



Onsild Vandværk AMBA  
v/Lars Uldal Kristensen  
Søtofte 6  
Sdr Onsild  
9500 Hobro

**Natur og Miljø**

**Postadresse:**  
Nordre Kajgade 1  
9500 Hobro  
Tlf. 97 11 30 00  
raadhus@mariagerfjord.dk  
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer:  
13.02.01-P19-4-15

Ref.: Minna Hald Andersen  
Direkte tlf. 97113635  
miha1@mariagerfjord.dk

Dato: 3. december 2020

**Personlig henvendelse:**  
Rådhuset i Arden  
Østergade 22  
9510 Arden

## **Afgørelse om ikke VVM-pligt for tilladelse til indvinding af 220.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til almen vandforsyning til Onsild Vandværk AMBA**

Onsild Vandværk AMBA har den 13. december 2017 indgivet ansøgning i henhold til §18 miljøvurderingsloven<sup>1</sup> om øget indvindingsstilladelse til vandindvinding fra 116.800 m<sup>3</sup> til 220.000 m<sup>3</sup>. Indvindingen sker fra vandværkets 3 eksisterende borer.

Mariagerfjord Kommune har vurderet at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2 udvindingsindustrien, d) Dybdeboringer iii) vandforsyningsboringer. Projektet er ikke omfattet af bilag 1.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en screening for VVM-pligt i overensstemmelse med miljøvurderingslovens bestemmelser.

### **Afgørelse**

Med henvisning til vedlagte bilag 1, screeningsnotat, er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Det er vurderet, at det ansøgte projekt - hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter - vil afstedkomme en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, ødelæggelige yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der

---

<sup>1</sup> Lovbkg. nr. 973 af 25. juni 2020 af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b), jf. screeningskemaet i bilag 1.

Beregninger i programmet BEST viser, at den ansøgte indvinding kan påvirke 4 vandløbsstrækninger. Det drejer sig om to delstrækninger af Skals Å, Kongsvad Mølleå og den øverste delstrækning af Afløb fra nr. Onsild beliggende mellem vejen Væggedalen og byen Nørre Onsild. For de 3 førstnævnte vandløbsstrækninger er den samlede påvirkning fra det ansøgte og de eksisterende indvindinger mellem 5 og 6 % af medianminimumvandføringen (QMM), hvilket ikke vurderes at påvirke vandområderne negativt.

For den fjerde vandløbsstrækning er den samlede vandføringsreduktion beregnet til 52% af QMM. Beregningerne forudsætter at der er hydraulisk kontakt mellem grundvand og vandløb. En vurdering af jordbundsforholdene foretaget af WatsonC for Mariagerfjord Kommune, viser at der er ringe hydraulisk kontakt mellem grundvand og vandløb på strækningen opstrøms vejen Væggedalen. Den beregnede påvirkning vurderes derfor ikke at være tilstede.

Den ansøgte indvinding vurderes på denne baggrund ikke, at være til hinder for at der kan opnås målopfyldelse i de omkringliggende vandløb, hverken alene betragtet eller sammen med eksisterende indvindinger.

Det skal bemærkes, at bygge- og anlægsarbejder ikke må påbegyndes, inden der er indhentet de nødvendige godkendelser/tilladelser.

Opmærksomheden henledes endvidere på, at en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 bortfalder, hvis afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

### **Høring**

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at der ikke er berørte myndigheder i den aktuelle sag, hvorfor der ikke er foretaget en høring i henhold til miljøvurderingslovens § 35 stk. 1.

Et udkast til afgørelse har været sendt i 14 dages høring hos parter. Der er i den forbindelse ikke indkommet bemærkninger.

Et udkast til afgørelse har været i 14 dages høring hos Onsild Vandværk AMBA. Vandværket har ikke indsendt bemærkninger.



## Du kan klage over afgørelsen

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan, efter reglerne i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)). Du logger på klageportalen med Nem-ID. Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Mariagerfjord Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret reguleres den 1. januar hvert år. Nævnet offentliggør størrelsen af klagegebyret på nævnets hjemmeside (find denne via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)) eller for tiden på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Vejledning om klageregler kan findes på [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk). Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.



### **Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside d. 3. december 2020. Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

### **Søgsmål**

Søgsmål til prøvelse af afgørelser om forhold, der er omfattet af denne lov, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. For afgørelser, hvorom der er udfærdiget offentlig bekendtgørelse, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Minna Hald Andersen

**Bilag 1:** Screeningsnotat

## Screeningsskema - Bilag 1

### **Bilag til Mariagerfjord Kommunes afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)**

**Projekt navn:** Onsild Vandværk AMBA søger om øget indvindingstilladelse – sagsnr. 13.02.01-P19-4-15

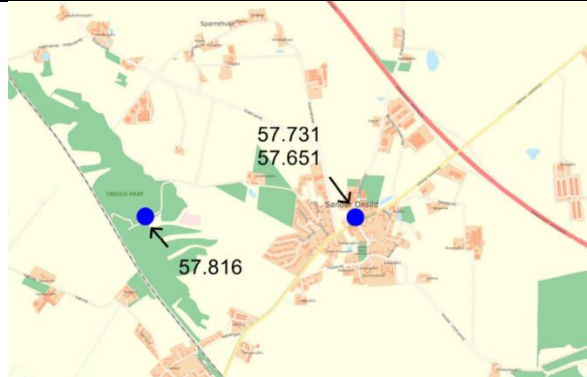
**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 973 af 25/06/2020).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Mariagerfjord Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.


Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Se ansøgning efter VVM-reglerne. Onsild Vandværk Amba har søgt om at øge tilladelsen til indvindingen fra 116.800 til 220.000 m3. Indvindingen sker fortsat fra vandværkets 3 borer.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Onsild Vandværk AMBA, kontakt se næste.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Formand Lars Uldal Kristensen, Søtoften 6, 9500 Hobro. Tlf. 40548411. formand@onsildvandvaerk.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	-
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Mariagerfjord Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	-

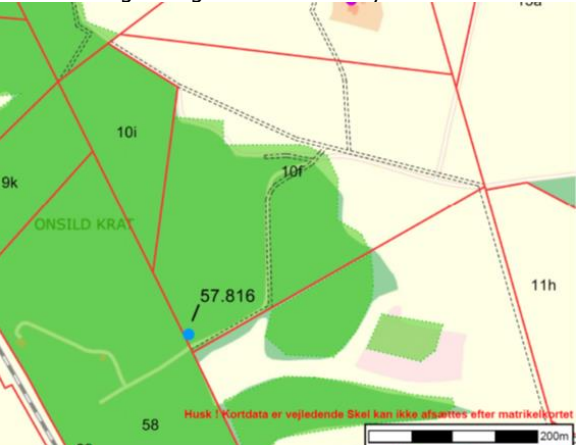
Myndighedsvurdering
Onsild Vandværk Amba har i dag tilladelse til indvinding af 116.800 m3 grundvand pr. år fra vandværkets eksisterende indvindingsboringer med DGU nr: 57.651, 57.731, 57.816
Projektet er omfattet af bekendtgørelse bilag 2, pkt. 2 udvindingsindustrien, d) dybdeboringer, iii) vandforsyningsboringer.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Vandværket er beliggende Præstemarken 1, Sdr. Onsild, 9500 Hobro, Matr.nr. 14t og 14p, Sdr. Onsild by, Sdr. Onsild. Boringerne ligger dels på samme matrikel samt ved Onsild Krat, Matr.nr. 10f, Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild.
Ingen bemærkninger


Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	-		
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	-	X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer	X	-	Angiv punktet på bilag 2: 2d,iii

### Myndighedsvurdering



Vandværk og borer i Sdr. Onsild By



Boring i Onsild Krat

Projektet er omfattet af bekendtgørelse bilag 2, pkt. 2 udvindingsindustrien, d) dybdeboringer, iii)

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
og af konkrete projekter (VVM).			

Myndighedsvurdering
vandforsyningsboringer.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Ejer af matrikel 10 f, Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild, hvor boringen i Onsil krat er beliggende er: Signe Maria Brandt Iversen, Odinsvej 6, Sdr. Onsild, 9500 Hobro
2. Arealanvendelse efter projektets realisering  Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>			Da anlægget er et eksisterende anlæg bliver der ikke yderligere arealanvendelse udover de råvandsstationer, rentvandsbeholder og vandværk der er i dag.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Se ansøgning efter VVM-reglerne.	Nej	Nej
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			Ingen

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Vandværksbygning ca. 50 m <sup>2</sup> . Hver af boringerne ca. 1 m <sup>2</sup>  Bygningshøjde ca. 2,5 m, Boringshøjde ca. 1 m.
Der skal ikke etableres nye boringer.



Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Der ansøges om en årlig indvinding af vand på max. 200.000 m <sup>3</sup> årligt. Max indvinding pr. døgn? Ellers ingen råstoffer.
6. Affaldstype, <a href="#">spildevand og overfladevand</a> og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Ingen affald

Myndighedsvurdering
Der ansøges om indvinding af 220.000 m <sup>3</sup> /år. 32 m <sup>3</sup> /t ligeligt fordelt på de tre borer.
Driften vil ikke give anledning til affaldsbringelse. Vand fra filterskylning ledes til regnvandssystem.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x		-
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	-
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	-
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			-
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			-
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes			-

Myndighedsvurdering
Projektet er ansøgning om øget vandindvinding til almen vandforsyning.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	-
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	-
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste §3 område til borerne ved vandværket er en mindre sø beliggende ca 170 meter fra borerne, og til boringen i Øls krat er det nærmeste §3 område et overdrev 40 meter derfra.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	-
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Fyrkat som ligger mere end 3 km fra alle 3 borer.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			1,14 km fra boringen i Øls krat og 1,7 km fra boringen ved vandværket er Natur2000 område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk fjord og Skals Ådal beliggende

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der er fredskovpligt i Øls krat. Miljøstyrelsen Østjylland har vurderet, at da indvindingen sker fra det dybe magasin er indvindingen uden betydning for fredskoven.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Mariagerfjord Kommune har kendskab til at der i Natura2000 område 30 er registreret flere bilag IV arter inden for indvindingszonen. Arterne tæller pipistrelflagermus, dværgflagermus, troldflagermus, sydflagermus, vandflagermus, brunflagermus, damflagermus samt odder. Ud over odder og flagermus kan det ikke udelukkes at der også kan findes bl.a. stor vandsalamander og markfirben.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Der vil ske et fald i grundvandsstanden og det skal vurderes om sænkningen påvirker vandløb og andre borerer betydeligt.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Banearealet ved Øls krat borererne V1 kortlagt
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	-
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	-
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	-

Myndighedsvurdering
Beregninger I programmet BEST viser at den ansøgte indvinding kan påvirke 4 vandløbsstrækninger. Det drejer sig om to delstrækninger af Skals Å, Kongsvad Mølleå og den øverste delstrækning af Afløb fra nr. Onsild beliggende mellem vejen Væggedalen og byen Nørre Onsild. For de 3 førstnævnte vandløbsstrækninger er den samlede påvirkning fra det ansøgte og de eksisterende indvindinger mellem 5 og 6 % af medianminimumvandføringen (QMM), hvilket ikke vurderes at påvirke vandområderne negativt. For den fjerde vandløbsstrækning er den samlede vandføringsreduktion beregnet til 52% af QMM. Beregningerne forudsætter at der er hydraulisk kontakt mellem grundvand og vandløb. En vurdering af jordbundsforholdene foretaget af WatsonC for Mariagerfjord Kommune, viser at der er ringe hydraulisk kontakt mellem grundvand og vandløb på strækningen opstrøms vejen Væggedalen. Den beregnede påvirkning vurderes derfor ikke at være tilstede. Den ansøgte indvinding vurderes på denne baggrund ikke, at være til hinder for at der kan opnås målopfyldelse i de omkringliggende vandløb, hverken alene betragtet eller sammen med eksisterende indvindinger
Borerne ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.
Vognmandsforretning med olieoplæg, Klejtrupvej 9c. Lokaliteten er V2 kortlagt. Forurenende stoffer kan være olie og benzin. Baneareal ved Øls krat boreren er V1 kortlagt pga. skydebane siden 1950. Det er vurderet at en evt. tungmetalforurening ikke udgør en risiko for grundvandet.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der er andre indvindingsanlæg i området. Den ansøgte indvinding vurderes ikke, sammen med andre indvindingsanlæg at medføre en væsentlig negativ påvirkning af miljøet. Ved punkt 35. er påvirkning af vandløb vurderet Kumulativt. Den ansøgte indvinding vurderes ikke, sammen med andre indvindinger at medføre en væsentlig negativ påvirkning af vandløb
Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Vandværket indvinder jævnt over døgnet (pga. rentvandstanke på vandværket og ved industri) og dermed sænkes grundvandsstanden mindst muligt og uden store udsving

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Indvinding af 220.000 m <sup>3</sup> /år forventes ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet medfører ikke affaldsproduktion eller spildevandsudledning i driftsfasen.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		
1. Nationalt:			X		Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområder eller Natura2000-områder inden for indvindingsområdet. Beregninger i programmet BEST viser, at der er 30 naturområder der ligger inden for indvindingsområdet. Af disse 30 områder, beregnes der kun hydraulisk kontakt på 1 eng areal indenfor Natura2000 området nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals ådal. Ingen påvirkes med en sænkning af vandstanden på omkring 1 cm. Beregningerne i BEST støttes af vurderinger lavet af firmaet WatsonC, der viser ingen kontakt imellem grundvand og overfladevand i områderne omkring Sønder Onsild.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
2. Internationalt (Natura 2000):			X		I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentlig, idet den beregnede påvirkning beregnes til 1 cm eller mindre. Afstanden til nærmeste område er 1,14 km fra bringen i Øls krat og 1,7 km fra borerne ved vandværket. Nærmeste Natura 2000område er nr. 30 Lovns bredning, Hjarbæk fjord og Skals Ådal.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Mariagerfjord Kommune har kendskab til at der i Natura2000 område 30 er registreret flere bilag IV arter inden for indvindingszonen. Arterne tæller pipistrelflagermus, dværgflagermus, troldflagermus, sydflagermus, vandflagermus, brunflagermus, damflagermus samt odder. Ud over odder og flagermus kan det ikke udelukkes at der også kan findes bl.a. stor vandsalamander og markfirben. Det er dog kommunens vurdering, at ingen af disse arter får forringet levesteder, da den beregnede sænkning af vandstanden i disse naturområder er under 1 cm, eller at der ikke er hydraulisk kontakt imellem grundvand og overfladevand
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Der er registreret agerhøne, Hjejle, Husrødstjert og sangsvane.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x x x x		Se punkt 35 Det vurderes, at det ansøgte ikke indebære, at grundvandsforekomsten tilstand forringes, eller at fastsatte miljømål ikke kan nås. Nej – se naturvurderingerne ovenfor
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Anlægget er allerede etableret. Der skal ikke ske nyetablering i forbindelse med projektet. Vandværket og to borer ligger i Sønder Onsild By. Anlægge påvirker ikke de der bor i Sønder Onsild By.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Sænkningstragten fra borerne i Sønder Onsild by strækker sig ca. 1,8 km mod øst og ca. 0,8 km mod vest. Sænkningstragten fra boringen i Onsild Krat strækker sig ca. 1,08 km mod vest, ca. 2,8 km mod øst, ca. 1,4 km mod nord og ca. 1,3 km mod sydøst. Sænkningen er størst ved vandværkets borer og aftager med afstanden fra borerne.



## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					<p>Der er andre indvindingsanlæg i området, der indvinder fra enten borerer eller brønde. Der er beregnet en sænkning på mellem ca. 1cm og 9cm samlet for indvindingen fra vandværkets tre borerer. Sænkningen er størst ved de indvindingsanlæg, der ligger nærmest vandværkets borerer. Sænkningen aftager med større afstanden til vandværkets borerer.</p> <p>I tilladelsen til vandindvinding er der fastsat vilkår, der betyder, at hvis den øgede indvinding til vandværket medfører, at ejendomme i området med egen vandforsyningsanlæg til drikkevand får problemer med at indvinde tilstrækkelig med vand, så skal Onsild Vandværk AMBA tilslutte anlægget/ene uden beregning, eller der skal findes en anden løsning, der sikre tilstrækkelig vandforsyning til ejendommen/e.</p>
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Det vurderes at miljøpåvirkningernes grad og kompleksitet ikke vil være væsentlige.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Under indvinding vil der være en ikke væsentlig miljøpåvirkning.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Der indvindes jævnt over døgnet og året Ved ophør af vandindvinding vil påvirkningen også ophøre.

## Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):			Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Ud fra ovenstående vurderes, at det ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: \_\_3. december 2020\_\_ Sagsbehandler: \_\_Minna Hald Andersen\_\_