

Naturrådgivning - H14008

Supercykelsti Hillerød til

Helsingør

Natura 2000- væsentlighedsvurdering

Vejdirektoratet

Dato: 10. april 2026

Indhold

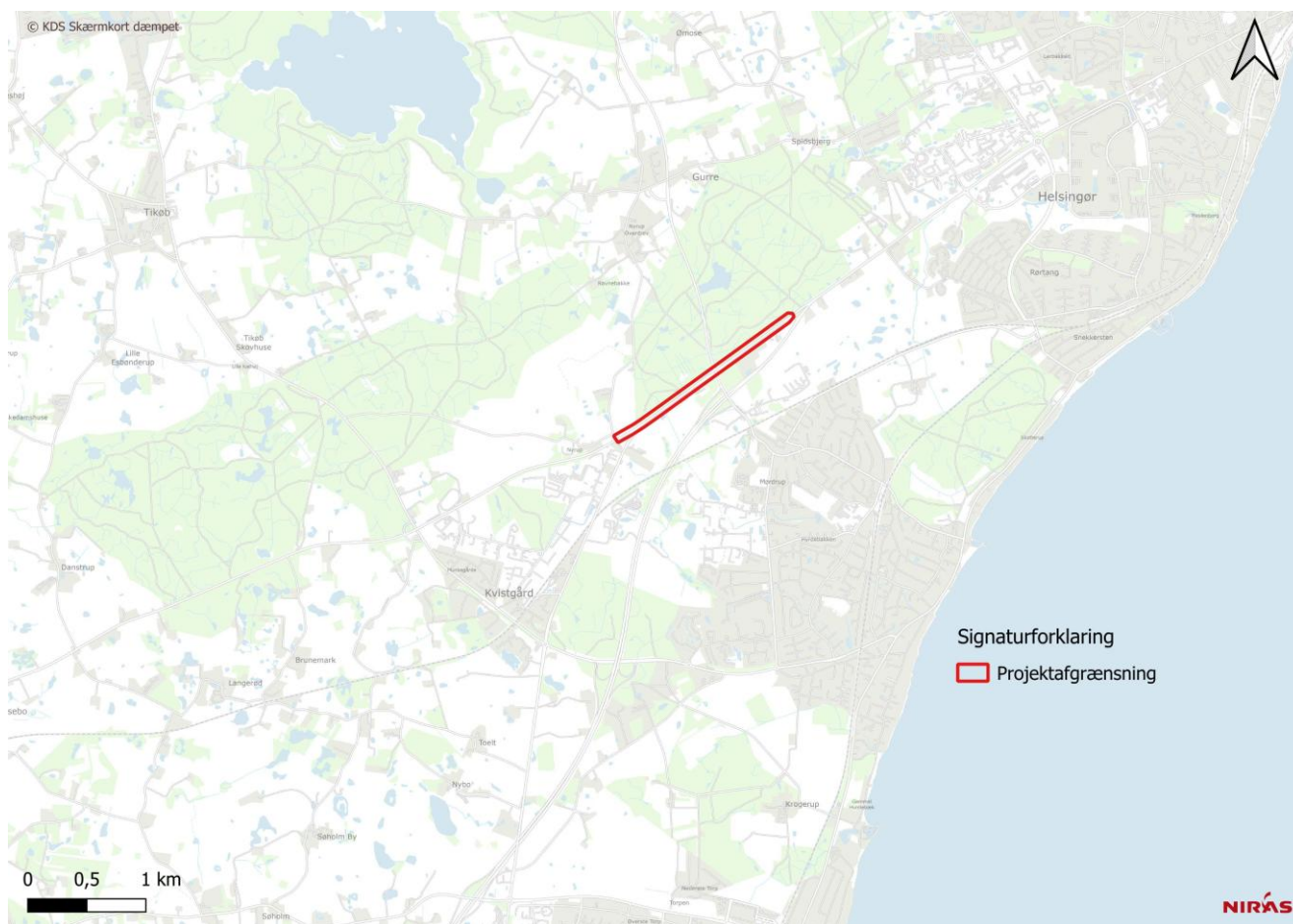
1.	Baggrund	3
1.1	Projektbeskrivelse	3
2.	Lovgivning	4
2.1	Forholdet mellem Vandrammedirektivet og Natura 2000-planlægningen	5
2.2	Forholdet mellem Havstrategidirektivet og Natura 2000-planlægningen	6
3.	Metode	6
4.	Potentielle påvirkninger	7
5.	Afgrænsning	7
6.	Natura 2000-områder	8
6.1	Beskrivelse af Natura 2000-område nr. 131, Gurre Sø	8
6.1.1	Habitatområde H115	9
6.1.2	Bevaringsmålsætninger	10
6.2	Beskrivelse af Natura 2000-område nr. SE0430183, Havet kring Ven.....	10
6.3	Beskrivelse af Natura 2000-område nr. 195, Gilleleje Flak og Tragten.....	11
6.3.1	Habitatområde H171	11
6.3.2	Bevaringsmålsætninger	11
7.	Natura 2000-væsentlighedsvurdering	12
7.1	Natura 2000-område nr. 131, Gurre Sø	12
7.2	Natura 2000-område nr. SE0430183, Havet kring Ven	12
7.3	Natura 2000-område nr. 195, Gilleleje Flak og Tragten	13
8.	Kumulative effekter	13
9.	Sammenfatning	14
10.	Referencer	15

1. Baggrund

1.1 Projektbeskrivelse

Vejdirektoratet etablerer supercykelsti Hillerød – Helsingør (H14008) på en strækning langs Kongevejen. På Figur 1 ses en oversigt over projektområdet.

Der etableres en dobbeltrettet cykelsti med en bredde på 2,5 meter langs en 1,8 km lang strækning af Kongevejen i Helsingør Kommune. Projektet omfatter desuden mindre arbejde indenfor eksisterende belægning. Cykelstien anlægges med asfalt opbygget på stabilgrus. Anlægsarbejdet forventes at stå på i ca. 9 måneder og støjniveauet i anlægsfasen forventes at være på maks 110 dB. Projektet forudsætter, at der fældes træer.



Figur 1: Oversigt over projektområdet.

I forbindelse med etableringen af den dobbeltrettede cykelsti langs Kongevejen vil der blive etableret to våde regnvandsbassiner (RVB2 og RVB3), hvor overfladevand vil opsamles og renses, inden det ledes til Søbækken. Søbækken er et § 3-beskyttet, ikke-målsat vandløb. Begge regnvandsbassiner leder vandet direkte til Søbækken, som efterfølgende har udledning til det Nordlige Øresund.

Som følge af projektet vil der ledes mindre vand ud end i dag, idet de eksisterende kantbaner og kørespor vil blive indsnævret fra 1.923 m² til 1.605 m². Derudover vil det afledte vand blive renses i de etablerede våde regnvandsbassiner inden udledning.

Nærværende notat indeholder en væsentlighedsvurdering for Natura 2000-område nr. 131 Gurre Sø, det marine svenske Natura 2000-område SE0430183 (Havet kring Ven) og Natura 2000-område nr. 195 Gilleleje Flak og Tragten, jf. habitatbekendtgørelsens¹ § 6, stk. 1. Vurderingerne sker ifm. VVM-screening af cykelstien, jf. bilag 2, punkt 10 e, i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)².

På grundlag af vurderingen konkluderes det, om projektet kan have en væsentlig påvirkning af relevante naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene.

2. Lovgivning

EU har vedtaget to naturbeskyttelsesdirektiver, som pålægger EU's medlemslande at bevare en række arter og naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene:

- EU's habitatdirektiv³ har til formål at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne i EU. Hvert EU-land skal udpege områder, der kan fungere som sikre levesteder for de naturtyper og arter, som er opført på habitatdirektivets bilag I og II. Disse områder betegnes habitatområder. Habitatdirektivet omfatter derudover en generel beskyttelse af de arter, som er opført på direktivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter). Beskyttelsen af bilag IV-arterne gælder også uden for habitatområderne.
- EU's fuglebeskyttelsesdirektiv⁴ har til formål at beskytte levesteder og rasteområder for fugle, som er sjældne, truede eller følsomme over for ændringer af levesteder i EU. Hvert EU-land skal udpege områder for at beskytte fugle, der er omfattet af fuglebeskyttelsesdirektivet. Disse områder benævnes fuglebeskyttelsesområder.

Natura 2000 er fællesbetegnelsen for det internationale netværk af både habitatområder og fuglebeskyttelsesområder i EU, og har til formål at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne. I Danmark er habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet indarbejdet i lovgivningen i bl.a. habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21/08/2023 med senere ændringer).

Natura 2000-områderne udgør et økologisk netværk af beskyttede Natura 2000-områder gennem hele EU. For hvert af de danske Natura 2000-områder er der udarbejdet en basisanalyse og en Natura 2000-plan, som beskriver tilstand, trusler og målsætning for områderne. Formålet med Natura 2000-netværket er at sikre gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for de enkelte Natura 2000-områder. Gunstig bevaringsstatus er defineret i habitatdirektivet. Målsætningen for de enkelte Natura 2000-områder er nærmere beskrevet i de enkelte områders Natura 2000-planer og den lokale status er bl.a. beskrevet i basisanalysen for de enkelte områder. I Danmark opdateres Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag og planer hvert 6. år.

Ifølge habitatbekendtgørelsen § 6 skal der udarbejdes en vurdering af planer og projekter, som vil være placeret inden for de beskyttede områder eller kan påvirke ind i de beskyttede områder og påvirke

¹ [Habitatbekendtgørelsen](#) BEK nr. 1098 af 21/08/2023

² [Miljøvurderingsloven](#) BEK nr. 4 af 03/01/2023

³ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer.

⁴ Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle.

udpegningsgrundlaget. Det skal, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1, vurderes, om projektets påvirkning af Natura 2000-området er væsentlig ("væsentlighedsvurdering").

Fra vejledningen til habitatbekendtgørelsen (Miljøstyrelsen, 2020) skrives følgende om væsentlighedsforståelse fra Europa-kommissionens vejledning til habitatdirektivets artikel 6.

"Væsentlighed varierer afhængigt af faktorer såsom en virknings omfang, type, udbredelse, varighed, intensitet, tidspunkt, sandsynlighed, kumulative virkninger og de pågældende naturtypers og arters sårbarhed".

Hvis påvirkningen ikke er væsentlig, kan projektet gennemføres efter indhentelse af nødvendige tilladelser. Hvis en væsentlig påvirkning ikke kan udelukkes, skal det vurderes om påvirkningen kan skade Natura 2000-området med hensyn til områdets bevaringsmålsætninger, jf. habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2. Denne vurdering betegnes "konsekvensvurderingen".

Vurderingen skal også omfatte kumulative påvirkninger, som typisk er en forstærkning af påvirkningen af en given miljøkomponent (f.eks. øget forstyrrelse af en art eller naturtype). Kumulative påvirkninger kan også være mere komplekse påvirkninger, hvor samspillet af forskellige påvirkninger giver anledning til helt nye påvirkninger.

2.1 Forholdet mellem Vandrammedirektivet og Natura 2000-planlægningen

Forholdet mellem den danske implementering af vandrammedirektivet⁵ og habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiverne er detaljeret beskrevet i vejledning til habitatbekendtgørelsen.

Når et Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag er tilknyttet en målsat vandforekomst, har disse områder og forekomster status som beskyttede i vandområdeplanlægningen. Indsatsprogrammerne for vandområderne er derfor væsentlige for de fastsatte bevaringsmålsætninger i Natura 2000-planerne. Natura 2000-planernes mål om forbedret kvalitet i vandforekomster realiseres derfor gennem vandområdeindsatsen.

Den tætte sammenhæng mellem vandområdeplanlægningen og Natura 2000-planerne medfører, at en samtidig vurdering af en påvirkning af en vandforekomsts tilstand er et afgørende bidrag til væsentlighedsvurderingen. Vandområdeplanerne, som udarbejdes med baggrund i EU's vandrammedirektiv, er hovedinstrumentet til at sikre og forbedre tilstanden i de akvatiske naturtyper i Natura 2000-områderne. Vandområdeplanernes formål er at forbedre vandmiljøet i retning af god økologisk og kemisk tilstand, hvilket samtidig tilvejebringer grundlæggende forbedringer af vandkvaliteten til gavn for naturtyper, fugle og arter i Natura 2000-området. I vurderingen skal indgå om forekomsten kan opnå eller fastholde mål, som er sat for vandforekomsten, så det sikres, at der ikke sker en forringelse af tilstanden som beskrevet i indsatsbekendtgørelsen § 8⁶. Vandområdeplanernes indsats bidrager både med foranstaltninger til at undgå yderligere forringelser og med foranstaltninger til genopretning af bevaringsstatus. Indsatserne kan f.eks. være reduktion af kvælstof- og fosforbelastningen til søer, reduktion af tilledningen af organisk stof til vandløb samt reduktion af kvælstofbelastningen til marine vandområder.

Hvis det vurderes, at et projekt ikke medfører en forringelse af tilstanden i de målsatte vandforekomster, må formodningen være, at projektet heller ikke indebærer en væsentlig påvirkning af de relevante Natura

⁵ Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger

⁶ Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

2000-områder. En vurdering efter vandrammedirektivet erstatter dog ikke en selvstændig konkret væsentlighedsvurdering og evt. konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen.

2.2 Forholdet mellem Havstrategidirektivet og Natura 2000-planlægningen
 Danmarks Havstrategi II implementerer EU's havstrategidirektiv⁷ og gælder for havområder fra tidevandsgrænsen og ud til 200 sømilegrænsen, og dækker derfor det danske søterritorie og den danske økonomiske zone (EEZ). Havstrategidirektivet og Natura 2000-planlægningen af marine Natura 2000-områder er tæt forbundet, da begge har til formål at beskytte og forbedre havmiljøet samt marine arter og naturtyper. Havstrategidirektivets deskriptorer er udformet med formålet at opnå eller opretholde god miljøtilstand i havmiljøet i Danmark, hvilket understøtter Natura 2000-planernes bevaringsmålsætninger for marine arter og naturtyper. Mål og indsatser fastlagt i havstrategien bidrager således til at sikre, at aktiviteter i havet ikke forringer bevaringsstatus for Natura 2000-områder, men i stedet medvirker til at opretholde eller bidrage til gunstig bevaringsstatus for disse områder.

3. Metode

Det fremgår af vejledningen til habitatbekendtgørelsen, at udtrykket væsentligt skal fortolkes objektivt, men at vurderingen skal foretages i forhold til de lokale miljø- og naturforhold i det konkrete Natura 2000-område. Det er en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området, hvis en plan eller et projekt risikerer at skade bevaringsmålsætningen for det pågældende Natura 2000-område. Påvirkningen skal vurderes ud fra, om den er så væsentlig, at gunstig bevaringsstatus ikke kan opretholdes, eller der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal således være stabile eller i fremgang.

Ifølge vejledningen til habitatbekendtgørelsen er en påvirkning som udgangspunkt ikke væsentlig:

- hvis påvirkningen skønnes at indebære negative udsving i bestandsstørrelser, der er mindre end de naturlige udsving, som anses for at være normale for den pågældende art eller naturtype, eller
- hvis den beskyttede naturtype eller art skønnes hurtigt og uden menneskelig indgriben at ville opnå den hidtidige tilstand eller en tilstand, der skønnes at svare til eller være bedre end den hidtidige tilstand. Generelt vurderes det, at der er tale om kort tid, hvis der sker en naturlig reetablering af naturens tilstand inden for ca. et år. Midlertidige forringelser eller forstyrrelser i en eventuel anlægsfase, der ikke har efterfølgende konsekvenser for de arter og naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte, er almindeligvis ikke en væsentlig påvirkning.

Der er således inden for rammerne af reglerne mulighed for at vedtage planer eller gennemføre projekter som medfører en vis negativ påvirkning, hvis blot denne påvirkning kan rummes inden for de naturlige udsving, eller der kan ske reetablering inden for kort tid.

Hvis det i væsentlighedsvurderingen ikke kan afvises, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering. Kravet om konsekvensvurdering gælder også for planer og projekter uden for et Natura 2000-område, hvis disse planer eller projekter kan påvirke

⁷ [Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger \(havstrategirammedirektivet\) \(EØS-relevant tekst\).](#)

væsentligt ind i Natura 2000-området. Det er kun i forbindelse med væsentlighedsvurderingen af en plan eller et projekts indvirkning på et Natura 2000-område, at væsentlighedsbegrebet finder anvendelse.

Væsentlighedsvurderingen omfatter en vurdering af projektet i forhold til bevaringsmålsætningerne for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget i de aktuelle Natura 2000-områder. Det vurderes desuden, om arternes bevaringsstatus i beskyttelsesområdet kan blive ændret som følge af projektet, samt om områdets samlede integritet opretholdes.

I tilfælde af at naturtyper eller arter er tilknyttet en vandforekomst, som er målsat i de danske vandområdeplaner, kan en samtidig vurdering i henhold til påvirkningen på vandforekomstens tilstand være et afgørende bidrag til vurderingen. Det samme gør sig gældende for marine naturområder omfattet af havstrategiplanen.

Beskrivelserne og vurderingerne af områder, arter og naturtyper, der er omfattet af de internationale naturbeskyttelsesbestemmelser, er baseret på relevant eksisterende viden, herunder Natura 2000-planer og -baisanalyser, relevant faglitteratur, faglige rapporter og konkret viden om arterne fra f.eks. DOFbasen (2026), Arter.dk (2026) og Naturbasen (2026, NIRAS licensnr. E03/2014).

4. Potentielle påvirkninger

Aktiviteter, der kan have en arealpåvirkning på Natura 2000-områder ifm. anlæg og drift af cykelstien, som f.eks. direkte fysiske indgreb, habitattab og udskygning samt støj og trafik, har udelukkende en lokal påvirkning. Det vurderes derfor, at projektet hverken i anlægs- eller driftsfasen vil medføre en arealpåvirkning på Natura 2000-områder, der ligger mere end 1 km fra projektområdet.

Projektet kan potentielt medføre en indirekte påvirkning over større afstande gennem udledning af overfladevand til vandløbsrecipienter og slutrecipient (marine vandområder). Udledningen af overfladevand til vandløbsrecipienter kan have en indirekte indvirkning på naturtyper og arter langt nedstrøms påvirkede vandløbsrecipienter.

5. Afgrænsning

Projektområdet omfatter den dobbeltrettede cykelsti langs Kongevejen i Helsingør Kommune (se Figur 1), og grænser delvist op til Natura 2000-område nr. 131 Gurre Sø, herunder habitatområde H115. Natura 2000-område nr. 130, Teglstrup Hegn og Hammermølle skov, der ligger ca. 1,6 km fra den østlige del af cykelstien samt Natura 2000-område nr. 133, Gribskov, Esrum Sø, Esrum Å og Snævret Skov, der ligger ca. 6 km fra den vestlige del af cykelstien, vurderes ikke at blive påvirket af projektet, grundet den betydelige afstand og omfanget af projektet.

Afvanding fra projektområdet sker til Søbækken, hvorfra vandet ledes via Søbækken til det nordlige Øresund. Omkring 10 km sydøst for udledningsspunktet ligger det svenske Natura 2000-område SE0430183 (Havet kring Ven), som omfatter marine naturtyper samt habitatarterne marsvin og gråsæl som udpegningsgrundlaget (NIRAS A/S, 2026). Den fremherskende strøm i Øresund er nordgående, og udledningen af overfladevand vil således ikke medføre påvirkning på vandkvaliteten i det svenske Natura 2000-område. Projektet vurderes således ikke at medføre en potentiel påvirkning af habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-område SE0430183. Da marsvin og gråsæler er mobile arter, kan det ikke

udelukkes, at disse i perioder befinder sig i nærheden af udledningen til Øresund, hvorfor disse potentielt kan påvirkes af projektet.

Længere mod nord i Kattegat langs Sjællands nordlige kyst ligger det marine Natura 2000-område nr. 195, Gilleleje Flak og Tragten, ca. 13 km nedstrøms fra udledningspunktet. Der forventes en betydelig fortynding af det udledte overfladevand, inden det når frem til Kattegat og Natura 2000-området, hvorfor projektet vurderes ikke at medføre en potentiel påvirkning af habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-område 195. Marsvin er også på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 195, og da det ikke kan udelukkes, at disse i perioder befinder sig i nærheden af udledningen til Øresund, vurderes disse potentielt at kunne blive påvirket af projektet.

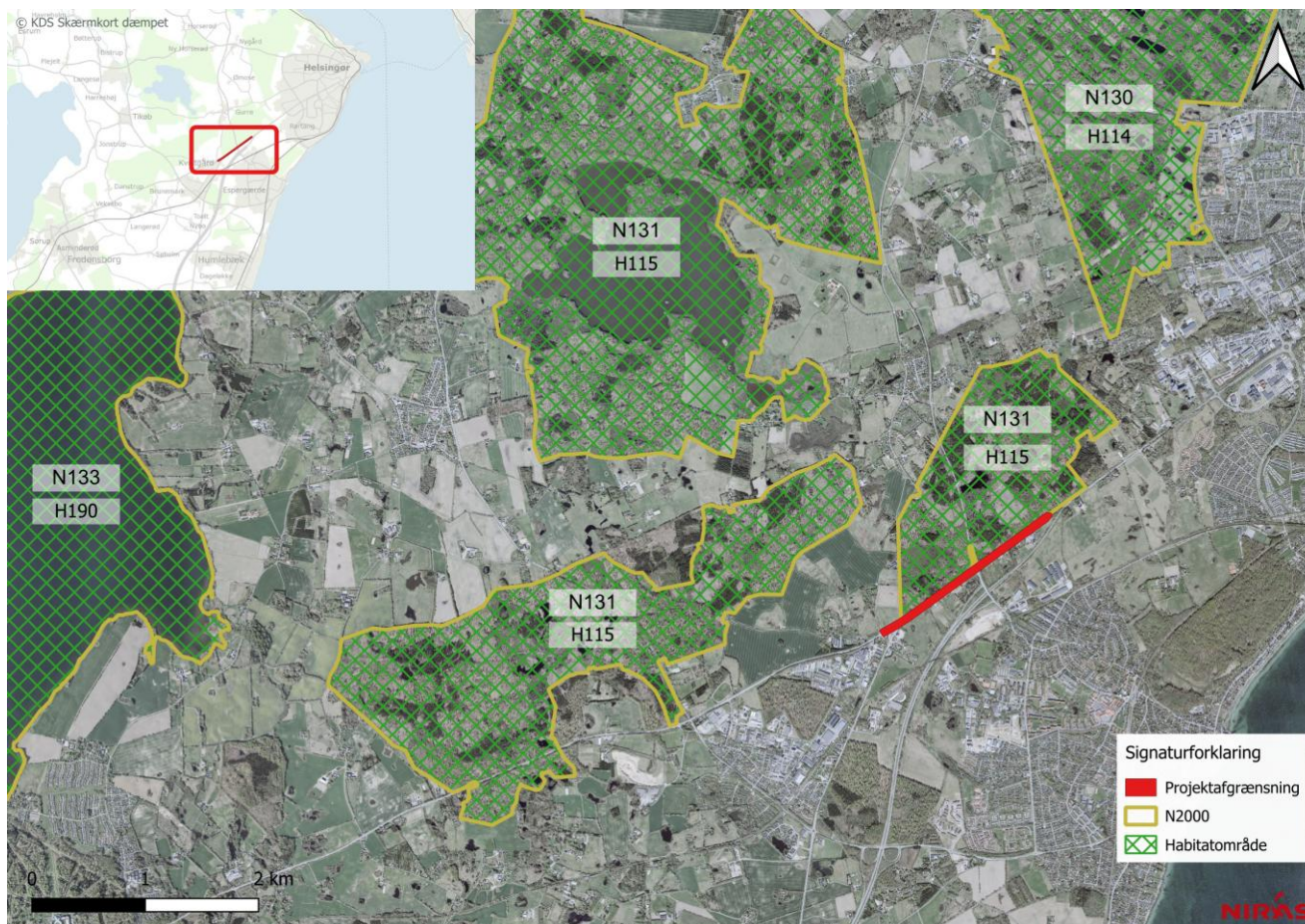
På denne baggrund afgrænses væsentlighedsvurderingen til at omfatte Natura 2000-område nr. 131, Gurre Sø, det svenske Natura 2000-område SE0430183 (Havet kring Ven) samt Natura 2000-område nr. 195, Gilleleje Flak og Tragten.

Projektet kan potentielt påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne negativt gennem fysisk forstyrrelse (herunder opgravning, jorddumpning, kørsel og anlægsarbejder), driftsmæssige forstyrrelser (herunder ændret afvanding og ophør/forværring af naturpleje) samt økologiske forstyrrelser (herunder øget menneskelig aktivitet, støj og belysning) og udledning af overfladevand.

6. Natura 2000-områder

6.1 Beskrivelse af Natura 2000-område nr. 131, Gurre Sø

Natura 2000-område nr. 131 Gurre Sø (se Figur 6) har et samlet areal på ca. 2.198 ha, hvoraf selve Gurre Sø udgør ca. 195 ha. Ud over Gurre Sø omfatter området skov og moser. Området er udpeget for at beskytte bl.a. kransnålalgesø, rigkær og hængesæk samt en række skovnaturtyper, herunder bøg på mor, som området rummer store forekomster af. Mosset grøn buxbaumia, der er på områdets udpegningsgrundlag, er også fundet i området (Miljøstyrelsen, 2021b).



Figur 6: Oversigtskort, der viser placering af strækningen i Helsingør Kommune i forhold til Natura 2000-område nr. 131 Gurre Sø, herunder habitatområde H115. De marine Natura 2000-områder

6.1.1 Habitatområde H115

I Figur 2.1 ses udpegningsgrundlaget for habitatområde H115 i Natura 2000-område nr. 131 (Miljøstyrelsen, 2023a).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 115		
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med smårter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Nedbrudt højmosé (7120)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemosé* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Lobeliesø (3110) er ikke tilstede i habitatområde H115. Den nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.

Figur 2.1: Udpegningsgrundlag for habitatområde H115 i Natura 2000-område nr. 131 (Miljøstyrelsen, 2023a).

I den østlige del af strækningen langs Kongevejen i Helsingør Kommune vil de første 1,6 km af cykelstien grænse op til Natura 2000-området, hvoraf de sidste to delstrækninger på hhv. omkring 300 m og 250 m grænser op til skovtypen bøg på mor (9110). Nord for disse to områder med bøg på mor ligger et område med skovbevokset tørvemose (91D0), bøg på mor (9110) samt en hængesæk (7140). De resterende ca. 200 m i den vestlige del af strækningen grænser ikke op til Natura-2000 området, men grænser i stedet op til landbrugsarealer. Gurte Sø, en næringsrig sø (3150), ligger mere end 3 km nord for projektområdet. Derudover ligger der en næringsrig sø mere end 2 km nord for projektområdet. Overfladevandet udledes syd for vejen og påvirker således ikke ind i Natura 2000-området, som ligger nord for vejen. Øvrige naturtyper ligger mere end 500 m fra projektområdet. Mosarten, Grøn buxbaumia, der er på udpegningsgrundlaget for habitatområde H115, er registreret mere end 1 km vest for projektområdets vestlige del og mere end 3 km nord for projektområdets østlige del.

Det vurderes, at det udelukkende er den nærliggende naturtype bøg på mor (9110), der potentielt kan påvirkes af projektet. Naturtyper, der hverken grænser op ad projektet eller modtager overfladevand fra projektområdet, vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

Tilstanden af skovnaturtyper vurderes ud fra strukturparametrene huller eller råd, store træer, liggende dødt ved, stående dødt ved samt hydrologi. Bøg på mor (9110) udgør den dominerende kortlagte skovnaturtype for Natura 2000-område nr. 131 og var ikke kortlagt i forrige periode (2005-2012). Ca. halvdelen af det samlede areal af bøg på mor ligger i de høje kategorier med flere end 6 store træer/ha. Størstedelen af forekomsterne af skovnaturtypen har en forekomst af <1 træ/ha af stående dødt ved og <1 træ/ha af liggende dødt ved. Hydrologien vurderes at være af underordnet betydning. Det væsentlige vurderes at være, at der ikke sker en tilbagegang i de enkelte parametre (Miljøstyrelsen, 2021b).

6.1.2 Bevaringsmålsætninger

I den gældende Natura 2000-plan (2022-2027) for Natura 2000-område nr. 131 er der opstillet overordnede såvel som konkrete målsætninger for områdets udpegede habitatnaturtyper og arter. Den overordnede målsætning angiver, hvordan det er planlagt, at området skal udvikle sig for både at sikre det konkrete områdes integritet og for at bidrage til, at der opnås gunstig bevaringsstatus for naturtyperne. Herunder listes relevante overordnede målsætninger for Natura 2000-området (Miljøstyrelsen, 2023a).

Målene er, at:

- At områdets naturtyper udgør et sammenhængende naturområde af næringsfattige naturtyper omkring Gurte Sø især præget af de særlige forekomster af bøg på mor (9110) og stilkege-krat (9190) med indslag af skovbevokset tørvemose* (91D0) og hængesæk (7140).
- Områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi, en lav næringsstofbelastning samt gode spredningsmuligheder for naturtypernes karakteristiske og sjældne arter samt for arterne på udpegningsgrundlaget.
- Den samlede forekomst af naturtyper og arters levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, hvis de naturgivne forhold giver mulighed for det.

6.2 Beskrivelse af Natura 2000-område nr. SE0430183, Havet kring Ven

Afvanding ved strækningen i Helsingør Kommune sker til Søbækken, hvorfra vandet ledes via Søbækken til det nordlige Øresund. Udledningen til Øresund sker omkring 2,5 km nedstrøms for projektområdet. Omkring 10 km nordøst for udledningen til Øresund ligger det svenske Natura 2000-område SE0430183 (Havet kring Ven) med marine naturtyper samt habitatarterne marsvin og gråsæl på

konkrete områdes integritet og for at bidrage til, at der opnås gunstig bevaringsstatus for naturtyperne. Herunder listes relevante målsætninger for marsvin på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området (Miljøstyrelsen, 2023c).

Målene er, at:

- At området sikres som et godt levested for den høje forekomst af marsvin.
- Den økologiske integritet for området sikres ved god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

7. Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Væsentlighedsvurderingen er foretaget på baggrund af det nuværende kendskab til projektet, den eksisterende viden om de relevante naturtyper og specialistviden om de naturtyper og arter, der kan påvirkes af projektet, samt viden og erfaringer fra andre sammenlignelige projekter.

7.1 Natura 2000-område nr. 131, Gurre Sø

Ved delstrækninger, hvor habitatnatur grænser helt op til projektområdet, vil anlægsarbejdet foregå fra vejen. I forbindelse med etablering af strækningen vil der fældes træer langs vejen, men der vil ikke fældes træer i habitatnatur i Natura 2000-område nr. 131. Etableringen af cykelstien ændrer ikke andelen af store træer og dødt ved, hvorfor projektet vurderes ikke at påvirke bevaringsmålsætningen om, at andelen af store træer og dødt ved skal være stabil eller stigende for skovbevoksede naturtyper. Projektet vil heller ikke påvirke hverken indre skovbryn, lysåbnearealer, moser eller søer samt omgivelserne i Natura 2000-området.

Der er ingen støjfølsomme arter på udpegningsgrundlaget, hvorfor det vurderes, at habitatarter ikke vil blive påvirket af støj i hverken anlægsfasen eller driftsfasen. Da støj ifm. anlægsfasen vurderes at være en kortvarig/midlertidig aktivitet (anlægsfasen er på ca. 9 måneder), vurderes støj ikke at udgøre en væsentlig påvirkning på andre eventuelle sårbare eller sjældne arter i Natura 2000-området.

Det vurderes, at projektet ikke vil hindre opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Natura 2000-område nr. 131, herunder målsætningen om, at omfanget af naturtyper og arters levesteder skal være stabilt eller i fremgang, hvis de naturgivne forhold muliggør det.

Da projektet alene kun potentielt kan påvirke de naturtyper i Natura 2000-område nr. 131, som grænser umiddelbart op til projektområdet og langs den eksisterende vej, vurderes det, at projektet ikke vil hindre, at Natura 2000-områdets økologiske integritet sikres. Dette omfatter opretholdelsen af hensigtsmæssig drift/pleje og hydrologi for naturtyperne, en lav næringsstofbelastning samt gode spredningsmuligheder for naturtypernes karakteristiske og sjældne arter samt for arter på udpegningsgrundlaget. Ligeledes vurderes det, at der ikke sker en driftsmæssig forstyrrelse, da afvandingsforholdene i området forbliver uændrede, og overfladevandet fra cykelstien fortsat ledes til samme recipient som i dag, nemlig Søbækken.

7.2 Natura 2000-område nr. SE0430183, Havet kring Ven

Projektet vil ikke give anledning til forringelse af tilstanden eller forhindre målopfyldelse i det Nordlige Øresund for den økologiske eller kemiske tilstand, og der vil hverken ske en overskridelse af

miljøkvalitetskravene i vandfasen eller i biota (NIRAS A/S, 2026). Grundet sammenhængen mellem eventuelle påvirkninger af vandforekomsters tilstand i et vandområde og det tilknyttede Natura 2000-område, kan det hermed afvises, at udledning af overfladevand fra projektet vil medføre væsentlige påvirkninger for arter på udpegningsgrundlaget for det svenske Natura 2000-område SE0430183 samt deres potentielle levesteder. Det betyder, at projektet ikke vil forhindre målet om gunstig bevaringsstatus for de marine arter på udpegningsgrundlaget samt sikrer, at områdets økologiske integritet vil blive overholdt. Det vurderes, at udledning af overfladevand fra projektet ikke vil påvirke potentielle levesteder for marsvin og gråsæl væsentligt, da udledningen ikke vil hverken forringe den økologiske tilstand eller forhindre målopfyldelse for det pågældende vandområde.

Det vurderes, at udledningen af overfladevand ikke vil have en væsentlig påvirkning på hverken marsvin eller gråsæl på udpegningsgrundlaget for det svenske Natura 2000-område SE0430183.

7.3 Natura 2000-område nr. 195, Gilleleje Flak og Tragten

Projektet vil ikke give anledning til forringelse af tilstanden eller forhindre målopfyldelse i Kattegat for den økologiske eller kemiske tilstand, og der vil hverken ske en overskridelse af miljøkvalitetskravene i vandfasen eller i biota (NIRAS A/S, 2026). Grundet sammenhængen mellem eventuelle påvirkninger af vandforekomsters tilstand i et vandområde og det tilknyttede Natura 2000-område, kan det hermed afvises, at udledning af overfladevand fra projektet vil medføre væsentlige påvirkninger for arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 195 og deres potentielle levesteder. Da projektet ikke påvirker ind i Natura 2000-området, vil projektet ikke forhindre målet om at området sikres som et godt levested for den høje forekomst af marsvin eller forhindre, at områdets økologiske integritet kan sikres ved god vandkvalitet. Det vurderes, at udledning af overfladevand fra projektet ikke vil påvirke potentielle levesteder for marsvin væsentligt, da udledningen ikke vil hverken forringe den økologiske tilstand eller forhindre målopfyldelse for det pågældende vandområde.

Det vurderes, at udledningen af overfladevand ikke vil have en væsentlig påvirkning på marsvin på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 195.

8. Kumulative effekter

Væsentlighedsvurderingen skal ifølge habitatdirektivet også omfatte mulige kumulative effekter, eksempelvis i forhold til allerede vedtagne planer som endnu ikke er realiseret, samt fra planer og projekter, der ligger som forslag, eller eksisterende anlæg.

Vandområderne er i forvejen recipienter for diffuse udledninger af overfladevand samt spildevandsudledninger. Både overfladevand og spildevand bliver rensset inden udledning. Dette projekt vil ikke ændre på den eksisterende situation ift. koncentrationer af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Det er vurderet, at der ikke vil ske forringelser af tilstanden i vandområderne eller forhindre miljømålet om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand, samt at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige kumulative påvirkninger i forbindelse med andre lignende planer eller projekter. Der er ikke kendskab til øvrige planer eller projekter, som vurderes at give anledning til kumulative påvirkninger i samspil med det ansøgte projekt.

9. Sammenfatning

På baggrund af den gennemførte Natura 2000-væsentlighedsvurdering kan det konkluderes, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af hverken naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for de tre potentielt berørte Natura 2000-områder. Vurderingen tager højde for såvel direkte som indirekte påvirkninger.

For skovnaturtyperne i Natura 2000-område nr. 131 vurderes det, at projektet ikke vil medføre negative konsekvenser for skovens struktur, hydrologi eller drift. De karakteristiske arter, der er knyttet til skovene, vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da der ikke sker ændringer i lysforhold, fugtighed eller næringsstofbalance, der kan forringe deres levesteder. Projektet vurderes ikke at være til hinder for opretholdelse af skovnaturtypernes bevaringsstatus eller bevaringsmålsætninger. Samlet set vil skovnaturtyper og habitatarterne i Natura 2000-området fortsat have gode vilkår, og projektet vurderes ikke at være til hinder for opretholdelse af deres bevaringsstatus.

Udledningen af overfladevand fra projektområdet vil ikke resultere i koncentrationsstigninger af næringsstoffer eller miljøfarlige forurenende stoffer, og miljøkvalitetskravene for vandløb, søer og marine områder vil fortsat blive overholdt. Projektet vurderes ikke at hindre opfyldelsen af bevaringsmålsætningerne for hverken det svenske Natura 2000-område SE0430183 eller Natura 2000-område nr. 195. Projektet vil således ikke påvirke levesteder for karakteristiske arter herunder, marsvin og gråsåel, eller forringe områdernes økologiske integritet.

Samlet set vurderes det, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af de Natura 2000-område nr. 131, det svenske Natura 2000-område SE0430183 eller Natura 2000-område nr. 195 og deres udpegningsgrundlag.

10. Referencer

- AGLAJA. (2024). *Hillerød - Helsingør, vurdering af levesteder for Bilag IV-arter*. Arbejdsrapport udarbejdet for Vejdirektoratet.
- Arter. (2026). Hentet fra Arter: <https://arter.dk/>
- DOFbasen. (2026). Hentet fra <https://dofbasen.dk/>
- Länsstyrelsen Skåne. (2022). *Bevarandeplan för Natura 2000-området Havet kring Ven SE0430183*.
- Miljøstyrelsen. (2020). Habitatvejledningen Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Miljøstyrelsen. (2021a). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov. Natura 2000-område nr. 133. Habitatområde H117 og H190. Fuglebeskyttelsesområde F108*.
- Miljøstyrelsen. (2021b). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Gurre Sø, Natura 2000-område nr. 131. Habitatområde H115*.
- Miljøstyrelsen. (2021c). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Revideret udgave. Gilleleje Flak og Tragten. Natura 2000-område nr. 195. Habitatområde H171*.
- Miljøstyrelsen. (2023a). *Natura 2000-plan 2022-2027. Gurre Sø, Natura 2000-område nr. 131. Habitatområde H115*.
- Miljøstyrelsen. (2023b). *Natura 2000-plan 2022-2027. Gribskov, Esrum Sø og Snævret skov. Natura 2000-område nr. 133. Habitatområde H117 og H190. Fuglebeskyttelsesområde F108*.
- Miljøstyrelsen. (2023c). *Natura 2000-plan. 2022-2027. Gilleleje Flak og Tragten. Nature 2000-område nr. 195. Habitatområde H171*.
- Miljøstyrelsen. (2023d). *Natura 2000 basisanalyse 2022-2027. Gilleleje Flak og Tragten. Natura 2000-område nr. 195, Habitatområde H171*.
- Naturbasen. (2026). *Naturbasen, Licens E03/2014*. Hentet fra <https://www.naturbasen.dk/licens/niras>
- NIRAS A/S. (2026). *Vurdering af påvirkning på målsatte vandforekomster. H14008 Supercykelsti Hillerød til Helsingør. Cykelsti ved Kongevejen I Helsingør Kommune. Vejdirektoratet 9. April 2026*.
- Sveegaard, S. (2023). *Marsvin i dnaske farvande. Bestandsudvikling, beskyttelsesstatus og fødevalg*. Aarhus Universitet, DCE - Nationalt center for Miljø og Energi.