

**Bilag: Screening af konkret projekt vedrørende forlængelse af cykelsti langs med Solsbækvej
jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)**

Sagsnr.: GEO- 2026-04194

Miljøscreening udført pr. 2. september 2026 ud fra ansøgningsskema pr. den 1. august 2026.

VVM Myndighed	Frederikshavn Kommune		
Basis oplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning (kan vedlægges):	Der etableres en 2,5 meter dobbeltrettet cykelsti på Solsbækvej mellem renseanlægget og Professorens Plantage. Stien placeres i vejens vestlige side, med en 3 meter bred skillerabat. Cykelstien får en samlet længde af ca. 3.0 km		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn 98 45 50 00		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson:	Jane Olesen 98 45 63 92 jaol@frederikshavn.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):	Matr. 7000e, Toftlund, Volstrup Endvidere del af 25a, 25he, 25dk, 25ih, 7f, 6c, 6d, 10a, 9e, 17b, 9d, 9a, alle Toftlund, Volstrup		
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):	Frederikshavn Kommune		
Oversigtskort i målestok f.eks. 1:50.000, men afhænger af det konkrete projekt – Målestok angives:	Vedhæftet		
Kortbilag i målestok i f.eks. 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg):			
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)" - (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023):		x	

Er projektet opført på bilag 2 til "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)" - (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023):	X		10E- bygning af veje
---	---	--	----------------------

Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
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:	Frederikshavn Kommune er i gang med at købe de arealer, kommunen ikke ejer.
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 :	Cykelstien får et befæstet areal på 6.460 m2
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: – Projektets kapacitet for strækingsanlæg: – Projektets længde for strækingsanlæg:	Nej Cykelstien får et befæstet areal på 6.460 m2 Ingen bygningsanlæg

Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
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/åååå – mm/åååå:	Der tilføres 969 m³ SG 969 m³ BS 1.162,8 tons asfalt 09/26 til 12/26
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:	969 m3 SG 969 m3 BS 1.162,8 tons asfalt
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: – Farligt affald: – Andet affald: – Spildevand til rensningsanlæg:	Overfladevand ledes til grøfteanlæg via dræn



- Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:
- Håndtering af regnvand:

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
7. Forudsætter projektet yderligere vandforsyningskapacitet (herunder etablering af selvstændig vandforsyning)?			X	
8. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Projektet kræver ikke ændringer af bestående ordninger
9. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?				De vejledende grænseværdier for støj vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen.
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
10. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?				De vejledende grænseværdier for luftforurening vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
11. Vil projektet give anledning til vibrationsgener?				De vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
12. Vil projektet give anledning til støvgener?				Det vurderes, at projektet ikke giver anledning til støvgener hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
13. Vil projektet give anledning til lugtgener?				Det vurderes, at projektet ikke giver anledning til lugtgener hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
14. Vil projektet give anledning til lysgener?				Projektet vil ikke give anledning til lysgener i nattetimerne, hverken i drift eller anlægsfasen,
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	
15. Vil projektet give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet i forhold til trafikal fremkommelighed og trafikal sikkerhed?				

– I anlægsfasen?			X	De trafikale forhold vil blive påvirket i mindre grad og det forventes ikke at anlægsarbejdet vil give anledning til decideret vejspærring. Det forudsættes, at nødvendige tiltag vedr. afspærring, afmærkning mv. vil sikre, at den trafikale sikkerhed ikke vil påvirkes væsentligt.
– I driftsfasen?	x	NEJ		Den trafikale fremkommelighed generelt og trafiksikkerheden for de bløde trafikanter vil forbedres ved etablering af separat cykelstianlæg.

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
16. Må projektet forventes at udgøre en særlig risiko for uheld, herunder er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?				Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	

Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
17. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	En meget lille del af projektet er omfattet af Lokalplan SAE.4.68.0, denne forhindrer dog ikke projektet.
18. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	En meget lille del af projektet er omfattet af kommuneplanramme SAE.T.04.12, denne forhindrer dog ikke projektet.
19. Forudsætter projektet landzonetilladelse?			X	Offentlige cykelstier kræver ikke lzt
20. Vil projektet påvirke den samlede arealressource i kommunen i negativ retning?			X	Arealet består i dag primært af landbrugsarealer og vegetation. Projektet omfatter etablering af en cykelsti i tilknytning til eksisterende vejareal og følger dermed den eksisterende infrastrukturelle korridor. Placeringen vurderes at udgøre en hensigtsmæssig udnyttelse af arealet, da anlægget samles med eksisterende infrastruktur og medfører et begrænset yderligere arealforbrug. På denne baggrund vurderes projektet ikke at påvirke arealressourcerne væsentligt eller negativt.
21. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	Nej		Arealet udføres i terræn, og har derfor ikke betydning for fx beskyttelseslinjer i forbindelse med beskyttelseslinjer som skovbyggelinjen. En del af projektområdet ligger indenfor § 3 beskyttet eng. Da arealet kun er vejledende registreret, laves der en kommunal besigtigelse for at fastslå arealets status. Vurderes det at arealet er korrekt registreret, skal der laves en dispensation. En mindre del af projektområdet ligger indenfor strandbeskyttelseslinjen. Der skal ansøges om dispensation hos Kystdirektoratet.
22. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X	Nej		Projektet placeres i terræn, og påvirker derfor ikke kystnærhedszonen visuelt, dermed vurderes det ikke problematisk.
23. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over, hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Udover det areal cykelstien placeres på, vil projektet ikke afkaste begrænsninger til naboarealer.
24. Vil projektet kunne udgøre en risiko for mobilisering af nærliggende jordforureninger?			X	Der er ingen V1 eller V2 kortlagte grunde i nærheden, og derfor ingen risiko for mobilisering af jordforureninger.
25. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			X	Ingen hindring, Der er ingen råstofområder indenfor eller i nærheden af projektområdet.
26. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Projektområdet er beliggende uden for områder med drikkevandsinteresser (OD), områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indvindingsoplande til almene vandværker. Der er registreret to vandforsyningsanlæg (DGU nr.: 18.19 og 18.71) inden for en radius af 300 m fra projektstrækningen. Ingen af borerne har en aktiv indvindingsstilladelse, og begge ejendomme forsynes med vand fra alment vandforsyningsanlæg. Boringerne vurderes derfor ikke at være i brug og vil ikke blive påvirket af projektet. Det vurderes, at projektet ikke vil udgøre en hindring for den fremtidige anvendelse af områdets

				grundvand.
27.	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder (herunder sårbare vådområder)?		X	Overfladevand ledes til grøfteanlæg via dræn
28.	Forudsætter projektet rydning af skov?	x	Nej	En del af projektområdet ligger indenfor fredskov, hvor det vil være nødvendigt at fælde træer.
29.	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?		X	Ingen hindring. Der er ingen planer om etablering af reservater eller naturparker indenfor planområdet.
30.	Vil projektet være i strid med eksisterende eller kommende fredning?		X	Der er ingen fredninger indenfor eller i nærheden af planområdet, ej heller planer om nye fredninger.

Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder? - Nationalt (beskyttet natur, fredede arter)? - Internationalt (Natura 2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar områder)? - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? - Forventes området at rumme sjældne arter?	X	Nej	X X X	§ 3: se punkt 21. Der er ingen registreringer af fredede arter indenfor projektområdet. Projektet forventes <u>ikke</u> at påvirke fredede arter i området grundet dets placering og omfang. Den sydligste del af projektområdet ligger tæt på Natura 2000 område nr. 11: Solsbæk. Projektområdet ligger ca. 60 meter fra de prioriterede naturtyper grå/grøn klit og klithede der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Projektet vurderes ikke at påvirke habitatnaturtyperne grundet projektets omfang og placering. Der er ingen registreringer af beskyttede arter eller bilag IV-arter indenfor eller tæt ved planområdet. Projektet forventes ikke at påvirke beskyttede arter eller bilag IV-arter i området grundet projektets art og placering. Der er ingen registreringer af sjældne arter indenfor planområdet. Projektet forventes ikke at påvirke sjældne arter i området grundet projektets art og placering.
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet? - Overfladevand (DVFI m.m.)? - Grundvand? - Naturområder (fx talegrænser for N-emission)? - Boligområder (støj/lys og luft)?			X X X X	Ingen påvirkning grundet projektets art. Ifølge vandområdeplaner 2021-2027, er der for området god kvantitativ og kemisk tilstand af den dybe grundvandsforekomst. Der er god kvantitativ og ringe kemisk tilstand af den regionale grundvandsforekomst grundet nitrat og pesticider. Der er ingen data for området for den terrænnære grundvandsforekomst. Ingen påvirkning grundet projektets art. Der er ikke områder i nærheden af projektområdet, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for støj/lys og luft allerede er overskredet
33. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	X	Nej		Der er ifølge kortlægningen risiko for høj grundvandsstand på lokaliteten. Dette vurderes at være uden betydning for det konkrete projekt.
34. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?			X	Projektet er placeret i landzonen, hvor der er meget spredt bebyggelse.
35. Kan projektet påvirke? - Historiske landskabstræk? - Kulturelle landskabstræk? - Arkæologiske værdier/landskabstræk?			X X X	Ingen påvirkning. Der er ingen historiske landskabstræk indenfor planområdet. Ingen påvirkning. Der er ingen kulturelle landskabstræk indenfor planområdet. Ingen påvirkning. Der er ingen arkæologiske værdier/landskabstræk indenfor planområdet.

– Æstetiske landskabstræk?			X	Planområdet ligger indenfor et område med rimmer og dobber. På scalgo luftfoto fremgår det, at rimmer og dobber systemet er udvasket indenfor planområdet. Rimmer og dobbersystemet fremgår tydeligt nordvest for planområdet. Projektet vurderes på den baggrund, ikke at påvirke rimmer og dobbersystemet i området.
– Geologiske landskabstræk?			X	Ingen påvirkning. Der er ingen geologiske landskabstræk indenfor planområdet.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
36. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning?			x	
37. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			x	
38. Er der andre kumulative forhold?			x	
39. Den forventede miljøpåvirknings størrelsesorden og rumlige udstrækning, f.eks. geografisk område?			x	
40. Antallet af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen?			x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?			x	
42. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			x	
43. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige? – Enkeltvis? – Eller samlet?			x	
44. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			x	
45. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?			x	
46. Er påvirkningen af miljøet? – Varig? – Hyppig? – Reversibel?			x	

Konklusion:	JA	NEJ	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt på grund af dets art, dimensioner eller placering kan få en væsentlig indvirkning på miljøet, og således er omfattet af krav om miljøvurdering?			Der er ingen af de beskrevne miljøforhold som vurderes at blive væsentligt påvirket og projektet skal derfor ikke miljøvurderes.