



Værum Dambrug
c/o Løjstrup Dambrug A/S
Strandvejen 101
4281 Gørlev

Udvikling, Miljø og Teknik
Natur, Miljø og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

Sagsbehandler:
Christian Bækgaard Jensen

Telefon +45 8915 1515
Direkte 30629747

CBJE@randers.dk

www.randers.dk

10-11-2023 / 13.02.01-P19-5-23

Værum Dambrug - Tilladelse til etablering af boring, indvinding, nedsivning samt VVM-afgørelse

Ejer:	Løjstrup Dambrug A/S
Beliggenhed for boring:	Værum Dambrug, matr.nr. 13c Værum By, Værum
Gyldighedsperiode:	Tilladelse til etablering af boring samt prøvepumpning og nedsivning er gældende ét år fra tilladelsesdato. Tilladelse til indvinding af vand fra både kildevæld samt boring er gældende i 10 år fra tilladelsesdato.

1. Randers Kommunes afgørelser

Afgørelser efter Vandforsyningsloven

Randers Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en indvindingsboring på matrikel nr. 13c Værum By, Værum.

Randers Kommune giver samtidig tilladelse til, at der kan indvindes op til 22 l/s fra et nærliggende kildevæld samt 15,5 l/s fra den nyetablerede boring.

Afgørelserne er truffet i medfør af §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven.

Afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Randers Kommune giver tilladelse til nedsivning af oppumpet grundvand på terræn i nærheden af borestedet ifm. prøvepumpning af boringen. Afgørelsen er truffet i medfør af § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Etablering af boring og grundvandsindvinding er omfattet af bilag 2 pkt. 2d i Miljøvurderingsloven. Anlæg som fremgår af lovens bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette, er der gennemført en VVM-screening, jf. bilag 3 i loven.

Randers Kommune har på baggrund af vedlagte VVM-screening vurderet, at projektet ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Randers Kommune har derfor truffet afgørelse om, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. For klagevejledning til denne afgørelse se bilag 2.

Afgørelsen om ingen VVM-pligt annonceres samtidig med offentliggørelsen af nærværende tilladelse.

2. Vilkår

Nærværende tilladelse meddeles på følgende vilkår:

Gyldighed

1. Tilladelsen til etablering af boring samt prøvepumpning og tilhørende nedsivning er tidsbegrænset og er gyldig i ét år fra denne tilladelses dato. Såfremt borearbejdet ikke er afsluttet inden tidsfristens udløb, betragtes denne del af tilladelsen som bortfaldet og der skal ansøges på ny.

Tilladelsen til indvinding af vand fra hhv. kildevæld og boring er gældende i 10 år fra tilladelsens dato.

Formål

2. Etablering af boring med henblik på at etablere en permanent indvinding af grundvand til dambrug samt regulere den samlede indvinding fra hhv. kildevæld og boring.

Prøvepumpning

3. Boringen skal prøvepumpes med en kapacitet svarende til en forventet fremtidig indvinding. Prøvepumpningen skal fortsætte indtil grundvandsstanden er stabil.
4. Vandafledning ifbm. prøvepumpning skal ske på terræn til nedsivning og må ikke medføre erosion eller vandtransport på tværs af matrikelskel.

Etablering og indretning af boring

5. Boring og installation skal udføres og indrettes i overensstemmelse med kravene i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1260 af 28. oktober 2013.
6. Boringens omtrentlige placering fremgår af vedlagte kortbilag.
7. Boringen må ikke etableres dybere end 20 meter under terræn.
8. Senest 10 dage før borearbejdet påbegyndes, skal kommunen orienteres herom.
9. Boremudder eller andet materiale fra renpumpning af boringen må ikke udledes på terræn.
10. Såfremt boringen ikke kan yde grundvand af en tilfredsstillende kvalitet og mængde, skal den sløjfes.
11. Indberetning af oplysninger om de gennemborede jordlag samt resultater fra prøvepumpningen skal ske til GEUS senest 3 måneder efter boringens etablering.
12. Kopi af borerapport fremsendes til kommunen på drikkevand@randers.dk.

Indvinding

13. Der må indvindes op til 79,2 m³ vand i timen fra kildevældet, svarende til maksimalt 22 l/s eller 693.000 m³ årligt.
14. Der må indvindes op til 55,8 m³ grundvand i timen fra den nyetablerede boring, svarende til maksimalt 15,5 l/s eller 488.000 m³ årligt.
15. Mængden af det indvundne vand fra kildevældet for perioden 1. januar til 31. december skal måles og årligt indberettes til Randers Kommune senest den følgende 1. februar. Indberetningen skal ske via kommunens digitale selvbetjeningsløsning.
16. Mængden af det oppumpede grundvand fra boringen for perioden 1. januar til 31. december skal måles og årligt indberettes til Randers Kommune senest

den følgende 1. februar. Indberetningen skal ske via kommunens digitale selvbetjeningsløsning.

3. Lovgrundlag

Nærværende tilladelse er meddelt med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

- Lov om vandforsyning mv., LBK nr. 602 af 10. maj 2022.
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013.
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 470 af 26. april 2019.
- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 5 af 3. januar 2023.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, LBK nr. 4 af 3. januar 2023.

4. Sagsfremstilling

Baggrund for ansøgningen

Værum Dambrug er beliggende cirka 4 km sydvest for Randers by og er ejet af Løjstrup Dambrug A/S. Dambruget har fået revurderet sin miljøgodkendelse og skal samtidig have fornyet sin tilladelse til indvinding af grundvand. I forbindelse med revurderingen er dambrugets foderforbrug blevet fastsat til 15 ton årligt. Da dambrugs vandforbrug generelt skal være 25 l/s pr. 10 tons foder, ønskes tilladelsen til indvinding af vand sat op fra 22 l/s til 37,5 l/s. Den hidtidige indvinding er sket fra et kildevæld, hvilket ønskes fortsat. Den yderligere vandmængde på 15,5 l/s ønskes indvundet fra en ny boring på ejendommen.

Grundvand og geologi

Den nye boring ved Værum Dambrug ønskes placeret ca. 500 meter nord for Værum og ca. 4 km sydvest for Randers by. Det er meget begrænset med jordlagsoplysninger fra borer i området. Det må dog forventes, at jordlagene i området består af sand, grus og enkelte lerlag. Dambruget indvinder i forvejen fra et kildevæld og grundvandet må forventes at stå ret tæt under terræn. Derfor stilles også vilkår om en maksimal boreddybde, da formålet er at indvinde grundvand til brug ved dambruget. Med andre ord; der er ikke behov for at bore dybere, end den dybde hvorfra der kan indvindes grundvand i tilstrækkelige mængder.

Påvirkning af natur og vådområder

Boringen ønskes placeret på dambrugets eget areal. Nærmeste naturområde er våd natur i tilknytning til Gudenåen hhv. eng, sø og mose som minimum beliggende 400 meter fra den påtænkte indvinding. Den eksisterende indvinding og den påtænkte indvinding udnytter begge det terrænnære magasin. Da det indvundne grundvand udledes og tilbageføres til det hydrologiske kredsløb indenfor kort afstand af indvindingsstedet, har indvindingen ingen påvirkning på grundvandsressourcen og områdets beskyttede natur i øvrigt.

Konsekvensvurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen

Det ansøgte ligger ikke i EF Habitatområde, men da områdets grundvand føder EF Habitatområde nr. 14; Ålborg Bugt, Mariager Fjord og Randers Fjord kan en indvinding potentielt påvirke dette. Ansøgningen er konsekvensvurderet efter Habitatbekendtgørelsen til ikke at påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter som fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen er baseret på at indvindingen ikke fjerner vandressourcen fra området og at tilførslen af grundvand og overfladevand til habitatområdet er uændret.

5. Erstatningsregler

Ejer af anlægget er generelt i henhold til Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den som søger erstatning som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

6. Ibrugtagning

Boringen kan etableres efter udløb af klagefrist.

7. Annoncering

Afgørelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på kommunens hjemmeside www.randers.dk fredag den 10. november 2023.

8. Klagevejledning, aktindsigt og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort, hvilket vil sige **senest 8. december 2023** jf.

vandforsyningsloven § 77 og Miljøbeskyttelseslovens § 91. Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald jf. vandforsyningslovens § 80 og Miljøbeskyttelseslovens § 100.

Ønsker du/I at klage over afgørelsen, skal det ske via klageportalen, som er en digital selvbetjeningsløsning. Klageportalen kan findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Ved klage skal der betales et gebyr, hvis størrelse er oplyst i klageportalen. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

På www.naevneneshus.dk findes både link til Klageportalen, vejledning til hvordan I logger på den samt vejledninger til klagereglerne og gebyrordningen. Klagen sendes gennem Klageportalen til Randers Kommune. Randers Kommune videresender herefter klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, ledsaget af sagens akter.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis ikke der er særlige grunde til det. Ønskes en fritagelse, skal en begrundet anmodning herom sendes til Randers Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Du vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side.

Søgsmål til prøvelse af denne afgørelse skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. § 81 i vandforsyningsloven, hvilket vil sige **senest den 10. maj 2024**.

Randers Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i denne sag.

Har du spørgsmål til ovenstående, er du velkommen til at rette henvendelse til undertegnede på tlf. 30629747 eller pr. e-mail: CBJE@randers.dk.

Med venlig hilsen

Christian Bækgaard Jensen
Geolog

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

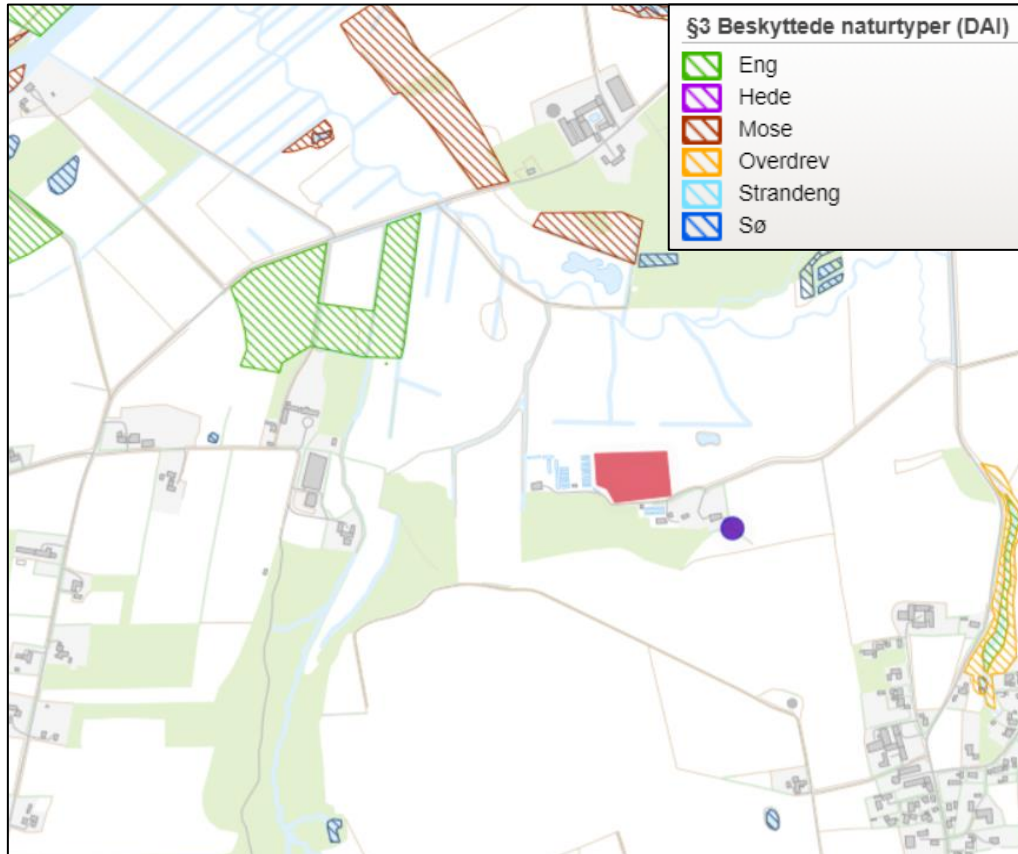
Bilag:

Bilag 1: Kort over påtænkte placering af indvindingsboring

Bilag 2: Afgørelse om ikke VVM-pligt

Bilag 1:

Placering af boring og kildevæld



Boring etableres indenfor den røde markering. Kildevæld markeret med blå cirkel.

Bilag 2:

Randers Kommune har på baggrund af vedlagte VVM-screening vurderet, at etablering af boring, evt. prøvepumpning samt indvinding ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Kommunen har derfor truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Kommunen har i vurderingen især lagt vægt på, at der er tale om etablering af en boring med meget lille tilhørende indvinding, som ikke hydraulisk kan påvirke hverken nærliggende overdrev eller anden våd natur.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 3. november 2023 sammen med kommunens afgørelse om etablering af ny boring.

Projektet er omfattet af bilag 2, listepunkt 2 d) "Dybdeboringer" i Miljøvurderingsbekendtgørelsen. Kommunen har truffet afgørelsen om ikke VVM-pligt ud fra kriterierne i bekendtgørelsens bilag 3.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. Miljøvurderingslovens § 49. Der kan udelukkende klages over retlige forhold. Fristen for at klage er 4 uger fra den dato afgørelsen er offentliggjort. Klagen vil ikke have opsættende virkning med mindre klagenævnet bestemmer andet. Klagenævnet vil opkræve et gebyr. Hvis gebyret ikke er betalt til tiden, vil nævnet afvise klagen. Nævnet tilbagebetaler gebyret, hvis klager får helt eller delvis medhold.

Klager indgives digitalt gennem Klageportalen, som du finder på borger.dk eller virk.dk - søg efter 'Klageportal'. Her findes hjælpetekster, som guider dig gennem oprettelse af klager.

Kommunens og Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelser kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra de er meddelt. Nærmere vejledning om klageregler og gebyrer kan findes på www.naevneneshus.dk.

Hvad er VVM?

VVM betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet og er en planlægningsproces, der skal gennemføres før større projekter og anlæg kan sættes i gang. Der skal udarbejdes en VVM-redegørelse for et projekt eller anlæg, hvis det:

- enten er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, eller
- er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Et projekt eller anlæg, der er omfattet af bilag 1 eller 2, skal anmeldes til kommunen. Anmeldelsen skal ske ved indsendelse af et skema, som findes i bekendtgørelsens bilag 5.

Kommunen gennemgår skemaet og vurderer projektets potentielle miljøpåvirkning ud fra kriterier, som er opstillet i bekendtgørelsens bilag 3. Kommunens vurderinger skal omfatte projektets karakteristika, placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

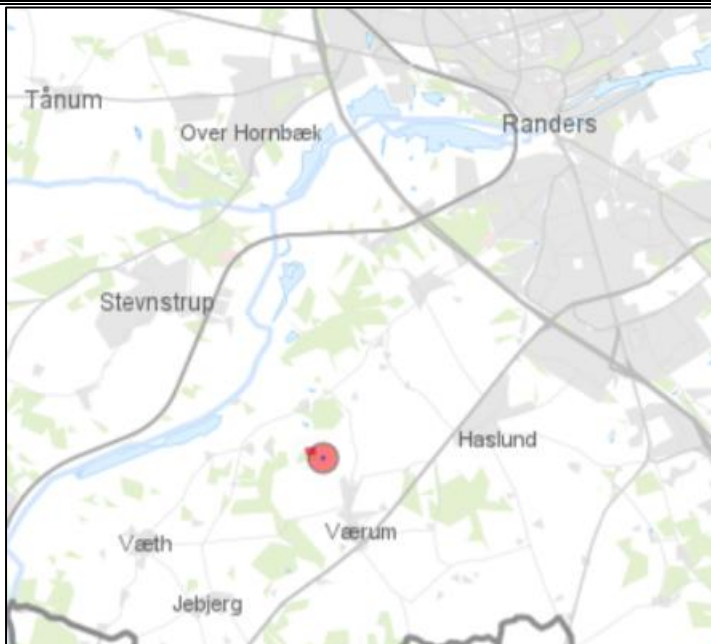
Den skematiske fremstilling i skema giver et overblik over hvilke miljø- og planmæssige kriterier, der eventuelt kan udløse VVM-pligt, og de konkrete vurderinger fremgår af kommunens begrundelse for afgørelsen om VVM-pligt eller ej.

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	På Værum Dambrug ønskes etableret ny boring, indvinding herfra samt fornyelse af tilladelse til indvinding fra kildevæld ifm. revurdering af dambrugets miljøgodkendelse
Navn og adresse på bygherre	Løjstrup Dambrug A/S
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Rasmus Ejbye-Ernst (rådgiver), 42302595
Projektets placering	Matr.nr. 13c Værum By, Værum
Projektet berører følgende kommuner	Randers Kommune

Oversigtskort

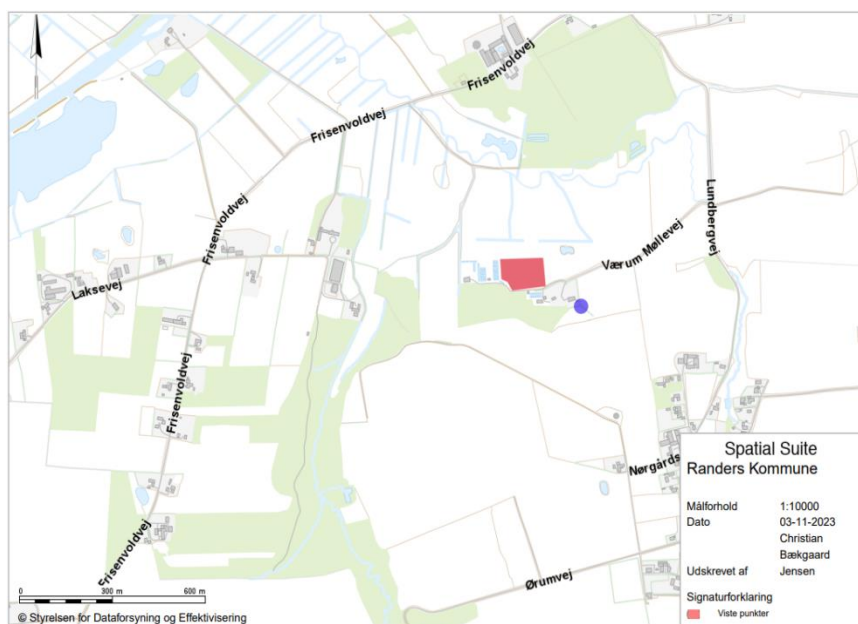
Viser beliggenheden af den ansøgte boring samt kildevæld



Kortbilag i målestok

Kortbilag i målestok 1:10.000

Viser beliggenheden af den ansøgte boring med rød markering samt kildevæld med blå cirkel.



Forholdet til VVM reglerne

Ja

Nej

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006

x

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006

x

Bilag 2, listepunkt 2 d) "Dybdeboringer."

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	x				
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Der etableres enten nedgravet råvandsstation, ca. 1 m ² , eller overjordisk råvandsstation, ca. 2 m ²
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Maks 1 meter
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				Ej relevant
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				Ej relevant.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				Ej relevant.
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	En mindre mængde bentonit ifm. Boreprocessen.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x	En mindre mængde grundvand til boreprocessen samt op til 5.000 m ³ til prøvepumpning, svarende til tre dages uafbrudt pumpning. Samlet indvinding til boring og kildevæld 1.181.000 m ³ i driftsfasen
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:					Boremudder renpumpes og bortskaffes. Grundvand fra prøvepumpning kan udledes på terræn.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:	x				Ej relevant.

14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	x				Ej relevant.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:	x				Ej relevant.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:	x				Ej relevant.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:	x				Ej relevant.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:	x				Ej relevant.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:	x				Ej relevant.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	Nej. Indvindingen og udledningen sker så tæt på hinanden, at der sker ingen væsentlig påvirkning af sårbare vådområder.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	Ikke relevant
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	Det ansøgte ligger ikke i EF Habitatområde, men da områdets grundvand føder EF Habitatområde nr. 14; Ålborg Bugt, Mariager Fjord og Randers Fjord kan en indvinding potentielt påvirke dette. Ansøgningen er konsekvensvurderet efter Habitatbekendtgørelsen til ikke at påvirke Natura 2000 områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter som fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen er baseret på at indvindingen ikke fjerner vandressourcen fra området og at

					tilførslen af grundvand og overfladevand til habitatområdet er uændret.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevandt: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				x	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	x				Ej relevant
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:	x				Ej relevant.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	
36. Er der andre kumulative forhold?				x	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:	x				Ej relevant.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:	x				Ej relevant.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:	x				Ej relevant.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:					Indvindingen må forventes at være varig. Den påvirker dog ikke miljøet på hverken kort eller lang sigt.

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				x	

Dato: 9. november 2023

Sagsbehandler: Christian Bækgaard Jensen