

Afgrænsning af miljøkonsekvensrapport

Aabenraa Kommune, Team Trafik & Anlæg, ønsker at gennemføre et cykelstiprojekt mellem Bodum og Nørbyvej. Projektet understøtter Aabenraa Kommunes mål om at gøre det muligt for alle at cykle, ved at skabe sikre og gode cykelforbindelser. Projektet er omfattet af Miljøvurderingsloven, og ansøger har i den forbindelse ønsket at projektet skal undergå en miljøvurdering med tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Forud for afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold, skal der gennemføres en høring af offentligheden og berørte myndigheder jævnfør § 35, stk. 3, punkt 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Formålet med denne høring er at inddrage offentligheden og berørte myndigheder i at få beskrevet, hvad der skal undersøges og/eller redegøres for i miljøkonsekvensrapporten.

For at give offentligheden og berørte myndigheder forudsætninger for at komme med forslag til afgrænsningen af den kommende miljøkonsekvensrapport, er der vedlagt et udkast til afgrænsningsnotat. Afgrænsningsnotatet indeholder en kort beskrivelse af de miljøpåvirkninger, som forventes belyst i miljøkonsekvensrapporten. Ud over dette er selve VVM ansøgningen med tilhørende bilag vedlagt.

Materialet er i høring fra 03.07 2024 til og med 05.08 2024. Såfremt der er bemærkninger til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold, kan kommentarer sendes til vandloeb@aabenraa.dk

Bilag: Afgrænsningsnotat

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
Miljøfaktor: Befolkningen og menneskers sundhed			
<u>Offentlig service</u> Projektet giver ikke grundlag for nye offentlige servicefunktioner.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Rekreative forhold</u> Projektet vurderes at give større mulighed for at bruge sin cykel, hvilket kan være rekreativ. Derudover forbinder projektet rekreative områder.	Moderat	Ud	-
<u>Socioøkonomiske forhold</u> Projektet vurderes ikke at have væsentlig socioøkonomisk påvirkning.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Trafik</u> Projektet vurderes ikke at øge trafikbelastningen, men vil flytte de bløde trafikanter væk fra vejen. Projektet kan muligvis få flere til at vælge cykel, hvilket vil give mindre trafikbelastning	Lille	Ud	-
<u>Trafiksikkerhed</u> Projektet vurderes at have en gunstig effekt på trafiksikkerheden, da de bløde trafikanter flyttes væk fra vejen. Derved vil risikoen for at blive kørt ned blive reduceret.	Væsentlig	Ud	-
<u>Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker</u> Projektet vurderes ikke at påvirke risikoen for menneskeskabte eller naturskabte katastrofer eller ulykker. Det vurderes heller ikke, at projektet er følsomt overfor ulykker eller katastrofer	Ubetydelig	Ud	-
<u>Refleksioner</u> Projektet vurderes ikke at medføre refleksioner, da der er tale om en cykelsti.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Skyggepåvirkninger</u> Projektet vurderes ikke at medføre skyggepåvirkninger da der er tale om en cykelsti.	Ubetydelig	Ud	-

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
<u>Vindforhold</u> Projektet vurderes ikke at påvirke vindforhold, da der ikke etableres høj bygningsmasse i projektet.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Støj</u> I anlægsfasen vil der være behov for maskinarbejde i form af maskiner. Ansøger oplyser at der ikke vil være en væsentlig støjpåvirkning. Derudover foregår projektet i det åbne land, hvorfor der generelt ikke er beboelse i nærheden. I driftsfasen vurderes anlægget at være lydløst.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Vibrationer</u> Tung trafik i forbindelse med til/fra kørsel til projektområdet samt etablering af cykelstien kan medføre begrænsede vibrationer. Under driftsfasen vil der ikke være vibrationer.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Sundhedstilstand (forurening)</u> Projektet vurderes ikke at påvirke sundhedstilstanden i befolkningen, da der er tale om en cykelsti.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Den biologiske mangfoldighed			
<u>Beskyttede naturområder (§3-natur)</u> På matrikel 9, Bodum, Løjt er cykelstien projekteret til at løbe gennem § 3 beskyttet eng. Cykelstien vil påvirke ca. 920 m ² af det beskyttede areal. Ansøger oplyser, at der skal laves erstatningsnatur for at afbøde en væsentlig miljøpåvirkning. I ansøgningen beskrives det, at det skal laves i forholdet 1:2. Der angives i ansøgningen et areal i tilknytning til det eksisterende § 3 beskyttede areal. Selvom der etableres erstatningsnatur, vurderes det at der er en væsentlig miljøpåvirkning, da der aktivt fjernes beskyttet natur, og af en størrelse, der er væsentlig. At der er behov for afværgetiltag, vurderes også at understøtte, at der er en væsentlig miljøpåvirkning.	Væsentlig	Ind	Der er foretaget en besigtigelse af den beskyttede eng der i forbindelse med projektet vil blive fjernet. Undersøgelsen kan rekvireres hos Aabenraa Kommune. Projektets forventede påvirkninger skal belyses. Det skal også belyses, om projektet medfører ændring af tilførsel af trykvand fra vejskrænten, og om dette påvirker engen. Der vil skulle foretages undersøgelser af jordbundsforhold og dræning på det areal der ønskes udlagt som erstatningsnatur. Dette skal ligeledes undersøges i forhold til påvirkningen af den øvrige dræning på arealet. Det kan i forbindelse med etableringen af erstatningsnatur blive nødvendigt at foretage en tilstopning af eksisterende dræn og etablere en sikring af erstatningsarealet mod tilførsel af næringsstoffer fra det tilstødende intensivt dyrkede markareal.

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
			Rapporten skal indeholde en vurdering af mulighederne for at erstatningsnaturen kan opnå en kvalitet af samme niveau eller højere, end det areal det skal erstatte.
<u>Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura-2000)</u> Nærmeste Natura 2000 områder er Bolderslev Skov og Uge Skov, som er beliggende ca. 2 km fra projektområdets sydlige del. Det vurderes ikke at projektet påvirker arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Bilag IV-arter</u> På matrikel 9, Bodum, Løjt er der observeret løvfrø i et § 3 beskyttet vandhul ca. 200 m øst for cykelstien. Uden for yngletiden vandrer løvfrøerne ofte flere km ud i terrænet, men langt de fleste individer kan leve inden for en afstand på blot 100 meter fra ynglestedet, såfremt der er tilstrækkeligt med egnede rasteområder. I praksis vil det ofte være svært at stedfæste artens rasteområde præcist, da arten kan forekomme spredt uden for yngletiden. Det vurderes derfor at inddragelse af eng til cykelsti potentielt kan påvirke artens rasteområde negativt. En væsentlig miljøpåvirkning kan derfor ikke udelukkes.	Væsentlig	Ind	Der skal laves en undersøgelse af tilstedeværelsen af padder i vandhullet på matrikel 9, Bodum, Løjt. Denne undersøgelse skal hurtigst muligt igangsættes. Da padderne og deres yngel fortsat formodes at være tilstede i og omkring vandhullet, er det vigtigt at foretage undersøgelsen hurtigst. Findes der ved første undersøgelse ikke padder i søen og de omkringliggende områder, kan det være nødvendigt med en anden og tredje undersøgelse, for enten at kunne påvise eller udelukke tilstedeværelsen på arealet. Der skal laves en undersøgelse af om hegnet på den nordlige side af arealet på matrikel 9, Bodum, Løjt bruges som vinterreasteområde for løvfrø. Projektet forventede påvirkning på padder i de tilstødende vandhuller og eng skal belyses i rapporten.
<u>Fredskov og skovrejsning</u> Projektet er ikke beliggende inden for skovbyggelinjen, og vurderes derfor ikke at være i konflikt med denne. Jf. gældende kommuneplan er der ønske om skovrejsning på ca. halvdelen af strækningen hvor cykelstien skal ligge. Cykelstien etableres dog i tilknytning til etableret vej, og vurderes ikke at være i konflikt med udpegningsgrunden.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Lavbundsareal</u>	Ubetydelig	Ud	-

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
Projektet finder ikke sted i et lavbundareal, og vurderes ikke at påvirke lavbundsarealer.			
<u>Spredningskorridorer</u> Projektet finder sted i et område med særlige naturbeskyttelsesinteresser og krydser også et område udpeget som særlig økologisk forbindelse og potentiel økologisk forbindelse jf. gældende kommuneplan. Projektet finder dog sted i tilknytning til eksisterende større vej. Det vurderes derfor ikke at projektet strider mod udpegningen, da vejen er begrænsningen.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Beskyttelses- og byggelinjer</u> Projektet er ikke i konflikt med nogen beskyttelses- eller byggelinjer.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Jordarealer og jordbund			
<u>Arealanvendelse</u> Arealerne op til projektområdet bliver i dag primært brugt til landbrugsmæssig drift. Derudover er der eng/mose, og lidt skov. Efter projektet vil det være omlagt til infrastruktur.	Lille	Ud	-
<u>Jordbund</u> Projektet vurderes ikke at påvirke jordens porøsitet eller lignende.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Jordforurening</u> Der er ingen registrerede jordforureninger i projektområdet. Det vurderes heller ikke at projektet kan medføre jordforurening.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Vand			
<u>Grundvand</u> Projektet vurderes ikke at ændre grundvandets sammensætning og kvalitet.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Overfladevand</u> Under driftsfasen vil regnvand afledes til eksisterende vejgrøfter. Der er tale om et begrænset areal, hvorfor afstrømning ikke vurderes at ændres væsentligt. Det vurderes heller ikke at projektet ændrer	Lille	Ud	-

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
vandets kemiske sammensætning. Det vurderes at der ikke er en væsentlig miljøpåvirkning.			
<u>Oversvømmelsesrisiko</u> Projektet vurderes ikke at kunne medføre risiko for oversvømmelse, og er heller ikke følsomt overfor oversvømmelse, da der er tale om en cykelsti.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Spildevand</u> Der vil alene blive produceret begrænsede mængder spildevand i anlægsperioden. Spildevand fra skurvogn vil blive afledt til offentligt spildevandssystem eller samlet i tank og bortkørt i slamsuger. Under driftsfasen vil der ikke produceres spildevand.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Vandområdeplaner</u> Projektet vurderes ikke at kunne hindre målopfyldelse i de nærliggende målsatte recipienter.	Ubetydelig	ud	-
Miljøfaktor: Luft			
<u>Afkastemissioner</u> Projektet vurderes ikke at medføre afkastemissioner under hverken anlægs- eller driftsfase.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Diffuse emissioner</u> Der vil ikke være aktiviteter/oplag, der leder til diffus udledning under hverken anlægs- eller driftsfase.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Lugt</u> Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Klima			
<u>Drivhusgasser</u> Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af udledning af drivhusgasser. Cykelstien kan bidrage til at fremme en mere bæredygtig transportform, og dermed reducere udledningen af drivhusgasser.	Lille	Ud	-

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljømnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljømner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
Miljøfaktor: Materielle goder og ressourceeffektivitet			
<u>Ressourcer</u> Der vil være behov for ressourcer under anlægsarbejdet. Det vurderes at mængden er ubetydelig. Under driftsfase vurderes der ikke at være behov for ressourcer.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Råstofindvinding</u> Området er ikke omfattet af råstofplaner eller i konflikt med råstof interesser.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Affald</u> Projektet vurderes ikke at give anledning til særlige mængder eller typer af affald der kræver særlig anvisning.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Infrastruktur og tekniske anlæg</u> Projektet vurderes at udbygge infrastrukturen for cykler. Der er tale om en forlængelse af eksisterende cykelsti. Der er ikke tale om anlæg der støjer eller på anden vis generer. Derfor vurderes der ikke at være en væsentlig miljøpåvirkning.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Kulturarv			
<u>Fortidsminder</u> Projektet vurderes ikke at være i konflikt med fortidsminder eller påvirke nogen fortidsminder.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Sten- og jorddiger</u> Cykelstien er trukket tættere på Haderslevvej ved st. 280 bl.a. for at undgå ændring af det fredede dige på stedet. Derved påvirkes ingen sten- og jorddiger i projektet.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Kirkeomgivelser</u> Projektet ligger ikke inden for kirkebyggelinjen eller kirkeindsigtlinjen. Det vurderes derfor ikke at projektet påvirker nogen kirkeomgivelser.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Fredede og bevaringsværdige bygninger</u>	Ubetydelig	Ud	-

Beskrivelse af miljøpåvirkning Direkte virkninger og i givet fald indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger, samt det indbyrdes forhold mellem miljøemnerne.	Vurdering af påvirkning Ubetydelig, lille, moderat, væsentlig	Afgrænsning ind/ud	Metode til vurdering af miljøemner og underparametre, samt datagrundlag for vurderingen
Projektet finder ikke sted i nærheden af fredede og bevaringsværdige bygninger. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke nogen fredede eller bevaringsværdige bygninger.			
<u>Andre kulturmiljøer</u> Projektet finder ikke sted i nogen udpegede kulturmiljøer. Det vurderes derfor, at der ikke er en påvirkning af nogen kulturmiljøer.	Ubetydelig	Ud	-
Miljøfaktor: Landskab			
<u>Landskab og visuel indvirkning</u> Projektet etableres i tilknytning til eksisterende vej. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en væsentlig landskabelig og visuel påvirkning.	Lille	Ud	-
<u>Geologi</u> Projektet vurderes ikke at påvirke den geologiske forekomst i området.	Ubetydelig	Ud	-
<u>Kystnærhed</u> Projektet er placeret i kystnærhedszonen jf. gældende kommuneplan. Det vurderes dog ikke at projektet er i konflikt med udpegningen, da projektet udvider vejen med cykelsti. Det er en begrænset udvidelse, og samtidig i tilknytning til eksisterende teknisk anlæg. Det vurderes derfor ikke at ændre landskabsbilledet.	Ubetydelig	Ud	-
Samspelet mellem ovenstående miljøemner			
Ingen identificerede som ikke allerede er behandlet i det ovenstående.	-	-	-