

Hartsø Digelag/Miljø og Vandløbsvæsenet
Hagensig 7, Kegnæs
6470 Sydals

Screeningsafgørelse: Genopførelse af delstrækning af Hartsø dige ved Østerby, Kegnæs skal ikke miljøvurderes

Sønderborg Kommune har den 20. maj 2026 modtaget ansøgning om genopførelse af delstrækning af Hartsø dige ved Østerby på Kegnæs.

Projektet omfatter genopførelse af en strækning af et eksisterende dige. Diget på strækningen gik i stykker under stormfloden i okt. 2023. Diget ønskes genopført med ændrede materialer og dimensioner, hvorfor det kræver en ny tilladelse. Digestrækningen har en længde på 102 m og får en bredde på 18 m og en topkote på 3,5 m. Diget skal kobles sammen med det eksisterende dige i hver ende. Diget opbygges med en kerne af sand og en 0,5 m tyk kappe af ler. Diget bliver efterfølgende tilsået med en digegræsblanding, og græsset vil blive slået et par gange om året. Anlægsfasen forventes at vare én måned i efteråret 2026.

Afgørelse

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af en screening, at genopførelse af en delstrækning af Hartsø dige **ikke** skal miljøvurderes, jf. miljøvurderingslovens § 21.

Sønderborg Kommunes screeningsskema er vedlagt som bilag.

Sønderborg Kommune vurderer, at de potentielle miljøpåvirkninger, i form af midlertidig støj og støv i anlægsfasen, vil være af mindre betydning og er afgrænsede til selve projektområdet og umiddelbart tilgrænsende arealer.

Projektet ligger i et område udpeget i kommuneplanen med risiko for oversvømmelse. Projektet ligger desuden indenfor kystnærhedszonen, strandbeskyttelseslinjen og flere landskabelige udpegninger. Projektet er en konsekvens af nærheden til kysten og omhandler netop beskyttelse mod oversvømmelse. Diget vil ikke opfylde sin funktion ved en placering udenfor risikoområde for oversvømmelse og kystnærhedszonen. Der har i mange år været et dige langs kyststrækningen, og diger er dermed ikke fremmede for denne del af kysten. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at projektet kommer til at falde naturligt ind i omgivelserne og ikke vil medføre en

By og Landskab

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 40 83

by-landskab@sonderborg.dk
sonderborgkommune.dk

18-08-2026
26/18184r
KS: Irto

væsentlig negativ landskabelig påvirkning eller påvirke oplevelsen af kystlandskabet. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke strider mod hensynet til kystnærhedszonen, strandbeskyttelsen eller de landskabelige udpegninger.

Samlet set vurderer Sønderborg Kommune, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og det er således ikke miljøvurderingspligtigt.

Afgørelsen offentliggøres på Sønderborg Kommunes hjemmeside dags dato.

Baggrund

Genopførelse af delstrækning af Hartsø dige er opført på bilag 2, punkt 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.

i miljøvurderingsloven¹. I det konkrete projekt er det ikke en 1:1 genopførelse, da anlæggets materialer og dimensioner ændrede. Derfor kræver projektet ny tilladelse efter kystbeskyttelsesloven og afgørelse efter miljøvurderingsloven.

Projekter på bilag 2 kan være miljøvurderingspligtige. For at afgøre dette er der foretaget en screening. Det er en vurdering af, om et projekt kan få væsentlig indvirkning på miljøet ud fra fastlagte kriterier givet af bilag 6 i ovennævnte lov.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse. Det er en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering, før kommunen kan træffe afgørelse i sagen. Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. miljøbeskyttelsesloven.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som Hartsø Digelag (bygherre) har oplyst. Den er foretaget på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres i forhold til forudsætningerne, er Hartsø Digelag forpligtet til at anmelde de påtænkte ændringer jf. miljøvurderingslovens § 19. Det er for at afgøre, om ændringen udløser krav om miljøvurdering.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Klagevejledning

Sønderborg Kommunes afgørelse om, at genopførelse af en delstrækning af Hartsø dige ikke er miljøvurderingspligtig, kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål jf. miljøvurderingslovens § 49.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indtastet i Klageportalen senest **15. september 2026**.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

**Civilt søgsmål**

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøvurderingslovens § 54 stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget. Hvis sagen påklages er det inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Kystteamet
By & Landskab
Sønderborg Kommune

Anne Lausten Hansen
Telefon: 2790 6902
E-mail: auha@sonderborg.dk

Bilag: Myndighedens vvm-screeningsskema

En kopi af denne afgørelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderborg@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Naturstyrelsen Sønderjylland	SDJ@nst.dk

Myndighedens skema til brug for screening af VVM-pligt for et projekt

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Hartsø dige blev etableret efter stormfloden i 1872. Under stormfloden i okt. 2023 blev en delstrækning af diget ødelagt. Projektet omhandler genopførelse af denne strækning af diget. Det nye diges opbygning og dimensioner er ændret ift. det eksisterende dige på strækningen, hvorfor projektet kræver en ny tilladelse. Digestrækningen har en længde på 102 m og får en bredde på 18 m og en topkote på 3,5 m. Diget skal kobles sammen med det eksisterende dige i hver ende. Dige opbygges med en kerne af sand og en 0,5 m tyk kappe af ler. Diget bliver efterfølgende tilsået med en digegræsblanding, og græsset vil blive slået et par gange om året. <u>Anlægsfasen</u> Til digets kerne benyttes sandmateriale fra det eksisterende ødelagte dige. Der skal tilkøres ca. 1.000 m³ ler med lastbil. Der forventes ca. 55 lastbiler (m. hænger). Materialet vil blive midlertidig opbevaret på matr. 484 (i hjørnet mod Damkobbøl og matr. 51). Herfra køres materialet til projektområdet med en minidumper. Projektet ønskes udført i efteråret 2026, med opstart 1. sep. eller 1. okt. Anlægsfasen forventes at vare én måned. <u>Driftsfasen</u> Et dige er et ”passivt” anlæg og der er derfor ikke en egentlig driftsfase. Men der vil ske noget vedligeholdelse af diget i form af græsslåning et par gange om året. Efter storm vil der også være reparation af evt. skader.

Navn og adresse på bygherre	Hartsø Digelag /Miljø og Vandløbsvæsenet Hagensig 7, Kegnæs 6470 Sydals		
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Formand Henrik Frisenberg e-mail: kontakt@hartsoedigelag.dk Tlf: +49 157 378 595 03		
Projektets placering	Østerbyvej 49A, Østerby, 6470 Sydals Matrikel nr. 93 Sønderby, Kegnæs		
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune		
Oversigtskort i målestok	Se bilag 1		
Kortbilag i målestok	Se bilag 2		
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er ansøgte projekt opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		X	
Er ansøgte projekt opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Punkt 10. k) Kystanlæg

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
1. Arealbehovet i m ²					Digets grundareal: 1836 m ²
2. Er der andre ejere end bygherre				X	
3. Forventet anlægsperiode					Anlægsperioden forventes at vare én måned i september eller oktober 2026.
4. Det bebyggede areal i m ² , bygningsmasse i m ³ og samlede befæstede areal					Der er ingen bebyggede eller befæstede arealer.
5. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Digets top kommer til at ligge i kote 3,5 m.
6. Projektets længde for strækingsanlæg:					Diget er 102 m langt.
7. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	X				
8. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:					Til kernen anvendes sand fra det eksisterende ødelagte dige. Til kappen skal tilkøres ca. 1000 m ³ lerjord. I driftsfasen er der under normale omstændigheder ikke behov for materiale. Hvis der under en stormflod sker skade på diget, kan der være behov for nyt ler til at reparere evt. skader.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X X				Der er ikke behov for vand.
10. Affaldstype og mængder, som følge af					Projektet i sig selv producerer ikke affald i anlægs-

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
projektet og håndtering af dette: Farligt affald, anlægsfasen: Andet affald, anlægsfasen: Farligt affald, driftsfasen: Andet affald, driftsfasen:	X			X X X	eller driftsfasen. Men i projektområdet ligger nogle store sække, som blev anvendt da diget gik i stykker under stormfloden i 2023. Disse skal fjernes inden diget etableres. Sækkene vil blive bortskaffet via kommunens bestående ordning.
11. Projektets kapacitet i driftsfasen for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	 X X X				
12. Håndtering af spildevand og overfladevand: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X X	Der er ikke spildevand eller overfladevand i anlægsfasen som skal håndteres. Der har været et dige på strækningen i mange år, og en del af det gamle dige er stadig tilbage. Der er ikke kendskab til problemer med overfladevand bag diget (bagvand). Ifølge Scalgo afdræner overfladevand fra arealer bag diget ikke ud mod havet, men væk fra diget og ind til Hartsø. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at lave tiltag ift. afdræning af overfladevand bag diget (bagvand).

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
13. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
14. Er der behov for grundvandssænkning? Hvis ja, hvor meget (antal m ³)?				X	
15. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår eller branchebekendtgørelser: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:				X X X	
16. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X X	Der vil være almindelig støj og vibration fra aflæsning af materialer fra lastbil, intern transport med minidumper og anlægsarbejde med gravemaskine i anlægsfasen. Sønderborg kommune vurderer, at kommunens forskrift for støj og vibrationer kan overholdes. Der vil ikke være støj i driftsfasen.
17. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening: I anlægsfasen: I driftsfasen:				X X	Projektet giver ikke anledning til luftforurening.
18. Vil projektet give anledning til støvgener:					Der kan forekomme støv ved aflæsning af materialer i anlægsfasen. Da det er lerjord som skal tilkøres, og

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
I anlægsfasen: I driftsfasen:				X X	anlægsperioden er i efteråret, hvor jorden vil være fugtig, vurderes det, at der vil være begrænset med støv. Sønderborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke giver anledning til støvgener.
19. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 X X	Projektet giver ikke anledning til lugtgener.
20. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 X X	Der vil ikke blive anvendt belysning.
21. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 X X	Der skal tilkøres ca. 1000 m3 ler og der forventes ca. 55 lastbiler med anhænger over anlægsperioden på en måned. Materialerne aflæses lige udenfor Østerby, og køres derfra med en minidumper til projektområdet. Sønderborg Kommune vurderer at projektet ikke giver anledning til trafikgener. I driftsfasen vil der ikke være transporter.
22. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				X	

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
23. Forudsætter projektet ændring og/eller dispensation fra en eksisterende lokalplan:				X	Projektområdet er ikke omfattet af en lokalplan.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanens rammer:				X	Projektområdet er omfattet af kommuneplanrammen 3.4.004.D "Område ved Østerby". Den generel anvendelse i rammen er område til offentligt formål og den specifik anvendelse er angivet til campingplads og vandrehjem. Inden for rammen er der udpeget fare for oversvømmelse eller erosion. Digestrækningen vil være offentlig tilgængelig og projektet håndterer netop problemet med oversvømmelsesrisiko i området. Sønderborg Kommune vurderer derfor at projektet ikke kræver en ændring af rammen.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
26. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				X	Projektområdet ligger ikke i byzone eller sommerhusområde.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer:				X	Projektet ligger ikke i et udpeget råstofområde.
28. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				X	Projektet ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15). Hensynet til strandbeskyttelseslinjen inkluderes i tilladelsen til projektet efter kystbeskyttelsesloven (jf. § 3a). Der skal derfor ikke gives en særskilt dispensation efter

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					naturbeskyttelsesloven. Formålet med strandbeskyttelsen er at bevare de åbne kyster og de landskabelige, naturmæssige og rekreative værdier, der er knyttet til kysterne. Der er derfor forbud mod tilstandsændringer indenfor strandbeskyttelseslinjen. Da der har været et dige i området i mange år, vurderer Sønderborg Kommune, at projektet kommer til at falde naturligt ind i omgivelserne og derfor ikke strider mod hensynet til strandbeskyttelsen.
29. Påvirker projektet beskyttede sten- og jorddiger				X	Cirka 40 m sydøst fra projektområdet er en del af Hartsø diget registreret som "beskyttet sten- og jorddige". Denne del af diget bliver ikke berørt af det konkrete projekt.
30. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		X			Projektet omhandler etablering af kystbeskyttelse og er derfor i kraft af sin funktionalitet afhængig af en kystnær placering.
31. Forudsætter projektet rydning af skov:				X	
32. Kræver projektet en dispensation fra en areal- og eller kirkefredning				X	Nærmeste fredede areal (genforeningssten) ligger ca. 300 m nordvest for projektområdet. Projektet vil ikke påvirke det fredede areal.
33. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				X	

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
34. Kan projektet påvirke:					
Kystlandskabet				X	Digestrækningen opføres hvor der tidligere har været et dige i mange år, og det kobles sammen med det eksisterende dige i begge ender. Sønderborg Kommune vurderer at diget ikke vil fremstå fremmedartet i området og at det ikke vil påvirke kystlandskabet.
§ 3 beskyttet natur				X	Der er §3 beskyttet natur ca. 13 m nordvest for og ca. 35 m sydøst for projektområdet. Materialerne vil blive transporteret til projektområdet med en minidumper via kørevejen oven på det eksisterende dige fra sydøst. Minidumperen vil dermed køre ind over den §3 beskyttede strandeng sydøst for projektområdet. Eftersom det er en eksisterende kørevej som har eksisteret i mange år vurder Sønderborg Kommune, at transporten ikke vil påvirke den beskyttede natur.
Vandløb, herunder beskyttede vandløb (§ 3)				X	Nærmeste §3 beskyttede vandløb ligger ca. 330 m nordvest for projektområdet. Projektet vil på grund af sin karakter ikke påvirke vandløbet.
Økologiske forbindelser				X	Projektområdet er i Kommuneplan 2023 udpeget som "økologisk forbindelse" og "naturbeskyttelses-område". Projektet omhandler genopførsel af en digestrækning, som skal forbinde to dele af et eksisterende dige. Diget opføres i naturlige materialer og tilsås med græs. Projektet vil ikke

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					forringe dyr og plantearters spredningsmuligheder og strider dermed ikke mod retningslinjerne for de to udpegninger.
35. Kan projektet påvirke Natura 2000-områder (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder) eller natur- og vildtreservater?				X	Projektet ligger i nærhed af Natura2000 habitatområdet ”Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als nr. H173” og fuglebeskyttelsesområdet ”Flensborg Fjord og Nybøl Nor F64”. Der er ca. 8 m til habitatområdet og ca. 200 m til fuglebeskyttelsesområdet. Habitatområdet er udpeget på grund af naturtyperne bugt, rev og sandbanke og arten marsvin. Fuglebeskyttelsesområdet er udpeget på grund af arterne edderfugl og hvinand. Projektet medfører ingen udledning ud i havet eller anden form for påvirkning af de arter og naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at det ansøgte i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter ikke vil påvirke de udpegede arter eller naturtyper i Natura 2000-områderne.
36. Kan projektet påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter, rødlistede arter og fredede arter)?				X	Der er ikke registeret beskyttede arter indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Der er nogle registreringer af beskyttede arter i større afstand fra projektområdet. Der er registreret flere flagermusarter ca. 500 m nord og ca. 700 m øst

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					for projektområdet. I projektområdet er der nogle fyrretræer, som muligvis skal fældes i forbindelse med projektet. Sønderborg Kommune vurderer at disse ikke er egnet som levested for flagermus. Derudover er der registeret markfirben ca. 740 m mod sydøst og ca. 730 m mod nordvest. Det eksisterende dige i projektområdet er meget ødelagt, og der er ikke sydvendte skråninger, som er velegnede for markfirben. Sønderborg Kommune har været i projektområdet ad to omgange (juni 2025 og maj 2026) for at kigge på beskyttet natur, og ved de lejligheder blev der ikke observeret markfirben eller andre beskyttede arter. Naturstyrelsen har i et høringssvar gjort opmærksom på, at der gennem en årrække med jævne mellemrum er set bilag IV-arten odder ved havudløbet fra Hartsø. Havudløbet ligger mere ned 380 m fra det konkrete projektområde. Anlægsarbejdet og projektet har en karakter, hvor det er Sønderborg Kommunes vurdering at det ikke vil påvirke ud helt hen til havudløbet. Det er derfor Sønderborg Kommunes vurdering at projektet ikke vil påvirke odder ved udløbet. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at projekt ikke vil påvirke beskyttede arter.

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
37. Kan projektet påvirke målsatte vandløb, søer eller havets muligheder for at opnå deres målsætning – vandområdeplanerne.				X	Nærmeste vandløb er vandløbet "K5", som løber fra Hartsø og ud gennem diget ca. 390 m nordvest for projektområdet. Vandløbet er miljømålsat til God økologisk potentiale og God kemisk tilstand. Den nuværende tilstand er vurderet til moderat økologisk potentiale og God kemisk tilstand. Tilstanden for de Nationalt specifikke stoffer er Ikke-godt økologisk potentiale. Projektet ligger ikke i opland til en målsat sø. Projektet ligger i området for en dybe grundvandsforekomst (dkmj_390_ks) som er målsat med god kvantitativ og kemisk tilstand. Den nuværende tilstand af forekomsten er vurderet til god både kvantitativt og kemisk. Projektområdet lige ud til kystvandområdet "Flensborg Fjord, ydre", der er miljømålsat og skal opnå God økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Den nuværende tilstand af kystvandet er vurderet til Ringe økologisk tilstand og Ikke-god kemisk tilstand. Tilstanden for de Nationalt specifikke stoffer er Ikke-godt økologisk potentiale. Der er ingen udledninger fra projektet i anlæg- eller i driftsfasen til vandløb og grundvand. Når der er højvande og vandet når op til diget, kan der forekomme erosion af diget og dermed en udledning af sediment til kystvandet (havet). Ler er

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					ofte forbundet med højt næringsstofindhold. Digets fod starter omkring kote 1 m. En vandstand på 1 m forekommer 1-2 gange om året (baseret på højvandsstatistik). Lerkappen på diget vil bestå af moræneler fra lokalområdet, som typisk har et lerindhold mellem 15-35%. Lerindholdet i kappen er derfor ikke så højt. Anlægsperioden er begrænset til én måned, og derefter vil diget blive tilsået med en digegræsblanding, for at gøre det modstandsdygtigt over for erosion. Kystklinerne i Sønderborg kommunen består af samme type moræneler som vil blive benyttet som lerkappe på diget. Derfor vil en evt. erosion af lerkappen ikke være anderledes end en erosion af den naturlige kyst. På baggrund af overstående og projektets begrænsede udstrækning (længde 102 m) vurderer Sønderborg Kommune, at diget kun ved sjældne lejligheder vil være udsat for erosion og at tabet af lerpartikler til kystvandet vil være begrænset. Sønderborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke det miljømålsatte kystvand. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund at projektet ikke vil påvirke af de målsatte vandområders mulighed for at opnå god økologisk tilstand.
38. Er projektet placeret i et område med særlige				X	

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:					
39. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				X	
40. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse eller kan projektet medføre øget risiko for oversvømmelse uden for projektområdet:		X			I Kommuneplan 2023 er projektområdet udpeget som et område med risiko for oversvømmelse. Projektet omhandler netop etablering af en digestrækning til beskyttelse mod oversvømmelse.
41. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for kysterosion.		X			I Kommuneplan 2023 er projektområdet udpeget som et område med risiko for erosion. Ifølge Kystdirektoratets "Kystatlas" er kyststrækningen ved projektområdet kortlagt med en lille kronisk erosion og lille akut erosion.
42. Kan projektet påvirke: Kulturhistoriske landskabstræk: Kulturmiljøer: Landskabsværdier og landskabskarakter (fx udsigt, oplevelse, kystnærhed): Indsigt til kirker: Geologiske landskabstræk:				X X X X	Projektet ligger indenfor følgende landskabsudpegninger: • Bevaringsværdige landskaber • Kystorienteret landskab • Større sammenhængende landskaber • Specifikke geologiske bevaringsværdier Der har i mange år været et dige langs kyststrækningen, og diger er dermed ikke fremmede for denne del af kysten. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at diget ikke vil medføre en væsentlig negativ landskabelig påvirkning.

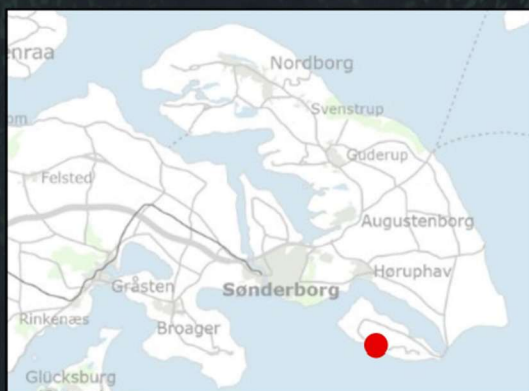
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
43. Kan projektet have en væsentlig negativ påvirkning på kulturhistoriske elementer og/eller bygninger				X	Der nedrives ikke bygninger eller andre elementer.
44. Forudsætter projektet væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Arealanvendelse ændres ikke, da der i mange år har været et dige på arealet.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
45. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Projektet kan give anledning til lidt støj og støv i anlægsfasen, men ikke i en grad som vurderes at udgøre en væsentlig gene. Området vurderes ikke at være sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.
46. Er der andre projekter eller aktiviteter, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Der er ikke kendskab til andre projekter i områder, som kan medføre kumulative forhold.
47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					De potentielle miljøpåvirkninger (midlertidig støj og støv i anlægsfasen) forventes at være af mindre betydning og er afgrænsede til selve projektområdet og umiddelbart tilgrænsende arealer.
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Det vurderes, at det kun vil være de nærmeste naboer, som vil blive berørt af en miljøpåvirkning (støj og støv i anlægsfasen). Omfanget af

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					miljøpåvirkningerne vurderes at være begrænset.
49. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				X	
50. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X X	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.
52. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Den samlede miljøpåvirkning betegnes ikke som kompleks. Det konkrete projekt medfører velkendte påvirkninger, som er almindelige ved den type anlægsarbejde.
53. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
54. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Projektets påvirkning vil være kortvarig, da anlægsarbejdet forventes at vare en måned. I driftsfasen forventes ikke miljøpåvirkninger. Anlægget vil kunne fjernes igen, og området kan reetableres.

Konklusion	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Projektet vurderes derfor ikke at være VVM-pligtigt.

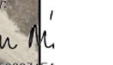
Bilag 1 - Oversigtskort



Signaturforklaring

-  Projektområde
-  Hartsø dige

0 75 150 300
Meter

Signed by:  Signed by:  Signed by:  Signed by:  Signed by:  Signed by: 

Bilag 2 - Placering af nyt dige



Tallene på kortet angiver hældninger på for- og bagskråning af diget samt bredden af kronen. Kronekoten er 3,5 m.

Signaturforklaring

- Bagskråning
- Digechrone
- Forskråning
- Matrikelkort
- + Tværsnit opmåling

0 5 10 20
Meter

Signed by: *[Signature]*
Signed by: *[Signature]*
Signed by: *[Signature]*
Signed by: *[Signature]*
Signed by: *[Signature]*