



Mariagerfjord
Kommune

Mariagerfjord Kommune

Vand og Natur

Ndr. Kajgade 1

9500 Hobro

raadhus@mariagerfjord.dk

ANSØGNING OM TILLADELSE TIL VANDINDVINDING OG VANDBEHANDLING FOR ALMENE VANDVÆRKER

A Ansøger

Vandværkets navn

Beliggenhed (Vejnavn, husnr og by)

Yderligere oplysninger ifm. ansøgningen kan indhentes hos:

Navn og adresse

Telefonnr.

mail

B Ansøgningen omfatter

Forøgelse vandindvinding ☐ Fornyet vandindvinding ☐ Ny boring ☐

Nyt vandværk ☐

Udvidelse, ombygning ☐



f.eks. filtre, beholdere, bygværk, udpumpningsanlæg, beholder etc.

Kort beskrivelse af de påtænkte ændringer:

|

C	Vandforbrug				
Ansøgt vandmængde (forventet forbrug år _____) _____ m ³ /år					
Maksimalt døgnforbrug _____ m ³ /døgn					
Maksimalt timeforbrug _____ m ³ /time					
Forventet vandforbrug ved fuldt udbygget forsyningsområde _____ m ³ /år					
		Nuværende (_____)		Fremtidigt (_____)	
		Antal	Forbrug	Antal	Forbrug
Etageboliger					
Parcelhuse					
Landhuse					
Fritidshuse					
Landbrug (incl. husholdning)					
Gartneri					
Industri					
Hoteller, campingpladser m.v.					
Forbrug i alt, excl. filterskyllevand (m ³ /år)					
Filterskyllevand (m ³ /år)					
Leverance til/fra andre vandværker (vandmåler: ☐ ja ☐ nej)					
Til / fra _____ m ³ /år					
Eventuelle supplerende oplysninger					
om ansøgt vandmængde, herunder angivelse af virksomheder med særlig stort forbrug:					

D Behandlingsanlæg

Oplysningerne vedrører:

Eksisterende anlæg ☐Påtænkt anlæg ☐Tegninger vedlægges ☐Ønskes retur ☐

Luftning / iltning af råvandet:

Ved åben luftning (iltningstrappe, rislebakke o.l.) ☐Ved luftning i råvandstilgang (kompressor) ☐Ved afblæsning ☐Andet ☐

Filtrering:

Åbne filtre ☐Trykfiltre ☐Enkelt-filtrering ☐Dobbelt-filtrering ☐

Antal filtre _____ Antal forfiltre _____ Antal efterfiltre _____

Samlet filterkapacitet _____ m³/h

For åbne filtre angives:

Samlet filterareal _____ m² Forfiltre _____ m² Efterfiltre _____ m²

Andet:

Tilsætning af stoffer til vandet (kalk, magno-/akdolitfiltermasse, fædningsmiddel, klor, kaliumpermanganat, natriumhydroxyd etc.

Beholder- og udpumpningsanlæg:

Rentvandsbeholder Ja ☐ Nej ☐Med nyttigt rumfang _____ m³Rentvandspumper Ja ☐ Nej ☐

_____ stk., type _____	ydeevne _____ m ³ /h ved løftehøjde _____ mvs
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Omdrejningsregulering (frekvensstyring eller andet)

Ja ☐ Nej ☐Hydrofor Ja ☐ Nej ☐

med rumfang _____ liter

Højdebeholder, vandtårn Ja ☐ Nej ☐med nyttigt rumfang _____ m³ Trykforøgerstationer ☐

Filterskylning:

Filterskylning sker / vil ske med vand ☐ vand og luft ☐

Antal skylninger pr. uge / måned (i alt) sommer _____ vinter _____

Varighed af skylning _____ minutter Skyllepumpens ydelse _____ m³/hEfterfølgende bundfældning: Ja ☐ Nej ☐

Andet:

E Afledning af filterskyllevand

Filterskyllevand afledes til:

Spildevandsledning: Fællessystem ☐ Separatsystem (regnvandsledning) ☐

Vandløb ☐ Navn _____ Nedsivning i jorden ☐

Såfremt der udledes til vandløb vises udledningsstedet på kortbilag (f.eks. 1:25.000 – 1:10.000)

Tilslutning til spildevandsledning kræver kommunens tilladelse (ansøges særskilt)

Ved afledning til drænledninger og vandløb samt nedsivning i jorden skal oplyses:

Tømningshyppighed for bassin _____

Maks. afledt vandmængde _____ liter pr. sekund _____ m³/år

Dimensioner af bundfældningsbassin (tegninger skal vedlægges):

Skyllevandets opholdstid i bassin før tømning påbegyndes: _____

Maks. opholdstid af jern i afløbsvand til drænledninger/vandløb: _____

Dimensioner af nedsivningsanlæg (Tegninger skal vedlægges): _____

Eventuelle supplerende bemærkninger: _____

F Vandanalyser og undersøgelser ved etablering af ny boring

Ansøger skal fremsende resultatet af alle relevante undersøgelser, der ikke tidligere er indberettet:

Følgende vedlægges (sæt kryds):

Borerapporter ☐

Råvandsanalyser med oplysninger om udtagningssted (boringsnummer) ☐

Rentvandsanalyser ☐

Oplysninger om prøveboringer ☐

Oplysninger om udvidede prøvepumpninger ☐

Andre undersøgelser, f.eks. geoelektriske sonderinger o.a. ☐

Materialet ønskes returneret ☐

Eventuelle supplerende bemærkninger:

G Underskrift

Ansøger erklærer, at de angivne oplysninger er rigtige

Dato: _____ Ansøgers underskrift _____

Der vedlægges f.eks. følgende bilag (tilpasses det ansøgte)

VVM-ansøgningsskema

Ansøgt boringer

Forsyningsområder

Prøvepumpningsresultater

Analyserapporter

Borerapporter

Udledningssted for filterskyllevand

Kortbilag, der viser boringernes placering

Prøvepumpningsprogram, samt hvilke boringer, der pejles ifm. prøvepumpning

Kortbilag, der viser arealer, hvor vand fra prøvepumpningen ønske nedsivet (hvis det ønskes nedsivet)

Ansøgningsskema med bilag sendes til:

Mariagerfjord Kommune

Vand og Natur

Ndr. Kajgade 1

9500 Hobro

raadhus@mariagerfjord.dk