt)	<p>Projektet vedrører højvandsbeskyttelse af et projektområde langs den nordøstlige del af Kulhuses nordlige kystlinje. Det er hensigten, at etablere et dige til sikring af det generelt lavtliggende område med sommerhuse. Under Bodilstormen blev området kraftigt påvirket af den ekstreme vandstand, hvor mere end 260 ejendomme blev oversvømmet. De eksisterende diger forhøjes langs og på tværs af kysten med en varierende kronekote på mellem +2,2 til +2,4 m DVR90. Digerne er dimensioneret til at beskytte imod en 100 års vandstandshændelse i år 2050. Digerne etableres, så de kan fremtidssikres med en forøgelse af digekronen på 30 cm, således at anlægget beskytter mod en 100-års vandstandshændelse i år 2070. For at undgå oversvømmelser ved tilbageholdelse af overfladevand fra tilløb, regnskyl, overskyl og understrømning under diget etableres der bag diget drænledninger, grøfter, brønde og pumper ved de naturlige/eksisterende udløbssteder i området. Dog samles nogle af disse udløb.</p> <p>Projektet er detaljeret beskrevet i projektbeskrivelsen, Projektbeskrivelse - Højvandsbeskyttelse ved østlige Kulhuse 2022, der er vedlagt i Bilag 1 til kystbeskyttelsesansøgningen.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Frederikssund Kommune Sigurd Falck Gansted Center for By og Landskab Naturafdelingen Torvet 2, 3600 Frederikssund Tlf. +45 47 35 25 77

Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Projektet involverer følgende matrikler: 1p, Barakkerne, Dråby 1o, Barakkerne, Dråby 1an, Barakkerne, Dråby 1q, Barakkerne, Dråby 1r, Barakkerne, Dråby 1s, Barakkerne, Dråby 1t, Barakkerne, Dråby 1u, Barakkerne, Dråby 1v, Barakkerne, Dråby 1e, Barakkerne, Dråby 1x, Barakkerne, Dråby 1y, Barakkerne, Dråby 1n, Barakkerne, Dråby 1f, Barakkerne, Dråby 1d, Barakkerne, Dråby 19a, Barakkerne, Dråby 14ak, Barakkerne, Dråby 14p, Barakkerne, Dråby 14q, Barakkerne, Dråby 14r, Barakkerne, Dråby 14s, Barakkerne, Dråby 14t, Barakkerne, Dråby 14u, Barakkerne, Dråby 14by, Barakkerne, Dråby 14v, Barakkerne, Dråby 14x, Barakkerne, Dråby 14y, Barakkerne, Dråby 17ap, Barakkerne, Dråby 13av, Barakkerne, Dråby 13ck, Barakkerne, Dråby 13aæ, Barakkerne, Dråby 13aø, Barakkerne, Dråby 13ba, Barakkerne, Dråby 23b, Barakkerne, Dråby 13bc, Barakkerne, Dråby 19ac, Barakkerne, Dråby 6c, Barakkerne, Dråby
---	---

7a, Barakkerne, Dråby
7s, Barakkerne, Dråby
7r, Barakkerne, Dråby
2av, Barakkerne, Dråby
2aq, Barakkerne, Dråby
22d, Barakkerne, Dråby
23l, Barakkerne, Dråby
23ae, Barakkerne, Dråby
23ad, Barakkerne, Dråby
23m, Barakkerne, Dråby
23a, Barakkerne, Dråby
23q, Barakkerne, Dråby
23p, Barakkerne, Dråby
23e, Barakkerne, Dråby
6db, Barakkerne, Dråby
6ce, Barakkerne, Dråby
6cd, Barakkerne, Dråby
3a, Jægerspris Hgd., Dråby
13av, Barakkerne, Dråby
13ax, Barakkerne, Dråby
13ay, Barakkerne, Dråby
13az, Barakkerne, Dråby
13bf, Barakkerne, Dråby
13ci, Barakkerne, Dråby
19al, Barakkerne, Dråby
19am, Barakkerne, Dråby
19an, Barakkerne, Dråby
19ao, Barakkerne, Dråby
19ap, Barakkerne, Dråby
19aq, Barakkerne, Dråby
19ar, Barakkerne, Dråby
19as, Barakkerne, Dråby
1bg, Barakkerne, Dråby
1bh, Barakkerne, Dråby
1bi, Barakkerne, Dråby
1bk, Barakkerne, Dråby
1g, Barakkerne, Dråby
1h, Barakkerne, Dråby
1i, Barakkerne, Dråby

	1l, Barakkerne, Dråby 1m, Barakkerne, Dråby 1z, Barakkerne, Dråby 21n, Barakkerne, Dråby 22c, Barakkerne, Dråby 22e, Barakkerne, Dråby 22f, Barakkerne, Dråby 22g, Barakkerne, Dråby 23ab, Barakkerne, Dråby 23k, Barakkerne, Dråby 23ø, Barakkerne, Dråby 6bh, Barakkerne, Dråby 6bi, Barakkerne, Dråby 6bk, Barakkerne, Dråby 6cf, Barakkerne, Dråby 6cg, Barakkerne, Dråby 6ch, Barakkerne, Dråby 6ci, Barakkerne, Dråby 6ck, Barakkerne, Dråby 6cl, Barakkerne, Dråby 6cm, Barakkerne, Dråby 6cn, Barakkerne, Dråby 6co, Barakkerne, Dråby 13az, Barakkerne, Dråby 13bf, Barakkerne, Dråby 13ci, Barakkerne, Dråby
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 vedrører alene Frederikssund Kommune

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives.



Kort over området 1:50.000. Den røde streg angiver digets placering.

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



Kort i målestok 1:10.000 der viser den planlagte placering af kystbeskyttelse ved Kulhuse.

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 konkrete projekter (VVM).	X		Bilag 2, pkt. 10 k.: 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	Alle arealer hvorpå anlægget placeres bliver eksproprieret af bygherren.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Projektets realisering medfører etablering af et dige, gravning af grøfter og etablering af pumper i relation til grøften på en strækning på ca. 2,4 km.		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der vil ikke være et fremtidigt bebygget areal, men diget vil have et areal på ca. 25.539 m ² .		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der vil ikke etableres nye befæstede arealer ved projektets gennemførelse.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der vil ikke være behov for grundvandssænkning ved projektets gennemførelse.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Projektets samlede grundareal, der udgøres af et dige med en bagvedliggende grøft, vil være ca. 2,5 ha,		

Projektets bebyggede areal i m ²	Der skal ikke bebygges.																						
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der vil ikke være befæstet areal, men de brønde der etableres vil dække nogle få m ² .																						
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Der vil ikke være bygningsmasse.																						
Projektets maksimale bygningshøjde i m	-																						
Beskrivelse af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vil ikke være nedrivnings arbejde ved etablering af kystsikringen.																						
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden																							
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	<p>Det anslås, at der skal anvendes ca. 12.170 m³ sand, 7.692 m³ ler, 2.659 m³ muldjord og 22 m³ træ, og stabilgrus til overgange/overkørsler. Der vil desuden i begrænset omfang blive anvendt materialer i form af jern, plast m.m. til pumper, rør, brønde og andre afværgeforanstaltninger som vist herunder:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>meter/antal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plastrør ø315</td> <td>781</td> </tr> <tr> <td>Plastrør ø400</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Grøft (1 m bred)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Grøft (0,5 m bred)</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>ø600 brønd med sandfang og kuppelrist</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>ø600 brønd med sandfang</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ø1250 brønd med højvandslukke</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ø1250 betonbrønd m. pumpe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Kontraklap ø9-13 eksisterende rør</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Bygværk med manuelt lukke - ø400</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		meter/antal	Plastrør ø315	781	Plastrør ø400	30	Grøft (1 m bred)	100	Grøft (0,5 m bred)	245	ø600 brønd med sandfang og kuppelrist	14	ø600 brønd med sandfang	2	ø1250 brønd med højvandslukke	7	ø1250 betonbrønd m. pumpe	2	Kontraklap ø9-13 eksisterende rør	3	Bygværk med manuelt lukke - ø400	1
	meter/antal																						
Plastrør ø315	781																						
Plastrør ø400	30																						
Grøft (1 m bred)	100																						
Grøft (0,5 m bred)	245																						
ø600 brønd med sandfang og kuppelrist	14																						
ø600 brønd med sandfang	2																						
ø1250 brønd med højvandslukke	7																						
ø1250 betonbrønd m. pumpe	2																						
Kontraklap ø9-13 eksisterende rør	3																						
Bygværk med manuelt lukke - ø400	1																						
Vandmængde i anlægsperioden	Der er ingen særlig anvendelse af vand i anlægsperioden.																						
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Projektet medfører ikke generering af spildevand eller affald i hverken anlægs- eller driftsperioden.																						
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Se ovenfor																						
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	-																						
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Projektet håndterer ikke regnvand i anlægsperioden, men det er i sagens natur projektets formål																						

Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			også at håndtere regnvand i driftsperioden , så den nuværende afstrømning af regnvand i området ikke forringes. Anlægsperioden forventes at vare fra oktober 2024- marts 2025.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen (pr. år): Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			Der vil i driftsfasen kun anvendes meget lidt råstoffer i form af sand, ler og jord til vedligeholdelse af diget og i meget begrænset omfang elektricitet til pumperne, når de er i funktion. - - -
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Projektet medfører ikke farligt eller andet affald. - - - -
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Nej
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Nej

9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Ja
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Nej
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Ja
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Nej
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Der vil gælde almindelige regler for støj ved etablering af kystbeskyttelsen. Støjen vil være kortvarig for den enkelte strækning af diget og successivt flytte sig gennem projektområdet. Vejledende grænser for støj fra Miljøstyrelsen vil blive overholdt. Tilsvarende gælder for regler omkring arbejdstider for anlægsarbejdet.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ja
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Støjen vil i driftsperioden være meget begrænset og komme fra etablerede pumper.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Nej
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ja
Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger,			

projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Der kan i anlægsfasen være risiko for øgede støvgener, disse vil dog straks afhjælpes ved vanding af køreveje, hvis dette er nødvendigt.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Projektet vil ikke give anledning til lugtgener i anlægsperioden eller i driftsfasen
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Projektet vil ikke medføre et behov for belysning som i aften og nattetimer, som vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne, hverken i anlægsfasen 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	Nej
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Der findes ingen lokalplan for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Ved kommunens tilladelse til etablering af kystbeskyttelsen efter kystbeskyttelsesloven vil der samtidig gives dispensation med eventuelle vilkår ift. strandbeskyttelseslinje og skovbyggelinje.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der vil ikke på naboarealer være begrænset anvendelse, men der etableres grøft bag diget og færdsel vil ikke være mulig på diget.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Ja
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	Projektet medfører ikke rydning af egentlig skov, men enkelte træer vil blive fældet ved digets etablering.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Projektet vil inddrage arealer med udpeget strandeng. Arealet vil svare til ca. 8890 m ² . Strandengsarealerne er dog jf. naturtypebekendtgørelsen ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens forbud mod tilstandsændring, da arealerne ligger i et sommerhusområde udlagt før 1. juli 1992, og projektet kræver derfor ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er i området mulighed for forekomst af markfirben og flagermus, som er beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV. Der er udført en vurdering af projektets potentielle påvirkninger på bilag IV-arter. Projektet vurderes ikke at påvirke yngle- og rastesteder for arterne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er Jægerspris Nordskov, der er lige øst for projektområdet. Projektets gennemførelse vil ikke påvirke det fredede areal.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektområdet ligger umiddelbart øst for Natura 2000-område nr. 136 (Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov), men medfører ikke direkte påvirkning af området. Der er udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering, hvori det vurderes om projektet kan medføre potentielle påvirkninger på Natura 2000-område nr. 136. Væsentlighedsvurderingen konkluderer for alle de nævnte områder, at en væsentlig påvirkning kan afvises.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	X	Nej. Projektet vil ikke ændre på de nuværende forhold omkring overfladevand og grundvand. Den beskrevne grøft landværts diget og etableringen af pumper har alene til formål at sikre at kystbeskyttelsen ikke medfører opstuvning af overfladevand eller forøgelse af grundvandsstanden i området.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	X	Nej.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	X	Nej.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	X	Ja.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	X	Nej.
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	Nej.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej.
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?			<p>Der gennemføres en række forebyggende, begrænsende og kompenserende foranstaltninger ved gennemførelsen af projektet:</p> <p>Grøft bag diget og pumper etableres for at sikre, at diget ikke medfører opstuvning af regnvand og understrømmende havvand i skybruds- og stormflodssituationer.</p> <p>Vanding af køreveje sikres i tørre perioder, hvis kørsel medfører støvgener.</p> <p>Digets detaljerede placering, og udformning på enkelte delstrækninger, er særligt valgt for at tilgodese påvirkning af landskab og udkigsmulighederne fra ejendomme.</p>

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____