



Natur og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Jens Ove Vadstrup
Vesterløkken 22
8305 Samsø

1. oktober 2026
Side 1 af 12

Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding, Vesterløkken 22

Jupiter ID: 79957

Aarhus Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde op til 10.000 m³ grundvand årligt til markvanding fra boring med DGU nr. 109.176.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i punkt 1-8.

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 lovebekendtgørelse 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 lovebekendtgørelse 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. 1272 af 31. oktober 2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, herefter drikkevandsbekendtgørelsen.
- Bekendtgørelse nr. 867 af 20. juni 2025 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.
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 lov om naturbeskyttelse, herefter naturbeskyttelsesloven.

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Natur og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 44 00
Direkte telefon: 29 20 81 78

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

Sag: GEO-2013-030114
Dokumentnummer:
15626432

Sagsbehandler:
Stine Elmholt Andersen



- Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

1. oktober 2026
Side 2 af 12

Med venlig hilsen
Aarhus Kommune

Stine Andersen
Civilingeniør

Peter Thastum
Biolog



Vilkår

1. oktober 2026

Side 3 af 12

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. 109.176 beliggende på matr.nr. 151a Pillemark By, Tranebjerg.

Boringens placering fremgår af bilag 1.

3. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 15 år, og er dermed gældende frem til den 1. 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 10.000 m³.

Der må maksimalt pumpes 8 m³ pr. time fra DGU nr. 109.176.

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.

Vandspejlsændringerne i boringen skal kontrolleres mindst 2 gange årligt ved at pejle boringens vandspejl i ro og under drift. Pejlingerne skal foretages før og efter vandingssæsonen.

Oppumpede vandmængder og pejlinger skal hvert år inden 1. februar indberettes til Aarhus Kommune.

6. Anlæggets indretning

Anlægget er indrettet som beskrevet under redegørelse for sagen.

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



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.

1. oktober 2026

Side 4 af 12

8. 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 boringer og brønde på land.

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

REDEGØRELSE FOR SAGEN

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har modtaget ansøgning dateret 30. marts 2025 fra Jens Ove Vadstrup om fornyet vandindvindingstilladelse. Der er indkommet supplerende oplysninger per telefon den 26. januar 2026. Der er ansøgt om i alt 10.000 m³ pr. år svarende til den tidligere tilladelse.

Vilkår 2.4 i tilladelse af 12. august 2010 om fredningsbælte er fastsat i henhold til miljøbeskyttelsesloven, og er derfor fortsat gældende.

Ejerforhold

Ansøger er ejer af matr.nr. 151a Pillemark By, Tranebjerg, hvor boringen er placeret.

Anlæggets indretning

Der indvindes fra boring med DGU nr. 109.176, etableret i 1965. Boringen er 20,3 meter dyb og filtersat fra 16,4 til 19,4 m.u.t. Der benyttes en Grundfos SP10 pumpe.

Boringens tæthed er kontrolleret ved en ren bakteriologisk kontrol udtaget den 20. maj 2026.

Vurdering af vandingsbehov

Gennemgang af vandforbruget de foregående 5 år viser en gennemsnitlig indvinding på 3.968 m³.

2021	2022	2023	2024	2025	Gennemsnit
432 m ³	9.114 m ³	9.363 m ³	220 m ³	710 m ³	3.968 m ³

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



Ejeren oplyser at de store udsving i indvindingsmængder bl.a. skyldes pumpeudfordringer og at vejret ind imellem gør, at vandingsbehovet er begrænset.

1. oktober 2026
Side 5 af 12

Arealerne der kan vandes er ifølge oplysninger fra ejer 14,0743 ha.

Vandingsbehovet er reduceret en smule fra ca. 18 ha i den tidligere tilladelse, men med baggrund i arealernes størrelse og afgrødetype vurderer Aarhus Kommune, at der fortsat er behov svarende til den hidtidige tilladelse på 10.000 m³/år.

Tilsyn

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 "Vand til primærproduktion" på Fødevarestyrelsens hjemmeside.

Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Vandindvindingen strider ikke mod Samsøs Vandforsyningsplan 2024.
Vandindvindingen strider ikke mod Miljøstyrelsens Vandområdeplaner (efter genbesøget) 2021-2027.
Vandindvindingen strider ikke mod Region Midtjyllands Råstofplan 2020.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

For at vurdere om det ansøgte projekt er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering, har Aarhus Kommune vurderet projektet på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. De relevante kriterier for projektet 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.

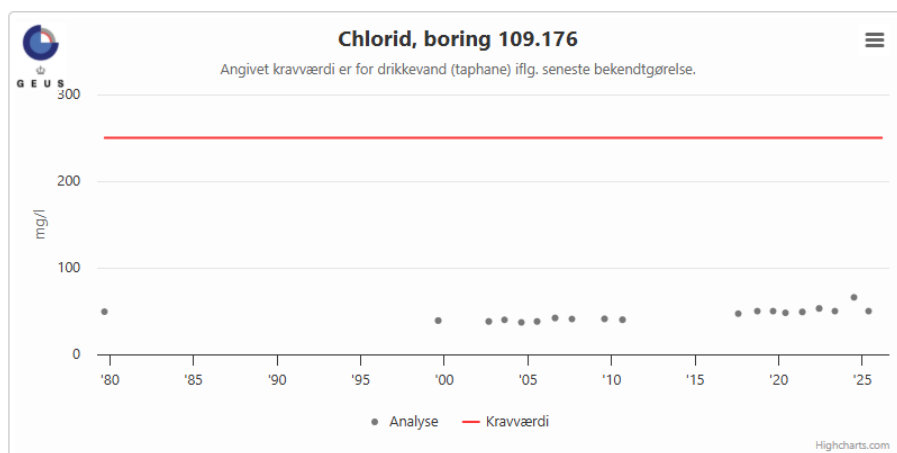
1. oktober 2026
Side 6 af 12

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 indvindes fra et tyndt magasin nær vestkysten. Der er derfor en generel risiko for indtrængende eller residualt saltvand, hvorfor der har været krav om chloridprøver hvert 2. år fra denne boring og hvert år fra andre boringer i området.

Som det ses af nedenstående figur 2, har chloridindholdet været nogenlunde stabilt og væsentlig under kvalitetskravet for drikkevand op gennem 00'erne og frem til i dag.



Figur 2. Chloridindhold i boringen

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

I forhold til risikoen for saltvandspåvirkning i området, fremgår det af "Redegørelse Sydamsø, juni 2012, at risikoen for at indvindingen påvirkes af residualt sand primært er til stede ved de tidligere fjorde ved Lushage, Vesborg, Ballen og Stauns Fjord.

Den største risiko for saltvandspåvirkning vil derfor være indtrængende saltvand som følge af overudnyttelse af magasinet.



Med fortsættelse af hidtidige vilkår med en årlig indvindings tilladelse på 10.000 m³ og en maksimal indvindingskapacitet på 8 m³/t er det vurdereret, at der ikke er risiko for en forøget saltvandsindtrængning. 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. Det kan dog blive stillet krav om chloridanalyse ved fornyelse af tilladelsen.

1. oktober 2026

Side 7 af 12

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. Aarhus Kommune har ikke modtaget logbog og der er kun registreret en pejling indenfor de sidste 15 år, foretaget i 2018. Der er pejlet til 7,46 m, svarende til vandstandskote på 9,54/DVR90. Når ikke der er flere pejlinger før og efter vandingssæson, både i ro og drift, kan det ikke benyttes til vurdering i sagsbehandlingen.

Det er sat som vilkår i tilladelsen, at der fremadrettet skal pejles to gange årligt, og at indberetningen sker digitalt sammen med indberetningen af op-pumpede 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 øvrige indvindere

Der er registreret flere andre indvindingsboringer indenfor en afstand af 1.000 meter af boringen:

Jupiter ID	DGU.nr	Afstand	Senest tilladte mængde (m ³ /år)	Indhold af chlorid (mg/l)
79966	109.222	330 m sydvest	4.500	62 (2025)
79864	109.107	460 m nordøst	6.000	50 (2025)
79870	109.108	700 m sydøst	5.000	58 (2025)

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

890 m mod sydøst ligger desuden en af Hårdmark Vandværks indvindingsboringer med DGU nr. 109.239.

Da indholdet af chlorid i alle ovennævnte boringer er væsentligt under kvalitetskravet for drikkevand, og da der ikke er en stigende tendens i disse indvindinger, vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af øvrige indvindinger.



1. oktober 2026
Side 8 af 12

Påvirkning af vandløb

Det nærmeste vandløb er DK vandområde ID o9888 Sørense, som ligger ca. 2,3 km øst for boringen.

Grundet afstanden vurderes vandløbet ikke at blive påvirket af den fortsatte indvinding.

Påvirkning af Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er N56 Horsens Fjord, havet øst for og En-delave, men nærmeste på land, hvor der ville kunne være påvirkning, er N55 Habitatområde H51 og Fuglebeskyttelsesområde F31, Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede, der er beliggende ca. 7,5 km nord nordøst for den ansøgte indvinding. Udpegningsgrundlaget for dette område fremgår af tabellen neden for; Y: Ynglefugle, T: Trækfugle

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 51		
Naturtyper:	Sandbanke (1110) * Laguner (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Strandvold med enårige (1210) Strandvold med flerårige (1220) Kystklinter/klipper (1230) Enårig strandengsvegetation (1310) Strandeng (1330)	* Grå/grøn klit (2130) * Klithede (2140) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Tør hede (4030) * Tørt kalksandsoverdrev (6120) Kalkoverdrev (6210) * Surt overdrev (6230) Rigkær (7230)
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Spættet sæl (1365)

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

På baggrund af projektets karakter samt afstanden til Natura 2000-området, er det vurderingen, at den konkrete indvinding ikke har en væsentlig indvirkning på områdernes udpegningsgrundlag.

Påvirkning af områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde er en mose, der ligger ca. 260 m nord for indvindingsboringen. Mosen er senest besøgt den 2. juli 2020, hvor det bemærkes, at der er tale om en gammel værdifuld askemose med store væltede pile- og asketræer. I mosen er der registreret flere arter knyttet til vandlidende bund som fx stiv star, sværtevæld, bittersød natskygge, engkabbeleje, vandmynte og tykbladet ærenpris. Artssammensætningen med



udprægede fugtigbundsarter kan understøtte vurderingen af, at der ikke er kontakt mellem indvindingsmagasinet og den terrænnære natur.

1. oktober 2026
Side 9 af 12

Påvirkning af strengt beskyttede arter (bilag IV-arter)

Der er ikke registreret bilag IV-arter i tilknytning til de boringsnære omgivelser og ej heller i nærliggende § 3 beskyttede mose, eng og vandhuller. Der er ældre fund (2014 eller før) i vandhul sydøst for boringen af grøn mosaikguldsmed.

På grund af afstanden og indvindingsmængden fra et spændt magasin vurderes det at indvindingen ikke kan påvirke hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Påvirkning på/af jordforurening

Der er ikke kendskab til kortlagte lokaliteter eller mistanke om jordforurening i nærheden af boringen.

Afgørelse og sammenfatning

Samlet set vurderes det, at fornyelse af vandindvindingstilladelsen fra boringen ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet.

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 overfladevandområdet 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 1. oktober 2026 annonceret afgørelse om ikke VVM-pligt på Aarhus Kommunes hjemmeside.

Aarhus Kommune har desuden haft en notits om afgørelsen i Samsø Postenden den 1. oktober 2026.

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

1. oktober 2026

Side 10 af 12

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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, af:

- Miljø- og Fødevarerministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

jf. miljøvurderingslovens kapitel 18.

Sådan klager du

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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



1. oktober 2026

Side 11 af 12

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.

Du får besked, hvis andre klager over tilladelsen eller afgørelsen om, at der ikke er krav om en miljøvurdering.

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 sam-soe@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, mail: fbr@fbr.dk
- Friluftsrådet, mail: aarhus@friluftsradet.dk



Bilag 1 – Boringens beliggenhed DGU nr. 109.176

1. oktober 2026
Side 12 af 12

