



Henrik og Peter Lave Bertelsen
CVR.: 13882541
Mail.: onsbjergmark4@hotmail.com

13. oktober 2026
Side 1 af 13

Vandindvindingstilladelse til anlæg beliggende matr.nr. 14a Onsbjerg By, Onsbjerg

Jupiter id.: 79836

Aarhus Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde op til 20.000 m³ grundvand årligt til markvanding.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i punkt 1-9.

Screening efter Miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune har vurderet, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Det juridiske

- Aarhus Kommune træffer denne afgørelse i medfør af Lov om forpligtende kommunale samarbejder. Ifølge denne lov skal Aarhus Kommune træffe afgørelser i en række sager på vegne af Samsø Kommune.
- Tilladelse til vandindvinding gives i henhold til vandforsyningslovens §20 i lovebkendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv., herefter vandforsyningsloven
- Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, er truffet i henhold til § 21 i lovebkendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), herefter miljøvurderingsloven

Derudover refereres der til følgende lovgivning i afgørelsen:

- Bekendtgørelse nr. 775 af 21. juni 2024 om vandindvinding og vandforsyning, herefter vandindvindingsbekendtgørelsen.
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, herefter habitatbekendtgørelsen.
- Lovebkendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 lov om naturbeskyttelse, herefter naturbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Peter Thastum
Biolog

Pernille Groth
Miljøsagsbehandler

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Natur og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 42 84

E-mail:
klimaogvand@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
petth@aarhus.dk

Sag: GEO-2013-028410
Dokumentnummer:
15703870

Sagsbehandler:
Peter Thastum



Vilkår

13. oktober 2026
Side 2 af 13

1. Formål

Vandindvindingens formål er markvanding.

Det oppumpede vand må ikke bruges til andet formål.

2. Boring

Tilladelsen gives til indvinding fra boringen DGU nr. 109.166 beliggende på matr.nr. 14a Onsbjerg By, Onsbjerg.

Boringens placering fremgår af bilag 1.

3. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 15 år, og er dermed gældende frem til den 12. oktober 2041.

Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tilladelsens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

4. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding må ikke overstige 20.000 m³.

Der må maksimalt pumpes 20 m³ pr. time fra DGU nr. 109.166.

Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Aarhus Kommune.

5. Egenkontrol

Indvindingen skal kontrolleres med vandmåler. Bestemmelserne om måle-metoden kan til enhver tid ændres af Aarhus Kommune. Indvindingsmængden opgjort pr. kalenderår skal senest 1. februar det følgende år indberettes til Aarhus Kommune.

Vandspejlsændringerne i boringen skal kontrolleres mindst 2 gange årligt ved at pejle boringens vandspejl i ro og under drift. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik. Pejlingerne skal foretages før og efter vandingssæsonen. Pejlingerne skal noteres og skal hvert år inden 1. februar indberettes til Aarhus Kommune eller direkte til den fælles offentlige database for grundvand og drikkevand (Jupiter).

6. Anlæggets indretning

Anlægget er indrettet som beskrevet under sagens behandling.

Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Aarhus Kommune.



13. oktober 2026
Side 3 af 13

7. Ejerskifte

Tilladelse til vandindvinding kan udnyttes af fremtidige ejere af ejendommen, når formålet med vandindvindingen ikke ændres. Ved ejerskifte skal den nye ejer underrette tilsynsmyndigheden.

8. Erstatningsboring

Der må ikke uden tilladelse etableres en ny boring indenfor en afstand af 5 meter fra den hidtidige boring, heller ikke selv om det er nødvendigt for at opretholde en eksisterende vandforsyning.

Hvis det bliver nødvendigt at etablere en ny boring eller at lave en overboring, skal der først indhentes tilladelse fra Aarhus Kommune.

9. Sløjfning

I medfør af vandforsyningslovens § 36 skal boringen sløjfes, hvis tilladelsen bortfalder, tilladelsen tilbagekaldes, eller boringen bliver overflødig. Sløjfningen skal udføres efter forskrifterne i bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land af autoriseret brøndborer.

En tilladelse til vandindvinding kan tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år.



REDEGØRELSE FOR SAGEN

13. oktober 2026
Side 4 af 13

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har modtaget ansøgning dateret 2. juli 2024 om fornyet vandindvindingstilladelse fra Peter og Henrik Bertelsen. Der er ansøgt om i alt 20.000 m³ pr. år.

Vilkår 2.4 i tilladelse af 1. september 2009 om et fredningsbælte på 5 meter er fastsat i henhold til miljøbeskyttelsesloven, og er derfor fortsat gældende.

Vurdering af vandingsbehov

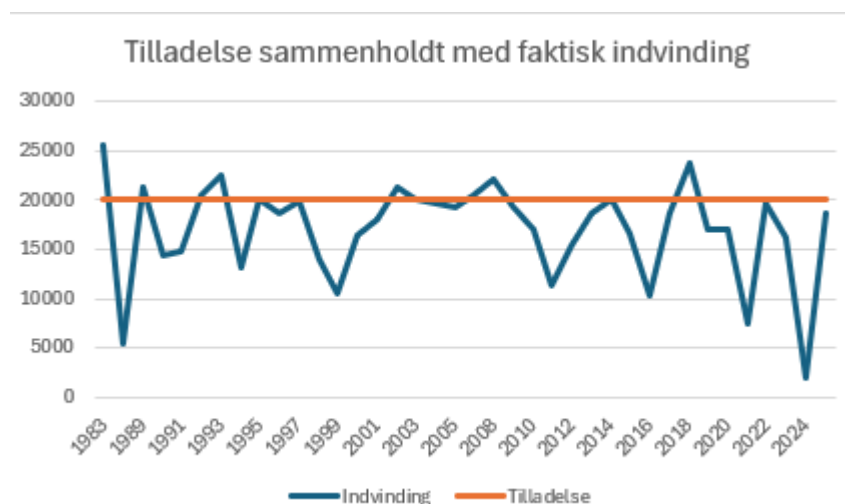
Gennemgang af vandforbruget de foregående 5 år viser en gennemsnitlig indvinding på 12.821 m³.

Største oppumpede vandmængde i de sidste 15 år er 23.665 m³ i tørkesommeren 2018 og 18.683 m³ i 2025.

2021	2022	2023	2024	2025	Gennemsnit
7.555 m ³	19.718 m ³	16.184 m ³	1.965 m ³	18.683 m ³	12.821 m ³

Tabel 1: Indvundet vandmængde i m³/år, samt gennemsnit af de seneste fem år.

Den historiske indvinding sammenholdt med tidligere tilladelser fremgår af nedenstående figur 1.



Figur 1. Tilladelse sammenholdt med faktisk indvinding

Det er oplyst, at der kan vandes 37 ha.

Med baggrund arealernes størrelse og historik for vanding vurderer Aarhus Kommune, at den ansøgte mængde på 20.000 m³ pr. år akkurat er tilstrækkeligt til at dække behovet.



13. oktober 2026
Side 5 af 13

Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Fornyset indvindingstilladelse til anlægget strider ikke mod Samsøs Vandforsyningsplan 2024.

Vandindvindingen strider ikke mod Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027, se vurderinger i afsnit om screening efter miljøvurderingsloven.

Vandindvindingen strider ikke mod Region Midtjyllands Råstofplan 2020.

Ejerforhold

Ansøgere er ejere af matr.nr. 14a Onsbjerg By, Onsbjerg, hvor boringen er placeret.

Anlæggets indretning

Boringen er besigtiget 2. maj 2024.

Der indvindes fra boring med DGU.nr. 109.166, etableret i 1973. Boringen er 31 meter dyb. Boringen er filtersat i et sandmagasin fra 23 – 31 meter under terræn. Magasinet er overlejret af 22 meter ler.

Der er installeret en dykpumpe. Det er oplyst, at pumpen har en maksimal ydelse på 20 m³/t.

Boringen står i en tørbrønd, og forerøret er foroven afsluttet med en fore-rørsforsegling, der ud fra seneste mikrobiologiske kontrol, udtaget den 23. oktober 2024 vurderes at være tæt.

Tilsynsmyndighed

Aarhus Kommune er tilsynsmyndighed med al vandindvinding, bortset fra tilsyn med vandkvaliteten, som foretages af Fødevarestyrelsen eller Samsø Kommune afhængigt af anvendelsen af vandet.

Fødevarestyrelsen er tilsynsmyndighed på kvaliteten af vandet, som anvendes hos primærproducenter herunder landmænd og gartnere. Primærproducenter har selv ansvaret for det vand, der bruges i virksomheden, jf. Hygiejneforordningen. De fleste primærproducenter kan anvende "Rent vand".

Find mere information om emnet på Fødevarestyrelsens hjemmeside: Vand til primærproduktion - Fødevarestyrelsen (foedevarestyrelsen.dk).



Screening efter miljøvurderingsloven - vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

13. oktober 2026
Side 6 af 13

Vandindvinding til markvanding er omfattet af miljøvurderingsloven bilag 2, pkt. 1c om vandforvaltningsprojekter indenfor landbruget.

For at vurdere om det ansøgte projekt er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering, har Aarhus Kommune vurderet projektet på baggrund af alle kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. De relevante kriterier for projektet, der ikke allerede er behandlet i tilladelsen, er uddybet nedenfor.

Aarhus Kommunes naturmyndighed og Samsø Kommune er blevet hørt som berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens §35 stk. 1 nr. 1.

Påvirkning på grundvandsressourcen:

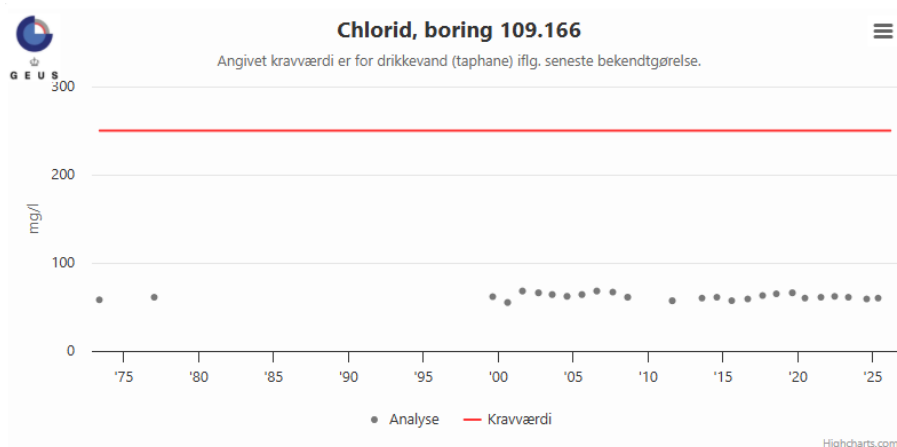
Der indvindes fra den terrænnære grundvandsforekomst DK107_dkm_1825_ks.

Forekomsten er i ringe kemisk tilstand grundet pesticider. Årsagen vurderes at være arealanvendelsen. Indvindingen vurderes derfor ikke at forringe grundvandsforekomsternes tilstand, eller hindre opfyldelse af de fastsatte miljømål hertil.

Magasinet er i god kvantitativ tilstand. Indvindingsmængden er så ubetydelig, at den ikke forventes at have en negativ effekt på grundvandets kvantitative tilstand.

Risiko for saltvandsindtrængning

Der er en generel risiko for indtrængende eller residualt saltvand når man indvinder på Samsø. Der har været krav om årlige chloridprøver, både fra denne boring og fra andre boringer i området. Som det ses af nedenstående figur 2. er chloridindholdet nogenlunde konstant og væsentligt under kvalitetskravet for drikkevand.



13. oktober 2026
Side 7 af 13

Figur 2. Chloridindhold siden 1973

De nærmeste andre indvindere har ligeledes fået målt en chloridindhold væsentligt under kvalitetskravet for drikkevand, jf. nedenstående tabel 2.

Med en årlig indvindingstilladelse på 20.000 m³, en maksimal indvindingskapacitet på cirka 20 m³/t og en afstand på 810 meter til nærmeste kyst er det vurdereret, at der ikke er risiko for en forøget saltvandsindtrængning, hvilket underbygges af chloridanalyserne. På grund af det stabile chloridindhold væsentligt under kvalitetskravet for drikkevand vurderer Aarhus Kommune, at det ikke længere er nødvendigt med regelmæssige målinger for chlorid.

Pejlinger

Af tidligere indvindingstilladelse fremgår vilkår om, at ejer skal kontrollere vandspejlet mindst 2 gange årligt (før og efter vandingssæsonen). Pejlingerne skulle føres i en logbog og vedlægges ansøgning om fornyelse af tilladelsen.

Det er sat som vilkår i tilladelsen, at der forsat skal pejles to gange årligt, og at indberetningen sker digitalt sammen med indberetningen af oppumpede vandmængder, så det fremad sikres, at de påkrævede pejlinger registreres

Vilkåret er fastsat, for at følge påvirkningen på grundvandsmagasinet, blandt andet med henblik på at vurdere muligheden for fremtidig udnyttelse af grundvandsmagasinet.

Påvirkning af Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område hvortil der eventuelt kan være en påvirkning er Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede og fuglebeskyttelsesområde N31, der er beliggende 5,8 km nordøst for den ansøgte boring.

Udpegningsgrundlaget for det ansøgte er:



13. oktober 2026
Side 8 af 13

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 51		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Vadegræssamfund (1320)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klitheide* (2140)
	Skovklit (2180)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	
	Arter:	
	Stor vandsalamander (1166)	Gråsæl (1364)
	Spættet sæl (1365)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 31		
Fugle:	Skarv (TY)	Sangsvane (T)
	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Fløjlsand (T)	Klyde (Y)
	Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)
	Havterne (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Grundet afstanden vurderes der ikke at være en påvirkning på de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne. Af samme årsag bliver Natura 2000 planen heller ikke påvirket.

Påvirkning på strengt beskyttede Bilag IV-arter

Nærmeste fund af bilag IV art er markfirben der er fundet på overdrevet 346 meter mod nordvest. Derudover er der fundet grønbroget tudse 1.100 meter nord for den ansøgte boring og 1,2 km øst for den ansøgte boring.

Markfirben lever på tørre solbeskinnede områder med varierende bevoksning og dens yngle- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Grønbroget tudse lever overvejende i vandhuller der er lavvandede, varme og uden væsentlig bevoksning. Der søges om en fornyet indvindingstilladelse og det er vurderet at det ansøgte ikke påvirker tilstanden af omkringliggende vandhuller.

På baggrund af afstanden, og at det ansøgte, ikke påvirker tilstanden af omkringliggende vandhuller, vurderes det ansøgte ikke at påvirke yngle- og rastesteder for grønbroget tudse eller øvrige bilag IV arter.



Påvirkning på § 3 beskyttede naturområder

Der er flere områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 meter af det ansøgte. Det drejer sig om overdrev, mose, vandhuller og eng.

13. oktober 2026

Side 9 af 13

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er et overdrev beliggende 301 meter fra den ansøgte boring og en mose 305 meter fra den ansøgte boring. Overdrevet er senest besigtiget i 2019 og tilstandsvurderet til god. Overdrevet er ikke en grundvandsafhængig naturtype og vil ikke påvirkes af det ansøgte projekt. Mosen er senest besigtiget i 2019 og er tilstandsvurderet til moderat. Det er ved besigtigelsen bemærket at mosen er delvist udtørret. Der søges om en fornyet indvindingstilladelse. Den eksisterende tilladelse har været udnyttet flere gange de seneste 5 år. Det vurderes derfor, at der med den ansøgte fornyelse ikke vil være en ændring af påvirkningen på overdrevet.

Samlet set vurderes det, at den ansøgte fornyet indvindingstilladelse ikke vil påvirke tilstanden af § 3 beskyttede naturtyper.

Påvirkning på vandløb:

Det nærmeste målsatte vandløb er DK vandområde ID o9888 Sørende, som ligger ca. 2,6 km meter sydøst for boringen.

I henhold til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter skal forringelse af tilstanden for overfladevandområder, herunder vandløb, forebygges og det skal sikres, at miljømål ikke forhindres. Kravet gælder for de enkelte kvalitetselementer smådyr, planter, alger og fisk.

På baggrund af afstanden til vandløbet samt indvindingens begrænsede størrelse vurderes indvindingen ikke at medføre en forringelse af tilstanden eller hindre opfyldelse af fastsatte miljømål.

Påvirkning af øvrige indvindere

Indenfor en afstand af 500 meter er der følgende relevante indvindere:

Jupiter ID	DGU.nr	Afstand	Indhold af chlorid
79854	109.61	364 m sydøst	Ingen oplysninger
79854	109.62	381 m nordvest	74 mg/l 2025. Svagt stigende
79843	109.180	300 m nordøst	132 mg/l 2025. Faldende
79866	109.175	363 m nordøst	81 mg/l 2025. Ikke stigende

Tabel 2. Diverse oplysninger for indvindere indenfor 1.000 meter fra boringen.

Da indholdet af chlorid i alle ovennævnte borer er under kvalitetskravet for drikkevand og da indholdet af klorid er faldende i boringen med det højeste indhold (DGU.nr. 190.180), vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af øvrige indvindere.



13. oktober 2026
Side 10 af 13

Sammenfatning

Samlet set vurderes det, at fornyelse af vandindvindingstilladelsen fra boringen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af det omgivende miljø.

Det er konkret vurderet, at projektet;

- i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-områder, væsentligt.
- ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) eller ødelægge de strengt beskyttede plantearter (i alle livsstadier), som også er omfattet af bilag IV.
- ikke medfører en forringelse af grundvandsforekomstens eller overfladevandområdets tilstand, og det vurderes at projektet ikke hindrer opfyldelse af de hertil fastsatte miljømål.
- ikke i øvrigt vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for omgivelserne.

Aarhus Kommune vurderer, at indvindingen fra boringen ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Udtalelser i sagen

Der er ikke indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagens behandling.

Aarhus Kommunes naturmyndighed er blevet hørt som berørt myndighed, ligesom Samsø Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen er blevet hørt i sagen.

Annoncering

Aarhus Kommune har den 22. oktober 2026 annonceret afgørelse om ikke VVM-pligt i Samsø Posten.

Aarhus Kommune har desuden den 22. oktober 2026 annonceret afgørelse om ikke VVM-pligt på Aarhus Kommunes hjemmeside.

Ansøgning om vandindvindingstilladelse er ikke offentliggjort jf. vandindvindingsbekendtgørelsens § 10 stk. 3.

Klagevejledning

Der er mulighed for at klage over følgende i afgørelsen:

- Indvindingstilladelsen efter vandforsyningsloven
- Afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven.



Klage efter vandforsyningsloven

Afgørelsen om vandindvindingstilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk

jf. vandforsyningslovens kapitel 13 og miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Klage efter miljøvurderingsloven

Afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering, kan for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, af:

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse.

jf. miljøvurderingslovens kapitel 18.

Sådan klager du

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen der ligger på [Nævnes hus' hjemmeside](#). På hjemmesiden kan du også læse [klagenævnets vejledning om behandling af klager](#).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som lyder på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefrister

Klagefristen udløber **4 uger efter offentliggørelsen**. Hvis klagefristen udløber på lørdag eller en helligdag, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag.

Afgørelsen kan også indbringes for domstolene. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

13. oktober 2026

Side 11 af 13



Tilladelsen offentliggøres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Du får besked, hvis andre klager over tilladelsen eller afgørelsen om, at der ikke er krav om en miljøvurdering.

13. oktober 2026
Side 12 af 13

Kopi sendt til:

Aarhus Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Samsø Kommune, Teknik og Miljø, mail: post-teknisk@samsoe.dk
- Danmarks Naturfredningsforening mail: dn@dn.dk, kopi til samsoe@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, mail: fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Midtjylland, østlig del, mail: midtjyllandoest@fredningsnaevn.dk
- Friluftsrådet, mail: aarhus@friluftsradet.dk



Bilag 1 – Boringens beliggenhed DGU nr. 109.166.

13. oktober 2026
Side 13 af 13

