

Høringsbrev

Ansøgning

Samsø Kommune har fra Grundejerforeningen c/o Niels Drachmann og dennes rådgiver Alexander Risom, Asgårdsvej 25, 8700 Horsens, den 8. november 2023 modtaget en ansøgning om tilladelse efter Kystbeskyttelsesloven¹ til at etablere kystbeskyttelse i form af to høfder ud for hhv. Plantagevej 16 og 26 (matr.nr. 115a og 112b, Onsbjerg by, Onsbjerg), i sommerhusområdet Sælvig Huse på Samsø. Ansøger har ligeledes ansøgt om screening for miljøvurderingspligt iht. Miljøvurderingsloven².

Beskrivelse af projektet

Projektet omfatter etablering af to høfder til nedsættelse af erosion af kysten ved aflejring af naturligt forekommende sediment. Høfderne funderes på geotekstil, bygges op af natursten og får en længde på ca. 25 m med 2,5 meters bundbredde og en topkote på 1,5 meter over daglig vande (DVR90), svarende til en nærliggende høfde ud for Plantagevej 6. Der bliver ca. 75 m mellem de to høfder.

Høfdernes placering på kyststrækningen ses i figur 1:

17. december 2025

Sagsnr. S2023-3995
Dok. nr. D2025-29690
Journalnr. Kystbeskyt..

Teknik & Miljø
Samsø Kommune
Søtofte 10
8305 Samsø
CVR/SE-nr. 23795515

Telefon: +45 87 92 22 00
Mail: kommune@samsoe.dk
www.samsoe.dk

Ekspeditionstid

Mandag-torsdag: 10 - 12
Torsdag desuden: 15 - 17
Fredag lukket

Telefontid

Mandag-torsdag: 9 - 12
og igen fra: 13 - 15
Fredag lukket

Persondata

Har du spørgsmål om kommunens behandling af personoplysninger, kan du rette henvendelse til dpo@samsoe.dk tlf. 51 37 71 41.

¹ Bekendtgørelse af lov om kystbeskyttelse m.v. LBK nr 245 af 28/02/2025

² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). LBK nr 4 af 03/01/2023



Figur 1: Høfdernes projekteret placering på kyststrækningen ved Sælvig Huse. Tegningen er ikke målfast.

Høring:

Samsø Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen om miljøvurderingspligt udpeget følgende berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk1, nr.1.

- Kystdirektoratet
- Miljøstyrelsen
- Dansk Naturfredningsforening
- Dansk Naturfredningsforening Samsø
- Dansk Botanisk Forening
- Friluftsrådet
- Ejerne af følgende nabomatrikler: 109a, 110b, 104c, 104b, 112b, 112d, 113b, 113h, 115a, 116a, 117i, 152b Onsbjerg by, Onsbjerg.

Høringsperioden er 4 uger, men forlænges til **21. januar 2026** pga. juleferie. Samsø Kommune vil gerne udbede sig eventuelle kommentarer til ansøgningsmaterialet via post-teknisk@samsøe.dk eller brev til Søtofte 10, 8305 Samsø.

Ansøgningsmateriale

- Oprindelig ansøgning
- Supplerende materiale (VVM-ansøgningsskema, teknisk tegning af høfdens opbygning, svar på spørgsmål).
- Oversigtskort over høfdernes placering udfør Plantagevej 16 og 26 (ikke fra ansøgning, produceret af CVHA).

Med venlig hilsen

Carl Andersen
Miljøsagsbehandler
Aucvha@samsøe.dk

Samsø Kommunes behandling af dine personoplysninger:

Samsø Kommune er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi har modtaget om dig. Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på telefon: 51 37 71 41 eller mail: dpo@samsøe.dk.

Som sikker beskedfunktion kan du benytte vores login-løsning NemLogin, hvor du bruger dit NemID som login-nøgle. Vi opfordrer til, at du bruger den sikre beskedfunktion, hvis din henvendelse indeholder følsomme eller fortrolige oplysninger.

Dine rettigheder:

Du har efter Databeskyttelsesforordningen følgende rettigheder: Ret til at se oplysninger, ret til berigtigelse, ret til indsigelse. I særlige tilfælde har du ret til sletning eller begrænsning af behandling af dine personoplysninger. Læs mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på datatilsynet.dk. Vil du gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte vores databeskyttelsesrådgiver.

Klagemuligheder

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på.

From: Plantagevej8305 <plantagevej8305@gmail.com>
Sent: 8 November 2023 10:50:25 (UTC +01)
To: Teknik og Miljø - Samsø Kommune <teknikogmiljoe@samsoe.dk>
Subject: Ansøgning - Høfder
Attachments: Ansøgning 08.11.23.docx

Samsø Kommune/Teknisk Forvaltning

Hermed fremsendes ansøgning om reetablering af nedbrudte høfder ud for Sælvig Huse.

Vi ser frem til en konstruktiv dialog herom.

Med venlig hilse
f/Grundejerforeningen Sælvi Huse

Niels Drachmann
Formand

GRUNDEJERFORENINGEN SÆLVIG HUSE

Ansøgning

Til: Samsø Kommune
Teknisk Forvaltning

08.11.23

Grundejerforeningen Sælvig Huse i samarbejde og forståelse med:

Plantagevej 16
Marianne Winther og Jens Tolstrup Hansen
Mat.nr: 115A

Og

Plantagevej 26
v/ Tom E. S. Jensen
Mat.nr: 112B
,

ansøger hermed om tilladelse til gen-etablering af to nedbrudte høfder

.

Baggrund

Stranden udfor Sælvig Huse – Plantagevej - er udsat for løbende erosion. Dette skyldes dels stigende vandstand dels at tidligere høfder gennem årene er nedbrudte.

Vi ønsker gennem etablering af 2 høfder, at standse erosionen af stranden gennem gradvis opbygning af naturligt sediment.

Beskrivelse

Høfderne udføres i 25 m længde, 1 m over middelvandstand og i ca 1,5m bredde. Høfder anlægges vinkelret på stranden og vil ved middelvandstand række ca 20 m ud i havet. Eller efter nærmere anvisning fra Samsø Kommune.

Høfderne anlægges i natursten hentet på Samsø.

Høfderne vil således ligne den høfde der findes ud for Plantagevej 6 – se billede 1 og 2

Placering

Høfder anlægges udfor hhv Plantagevej 16 og 26, som erstatning for i dag nedbrudte høfder.

Dokumentation

Af billede 3 fremgår, at her tidligere har været høfder – opbygget af gamle telefonpæle.

Vi ser frem til en hurtig og smidig behandling af ansøgningen. Vi står naturligvis til rådighed for Samsø Kommune med flere oplysninger.

Med venlig hilsen
f/Grundejerforeningen Sælvig Huse
Niels Drachmann

GRUNDEJERFORENINGEN SÆLVIG HUSE

Billede 1 – hofde udfor Plantagevej 6 set fra SØ

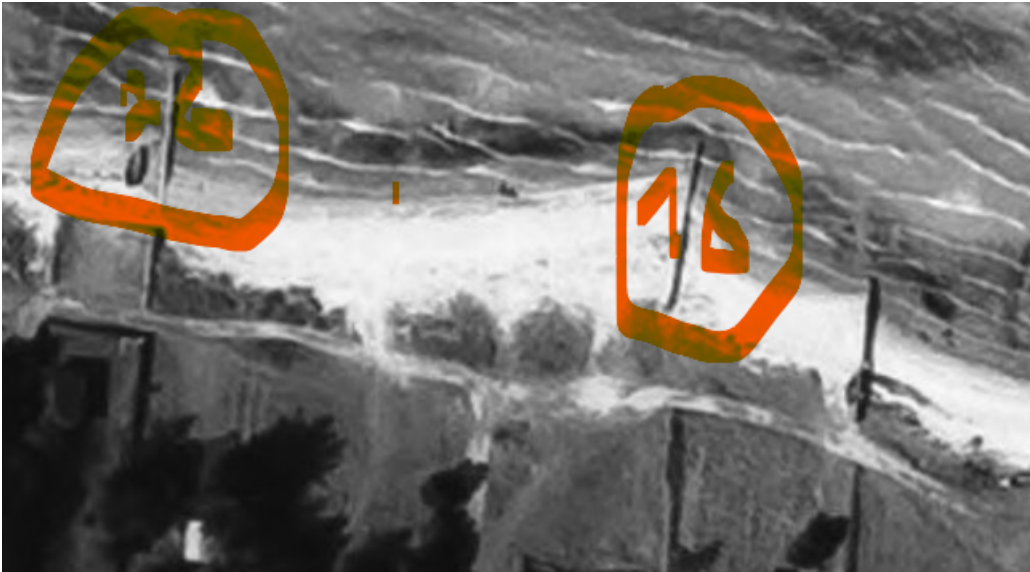


Billede 2 – hofde udfor Plantagevej 6 set fra S



GRUNDEJERFORENINGEN SÆLVIG HUSE

Billede 3 – dokumentation for tidligere høfder



From: Plantagevej8305 <plantagevej8305@gmail.com>
Sent: 26 April 2025 16:32:01 (UTC +01)
To: Carl Vitus Holmquist Andersen <aucvha@samsoe.dk>
Subject: Div materiale
Attachments: Høfde - Sælvig Bugt.pdf, ans skema 26.04.25.pdf, Spg 26.04.25.pdf

Hej Carl Vitus

Så har vi produceret lidt mere materiale.

Håber vi er ved at være i mål.

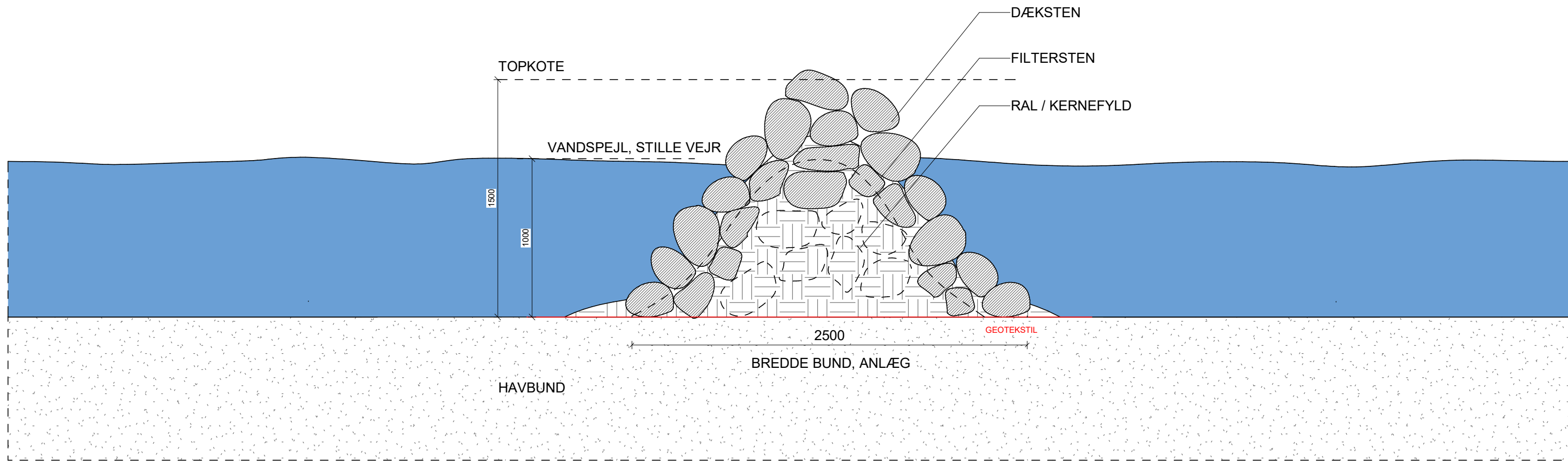
Skulle du have flere spørgsmål, hører vi gerne. Du er også velkommen til et besøg her i Sælvig Huse.

Mvh

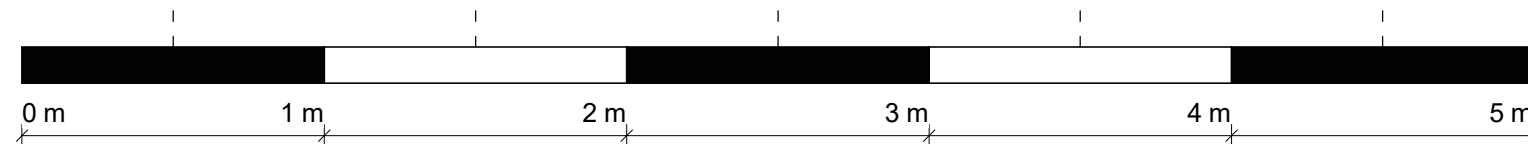
f/Grundejerforeningen Sælvig Huse

Niels Drachmann

Formand



SÆLVIG BUGT



Bilag 1

Ansøgningsskema

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 (kan vedlægges)	Formålet med projektet er at i Sælvig Bugt at genetablere en række høfder, som tidligere er blevet beskadiget eller borteroederet over tid. Høfderne skal bidrage til kystbeskyttelse gennem sedimentophobning, som skal stabilisere og bevare strandbredden mod yderligere kysterosion
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Grundejerforeningen Sælvig Huse c/o Niels Drachmann, Plantagevej 48 D, 8305 Samsø Tlf: 4086 7922 Mail: plantagevej8305@gmail.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ansøger: Alexander Risom, Asgårdsvej 25, 8700 Horsens Tlf: 20643303 Mail: risom-alexander@hotmail.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).	Projektområdet strækker sig langs kysten ved Sælvig Bugt, over en samlet, berørt kystlængde på ca. 700 m. Hver høfde vil være 20–30 m lang, og der genetableres som tidligere med minimale ændringer i layout. Der henvises til bilag 1.
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)	Samsø kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
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:
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	Berørte matrikelnumre langs Sælvig bugt: 	
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		
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	Nej, der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med genetablering af høfderne. Arbejdet foregår i det kystnære område, primært over havniveau. Projektområdet omfatter en kyststrækning på ca. 700 m, hvor høfderne genetables. Hver høfde har et fodaftryk på ca. 40-50 m². Det samlede areal, hvor der foretages anlægsarbejde, vurderes at være ca. 80-100 m². Projektet indeholder ikke traditionelle bygninger, men konstruktionen af høfderne udgør faste strukturer af natursten. Volumen for hver høfde estimeres til ca. 60m³, hvilket giver en samlet anlægsmasse på ca. 120 m³ for 2 høfder. Hver høfde vil have en maksimal højde på ca. 1,5-2 meter over havbunden, afhængigt af det lokale niveau og kystprofilen. Projektet omfatter ikke egentlig nedrivning. Der foretages dog en fjernelse af eksisterende, nedbrudte dele af gamle høfder i området. Disse materialer vil blive genanvendt i det omfang, det er muligt, ellers fjernes de som led i forberedelsen til den nye etablering.	

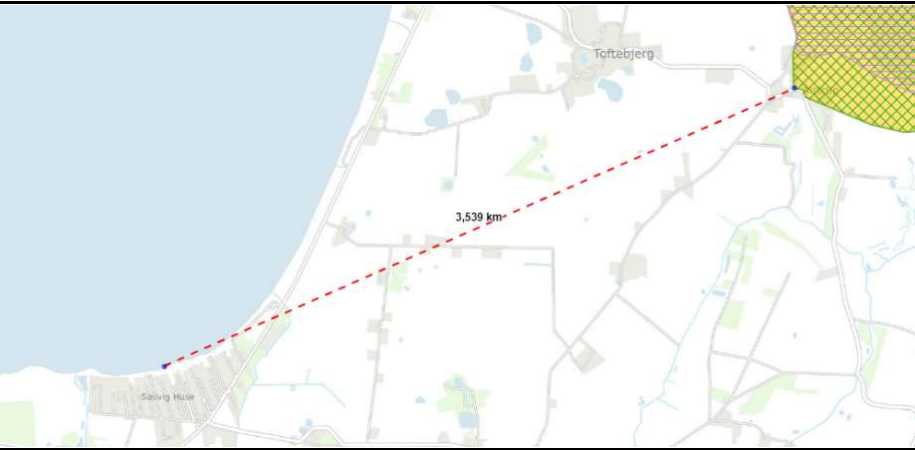
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand 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. 300 tons sten		
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	Kystsikringen, i form af høfder, vedligeholdes og kontrolleres for ødelæggelse og erosion forårsaget af vind, vejr og bølgepåvirkning.		
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:	Der er ikke farligt affald som følge af projektet.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af	-	-	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10

standardvilkår eller en 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.
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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
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
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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Påvirkningen i anlægsperioden vurderes at være lille som følge af gravearbejde.

I anlægsperioden? I driftsfasen?	☒	☒	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	☒	☒	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen vil der kunne være begrænset lugt fra udstødning fra gravemaskiner, lastbiler mv
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?	☒	☒	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?	☒	☒	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	☒	☒	Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	☒	☒	Kystsikringen er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen: 
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	☒	☒	Projektet har som udgangspunkt ikke til formål at ændre de langsigtede brugsbetingelser for naboarealerne. Der vil blive taget hensyn til de nærliggende arealers anvendelse, og projektet vil blive udført på en måde, der minimerer gener for omkringliggende ejendomme og aktiviteter. Eventuelle permanente ændringer, der kunne påvirke naboarealernes brug, vil blive behandlet som en del af en yderligere evaluering i projektet.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	☒	☒	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?	☒	☒	Hele Samsø ligger inden for kystnærhedszonen.
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 1/2 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.		Sælvig Bugt er placeret mellem naturbeskyttet overdrev, markeret med orange nedenfor. Derudover er der naturbeskyttet eng og mose vest for sælvigbugten, som ikke vil blive påvirket af genetablering af høfderne (Markeret med grøn og rød nedenfor). Der henvises til bilag 2. 

		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Den korteste afstand til fredede områder er 196 meter fra kystlinjen 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Den korteste afstand til internationale naturbeskyttelsesområder er ca. 3,5 km:

			
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 drikkevandinteresser?	x		
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		Jævnfør Kystplanlægger, område J6.08.01 er området udsat for såvel oversvømmelse som erosion. Samsø Kommune har endnu ikke vedtaget en Klimatilpasningsplan.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		
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 findes gammel kystsikring i området, bl.a. matr. 112b, som har en ældre støttemur i beton og sten, samt matr. 101c og 105c som har et bælte af natur/marksten. På nedenstående kort kan man se, at der er registreret kystbeskyttelses anlæg i form af både diger og skråningsbeskyttelse op matriklerne. I vandet fremgår de gamle høfder, som ønskes genetableret. Der henvises til bilag 1.

		
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?		Høfderne vil blive genetableret med minimal indgriben i det naturlige kystlandskab. Der vil blive arbejdet med naturlige materialer som sten og sand, og opbygningen vil blive tilpasset, så den passer til den naturlige topografi. Dette vil sikre, at de økologiske processer, som kystlinjen understøtter, ikke bliver væsentligt forstyrret. Det samlede areal, hvor der foretages genetablering af høfder, er blevet begrænset til 180-200 m² for at minimere den direkte påvirkning af kystmiljøet. Høfder forårsager en mindre positiv af det marine og kystnære miljø.

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

Dato: xx-04-2025 Bygherre/anmelder: Alexander Risom

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.

SAMSØ KOMMUNE	SVAR / KOMMENTAR
Jeg tænker, at i helst skal søge om det i faktisk vil lave – her til start 2 høfder. Hvis i vælger at hyre en rådgiver kan det måske give mening, at bede denne om at udarbejde materiale til begge ansøgninger?	Ok 2 høfder
Sandfodring: Høfder er erosionsbeskyttelse, der tilbageholder sediment transporteret langs en kyststrækning. Derfor vil høfder i deres natur skabe erosion på læsiden – ellers var de ikke virksomme. Omvendt kan man sige, at hvis der ikke foregik erosion på strækningen havde i ikke brug for høfder. Derfor må jeg fastholde et vilkår om sandfodring både i anlægsfasen og løbende på læsiden af høfdegruppen med mindst den mængde sand, som svarer til den erosion, som høfderne forhindrer (https://kyst.dk/klimatilpasning/kystbeskyttelse/kystbeskyttelsesmetoder/hoefde) Projektet må ikke skade nabostrækninger – og det skal ansøger redegøre for at anlægget ikke gør. Sandfodring er i den forbindelse et nødvendigt værktøj til at kompensere mod læsideerosion.	I anlægsfasen på 2-3 dage giver sandfodring ingen mening Sandfodring er ikke en del af vores projekt, ligesom ingen af de for projektet relevante høfder tidligere har været gjort til genstand for sandfodring.
Dimensionering: Jeg vil i min vurdering af ansøgningen læne mig op ad Kystdirektoratets vejledning om kystbeskyttelsesmetoder s. 68 (skema herunder), for at høfderne er virksomme og passende. I ansøgningen søgte i om en topkote på 1m, nu 2m – kystdirektoratet anbefaler 1.5m. Hvad siger i til det? Hvad er afstanden mellem de to høfder i ønsker at etablere? Er det den der er 75m?	1,5 m er fint for os Ca 75 m
Af Kommunens Klimahandlingsplan 2020: <i>"Det er en grundlæggende præmis i de overordnede strategier for klimatilpasning, at dem der får noget ud af tiltagene, også er dem der skal være med til at betale for dem."</i> <i>"Ved Kystbeskyttelse og skybrudssikring er det dem der opnår beskyttelse, det vil sige dem der får"</i>	Det er derfor vi foreslår at gøre det selv.

<i>beskyttet ejendom eller værdier, der er med til at betale for de løsninger der etableres.”</i> Herunder er kommunale veje selvfølgelig kommunens ejendom og hvis disse drager nytte af projektet, kan kommunen indgå som part. Her tænker jeg ikke at den kommunale vej Havvejen har nytte af erosionsbeskyttelsen. Den korteste afstand fra høfderne til vejen er ca. 380m.	Enig Havvejen har ikke nytte af disse 2 høfder, men Plantagevej/Sælvig Huse bør indtænkes i den plan Samsø Kommune måtte have for sikring af Havvejen fra Sælvigvej til Mårup.
Jeres projekt er at betegne som et enkeltstående (ikke fællesprojekt efter kapitel 1a i kystbeskyttelsesloven). Fællesprojekter efter kapitel 1a er kræver bl.a. en vurdering af økonomiske hensyn, dvs. af de værdier der ønskes beskyttet skal indgå i overvejelsen – det slipper man for ved enkeltstående projekter som jeres. I den forbindelse kan jeg se at Kystplanlægger angiver hele Sælvig Huse strækningen som "Accept" for både erosions og oversvømmelsesrisiko. Risiko = fare (sandsynlighed for oversvømmelse eller erosion) x sårbarhed (værdier, der kan blive påvirket). Kystdirektoratets strategiforslag på både kort og langt sigt (100år): <u>"Strategien går ud på, at der ikke implementeres ny kystbeskyttelse, men at det stigende risikoniveau over tid accepteres. Accepten af en stigning i risikoniveauet forudsætter, at der er fokus på ikke at øge sårbarheden i området. Desuden kan paratheden styrkes i lokalsamfundet."</u> Fra Kystdirektoratets undervisningsmateriale Kommune med Kystansvar s. 19 (https://edit.mst.dk/media/55hpwv1a/kommune_med_kystansvar_modul_1_doede_links_rettet_juni_2024_lowres.pdf): <i>"Det økonomiske hensyn er relevant ved kommunale fællesprojekter, hvor ejere af fast ejendom kan pålægges at bidrage økonomisk til en fælles beskyttelse. Det er her afgørende, at kommunen fremmer et projekt, der økonomisk er optimeret i forhold til behovet for beskyttelse. Det vil ikke være rimeligt, hvis den enkelte borger f.eks. skal betale for "overbeskyttelse".</i>	"Accept" set fra et kommunalt synspunkt ja. Sommerhuse har ikke samme samfundsmæssige værdi som sygehuse, kraftværker, kritisk infrastruktur m.m. Derfor er det også som udgangspunkt grundejerne i området, der kommer til at betale for anlæg og drift af høfderne.

Hvis jeres projekt var et fællesprojekt, kunne det være at kommunen blev nødt til at overveje om der overhovedet er brug for kystbeskyttelse – fordi områdets værdier i kolde kroner og øre bliver nødt til at indgå i vurderingen	
Begrundelse for anlæggets dimensionering – se evt. https://kyst.dk/publikationer/kystbeskyttelse/vejledning-om-kystbeskyttelsesmetoder s. 68	Skal ligne eksisterende høfder i området
Værdier som ønskes beskyttet	De værdier – økonomiske som herligheds – området udgør
Behovet for kystbeskyttelse	Stigende. Senest det under julestormen i 2023, hvor store dele af strandgrundene blev oversvømmet
Anlæggets forventede levetid og hvilken middeltidshændelse der ønskes beskyttelse mod (eksempelvis en 100-årshændelse i år 2070). Her skal der desuden tages hensyn til havspejlsstigninger og bølgepåvirkning.	Med løbende vedligeholdelse og supplering holder anlægget i 100 år.
Hvor vidt det ansøgte projekt vil reducere risikoen for erosion over tid	Ja
Om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af den ansøgte kystbeskyttelse – denne er temmelig vigtig (hvorfor jeg bliver ved med at snakke om sandfodring)	Vest for de nye høfder forventer vi en opbygning af sand. Øst for den østlige høfde findes i forvejen en høfde der søger for tilførsel af sand på vest-siden. Og med opførelse af denne høfde vil der også ske en opbygning af sand på vest-siden heraf som vil negere nedbrydningen øst for den nye vestlige høfde
Om den eksisterende adgang til og langs kysten bevares	ja
Derudover skal ansøgningen indeholde følgende bilag:	

Målsatte snittegninger, hvoraf anlæggets dimensioner, opbygning og materialevalg fremgår –	vedhæftet

