

Vand og Natur

Sagsnummer:
06.02.03-P20-1-25

Ref.: Katrine Molbo (kamol)
Telefon: 24462226

Dato: 8.7.2025

Høring af reguleringsprojekt for Hannerup bæk efter vandløbsloven**Høring**

Mariagerfjord Kommune sender reguleringsprojektet for Hannerup Bæk i høring den 4. november 2025.

Høringsmaterialet er offentligt tilgængeligt på www.mariagerfjord.dk.

Eventuelle bemærkninger skal sendes til overfladevandsgr@mariagerfjord.dk senest den 2. december 2025 kl. 23.59.

Afgørelse

Mariagerfjord Kommune har truffet afgørelse i den ovennævnte sag. Afgørelsen er truffet efter §§ 16, 17 og 47 i lov om vandløbs. Afgørelsen indebærer, at det ansøgte projekt kan gennemføres, forudsat at nedenstående vilkår overholdes. Anlægsarbejdet må ikke påbegyndes, før klagefristen er udløbet.

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed tilladelse efter vandløbsloven til etablering af et omløb med stryg på ca. 100 meter fra Mejerisøen til Hannerup Bæk på matr.nr. 1i, 1æ Hannerup Gde., Stenild, samt 9a og 9b Snæbum By, Snæbum. Der gives desuden tilladelse til hævning af vandløbsbunden i Hannerup Bæk og etablering af to rørbroer over omløbet.

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning dateret 24.04.2025 og under følgende vilkår:

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen gives på følgende vilkår og eventuelle ændringer i forhold til det ansøgte:

- Etableringen skal ske i overensstemmelse med projektbeskrivelsen i ansøgningen dateret 24.04.2025.
- Der må ikke ledes sand, sediment eller forurenende stoffer til vandløbet under etablering af omløb, stryg og rørbroer.

- Vandstanden i Mejerisøen må ikke sænkes, og vandtilførslen til Hannerup Bæk må ikke ændres.
- Det eksisterende stemmeværk i Mejerisøen må ikke fjernes.
- Mariagerfjord Kommune, Natur og Grundvand, skal underrettes senest én uge før arbejdet påbegyndes og senest to uger efter arbejdets afslutning.
- Alle udgifter i forbindelse med etablering, drift og vedligeholdelse af projektet afholdes af ansøger.
- Hvis vilkårene eller senere anvisninger ikke overholdes, er Mariagerfjord Kommune berettiget til at foretage nødvendige foranstaltninger på ansøgers bekostning.
- Tilladelsen skal være udnyttet inden for tre år fra afgørelsesdatoen.
- Eventuelle skader på ledninger, rør eller lignende under anlæg og drift skal udbedres af ansøger.

Omløb og stryg

- Udløbskoten til omløbet skal svare til overløbet ved det eksisterende stemmeværk og må ikke komme under kote 22.08 meter DVR 90
- Udløbet fra Mejerisøen til omløbet skal have samme dimensioner som det nuværende overløb 59-60 cm.
- Omløbet skal have udløb i Hannerup Bæk ved station 0 m.
- Bundbredden i omløbet må maksimalt være 1 meter.
- Vandløbsbunden skal være ubrudt gennem omløbet til Hannerup Bæk.
- Der skal være minimum 4 meter fra omløbet til nærmeste bebyggelse (matr.nr. 1aq, Hannerup Gde., Stenild).
- Skråningsanlægget i omløbet skal som minimum etableres med en hældning på 1-1 (1 meter lodret og 1 meter vandret), må gerne anlægges en fladere skråning.
- Skråningsanlægget skal sikres mod erosion med samme stenblanding, som anvendes i vandløbsbunden.
- Omløbet skal etableres med den udformning, der fremgår af bilag 1.
- Det nyetablerede stryg i omløbet skal udføres i overensstemmelse med DTU Aquas vejledning: *"Sådan laver man gydebanker for laksefisk – genskab de naturlige stryg med et varieret dyre- og planteliv"* (Jan Nielsen og Finn Sivebæk, 2. februar 2027).
- Omløbet klassificeres som et privat vandløb.

- Den fremtidige vedligeholdelse af omløbet påhviler til enhver tid den eller de ejere, på hvis ejendom omløbet er beliggende.

Rørbroer

- Vandløbsbunden skal fortsætte uforstyrret gennem rørbroerne.
- Bundbredden i vandløbet skal opretholdes gennem rørbroerne.
- Vandløbsbrinken umiddelbart opstrøms rørunderføringen kan sikres ved udlægning af sten, således at vandet ikke kan erodere ved siden af rørunderføringen
- Påfyldning på overkørslen sikres mod erosion for at undgå tilførsel af sediment til vandløbet
- Rørbroerne tilhører til enhver tid den ejer, på hvis ejendom de er placeret.
- Vedligeholdelsen af rørbroerne påhviler ejeren.
- Vedligeholdes rørbroen ikke tilstrækkeligt, kan kommunen kræve den fjernet og vandløbets bund og sider reableret på ejernes bekostning

Hævning af vandløbsbund

- Hævningen må ikke hindre dræning af det tilstødende opland.
- Vandløbs bunden må maksimalt hæves med 55 cm til kote 21,60 meter DVR 90 ved stemmeværket.
- Omløbet og den hævede vandløbsbund i Hannerup Bæk må maksimalt have et fald på 6 promille.
- Eventuelle gydebanker og skjulesteder i vandløbet skal genetableres efter hævnin-gen.
- Hævningen skal udføres ved udlægning af groft materiale, herunder sten og grus.
- Den hævede vandløbsbund skal nå den regulativmæssige kote, inden Hannerup Bæk passerer under Hannerupskovvej.
- Ved afslutning af anlægsarbejdet skal der foretages opmåling af vandløbet i henhold til gældende regulativ. Opmålingsdata skal indsendes til Mariagerfjord Kom-mune.
- Der må kun foretages de nødvendige jordarbejde, som er direkte relateret til pro-jektets gennemførelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside: www.mariagerfjord.dk

Derudover sker direkte underretning til relevante myndigheder og interesseorganisationer.

Udførelse af bygge- og anlægsarbejde

Bygge- og anlægsarbejde må ikke påbegyndes før klagefristens udløb. Indkomne klager har opsigende virkning.

Ansøgeren har pligt til at informere eventuelle entreprenører om tilladelsens indhold.

GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Kort projektbeskrivelse

Mariagerfjord Kommune har den 24. april 2025 modtaget en ansøgning vedrørende regulering af Hannerup Bæk. Ansøgningen omfatter etablering af et omløb med stryg fra Mejerisøen beliggende på matr.nr. 1i, Hannerup Gde., Stenild, til Hannerup Bæk på matr.nr. æ, Hannerup Gde. Omløbet ønskes anlagt med en længde på ca. 100 meter og placeres udelukkende på matr.nr. 1i, Hannerup Gde., Stenild. Udløbet fra omløbet skal etableres nedstrøms stemmeværket i Hannerup Bæk.

Der ansøges endvidere om hævnning af vandløbsbunden i Hannerup Bæk på matr.nr. 1æ og 1bb, Hannerup Gde., Stenild samt matr.nr. 9a, Snæbum By, Snæbum.

Det ansøgte omløb ønskes etableret med stryg og et fald på ca. 6 ‰. Omløbet skal påbegyndes ved Mejerisøen i kote 22,08 meter DVR 90 og udmunde i Hannerup Bæk ved station 0 m, kote 21,58 meter DVR, beliggende ca. 50 cm under det nuværende indløb til Hannerup Bæk. Vandløbsbunden ønskes hævet med 55 cm til kote 21,58 m DVR 90, hvorefter den skal have et fald på maksimalt 6 ‰ langs det berørte stræk af Hannerup Bæk.

Udløbet fra Mejerisøen til omløbet foreslås sikret med en betonbjælke (dimensioner 30 × 30 × 300 cm), placeret diagonalt og tildækket med grus. Siderne i udløbet ønskes sikret med store natursten. Bundlaget i omløbet etableres med ca. 30 cm stenmateriale bestående af 32–60 mm singels og 60–140 mm paksten, med en færdig bundbredde på 80–100 cm. Langs siderne i omløbet udlægges desuden grus og sten på en brede af 25–50 cm i skrå profil.

Omløbets bund vil blive etableret i en dybde mellem 20 og 100 cm under terræn. På strækningen fra udløbet ved Mejerisøen til svinget umiddelbart før Hannerup Bæk krydser Hannerupskovvej, ønskes der udlagt spredte håndsten og større natursten med henblik på at skabe hvile- og skjulesteder for ørred i både det nye og eksisterende vandløb. Der vil desuden blive udlagt gydegrus i overensstemmelse med DTU Aquas retningslinjer.



Der ansøges yderligere om tilladelse til etablering af to rørbroer til krydsning af omløbet på matr.nr. 1i, Hannerup Gde. Broerne ønskes udført som Ø1000 mm PVC-rør med en bredde på ca. 2,5 meter. Rørene nedsænkes, således vandløbsbunden løber centralt gennem rørene. Oven på rørene udlægges jord tilpasset de omkringliggende omgivelser, og arealet tilsås med græs.

Ejendomme og brugere omfattet af projektet

Foreningen Snæbum Lyst Anlæg, Hannerupskovvej 59 9500 Hobro, matr.nr.1i Hannerup Gde., Stenild. Ansøger, bredejer.

Snæbumvej 44 9500 Hobro, matr.nr. 9b Snæbum By, Snæbum. Formand for Snæbum Lyst Anlæg

Snæbumvej 46 9500 Hobro, matr.nr. 9at Snæbum BY, Snæbum. Bredejer

Hannerupskovvej 57 9500 Hobro, matr.nr. 1aq og 1æ Hannerup Gde., Stenild. Bredejer.

Lovgrundlag

Mariagerfjord Kommune er vandløbsmyndighed for Hannerup Bæk. Kommunens godkendelse af projektet er givet i medfør af:

- §§ 16 og 17 og kapitlerne 15-16 i Lov om vandløb.
- § 47 i Lov om vandløb
- §§ 1 og 3 samt kapitel 5 og kapitlerne 8-9 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Samlet vurdering

Det vurderes, at etableringen af et nyt omløb fra Mejerisøen til Hannerup Bæk, med stryg og to rørbroer samt en hævnning af Hannerup Bæks bund, ikke vil have indflydelse på nærliggende beskyttede naturområder, forudsat at vandstanden i Mejerisøen forbliver uændret, og at vandtilførelsen til Hannerup Bæk opretholdes uændret.

Det vurderes videre, at etableringen af omløbet og hævnningen af vandløbsbunden kan have en positiv indvirkning på vandløbets flora og faunas vandringsmuligheder.

Vandområdeplan

Området er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027. Vandløbet er ved reguleringen mål-sat til "god økologisk tilstand", mens den nuværende tilstand er klassificeret som "moderat økologisk tilstand". Der er ikke planlagt indsatser i vandløbet i henhold til Vandområdeplanen 2021-2027.

Det vurderes, at etableringen af et omløb med stryg fra Mejerisøen til Hannerup Bæk ikke vil være til hinder for opfyldelsen af de fastsatte målsætninger for vandløbet. Omløbet vil muliggøre passage for vandløbsfauna mellem Hannerup Bæk og Mejerisøen, hvilket



tidligere har været forhindret af det eksisterende stemmeværk. Stryget forventes desuden at skabe yderligere gydepladser for laksefisk og dermed bidrage positivt til vandløbets økologiske funktion.

Etableringen af omløbet, herunder stryg og hævning af vandløbsbunden, vurderes ikke at påvirke vandløbets vandføringsevne. Vandføringen fra Mejerisøen til Hannerup Bæk forbliver uændret, og overløbskvoten fra Mejerisøen fastholdes, således at vandstanden i søen ikke påvirkes.

Beskyttet natur

Den private og den offentlige del af Hannerup Bæk er beskyttede vandløb i henhold til §3 i naturbeskyttelsesloven. Mejerisøen er ligeledes omfattet af beskyttelse efter §3. Den nærmeste nedstrøms beliggende beskyttede naturtype er en mose, som ligger ca. 140 meter fra det eksisterende stemmeværk.

Det vurderes, at hverken den beskyttede sø (Mejerisøen) eller den nærliggende mose vil blive påvirket af etableringen af omløbet fra Mejerisøen til Hannerup Bæk. Vandtilførslen fra Mejerisøen til Hannerup Bæk forbliver uændret, ligesom vandtilførslen til Mejerisøen opretholdes. Overløbskvoten fra Mejerisøen ændres ikke, og der sker således ingen ændring i vandstanden i Mejerisøen eller i vandtilførslen til vandløbet og den nedstrøms beliggende mose. Projektet vurderes derfor ikke at have negativ indflydelse på de nærliggende beskyttede naturarealer, og der skal således ikke meddeles dispensation efter naturbeskyttelseslovens §3 for disse arealer.

Ved regulering af et §3-beskyttet vandløb skal der imidlertid meddeles dispensation fra naturbeskyttelsesloven. I dette tilfælde søges der om dispensation efter §65 til hævning af vandløbsbunden. Formålet med hævnningen er at forbedre passageforholdene for vandløbsfaunaen og skabe en mere naturlig og sammenhængende overgang mellem vandløbet og de omkringliggende arealer. Hævningen af vandløbsbunden er desuden nødvendig for at muliggøre etableringen af et stryg.

Ændringen af tilstanden i vandløbet vurderes at være af naturforbedrende karakter. På den baggrund vurderes det, at der kan meddeles dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3 til hævning af vandløbsbunden, idet tiltaget fremmer faunapassage, skaber ynglepladser og understøtter en mere naturlig hydrologisk sammenhæng mellem vandløbet og det omgivende landskab.

Beskyttelseslinjer

Der er ingen åbeskyttelseslinjer eller søbeskyttelseslinjer inden for projektområdet. Endvidere er der hverken skovbeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer eller registrerede fortidsminder omfattet af 100-meter beskyttelseszonen (KAS).

Internationale naturbeskyttelsesområder

I medfør af bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal Mariagerfjord Kommune foretage en



vurdering af, hvorvidt det ansøgte projekt – alene eller i kumulation med andre planer og projekter – kan medføre en væsentlig påvirkning af et Natura 2000-område.

Det nærmeste nedstrøms beliggende habitatområde er Natura 2000-område nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord samt Skals, Simested og Nørre Ådal, herunder Skravad Bæk. Området er beliggende ca. 15 km fra projektområdet i fugleflugt.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at det ansøgte har en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området. Ved væsentlig påvirkning forstås en påvirkning, der er i modstrid med bevaringsmålsætningen. Der er derfor ikke gennemført en konsekvens-vurdering. Vurderingen baserer sig særligt på, at projektet gennemføres uden for Natura 2000-området, og at der ikke sker ændringer i vandtilførslen til området. Projektet vurderes således ikke at medføre forringelser af områdets tilstand.

Mariagerfjord Kommune har ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter inden for de berørte områder. Det er dog kommunens vurdering, at der muligvis kan træffes odder, spidssnudet frø, stor vandsalamander og flere arter af flagermus i vandløbet og de vandløbsnære omgivelser. Det er kommunens vurdering, at ingen af de nævnte arter vil få ødelagt eller forringet deres yngle- eller rasteområder som følge af projektet.

Fredning

Der er ingen fredninger i nærheden af projektområdet.

Afvanding

Søens vandspejl må sinkes. Dette sikres ved, at det nye omløb etableres med indløb i samme kote som det eksisterende stemmeværk. Det er endvidere en forudsætning, at vandløbsbunden ikke hæves i en grad, der vil medføre tilstopning eller dækning af eksisterende tilløb og dræn, som har udløb i Hannerup Bæk.

Der er foretaget en besigtigelse af en autoriseret kloakmester med henblik på at kortlægge drænen med udløb til Hannerup Bæk i det område, hvor vandløbsbunden ønskes hævet. Ved denne gennemgang blev det konstateret, at de pågældende dræn, som potentielt kunne påvirkes af en hævnning af vandløbsbunden, ikke er i funktion. De strækker sig kun få meter ind i vandløbskrænten og vurderes at stamme fra det tidligere mejeri, som blev nedrevet i 2011, og som aldrig er blevet fjernet fuldstændigt.

Stryget anlægges på en måde, der sikrer, at det ikke vil påvirke vandstanden i hverken Mejerisøen eller Hannerup Bæk. Ligeledes vurderes det, at dræningsforholdene for de tilstødende arealer opstrøms og nedstrøms ikke vil blive påvirket af projektet.

Kommuneplan

Herunder er identificeret de retningslinier i kommuneplanen, som projektet berører, samt den indvirkning kommunen vurderer projektet har på den enkelte retningslinie. Der kan normalt ikke tillades projekter som har en direkte negativ indvirkning på en retningslinie.

Retningslinje	Positiv	Neutral	Negativ
Kommuneplanramme		x	
Skovrejsningsområde		x	
Lavbundsarealer	x		
Landskab	x		
Drikkevandsinteresser		x	

Vurdering af projektet

Projektets formål er at forbedre de fysiske og økologiske forhold i Hannerup Bæk og Mejerisøen ved etablering af et omløb fra Mejerisøen til Hannerup Bæk samt hævnning af vandløbsbunden i Hannerup Bæk. Omløbet skal sikre faunapassage og understøtte en mere naturlig hydrologisk forbindelse mellem sø og vandløb.

I henhold til vandløbsloven har vandløb to overordnede formål: dels at sikre effektiv vandafledning, dels at opretholde en miljømæssig tilstand, der lever op til krav fastsat i anden relevant lovgivning, herunder miljømålsloven og vandområdeplanerne.

Det vurderes, at etableringen af omløbet med stryg samt hævnningen af vandløbsbunden ikke vil være til hinder for, at Hannerup Bæk kan opfylde de fastsatte miljømål. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke vil kompromittere vandløbets evne til at sikre den nødvendige vandaflledning.

På baggrund af ovenstående er det Mariagerfjord Kommunes samlede vurdering, at projektet kan gennemføres inden for gældende lovgivningsmæssige rammer.

Tidsplan

Projektet skal være gennemført inden for 3 år, ellers bortfalder tilladelsen.

Sagsbilag

Som grundlag for Mariagerfjord Kommunes behandling af sagen, er der indgivet følgende materiale:

- ansøgning dateret den 24. april 2024
- Dokumenter fra Kloakmester undersøgelse af to dræn med udløb i Hannerup bæk
- ler kort
- ansøgning om to rørbroer.



Øvrige bemærkninger

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal Museumslovens §§25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.

Findes der under jordarbejdet alligevel spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet, og fundene skal straks anmeldes.

Evt. spørgsmål herom kan rettes til Aalborg Historiske Museum.

Venlig hilsen

Katrine Molbo

Biolog

Kopi til:

Berørte lodsejere	
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Dansk Botanisk Forening	kontor@botaniskforening.dk
DN lokal	dnmariagerfjord-sager@dn.dk
DOF	natur@dof.dk
DOF lokal	mariagerfjord@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Fiskeristyrelsen	mail@fiskeristyrelsen.dk
Friluftsrådet hovedorg.	fr@friluftsradet.dk
Friluftsrådet kreds	himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Kulturstyrelsen	fortidsminder@kulturstyrelsen.dk
Kystdirektoratet	kdi@kyst.dk
Sportsfiskerforbundet hoved	post@sportsfiskerforbundet.dk
Sportsfiskerforbundet konsulent	lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Nordjyllands Historiske museum	historiskmuseum@aalborg.dk

Bilag 1: Oversigtskort over omløb, bundhævning og planlagt placering af rørbroer

