



Stephanie Krups Mikkelsen
FI Strandvej 272a
3050 Humlebæk

Center for By og Land
Kontaktperson Maria Ravn
Jensen
Telefon 2749
mraj@fredensborg.dk

Sagsnr. 23/22784
12. april 2024

Afgørelse om at lovliggørelse af kystbeskyttelses anlæg ikke skal miljøvurderes

Fredensborg Kommune har den 31. maj 2023 modtaget anmeldelse efter miljøvurderingsreglerne fra grundejer. Anmeldelsen omhandler lovliggørelse af allerede etableret kystbeskyttelses anlæg på matr.nr. 11ac Dageløkke by, Humlebæk, beliggende GI Strandvej 272a, 3050 Humlebæk.

Fredensborg Kommune skal som miljøvurderingsmyndighed vurdere om projektet er miljøvurderingspligtigt og dermed om projektet forudsætter udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelse

Fredensborg Kommune har vurderet at projektet kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, jf. miljøvurderingslovens §21.

Afgørelsen er offentliggjort på Fredensborg Kommunes hjemmeside.

Kommunens vurdering

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens Bilag 2, pkt. 10k – *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.*

Som bilag til afgørelsen findes bygherrens udfyldte screeningskema.

Fredensborg Kommune har gennemført en screening for miljøvurdering med baggrund i lovens Bilag 6, hvor der især er lagt vægt på:

Natura 2000, lokalplan, Bilag IV arter, offentlighedens adgang langs kysten og kumulative effekter.

1. Projektets karakteristika

a) Projektets dimensioner og udformning

Kystbeskyttelses anlægget består af en 17 meter bred stensætning, som er opbygget af sten, der har en diameter på 40-60 cm og en vægt på 100-300 kg nederst og et lag med mindre stem øverst. De to lag er adskilt af en fiberdug.



Anlægget er ca. 2 meter højt og har en skråningshældning på 40-45 grader. Anlægget er placeret ca. 8 meter fra vejen.

Det samlede areal af kystbeskyttelsen er 76,5 m² og omfatter 1 matrikel.

På figur 1 ses en situationsplan, der viser anlæggets placering.



Figur 1, situationsplan, der viser anlægget placering, målestok hhv. 1:50.000 og 1:250.

b) Kumulation med andre eksisterende og godkendte projekter

Anlægget er placeret i sammenhæng med anlæg på nabomatriklen mod nord (matr.nr. 54a og 54b, Dageløkke By, Humlebæk). Anlæggene udgør tilsammen 44 meter. Disse anlæg er placeret i naturlig forlængelse af det fælleskommunale kystbeskyttelsesprojekt, som Fredensborg Kommune meddelte tilladelse i december 2020 og som er under etablering på strækningerne GI Strandvej 165-169 og GI Strandvej 256-268b.

c) Særlige forhold

Kystbeskyttelses anlægget er allerede etableret og afgørelsen omhandler derfor lovliggørelse af det etablerede anlæg.

I anlægstilladelsen stilles vilkår om kompenserende sandfodring, der har til formål at sikre mod tilbagerykning af stranden som følge af bølgepåvirkning og undergravning af det passive kystbeskyttelses anlæg, der er bygget i sten.

Det vurderes ifb. Det fælleskommunale kystsikringsprojekt, at der med den kompenserende sandfodring vil kunne opretholdes et stabilt kystprofil og mulighed for at passere stranden ud for den passive kystsikring med sten.

Der vil ikke ske påvirkning af naturværdier/biodiversitet.

Det etablerede kystbeskyttelses anlæg medfører ikke affaldsproduktion eller forurening, da der alene er tilføres rene naturlige materialer til arealet. Der bliver ikke fjernet materiale.

2. Projektets placering

Kystbeskyttelses anlægget er etableret på en afgrænset strækning, hvor der er risiko for erosion. Beregninger viser, at kysten vil rykke tilbage med 0,05-0,1

m/år, hvis den ikke sikres. Dermed er der risiko for dels, at GI Strandvej med tiden undermineres, men der er også risiko for at offentlighedens adgang langs kysten forringes.

Anlægget er, sammen med anlægget på matriklen nord for, placeret i forlængelse af det fælleskommunale kystbeskyttelsesprojekt, der er under etablering på GI Strandvej.

a) Særlige forhold

Placeringen af kystbeskyttelsesanlægget berører ikke søterritoriet og er med til at sikre den forventede arealanvendelse af kysten.

Nærmeste Marine Natura2000 område er område nr. 195, Gilleleje Flak og tragten ud for Sjællands Nordkyst. Udpegningsgrundlaget i dette område er Marsvin (1351) og naturtyperne lavvandet sandbanke (1110) og rev (1170).

Afstanden til dette område er 20 km.

Nærmeste terrestriske Natura2000 område er Gurre sø (115), der er beliggende ca. 6 km nord for anlægget.

Det er Fredensborg Kommunes vurdering, at anlæggets placering og det løbende vedligehold med sandfodring ikke vil påvirke disse Natura2000 områder.

Konklusion

På baggrund af screeningen vurderer Fredensborg Kommune at kystbeskyttelses-anlæg med hård sikring og efterfølgende sandfodring ikke vil kunne medføre væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er derfor ikke miljøvurderingspligtigt.

Vurdering af inhabilitet

Jf. miljøvurderingslovens § 40 og miljøvurderingsbekendtgørelsens § 15, skal vi sikre adskillelse mellem uforenelige funktioner i forbindelse med afgørelser efter loven.

Der vurderes ikke at være konflikter i forhold til miljøvurderingslovens §40 eller miljøvurderingsbekendtgørelsens §15 idet ansøger om projektet er en ekstern byggherre.

Anden lovgivning m.v.

Vi gør opmærksom på at der med denne afgørelse om at der ikke er miljøvurderingspligt, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser.

Afgørelsen har været i høring hos Kystdirektoratet. Der er ikke kommet bemærkninger.

Klageadgang

Afgørelsen om at der ikke skal laves en miljøvurdering i ovenstående sag kan påklages jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Der kan udelukkende klages over retlige forhold. Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

Ansøger

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen skal indgives inden fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside www.fredensborg.dk. Det vil sige senest den 6. maj 2024.

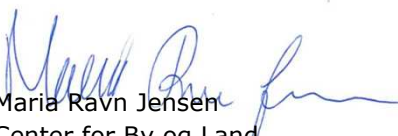
En eventuel klage skal sendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du følger linket "Link via www.borger.dk" eller Link via www.virk.dk" Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelse. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale 1.800 kr. i gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Miljø- og Fødevareklagenævnet eller Planklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet eller Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Ønskes afgørelsen indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Venlig hilsen


Maria Ravn Jensen
Center for By og Land
Team Vand og Natur

VVM Ansøgningsskema

Dato: 30. april 2023

BEK nr. 1376 af 21/06/2021 Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)


Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Denne ansøgning angår anmodning om lovliggørelse af kystbeskyttelse på strandgrunden Gl. Strandvej 272A. Ansøger/ejer har i forbindelse med overtagelse af ejendommen i november 2016 renoveret oprindelig, men nedbrudt, erosionssikring med sten på matr.nr. 11ac Dageløkke By, Humlebæk. I forbindelse med renovering i 2016 er erosionssikring udvidet og forstærket med nye og til dels større sten i perioden indtil 30-04-2017. Erosionssikring (stensætning) er renoveret og udvidet med flere sten ultimo 2021. Der vedlægges tegning af det aktuelle anlæg, som bilag 2 .
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Stephanie Krups Mikkelsen, Gl Strandvej 272A, 3050 Humlebæk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Betina Wichmann, Lundgrens Advokatpartnerseksskab, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup. +45 2524 5132, bewi@lundgrens.dk , www.lundgrens.dk
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).	Gl Strandvej 272A, 3050 Humlebæk Matr.nr. 11ac Dageløkke By, Humlebæk
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)	Fredensborg Kommune

Basisoplysninger

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

Tekst



Basisoplysninger	Tekst		
Areal	 <p data-bbox="965 1102 1391 1129">Areal ca. 75 m², længde (nord-syd) ca. 17 m</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		kystbeskyttelsesprojekter er på lovens bilag 2, pkt. 10 k

Projektets karakteristika	Tekst																																					
<p>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</p>	<p>Fredensborg Kommune indhenter samtykke erklæring fra private lodsejere</p> <table border="1" data-bbox="965 260 1848 975"> <tr> <td data-bbox="965 260 1357 300">0011l Dageløkke By, Humlebæk</td> <td data-bbox="1357 260 1848 300">Gl Strandvej 272A; Stephanie Krups Mikkelsen</td> </tr> <tr> <td data-bbox="965 300 1357 339">0011ac</td> <td data-bbox="1357 300 1848 339">GL. Strandvej 272A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="965 339 1357 379"></td> <td data-bbox="1357 339 1848 379">Fredensborg Kommune</td> </tr> <tr><td data-bbox="965 379 1357 419"></td><td data-bbox="1357 379 1848 419"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 419 1357 459"></td><td data-bbox="1357 419 1848 459"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 459 1357 499"></td><td data-bbox="1357 459 1848 499"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 499 1357 539"></td><td data-bbox="1357 499 1848 539"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 539 1357 579"></td><td data-bbox="1357 539 1848 579"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 579 1357 619"></td><td data-bbox="1357 579 1848 619"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 619 1357 659"></td><td data-bbox="1357 619 1848 659"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 659 1357 699"></td><td data-bbox="1357 659 1848 699"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 699 1357 738"></td><td data-bbox="1357 699 1848 738"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 738 1357 778"></td><td data-bbox="1357 738 1848 778"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 778 1357 818"></td><td data-bbox="1357 778 1848 818"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 818 1357 858"></td><td data-bbox="1357 818 1848 858"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 858 1357 898"></td><td data-bbox="1357 858 1848 898"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 898 1357 938"></td><td data-bbox="1357 898 1848 938"></td></tr> <tr><td data-bbox="965 938 1357 975"></td><td data-bbox="1357 938 1848 975"></td></tr> </table>		0011l Dageløkke By, Humlebæk	Gl Strandvej 272A; Stephanie Krups Mikkelsen	0011ac	GL. Strandvej 272A		Fredensborg Kommune																														
0011l Dageløkke By, Humlebæk	Gl Strandvej 272A; Stephanie Krups Mikkelsen																																					
0011ac	GL. Strandvej 272A																																					
	Fredensborg Kommune																																					
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Projektet ændrer ikke areal af befæstede arealer. 0</p> <p>Kystbeskyttelses anlægget er eksisterende og består af en ca. 17 meter bred og 4,5 m dyb stenkastning bestående af mellemstore sten (40-60 cm i diameter) med en vægt på 100-300 kg.). Stensætningen er ca. 1,5 meter høj. Skråningshældningen er 1:2 ca. 40-45 grader. Der vedlægges mål på det aktuelle anlæg, som bilag 2.</p>																																					

Projektets karakteristika	Tekst
	<p>Stensætningens mellemlag (to lag såkaldt ral-lag) består af en dug af miljøvenlig fibertex (geotekstil), som forbedrer holdbarheden og af mindre sten, som holder på dugen. Stensætningen består således af mellemstore sten i nederste lag og mindre sten i øvre. Der er foretaget opretning af skrænt med ral sten og fibertex, derpå lagt ral sten igen plus 40/60 cm sten.</p> <p>Afstand fra stensætning til vejkant er ca. 9 meter Afstand til vandkant er ca. 3 m afhængig af vandstand.</p>
<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 m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Det er ikke nødvendigt med grundvandssænkning, hverken midlertidigt eller permanent.</p> <p>Kystbeskyttelsen har et samlet areal på ikke over (anslået) ca. 75 m²</p> <p>Projektet omfatter ikke bebyggelse.</p> <p>Projektet omfatter ikke befæstede arealer.</p> <p>Ingen nedrivningsarbejder.</p>

Projektets karakteristika	Tekst																																				
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>De væsentligste mængder råstoffer er: SE UNDER PKT- 2</p> <table border="1" data-bbox="965 276 1547 655"> <thead> <tr> <th>Konstruktion</th> <th>enhed</th> <th>mængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m²</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m²</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>m³</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Der anvendes ikke vand. Kystsikringsanlægget er etableret – SE UNDER PKT. 2. Der er intet spildevand. Regnvand vil løbe af som nu i anlægsperioden.</p>	Konstruktion	enhed	mængde								m ³			m ²			m ²			m ³			m ³			m ³			m ³			m ³			m ³	
Konstruktion	enhed	mængde																																			
	m ³																																				
	m ²																																				
	m ²																																				
	m ³																																				
	m ³																																				
	m ³																																				
	m ³																																				
	m ³																																				
	m ³																																				
<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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>																																					
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ingen affald eller spildevand. Regnvand vil løbe af til Øresund.</p>																																				

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
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?			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.
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		Anlægsarbejdet er omfattet af Fredensborg Kommunes forskrift for midlertidige nedrivnings- bygge- og anlægsaktiviteter.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
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	Luftforureningen skal generelt overholde grænseværdierne i Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten nr. 1472 af 12/12/2017.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Luftkvaliteten i området vil kun i meget begrænset omfang blive påvirket af luftforurening fra anlægsaktiviteterne med jordflytning etc. Luftforureningen i området ligger i forvejen på et relativt lavt niveau langt under grænseværdierne.
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.	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x x	I anlægsperioden vil der i nødvendigt omfang blive gennemført støvbegrænsende foranstaltninger som vanding. I driftsfasen er der ingen støvende aktiviteter
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		x	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I driftsfasen?		x	
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		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Arealet er omfattet af strandbeskyttelseslinje, men kræver ikke dispensation, idet foranstaltninger, der udføres som led i en kystbeskyttelse etablering er undtaget fra strandbeskyttelsen.
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 omfatter 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	
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.			Der er § 3 vandløb i Laveskov, nærmeste ca. 70 m fra projektområdet. Der er en § 3 sø ca. 400 m øst for i Laveskov og strandenge og søer ca. 500 m syd for.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret beskyttede arter i området, hvor kystbeskyttelsen skal foregå jf. naturdata.dk.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Nærmeste registrering af bilag IV padder jf. naturdata er brune frøer i et vandhul 500 m sydvest for projektområdet (Sølyst Allé). Spidssnudet frø er registreret i flere vandhuller ca. 2 km mod nordvest. Der er ingen registreringer af flagermus i naturdata inden for ca. 3 km fra projektområdet. Ifølge bilag IV håndbogen forekommer følgende arter: vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, skimmelflagermus og dværgflagermus. Af andre fredede padder og krybdyr er der fundet grøn frø, lille vandsalamander, butsnudet frø og snog (naturdata). Nivåbugt er en vigtig rasteplass for flere beskyttede fuglearter. Etableringstidspunktet planlægges af hensyn til fuglene at ligge i perioden 15. november- 15. marts.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Strandlodden er omfattet af arealfredningen reg. nr. 00364.00 Dageløkke Udsigt .
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste marine Natura2000-område ligger 35 km nordvest for projektet Nr. 195 Gilleleje Flak og Tragten Nærmeste terrestriske Natura 2000-områder ligger ca. 9-10 km fra projektet Nr. 133 Gribskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov Nr. 131 Gurre Sø Nr. 130 Teglstrup Hegn og Hammermølle Skov
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Projektet medfører ikke påvirkning af grundvandet i området. Projektet vil ikke ændre på afledning af overfladevand i området.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Arealet ligger i område med 'drikkevandsinteresser' (OD). Der er ikke 'følsomme indvindingsområder', indsatsområder, boringsnære beskyttelsesområder, eller indvindingsopland på arealet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Projektområdet er beliggende i byzone og dermed områdeklassificeret.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Jf. Fredensborg Kommunes Klimatilpasningsplan 2018: "Kortlægning af kystens robusthed ift. erosion er gennemført." På den baggrund renoveres den kommunale kystsikring frem mod 2024, "... Bygninger i risiko af oversvømmelser fra havvand er kortlagt og der er beregnet en potentiel skadesreduktion ved oversvømmelses-hindrende tiltag."

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektet omfatter ikke arealer, der er i risiko for oversvømmelse fra vandløb og søer.
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	Kommunen etablerer erosionssikring af en strækning af GI Strandvej syd for Peder Mads Strand frem mod 2024. Projektet udføres som hård sikring på land med tilhørende kompensationsfodring med sand på en ca. 300 m strækning. Der udføres udelukkende kompenserende sandfodring ifm. erosionssikringen og kommunen vurderer sandet vil indgå i den naturlige materialevandring langs kysten og dermed ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.
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?			

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

Dato: 30-04-2023 Bygherre/anmelder: 