

Broløs Vandværk  
v/ Judith Sørensen

Mariager Vand Amba  
v/Keld Enslev

**Natur og Miljø**

Journalnummer:  
13.02.08-P16-1-21

Ref.: Minna Hald Andersen  
Direkte tf. 97113635

Dato: 29. juni 2021

## Screening for miljøvurdering Tillæg nr. 5 – 2021 til Mariagerfjord Kommunes Vandforsyningsplan 2016 – 2026. Nedlæggelse af Broløs Vandværk

### **Baggrund for screening**

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet forslag til Tillæg nr. 5 til Vandforsyningsplanen for Mariagerfjord Kommune. Formålet med tillægget er at skabe de planmæssige rammer for, at Broløs Vandværk nedlægges og forsyning af forbrugerne overtages af Mariager Vand Amba. Tillægget beskriver ændring af forsyningsgrænserne og forsyningspligten for Mariager Vand Amba.

I henhold til § 8 i lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Miljøvurderingsloven), skal myndigheden træffe afgørelse om planer eller programmer medfører, at der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering.

Mariagerfjord Kommune har i den forbindelse screenet Forslag til tillæg nr. 5 - 2021 til Mariagerfjord Kommunes Vandforsyningsplan 2016 - 2026. Nedlæggelse af Broløs Vandværk.

**Mariagerfjord Kommunes vurdering er, som det fremgår af nedenstående screening, at der efterfølgende ikke skal foretages en egentlig miljøvurdering.**

### **Den lovmæssige baggrund for screeningen**

Den 18. maj 2016 trådte bestemmelserne om 'Miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter' i kraft. Lovens formål er at fremme bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ovenstående planforslag er omfattet af Lov om miljøvurdering. Der er derfor foretaget en indledende vurdering i forhold til lovens bilag 3.

Formålet med nærværende screening er at afklare, om der efterfølgende skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering eller ej.

### **Planforslaget går ud på**

Baggrunden for dette Tillæg til Vandforsyningsplanen er at skabe de planmæssige rammer for at Broløs Vandværk nedlægges og forsyning af forbrugeren overtages af Mariager Vand Amba.

Broløs Vandværk har meddelt, at vandværket ønsker, at forsyningen af Broløs Vandværks 10 forbrugere overtages af Mariager Vand Amba.

Broløs Vandværk og Mariager Vand Amba har indgået aftale om, at Mariager Vand Amba overtager forsyningspligten af forbrugeren på Broløs Vandværk. Der etableres ny forsyningsledning og boringen til Broløs Vandværk sløjfes.

Tillægget omfatter en ændring af forsyningsområderne, så Mariager Vand Amba overtager det forsyningsområde, der hører til Broløs Vandværk. Mariager Vand Amba overtager dermed også forsyningspligten af forbrugerne på Broløs Vandværks.

### **Afgørelse**

Der er gennemført en screening af Forslag til tillæg nr. 5 – 2021, Nedlæggelse af Broløs Vandværk, Vandforsyningsplan for Mariagerfjord Kommune 2016-2026.

Screeningen er foretaget i henhold til § 10 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM). Screeningen tager udgangspunkt i det miljøbegreb, der er defineret i lovens § 1, stk. 2.

Tillægget omfatter en ændring af forsyningsgrænserne og forsyningspligten for Mariager Vand Amba. Da ejendommene kan forsynes inden for Mariager Vand Amba's eksisterende indvindingstilladelse og på baggrund af den gennemførte screening vurderer Mariagerfjord Kommune, at en egentlig miljøvurdering af planen ikke er nødvendig.

Afgørelsen vil blive annonceret på Mariagerfjord Kommunens hjemmeside.

### **Klagevejledning**

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan påklages i henhold til lovens § 48, stk. 1 i Miljøvurderingsloven og § 75 i Vandforsyningsloven. Klagefristen er den **29. juli 2021**.

Beslutningen om ikke at miljøvurdere tillægget kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.



Du klager via klageportalen, som du finder via [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Mariagerfjord Kommune. Mariagerfjord Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Vejledning om klageregler kan findes på [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk).

### **Søgsmål**

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

Venlig hilsen

Minna Hald Andersen  
Agronom

**Vedhæftet:** Screeningskema



## Bilag

### Screeningsskema

Screening af forslag til Tillæg nr. 5 – 2021, Nedlæggelse af Broløs Vandværk. Tillæg til Vandforsyningsplan for Mariagerfjord Kommune 2016 - 2026.

Der er foretaget en screening af forslag til tillægget, fordi de jf. § 8, stk. 2 i ”Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)” fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser. Screeningen tager udgangspunkt i det miljøbegreb, der er defineret i lovens § 1, stk. 2.

Ved afgørelse af, om Tillæg til Vandforsyningsplanen må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, er der jf. lovens § 10 taget hensyn til kriterierne i bilag 3.

<b>Planens nr. og navn</b>	Tillæg nr. 5 – 2021, Nedlæggelse af Broløs Vandværk, Tillæg til Vandforsyningsplan for Mariagerfjord Kommune 2016 - 2026
<b>Formål og omfang</b>	Formålet med Tillægget er at skabe de planmæssige rammer for, at Broløs Vandværk nedlægges og forsyning af forbrugerne overtages af Mariager Vand Amba. Tillægget beskriver ændring af forsyningsgrænserne og forsyningspligten for Mariager Vand Amba.
<b>Dato for screening og screening udført af</b>	29-4-2021 – Minna Hald Andersen
<b>Kan planen påvirke et natura 2000 område</b>	Nej

PLANENS INDVIRKNING PÅ MILJØET, MILJØPARAMETRE	Ikke relevant	Væsentlig negativ virkning	Ingen væsentlig virkning	Væsentlig positiv virkning	EVENTUELLE BEMÆRKNINGER
Har planen indflydelse på andre planer, herunder også planer der indgår i et hierarki?			X		Tillægget medfører kun ændringer i gældende vandforsyningsplan.
Fremmer planen bæredygtig udvikling?			X		
Er der miljøproblemer af relevans for planen?			X		Broløs Vandværk havde i 2020 en indvinding på 718

					m3. Mariager Vand Amba's forsyning af forbrugeren til Broløs Vandværk vil kunne ske inden for vandværkets eksisterende indvindingstilladelse.
Har planen relevans for gennemførelse af miljøstyrelsens støjvejledning, Miljøbeskyttelsesloven eller Jordforureningsloven?			X		Det vurderes, at tillægget ikke er i strid med gældende miljølovgivning.
Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet?			X		Det vurderes, at tillægget ikke medvirker varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet.
Giver planen samlet set anledning til væsentlig indvirkning på miljøet?			X		Det vurderes, at tillægget samlet set ikke giver anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet.
Har planen indvirkning af grænseoverskridende karakter?			X		
Er planen til fare for menneskers sundhed eller miljøet? (f.eks. på grund af ulykker)			X		Tillægget er ikke til fare for menneskers sundhed og miljøet. Tillægget sikre, at forbrugeren til Broløs Vandværk fremover forsynes med drikkevand fra Mariager Vand Amba
Påvirker planen et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe?			X		Tillægget er for et lille geografisk område med 10 forbrugere.
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området?			X		Tillægget vurderes ikke at have indvirkning på særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området.
Giver tillæg til vandforsyningsplanen anledning til udledninger der overskrider grænseværdier? (Anvendelse af kobber og zink, støj, virksomheder eller aktiviteter med risiko for grundvandet)	X				
Er der tale om intensiv arealudnyttelse inden for området?			X		Tillægget påvirker ikke arealudnyttelsen
Indvirker tillægget til vandforsyningsplanen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan eller internationalt plan.			X		Natur2000 habitatområde nr. 223, Kastbjerg Ådal ligger ca. 1 km fra Mariager Vands kildeplads ved Svenstrup og ca. 4,3 km fra Mariager Vands Kildeplads ved Himmelkol. Det vurderes, at Mariager Vand Amba overtagelse af forsyningen af 10 forbrugere, med en samlet forbrug på under 1.000 m <sup>3</sup> /år, ikke vil påvirke områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan eller internationalt plan.
<b>Befolkning og sundhed</b>					
Sundhedstilstand			X		Tillægget sikre, at forbrugeren til Broløs Vandværk kan forsynes med drikkevand fra Mariager Vand Amba.
Særlige grupper (f.eks. handicappede)	X				
Friluftsliv/rekreative interesser			X		



Biologisk mangfoldighed					
Dyreliv			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker dyreliv.
Planteliv			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker planteliv
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper
Nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder
Habitat-områder			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker habitatområder.
Biologisk mangfoldighed, fortsat					
Spredningskorridorer, barrierer			X		
Naturbeskyttelseslovens § 3-arealer			X		Det vurderes at Tillægget ikke påvirker NBL §3 arealer.
Grønne områder			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker grønne områder.
Skovrejsning/skovnedlæggelse			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker skovrejsning/skovnedlæggelse.
Fredning	X				
Landskab					
Landskabelig værdi, æstetik, Naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinjer			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker Landskabelig værdi, æstetik og Naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinjer.
Geologiske særpræg			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker de geologiske bevaringsværdier i området.
Visuelle sammenhænge	X				
Kulturarv					
Kulturhistoriske værdier			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker kulturhistoriske værdier.
Arkæologiske værdier			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker arkæologiske værdier.
Kirker	X				
Kulturarv, fortsat					



Fredede/ bevaringsværdige bygninger og sammenhænge	X				
Bystruktur					
Bystruktur og bymiljø	X				
Arkitektoniske værdier	X				
Jordbund					
Jordforurening, eksisterende			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker eksisterende jordforurening
Risiko for forurening			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker risiko for forurening.
Jordhåndtering/ flytning			X		Der skal nedgraves ny forsyningsledning og stikledning til de 10 ejendomme. Derudover giver tillægget ikke anlæg til jordhåndtering/flytning
Råstoffer	X				
Erosion	X				
Vand					
Overfladevand, udledning til vandløb, vådområder eller hav			X		
Udledning af spildevand	X				
Grundvandsforhold, nedsivning, øget indvinding			X		Boringen til Brøløvs Vandværk sløjfes i forbindelse med nedlæggelse af vandværket. Mariager Vand Amba's forsyning af forbrugeren til Brøløvs Vandværk vil kunne ske indenfor eksisterende indvindingstilladelse.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			X		Det vurderes, at Tillægget ikke medfører risiko for forurening af grundvandsressourcen
Luft					
Luftforurening (støv, lugt og andre emissioner)	X				
Emissioner fra trafik til og fra området	X				
Trafik og anlæg					
Trafikafvikling/ belastning	X				
Indendørs og udendørs støjpåvirkning	X				
Påvirkninger fra vibrationer	X				



Energiforbrug	X				
Sikkerhed	X				
Risiko for ulykker	X				
Offentlig adgang	X				
Klimatiske forhold					
Eventuel påvirkning af klima	X				
Ressourcer og affald					
Arealforbrug			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker arealforbrug.
Energiforbrug, anlæg og drift			X		Det vurderes, at Tillægget ikke påvirker energiforbrug.
Vandforbrug			X		Mariager Vand Amba's forsyning af forbrugeren til Brøløs Vandværk vil kunne ske indenfor eksisterende indvindingstilladelse.
Produkter, materialer, råstoffer, fornybarhed	X				
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	X				
Affald, genanvendelse			X		Det vurderes, at Tillægget ikke medfører affaldsproduktion.
Sikkerhed					
Kriminalitet	X				
Brands, eksplosion, giftpåvirkning m.v.	X				
Socioøkonomiske effekter					
Påvirkning af sociale forhold	X				
Påvirkning af erhvervslivet	X				
Materielle goder					
Herlighedsværdier	X				
Muligheder for arealanvendelse	X				
Servicefunktioner	X				





Screeningen er udført af Mariagerfjord Kommune.

### **Konklusion**

På baggrund af screeningen vurderes det, at Tillæg nr. 5 til Vandforsyningsplanen ikke medfører en væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke udarbejdes en miljøvurdering. Dette begrundes med:

- At planen ikke påvirker internationale beskyttelsesområder
- At planen ikke omfatter projekter i lovens bilag 1 og 2
- At planens positive og negative indvirkninger på miljøet ikke vurderes at være væsentlige.
- At planens samlede effekt ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.