

Hadsund Vandværk a.m.b.a.
Vandværksvej 17
9560 Hadsund

Grundvand

Sagsnummer:
13.02.01-P19-7-24

Ref.: Dorthe Gjørtz
Telefon: 97113621

Dato: 10/09 2026

Tilladelse til at etablere en ny boring og til indvinding af vand til ren- og prøvepumpning samt tilladelse til udledning af oppumpet grundvand

Denne tilladelse giver Hadsund Vandværk a.m.b.a tilladelse til:

- At udføre en ny boring i Marienhøj Plantage matr. 1ab, Dalsgård Hgd., Vive, som angivet i bilag 1.
- Vandindvindingstilladelse på 27.600 m³ grundvand fra boringen til ren- og prøvepumpning.
- Udledning af det oppumpede grundvand til nedsivning på mark.

Tilladelsen er gyldig til 1. oktober 2027

Mariagerfjord Kommune har den 19. januar 2026 modtaget Hadsund Vandværks reviderede ansøgning om tilladelse til etablering af en ny indvindingsboring.

1. Mariagerfjord Kommunes afgørelse og vilkår

Mariagerfjord Kommune meddeler herved Hadsund Vandværk tilladelse til at etablere en ny indvindingsboring og tilladelse til indvinding af vand til ren- og prøvepumpning.

Afgørelsen er truffet i medfør af Vandforsyningslovens¹ §20 og §21 samt Miljøbeskyttelsesloven §24.

Tilladelsen til nedsivning af ren- og prøvepumpningsvand meddeles efter Spildevandsbekendtgørelsens² §36 og 40. Tilladelsen har hjemmel i miljøbeskyttelseslovens³ § 19

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Formål

- Indvinding af grundvand prøve- og renpumpning til ny boring til almen vandforsyning.

Boring

- Tilladelsen gives til etablering af en boring på matr. nr. 1ab, Dalsgård Hgd., Vive. Borestedet på matriklen fremgår af ansøgningen samt bilag 1.
- Vandværket har indgået en aftale med lodsejeren, samt orienteret lodsejer om de afstandskrav og beskyttelseszoner, som vil blive udlagt i forbindelse med eventuel endelig tilladelse til indvinding.
- Etableringen skal udføres af en brøndborer, der opfylder kravene til uddannelse, jf. §4 i Brøndborerbekendtgørelsen⁴. Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, skal Mariagerfjord Kommune underrettes om tidspunkt for arbejdets påbegyndelse.
- Boringen skal udføres som kategori A-boring og som beskrevet i ansøgningen. Etablering og indretning skal overholde kravene hertil i Brøndborerbekendtgørelsen.

Renpumpning

- Renpumpningen skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 4 i Brøndborerbekendtgørelsen.

¹ Bekendtgørelse om vandforsyning nr. 602 af 10. maj 2022

² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4 nr. 1393 af 21. juni 2021

³ Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 5 af 3. januar 2023

⁴ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 1260 af 28. okt. 2013



Prøvepumpning

- Boringen skal prøvepumpes som anført i ansøgningen. Før, under og efter prøvepumpningsperioden skal pejles i omkringliggende boringer, som det fremgår af ansøgningen, herunder den private boring på Terndrupvej 46.
- Prøvepumpningen skal dimensioneres, så det er muligt at vurdere effekterne af en forventet senere indvinding på 175.000 m³ årligt.
- Den samlede oppumpede vandmængde må ikke overstige 27.600 m³.
- Resultatet af prøvepumpningen og pejlingerne fremsendes efterfølgende til Mariagerfjord Kommune med dokumentation for tolkninger og informationer indsamlet undervejs.
Prøvepumpningen skal vise om den nødvendige vandmængde og kvalitet er til rådighed i området.
- Prøvetagning og analyse af grundvandet før og efter prøvepumpning skal foretages som beskrevet i ansøgningen, supplerende oplysninger af d. 23. februar 2026.

Afledning af prøvepumpningsvand

- Det oppumpede grundvand kan ledes til nedsivning på mark som angivet i supplerende oplysninger af d.3. marts 2026.
- Det oppumpede grundvand kan, med en maksimal vandmængde på 50 m³/time i optil 27 dage. Bilag 2 viser nedsivningsområdet.
- Det skal sikres, at jordbundsforholdene gør, at der ikke er fare for opblødning af jordbunden.
- Nedsivningen skal foregå, så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegeener eller gener i øvrigt.
- Nedsivningen skal foregå minimum 25 meter fra beskyttet §3 sø og det skal sikres, at der ikke tilledes søen ren- og prøvepumpningsvand.
- Hvis der observeres erosion skal pumpningen stoppes, og der skal findes en anden metode.
- Der skal foretages dagligt tilsyn for at sikre, at der sker kontrolleret nedsivning.
- Kommunen kan tilbagekalde tilladelse til nedsivning, hvis der er miljømæssige forhold, som gør, at udledningen ikke kan tillades længere.
- Mariagerfjord Kommune informeres om opstart og afslutning på nedsivningen.



Gyldighedsperiode

- Tilladelsen bortfalder såfremt, at den ikke er udnyttet senest 12 måneder fra denne tilladelses ikrafttrædelse.

2. Sagens behandling

Baggrund

Hadsund Vandværk a.m.b.a ønsker en ny vandforsyningsstruktur, hvor der indvindes fra 2 kildepladser, mens de gamle kildepladser i byen; Gl. Elværk, Rosendal og Skrænten skal nedlukkes.

Med denne tilladelse til en prøveboring, skal det undersøges om lokaliteten i Marienhøj Plantage er velegnet til indvinding, så Hadsund Vandværk får en ny kildeplads udenfor byen og stadig samtidig indvinder på de to boringer ved Linddalen.

Den fremtidige indvinding ønsker fordelt på 175.000 m³ i Marienhøj Plantage samt 225.000 m³ på Linddalens eksisterende to boringer. Med denne tilladelse skal det undersøges hvorvidt vandkvalitet og indvindingsforhold er tilfredsstillende til en ny kildeplads.

Såfremt der meddeles endelig tilladelse til ny boring i Marienhøj Plantage samt til Linddalens 2 boringer, så vil den eksisterende tilladelse omfattende indvinding på Skrænten, Gl. Elværk, Rosendal og Linddalen ikke længere være gældende.

Med denne tilladelse kan borearbejdet, ren- og prøvepumpning samt nedsivning af prøvepumpningsvand foretages.

Forventet oppumpet mængde i forbindelse med borearbejdet og efterfølgende ren- og prøvepumpning er ca. 1.200 - 2.400 m³.

Forventet maximal oppumpet mængde i forbindelse med en eventuel længerevarende prøvepumpning er 25.200 m³. Den samlede indvindingsmængde er på maksimalt 27.600 m³.

Geologi

Det forventes at et sandlag udgør de første ca. 7 meter og herefter et tykt lerlag indtil kalken forventes at ligge i 25-30 meter under terræn. Oplysningerne om forventet geologi er fremsendt af brøndborer.

Borelokalitet og vejledende afstandskrav

Borestedet er udpeget ud fra at der har været skov gennem mange år, så brøndborer forventer ikke at møde påvirkninger fra landbruget. Derudover forventes det at der er et tykt beskyttende lerlag over kalken, som der ønskes indvundet fra. Derudover er der lagt til grund at der er gode tilkørselsforhold samt velvilje fra lodsejer.

Vandværket/brøndborer skal sikre, at de vejledende afstande i Dansk Ingeniørforenings norm DS 442 overholdes.



Grundvandsforekomsternes tilstand

Ifølge Vandområdeplan 2021-2027 ligger indvindingsboringen inden for:

3 regionale grundvandsforekomster

- DK102_dkmj_5009_ks
- DK103_dkmj_1094_ks
- DK103_dkmj_978_kalk

Det fremgår af MiljøGIS at:

DK102_dkmj_5009_ks har ringe kemisk tilstand pga. nitrat og pesticider, men god kvantitativ tilstand.

DK103_dkmj_1094_ks har god kemisk tilstand og god kvantitativ tilstand.

DK103_dkmj_978_kalk ringe kemisk tilstand pga. nitrat og pesticider, men god kvantitativ tilstand.

På grund af ringe kemisk tilstand, har forekomsterne DK102_dkmj_5009_ks og DK103_dkmj_978_kalk risiko for manglende målopfyldelse for god kemisk tilstand i 2027.

Mariagerfjord Kommune har på baggrund af de beregninger og vurderinger, der er foretaget i forbindelse med behandling af ansøgningen og på baggrund af den lokale viden om tilstanden for området vurderet, at indvindingstilladelsen ikke forhindrer grundvandsforekomsterne i at have god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Det vurderes, at tilladelsen ikke indebærer, at grundvandsforekomsternes tilstand forringes, eller at fastsatte miljømål ikke kan nås.

Påvirkning af andre indvindingsanlæg

Der er vandforsyningsanlæg i området, som indvinder fra enten boring eller brønd. Nærmeste boring er ca. 750 m væk. En sænkingsberegning viser, at påvirkningen på denne boring (Terndrupvej 46) er på maksimalt 7 cm. Det vurderes, at indvindingen på 175.000 m³ (den forventede mængde i den endelige indvindingstilladelse) sandsynligvis ikke vil påvirke vandindvindingsanlægget, men ejer af ejendommen vil blive partshørt i forbindelse med denne tilladelse.

Før, under og efter prøvepumpningen pejles i de nærmeste boringer, for at bekræfte ovenstående sænkingsberegning.

Påvirkning af vandløb

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke vandløb i området negativt. Vurderingen bygger på, at de enkelte delstrækninger af vandløbene ikke ændrer tilstand som følge af indvindingen, og at indvindingen ikke hindrer, at vandløbene kan fastholde eller opnå god økologisk tilstand på de målsatte strækninger.

Vurderingen er baseret på beregninger af påvirkningen på de enkelte delstrækninger i vandløbenes oplande. I nogle tilfælde indgår også feltbesigtigelser af vandløbene.



Resultaterne er sammenholdt med fastsatte tålegrænser for hver delstrækning, som tager udgangspunkt i deres nuværende tilstand.

Ifølge beregninger af vandløbspåvirkningen i BEST giver indvindingen anledning til reduktion af vandføringen af delstrækninger i 4 vandløbssystemer, det drejer sig om:

1. Korup Å – Grimsholt Kær
2. Korup Å – Fuglbæk nedre
3. Korup Å – Fuglbæk øvre
4. Korup Å – Tilløb til Fuglbæk
5. Korup Å – Tinskærgrøften
6. Hjulrenden – Hovedløb øvre
7. Hjulrenden – Sindholtgrøften
8. Hjulrenden – Tilløb til Sindholtgrøften
9. Vive Bæk
10. Stamperdam

De enkelte delstrækninger er gennemgået herunder.

1. Korup Å – Grimsholt Kær

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 16% af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 1,5 %. Qmm er beregnet til 2,7 l/s.

Korup Å – Grimsholt Kær har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) ikke en registreret økologisk tilstand og har ingen målsætning om god økologisk tilstand. Vandløbet er desuden ikke beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er ikke registreret bilag IV arter i området.

2. Korup Å – Fuglbæk nedre

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 14 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 68 %. Qmm er beregnet til 75 l/s.

Korup Å – Fuglbæk nedre har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen overordnet at være vældpåvirket, og der vurderes at være hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 30 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.



Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten spidssnudet frø. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

3. Korup Å – Fuglbæk øvre

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 76 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 75 %. Qmm er beregnet til 4,3 l/s.

Korup Å – Fuglbæk øvre er ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) ikke målsat, og er dermed ikke registreret med en økologisk tilstand og har ingen målsætning om god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen ikke at være vældpåvirket, og det vurderes derfor at der ikke er hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra, hvorfor der kan ses bort fra de beregnede akkumulerede vandføringsreduktioner i vandbalancen.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten spidssnudet frø. Det er ovenstående konkluderet, at grundvandsindvindingen ikke påvirker vandløbet og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

4. Korup Å – Tilløb til Fuglbæk

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 19 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 84 %. Qmm er beregnet til 14 l/s.

Korup Å – Tilløb til Fuglbæk har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen at være vældpåvirket, og der vurderes at være hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 20 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten spidssnudet frø. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.



5. Korup Å – Tinskærgrøften

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 12 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 58 %. Qmm er beregnet til 2,1 l/s.

Korup Å – Tinskærgrøften har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen kun i begrænset omfang at være vældpåvirket, og der vurderes at være meget begrænset hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 40 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten spidssnudet frø. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

6. Hjulrenden – Hovedløb øvre

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 5,5 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 21 %. Qmm er beregnet til 15,3 l/s.

Hjulrenden – Hovedløb øvre har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) dårlig økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen at være vældpåvirket, og der vurderes at være hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning omkring 5 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten odde. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

7. Hjulrenden – Sindholtgrøften

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 3 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 94 %. Qmm er beregnet til 15,9 l/s.



Hjulrenden - Sindholtgrøften har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) dårlig økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen at være delvis vældpåvirket, og der vurderes at være delvis hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning omkring 30 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten odde. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

8. Hjulrenden – Tilløb til Sindholtgrøften

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 6 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 98 %. Qmm er beregnet til 13,7 l/s.

Hjulrenden – Tilløb til Sindholtgrøften har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) dårlig økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen at være delvis vældpåvirket, og der vurderes at være delvis hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 50 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arten odde. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

9. Vive Bæk

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 5 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 2 %. Qmm er beregnet til 59 l/s.

Vive Bæk har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen at være vældpåvirket, og der vurderes at være hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.



Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 50 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er i området fundet bilag IV arterne spidssnudet frø og markfirben. Det er ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for disse arter.

10. Stamperdam

Den akkumulerede reduktion af vandføringen er beregnet til 23 % af medianminimums vandføringen (Qmm). Heraf udgør vandværksboringerne ca. 96 %. Qmm er beregnet til 2 l/s.

Stamperdam har ifølge basisanalyse for vandområdeplanerne 2021-2027 (efter genbesøg) moderat økologisk tilstand og er målsat god økologisk tilstand. Ud fra mængdeberegninger, samt opstillede geologiske- og hydrologiske modeller, vurderes vandløbsstrækningen kun i begrænset omfang at være vældpåvirket, og der vurderes at være svag hydraulisk kontakt til grundvandsmagasinet der indvindes fra.

Med henvisning til vandløbets tilstand og målsætning vurderes en påvirkning lavere end 30 % af Qmm, at være uproblematisk i forhold til at opnå og fastholde god økologisk tilstand.

Bilag IV arter knyttet til vandløb

Der er ikke registreret bilag IV arter i området. Skulle der alligevel findes bilag IV arter knyttet til vandløb er det af ovenstående konkluderet, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen ikke påvirker muligheden for at opnå og fastholde god henholdsvis høj økologisk tilstand i vandløbene og det vurderes på samme grundlag, at indvindingen ikke beskadiger eller ødelægger eventuelle yngle- eller rasteområder for disse arter.

Natura 2000

De påvirkede vandløb er ikke beliggende i natura 2000 område.

Naturbeskyttelsesloven vandløb

Alle de påvirkede vandløb – med undtagelse af 1. Korup Å - Grimsholt Kær, er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og der må derfor ikke foretages tilstandsændringer uden forudgående dispensation. Det vurderes samlet for de påvirkede vandløb, at ændringen i grundvandsindvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring i vandløbene og derfor ikke kræver dispensation efter § 65. Begrundelsen herfor er den samme som angivet for de målsatte vandløb efter vandområdeplanerne.



Påvirkning af Natur

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke sker en negativ påvirkning af naturen ved den ansøgte indvindingsmængde. Naturgruppen ligger til grund for deres vurdering, at indvindingen ikke påvirker § 3 naturområder negativt.

Vurderingen baseres på beregningerne lavet i programmet BEST og hydrogeologiske vurderinger. BEST er som udgangspunkt konservativt og antager at alle naturtyper inden for sænkningstragten har kontakt til grundvandsmagasinet. I BEST angives at der er 56 naturtyper, der potentielt kan påvirkes af vandindvindingen fra den nye kildeplads. BEST beregningerne kan ses i Bilag 4.

De 53 naturtyper angives med grønt og 3 naturtyper angives med gult i BEST. Alle de i BEST påvirkede naturtyper inden for sænkningstragten er Naturtypologi 1, 2 eller 3, naturtypologi 1 (Grundvandsdannelse til sekundært magasin), 2 (Grundvandsdannende til frit magasin og 3 (Grundvandsdannende til spændt magasin). Disse naturtyper er alle terrænfødte, dvs. at de får deres vandtilførsel fra overfladevand og har ingen kontakt med grundvandsmagasinet.

Det vil sige, at ingen af de i BEST angivne naturtyper vil blive påvirket af indvindingen.

Natura 2000

I forbindelse med administration af § 20 og 21 i Vandforsyningsloven skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke natura 2000-områder væsentlig (jf. § 7 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter).

Kommunen kan ikke give dispensation til det ansøgte, hvis det er til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område.

Arealet ligger ca. 3.0 km fra Natura 2000-område nr. 14, Habitatområde H14, Fuglebeskyttelsesområde F2 og F15. Det planlagte vil ikke have nogen påvirkning på de beskyttede områder. Det ansøgte vurderes til ikke at have nogen indflydelse på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV arter

I forbindelse med administration af § 20 og 21 i Vandforsyningsloven skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på Habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges (jf. § 11 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter).

Kommunen kan heller ikke dispensere, hvis projektet kan beskadige eller ødelægge eksisterende eller potentielle yngle- og rasteområder samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Jf. Naturbeskyttelsesloven:

§ 29 a. De dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til loven, må ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden. Forbuddet gælder i forhold til alle livsstadier af de omfattede dyrearter.

Stk. 2. Yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til loven, må ikke beskadiges eller ødelægges.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgnings-område eller sporadisk opholdssted i området.

I forhold til Bilag IV. Arter har Mariagerfjord Kommune kendskab til en enkelt registrering af spidssnudet frø i Marienhøj Plantage i 2016. Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter.

Godkendelse efter skovloven

Den ønskede kildeplads i Marienhøj Plantage er beliggende i fredsskov. Hadsund Vandværk har derfor indsendt en ansøgt til Styrelsen for Grøn Arealomlægning (SGAV), hvor de beder Styrelsen om at komme med en udtalelse i forhold til den ønskede placering.

SGAV har d. 18. juni 2026 godkendt den ønskede placering i plantagen. Godkendelsen ses i Bilag 3.

Af udtalelsen fra SGAV fremgår det blandt andet:

Krav

1. Synlige anlæg må maksimalt være på 5 m² og med en højde på 2,5 meter.
2. Synlige anlæg skal holdes i mørke jordfarver eller i grøn.
3. Hvis råvand, der oppumpes i forbindelse prøvepumpningen, ønskes udledt på fredskovspligtigt areal, skal der anvendes siveslanger.
4. Indvinding af grundvand må ikke medføre en sænkning af det terrænnære grundvand, der kan indebære en risiko for skade på bevoksning eller væsentlige naturbeskyttelsesinteresser.
5. Hvis anvendelsen af et anlæg eller en bygning omfattet af § 6 ophører eller ændres, skal anlægget eller bygningen fjernes, og arealet skal reetableres til skov eller natur i overensstemmelse med skovlovens §§ 8-10.

Godkendelse af projektet

Det er Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø vurdering, at det fremsendte projekt om etablering af en drikkevandsindvinding på matr.nr. 1ab Dalsgård Hgd., Vive er i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelsen og kan gennemføres uden en dispensation fra skovloven. Dette er under forudsætning af, at projektet gennemføres i overensstemmelse med oplysninger fremsendt til styrelsen den 3. februar 2026.



Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø godkender beliggenheden af projektet, da det er styrelsens vurdering, at det ikke medfører beskadigelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller bilag IV-arter.

Denne godkendelse vedrører kun forholdet til skovloven. Du skal derfor være opmærksom på, om der er planlægningsbestemmelser, fredninger, servitutter eller tilladelser efter anden lovgivning, som kan være nødvendig for gennemførelse af det ansøgte.

Godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt senest 3 år efter, at godkendelsen er meddelt, jf. skovlovens § 42. Hvis der er tale om byggearbejde, skal dette således være påbegyndt inden for 3 år og foregå i sædvanligt tempo, for at godkendelsen ikke bortfalder.

Hvis projektet ændres og nogle af ovenstående punkter ikke opfyldes efter ændringen, kræver projektet en dispensation efter skovloven. Du kan finde en vejledning om skovloven samt ansøgningsskemaer på Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø's hjemmeside.

Forureningskilder

Inden for en radius af 300 m til vandværkets boring(er) er der ikke kortlagte jordforureningslokaliteter.

Der er ikke nedsivningsanlæg indenfor 300 m fra den ansøgte boring. Nærmeste nedsivningsanlæg er beliggende ca. 500 meter nordøst for boringen.

Kommuneplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Kommuneplan 2024 for Mariagerfjord Kommune.

Vandforsyningsplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Vandforsyningsplanen for Mariagerfjord Kommune 2016 - 2026.

Indsatsplan

Der er ingen gældende indsatsplan for området.

Råstofplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Råstofplan 2024.

Vandområdeplan

Tilladelsen er i overensstemmelse med Vandområde-plan 2021-2027.

Annoncering

Tilladelse til vandindvinding og VVM-afgørelse annonceres på kommunens hjemmeside.

3. Ansøgning om endelig indvindingstilladelse

Mariagerfjord Kommune understreger, at der ikke med tilladelsen er taget stilling til, om der senere vil kunne gives tilladelse til vandindvinding fra den pågældende boring. Hertil



kræves resultaterne af prøvepumpningen samt dokumentation for, at vandkvaliteten er tilfredsstillende.

Hvis der efter prøvepumpningen ønskes etableret et vandindvindingsanlæg baseret på denne boring, skal der inden 3 måneder efter endt prøvepumpning, indsendes særskilt ansøgning til kommunen.

I den endelige tilladelse til vandindvinding blive fastlagt følgende beskyttelseszoner:

Fysisk sikringszone

Jf. brøndborerbekendtgørelsen § 9 stk. 4 skal der ved vandforsyningsboringer, etableres en beskyttelseszone på 10 m omkring vandværkets boring. Beskyttelseszonen har hjemmel i miljøbeskyttelsesloven § 24.

Inden for den fysiske sikringszone må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet.

Selve boringen og installationerne bliver beskyttet af en aflåst råvandsstation. Derudover vil kildepladsen blive markeret i terrænet gennem beplantning og større sten.

25 m zone

Inden for en radius på 25 m fra et vandindvindingsanlæg, der indvinder grundvand til almene vandværker, er der indført et generelt forbud mod anvendelsen af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssig og offentlig formål, jf. §21b i Miljøbeskyttelsesloven.

300 m zone

Inden for 300 m fra vandforsyningsboringen kan der ikke gives tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg, jf. Spildevandsbekendtgørelsen. Der kan dog meddeles tilladelse til nedsivning af tagvand.

Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO)

Der beregnes boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) til alle almene vandforsyninger i Mariagerfjord Kommune. Da der etableres en ny boring og indvindingsstrategien ændres, vil et nyt indvindingsopland og nyt BNBO blive beregnet af Miljøstyrelsen. Inden for BNBO kan lovlige bestående forhold, som vurderes at udgøre en konkret trussel for vandforsyningsboringen, reguleres gennem tinglyste aftaler og påbud. Vurderingen af forholdene inden for BNBO forventes udført af Mariagerfjord Kommune, når der foreligger et beregnet BNBO fra den nye boring.

4. Sløjfning af prøveboring

Prøveboringen skal sløjfes inden udløbet af denne tilladelse, såfremt der ikke indsendes ansøgning som ovenfor nævnt. Sløjfningen skal ske i overensstemmelse med kap. 6 i Brøndborebekendtgørelsen, og meddeles kommunen som tilsynsmyndighed.

5. Påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder

Tilladelsen kan først udnyttes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt klage ikke forinden er indgivet.



6. Erstatningsbestemmelser

Efter Vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

7. Bilag til afgørelsen

Bilag 1: Placering af den nye boring til vandværket.

Bilag 2: Nedsivning af ren- og prøvepumpningsvand.

Bilag 3: Godkendelse efter Skovloven fra SGAV

Bilag 4: BEST beregning

Venlig hilsen

Dorthe Gjørtz

Miljøtekniker

Kopi til:

Styrelsen for Patientsikkerhed trvest@stps.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, SGAV, mail@sgav.dk

Ternstrupvej 46, 9560 Hadsund

Astrupvej 20, 9560 Hadsund

PC Brøndboring, cc@pcdrill.dk



Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den 12. oktober 2026

Hvis der indkommer en klage må tilladelsen ikke udnyttes før klagemyndigheden afgør andet.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Hvis du får medhold i klagen tilbagebetales gebyret.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om den sendes videre.

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.

Klagefrist

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.

Civil retssag

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder (12 måneder efter Husdyrbrugsloven) fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Afgørelser efter okkerloven, fiskeriloven, lov om vandplanlægning, lov om beskyttelse af havmiljøet og lov om drift af landbrugsjorder kan ikke indbringes for domstolene.



Bilag 1: Placering af den nye boring til vandværket.





Bilag 2: Nedsivning af ren- og prøvepumpningsvand.

