

Nordfyns Kommune

Natur og Miljø

Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup

ANMELDELSESSKEMA – VVM-SCREENING
 KYSTBESKYTTELSE PÅ MATRIKLEN, STRØGET 1A, MATRIKEL: 3 V,
 BÅRDESØ BY, KROGSBØLLE, 5450 OTTERUP
 FOR EJER: LIS KNUDSEN:

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Kystbeskyttelse på matrikel beliggende Strøget 1A. Se bilag 1, Teknisk Notat		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre Lis Knudsen Strøget 1A 5450m Otterup Mail: skarregaard@hotmail.com telefon:27134813			
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ole Juul Kystteknik ved: Civ. ing Ole Juul Jensen Lillevangsvej 39 3520 Farum tlf: 40181402 Mail: olejuuljensen2022@gmail.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).	Strøget 1A 5450m Otterup Matrikel: 3 v, Bårdesø By, Krogsbølle, 5450 Otterup		
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)	Nordfyns kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1, Teknisk Notat		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se bilag 1, Teknisk Notat		
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 alene en skræntfodssikring og har ingen indvirkning på kystlinjen eller kystmorfologi.
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	Bygherrerne ejer ikke de pågældende arealer der er beliggende ud mod stranden foran ejerens matrikler. Se i øvrigt: Bilag 1, Teknisk Notat.	
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	Projektet er kystbeskyttelse af ovennævnte ejendomme i form af skræntfodsbeskyttelse og fløjdige.	
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	Konstruktionerne dækker i alt ca.: Skræntfodsbeskyttelse: ~600 m ² Fløjdige: ~180 m ² Topkote af stenkastning ca. +3,5 m Ingen	
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	Ca. 200 m3 ral, og 300 m3 grusgravs-sten Jordfyld: ca. 1000 m3. Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant 2-3 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	Ca. 200 m3 ral, og 300 m3 grusgravs-sten Jordfyld: ca. 1000 m3. Ikke relevant Ikke relevant	

6. Affaldstype og årlige 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:	Geotekstil nedbrydes meget langsomt over tid. Geotekstil i andre projekter udført for 50 år siden er ifølge rådgivers informationer stadig intakte og virksomme.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Nej
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		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?	X		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?	X		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. Støjende byggeri vil af entreprenøren blive anmeldt til Nordfyns Kommune: 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_a for boligområder</th></tr> <tr> <th>Sommerhusområder</th><th>Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)</th><th>Etageboliger Blandt bolig og erhverv Det åbne land (enkeltstående huse)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14</td><td>L_a ≤ 40 dB</td><td>L_a ≤ 45 dB</td><td>L_a ≤ 50-55 dB</td></tr> <tr> <td>Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22</td><td>L_a ≤ 35 dB</td><td>L_a ≤ 40 dB</td><td>L_a ≤ 45 dB</td></tr> <tr> <td>Alle dage kl. 22 – 07</td><td>L_a ≤ 35 dB</td><td>L_a ≤ 35 dB</td><td>L_a ≤ 40 dB</td></tr> </tbody> </table>	Døgnperiode	Støjgrænse L _a for boligområder			Sommerhusområder	Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)	Etageboliger Blandt bolig og erhverv Det åbne land (enkeltstående huse)	Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14	L _a ≤ 40 dB	L _a ≤ 45 dB	L _a ≤ 50-55 dB	Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 40 dB	L _a ≤ 45 dB	Alle dage kl. 22 – 07	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 40 dB
Døgnperiode	Støjgrænse L _a for boligområder																					
	Sommerhusområder	Tæt lav boligområde (parcelhuse, rækkehuse mv.)	Etageboliger Blandt bolig og erhverv Det åbne land (enkeltstående huse)																			
Hverdage kl. 07 – 18 Lørdage kl. 07 – 14	L _a ≤ 40 dB	L _a ≤ 45 dB	L _a ≤ 50-55 dB																			
Hverdage kl. 18 – 22 Lørdage kl. 14 – 22 Søndage kl. 07 – 22	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 40 dB	L _a ≤ 45 dB																			
Alle dage kl. 22 – 07	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 35 dB	L _a ≤ 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? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			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 nattetimer 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	Hvis »ja« angiv hvilke:
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	Projektet foregår oppe på land til sikring af den eksisterende kystskrænt så den er modstandsdygtig mod erosion i fremtidige stormfloder
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 fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste paragraf 3-område er en udpeget strandeng som er beliggende lige sydøst for matriklen
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 Hofmanskave, Enebærødde – Afgørelser- reg. nr. 00222.00
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			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.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektet er placeret indenfor et område med drikkevandsinteresser. Projektet vil ikke påvirke grundvandet; og materialerne er stenmaterialer og porøse, så grundvandsafstrømningen fra land til havet kan foregå uhindret og vil ikke blive påvirket
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	Projektet er placeret ca. 8 km fra Odense Fjord, som er udpeget som risiko-område for oversvømmelse.

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)		Uafhængigt af dette projekt udfører Det Nordfynske Kystsikrings-, dige og pumpelag løbende vedligehold af kystbeskyttelsen på kysten herunder ca. hvert 4d år vedligeholdelsessandfodring.
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?			Rådgiver har bestræbt sig for at udarbejde et projekt der giver anledning til et minimum af miljøpåvirkninger. Derudover er der valgt et profil til skræntfodsbeskyttelsen med et lag sten for at minimere forbruget af råstoffer, og samtidig reduceres derved projektets behov for transport og timer for anlægsmaskiner, hvorved CO ₂ udledninger reduceres.

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

Dato: Farum , 16 maj 2025_____



Bygherre/anmelder: Ole Juul Kystteknik, ved Ole Juul Jensen, Lillevangsvej 39, 3520 Farum__

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.