



Egebæk-Hviding Vandværk AMBA
c/o Erling Jensen
Vibetoften 6, Egebæk.
6760 Ribe
CVR-nr: 32820379

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	26. juli 2021
Sags id	21/16024
Sagsbehandler	Niels Lund Feveile
Telefon direkte	76 16 05 42
E-mail	nilf@esbjerg.dk

Screening af fornyelse af tilladelse til indvinding af indtil 170.000 m³ grundvand pr. år til drikkevandsforsyning ved Egebæk-Hviding Vandværk

Egebæk-Hviding Vandværk har den 31. maj 2021 ansøgt Esbjerg Kommune om en fornyelse af indvindingstilladelse på 170.000 m³/år fra eksisterende vandværksboringer DGU nr. 140.938 og 140.1484.

Afgørelse

Esbjerg Kommune afgør, at fornyelse af Egebæk-Hviding Vandværks indvindingstilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt i negativ retning, og at der derfor ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport. (jf. Miljøvurderingslovens §21)

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i det vedlagte notat.

Afgørelsen offentliggøres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk den 26. juli 2021.

Forudsætninger for afgørelsen

Det forudsættes, at projektet gennemføres og tilrettelægges som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Senere ændringer

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. Miljøvurderingslovens § 18 med henblik på at få afgjort om ændringen betyder at der forinden skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Miljøvurderingsloven) (lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020).



Klagevejledning

Afgørelsen af, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i Miljøvurderingslovens § 49, stk. 1, af Miljø- og Fødevareministeren og enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber den 25. august 2021.

Afgørelser efter Miljøvurderingsloven (lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020) kan inden 6 måneder fra meddelelsesdato indbringes til domstolsafgørelse.

Yderligere oplysninger kan fås hos Niels Lund Feveile, Teknik & Miljø, Esbjerg Kommune tlf. 76 16 05 42, nilf@esbjerg.dk.

Venlig hilsen

Niels Lund Feveile
Geolog

VVM - Anmeldeskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Fornylse af indvindingstilladelse af 170.000m ³ grundvand pr. år til drikkevandsforsyning ved Egebæk-Hviding Vandværk.	
Navn, adresse, på bygherre	Egebæk-Hviding Vandværk.	
Navn, adresse, på kontaktperson	Erling Jensen Grævlingetoften 12 6760 Ribe	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	DGU nr. 140.938 og 140.1484 matr.nr. 23æ, V. Vedsted by, V. Vedsted Arealet hvorpå borerne DGU nr. 140.938 og 140.1484 er placeret, er ejet af I/S	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Esbjerg	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Ikke relevant	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:10.000	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 2, iii (vandforsyningsboringer)
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ikke relevant	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ikke relevant	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke relevant	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant	

Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Ikke relevant
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	5 meter fredningszone se vilkår i afgørelsen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	5 meter fredningszone se vilkår i afgørelsen.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Se afgørelse
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Se afgørelsens sagsbehandlingsskema.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Ikke relevant
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Ikke relevant
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Se afgørelse
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ikke relevant

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 31-06-2021 Bygherre/anmelder: 

Vejledning

Sammenfatning og konklusion

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport				X	Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt i negativ retning, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Forudsætninger for afgørelsen

Det forudsættes, at projektet gennemføres og den fremtidige drift tilrettelægges, således som det foreligger beskrevet over for kommunen i ansøgningsmaterialet.



Egebæk-Hviding Vandværk AMBA
c/o Erling Jensen
Vibetofte 6, Egebæk.
6760 Ribe
CVR-nr: 32820379

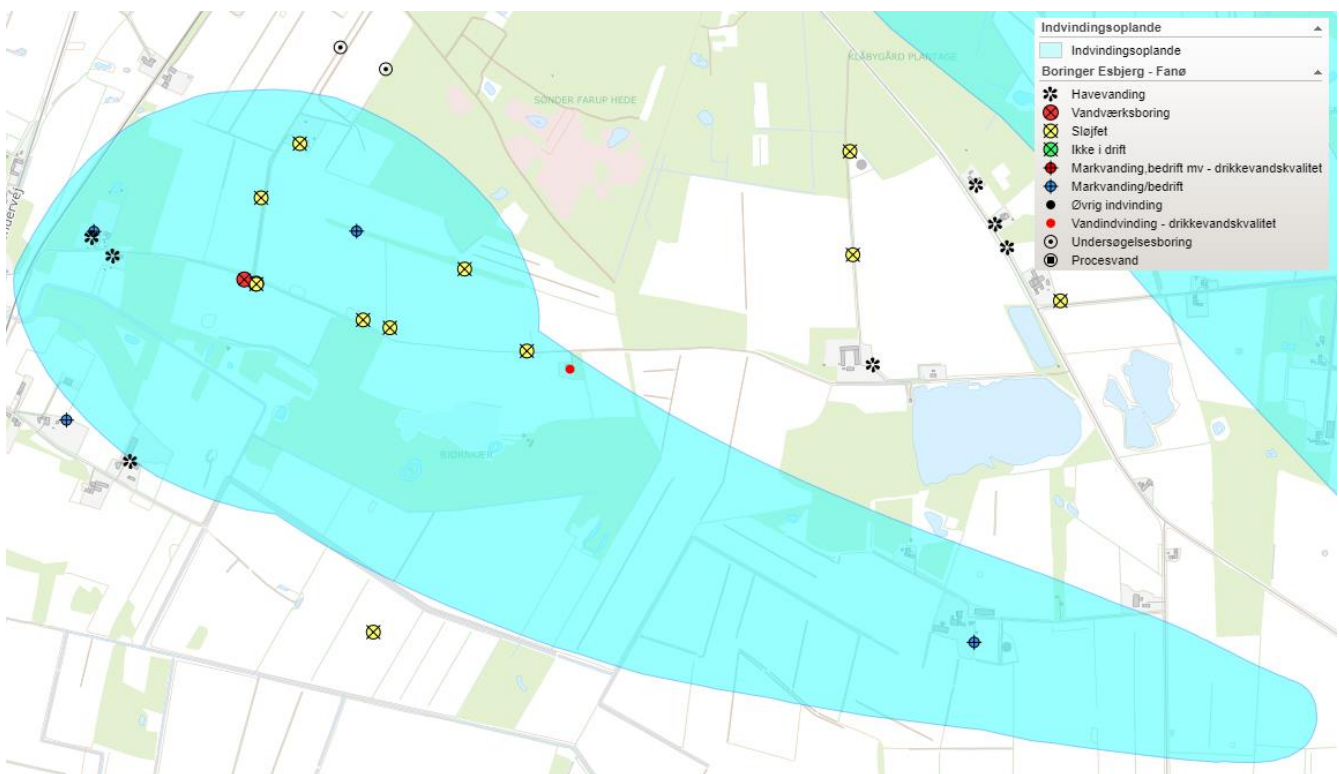
Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Dato	26. juli 2021
Sagsbehandler	Niels Lund Feveile
Telefon direkte	76 16 05 42
Sags id	17/30924
E-mail	nilf@esbjerg.dk

Fornytt tilladelse til indvinding til drikkevand

Indvindingstilladelse af indtil 170.000 m³ grundvand pr. år til drikkevandsforsyning ved Egebæk-Hviding Vandværk, 6760 Ribe, matr.nr. 23ae, reg. nr. 571-20-1002-00.

Tilladelsen meddeles i medfør af vandforsyningslovens (LBK nr. 118 af 1450 af 05 okt. 2020) §§ 20 & 21 samt tidsbegrænses til 30 år jf. § 22.



Figur 1: Egebæk-Hvidings nuværende kildeplads og indvindingsopland, ikke målfast.



Sagsbehandling

Ansøgning

Egebæk-Hviding Vandværk har den 31. maj 2021 ansøgt Esbjerg Kommune om fornyet indvindingstilladelse. Der ansøges om en fornyet indvindingstilladelse med uændret vandmængde på 170.000 m³/år.

Nuværende indvindingsforhold og tilladelser

Nuværende tilladelse er på 170.000 m³/år. Denne tilladelse blev givet i år 2000, og de bruger ca. 130.000 m³/år deraf.

På nuværende tidspunkt fortages der indvinding fra 2 borer beliggende på Egebæk-Hviding Vandværks kildeplads:

DGU nr. 140.938 matr.nr. 23ae V. Vedsted by, V. Vedsted
DGU nr. 140.1484 matr.nr 23ae V. Vedsted by, V. Vedsted

Teknisk anlæg

Beluftningstank, 2 forfiltre + efterfiltre, bestående af lukkede sandfiltre 25 m³/t.

Skyllenvandet bliver udledt i nedsivningsanlæg.

Kapacitet og tilladelse			
	m ³ /time	m ³ /døgn	m ³ /år
Indvindingskapacitet *	25	500	182.500
Indvindingstilladelse Årstal: 2000			170.000
Indvundet mængde 2011			120.581
Behandlingskapacitet	25	500	182.500
Udpumpningskapacitet	55	1.100	401.500
Maksimalt døgnforbrug 2010		377	
Maksimalt timeforbrug 2010	25,3		
Udpumpet mængde 2011			119.262
Beholderkapacitet ti- mer	18 timer		

* Kapacitet pr. døgn og år er fiktiv, da maksimal indvinding over længere tid oftest ikke er bæredygtig.

Geologi

Egebæk-Hviding Vandværk er beliggende i kote 8,5 DVR og vandværkets kildeplads er beliggende i kote 8,5 DVR. Området er tolket som værende Saale morænefælde med overvejende sandbund.

Geologisk er området opbygget af følgende lag (figur 2):

0-30 m Kwartært smeltevandssand

30-80 m Interglacial marintler

80-95 m vekslende lag af smeltevandssand og -silt



95-115 m smeltevandsler
115-135 m smeltevandssand
135-150 m smeltevandsler og moræneler
150-160 m neogent glimmerler
160-180 m neogent glimmersand (Ribe Formationen)

DGU nr. 140.938 er filtersat i intervaller 116-134 og 156-180 m under terræn i samme forerør. Dette indebærer at grundvand indvundet fra boringen vil indeholde grundvand fra to kemisk forskellige grundvandsmagasiner. Det har dog hidtil ikke været observeret uhensigtsmæssigheder pga. den dobbelte filtersætning.

DGU nr. 140.1484 er filtersat 115-127 m under terræn.

Grundvandsmagasinet vurderes som værende meget robust og velbeskyttet.

Påvirkning af det hydrologiske system

Da tilladelsen indebærer en uforandret tilladt indvindingsmængde fra DGU nr. 140.938 og DGU nr. 140.1484, vil der ikke ske en forøget belastning af den samlede vandressource. Vurderingen af påvirkningen af det hydrologiske system blev udført i ressourcestyringsprogrammet BEST.

Boringerne er beliggende i oplandet til V. Vedsted Bæk. Den totale påvirkning på V. Vedsted bæk er en reduktion på 14,4 l/s eller 21,9 %. Heraf udgøre Egebæk-Hviding kildeplads 4,06 l/s eller 28,2 % af påvirkningen.

Selvom kildepladsen er beliggende i V. Vedsted bæks opland har den også en mindre påvirkning på Ribe å. Denne påvirkning udgør en reduktion på 10,2 l/s eller 8,56 %. Heraf udgør Egebæk-Hviding kildeplads 0,3 l/s eller 2,92 % af påvirkningen.

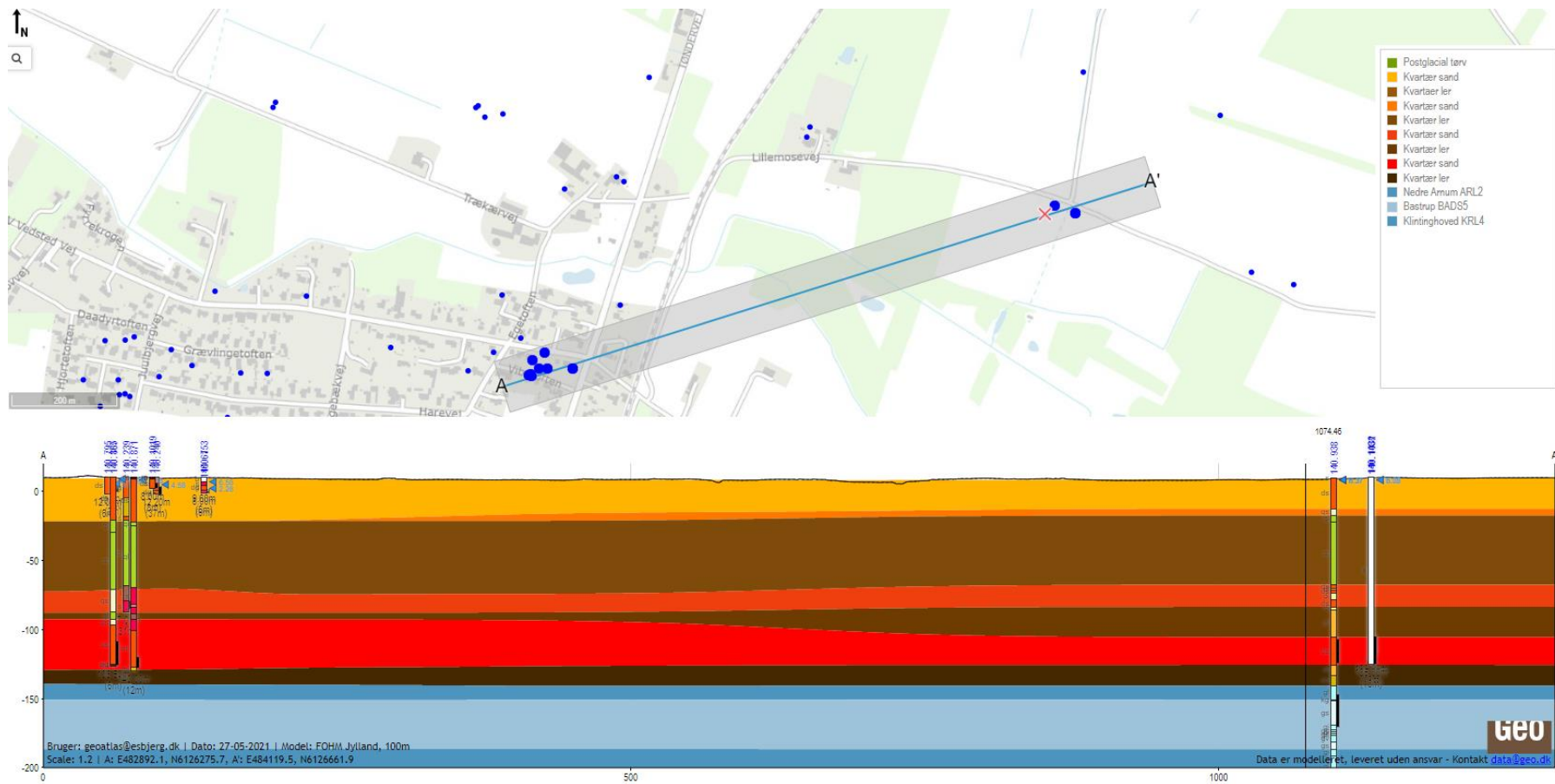
Vandløbskvaliteten af V. Vedsted bæk er vurderet til en moderat økologisk tilstand. Dette skyldes hovedsageligt at forholdene for fisk er ringe, grundet sandvandring samt okkerpåvirkning fra en opstrøms kilde. Derudover er den økologiske tilstand for smådyr moderat, mens den økologiske tilstand for makrofyter er ukendt.

Den del af Ribe å der bliver påvirket af Egebæk-Hviding kildeplads er Høm bæk. Den er vurderet til at have en dårlig økologisk tilstand. Tilsvarende til V. Vedsted bæk skyldes dette, at forholdene for fisk er dårlige. Hvorimod vilkårene for smådyr er gode. Igen er forholdene for makrofyter ukendte.

I begge tilfælde vurderes det at påvirkningen fra Egebæk-Hviding kildeplads er uden betydning og altså ikke forringer den økologiske tilstand af vandløbene. Det vurderes, at indvindingen ikke er en forhindring for målopfyldelse for de respektive vandløb.

Arealanvendelse

Indenfor Egebæk-Hviding Vandværks kildeplades forefindes primært landbrugsareal. Landbrugsarealerne udgør potentielle fladekilder til pesticider og nitrat. Herudover forefindes en gårdsplads som kan være en punktkilde til pesticider samt oliekomponenter.



Figur 2: Viser et geologisk tværsnit over kildepladsen for Egebæk-Hviding Vandværk. ikke målfast.



Vandkvalitet

Boringerne, DGU nr. 140.938 og DGU nr. 140.1484, er filtersat i 115-180 m under terræn.

Det indvundne grundvand fra boring DGU nr. 140.1484 vurderes til at være repræsentativ for kildepladsen:

- Nitrat (NO_3^-) = 0,5 mg/l
- Jern (Fe) = 0,465 mg/l
- Sulfat (SO_4^{2-}) = 0,9 mg/l
- Methan = 0,88 mg/l
- pH = 8,1

Der er ikke undersøgt for svovlbrinte (H_2S) i det indvundne grundvand. Grundvandets forvittringsgrad er på 0,58. Det vurderes at grundvandsmagasinet er gammelt og velbeskyttet.

Grundvandet vurderes til at stamme fra type D jf. miljøstyrelsens klassifikationskema for grundvandstyper.

Det udpumpede drikkevand overholder generelt drikkevandskvalitetskriterierne. Drikkevandet har dog forhøjet farvetal og indhold af fosfor, som vurderes at stamme fra naturlige geologiske kilder. Ligeledes er der periodiske overskridelser af kvalitetskriteriet for ammonium og nitrit som vurderes til, at kunne håndteres i vandbehandlingen.

Naturbeskyttelsesloven § 3

Indenfor det beregnede område hvor grundvandsstanden falder som effekt af indvindingen forefindes en række arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Dette er en mose, hede og et vandløb. Da påvirkningen af grundvandsniveauet ikke forøges, vurderes det at påvirkningen fra vandindvindingen ikke vil medføre en tilstandsforandring af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Natura2000-områder

Nærmeste Natura2000 område er ca. 4,2 km nord for kildepladsen. Dette er Ribe å. Det vurderes, at der ikke vil være en påvirkning af denne eller det udpegningsgrundlag som Ribe Å er hjemsted for.

Bilag IV arter

Der er observeret en bilag IV art inden for påvirkningsområdet. Denne art er birkemus. Disse befinder sig ca. 800 m sydøst for kildepladsen. Af-sænkningen i grundvandet ved terræn i området er ca. 1 cm ved terræn. Det vurderes at dette ikke vil påvirke levestedet eller birkemusen.

Fredede områder

Det nærmest fredede område er ca. 2,5 km vest for kildepladsen Det vurderes at der ingen påvirkning er på dette område.

Forurenede arealer m.v.

Nærmeste forurenede område er ca. 1 km sydvest for kildepladsen. Dette vurderes også som værende uden for påvirkning.



Andre indvindingsinteresser

Inden for det påvirkede område findes 1 markvandingsboring, som ligger ca. 350 m nordøst for kildepladsen. Kildepladsens påvirkning i området ved markvandingsboringen er ca. 2 cm ved terræn. Markvandingsborings filter er sat ved -6,6 til -18,6 m DVR. Derud over er grundvandspejlet pejlet til at være 2,1 m under terræn. Derfor vurderes det at kildepladsens indvinding ikke har nogen påvirkning på markvandingsborings indvinding.

Markvandingsborings påvirkning ved kildepladsen er ca. 5 mm ved terræn. Eftersom kildepladsen indvinder fra et dybere magasin som er adskilt af lavpermeable lag, vurderes påvirkningen fra markvandingsboringen til ikke at have nogen betydning på kildepladsens indvinding.

Plangrundlag

Vandområdeplan 2

Det vurderes at en fornyet indvindingstilladelse til Egebæk-Hviding Vandværk er i overensstemmelse med Vandområdeplan 2.

Vandforsyningsplanen

Tilladelsen er i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes vandforsyningsplan. Egebæk-Hviding Vandværk indgår i den fremtidige drikkevandsforsyning for Esbjerg Kommune.

Partshøring

Udkast til afgørelsen har været forelagt ansøger. Der er ikke modtaget bemærkninger. Det er Esbjerg Kommunes vurdering at der ikke er andre parter.

Annoncering

Tilladelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk

VVM

Afgørelse vedrørende miljøscreening (VVM) efter bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1376 af 21/06/2021 er meddelt separat. J. nr. 21/16024

Tilladelser og vilkår

Med henvisning til ovenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes vurdering at den ansøgte grundvandsindvinding kan fortsætte uden væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

På denne baggrund meddeler Esbjerg Kommune

- I medfør af vandforsyningsloven §§ 20 & 21 tilladelse til indvinding af grundvand fra Egebæk-Hviding Vandværk fra DGU nr. 140.938 og 140.1484.

På følgende vilkår:

Omfang

1. Der må indvindes indtil 170.000 m³/år fra DGU nr. 140.938 og 140.1484.



2. Der må maksimalt indvindes 25 m³/time.
3. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 30 år, dvs. indtil d. 26. juli 2051.

Boring og anlæg

4. Boringen skal være indrettet således, at pejling og registrering af indvundet vandmængde kan finde sted.
5. Boringen skal være påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
6. Råvandsstationen (tørbrønde) skal holdes forsvarligt aflåst.
7. Beliggenhed, adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. af ledninger, der føres over private ejendomme, sikres ved tinglyste servitutter på de respektive ejendomme. I mangel af forlig herom kan servitutterne eksproprieres ved kommunalbestyrelses-foranstaltning.

Indretning

8. Boringen og råvandsstationen skal være udført i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (nr. 1260 af 28. oktober 2013). Boringen sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i anførte bekendtgørelse: Forerøret skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning, eller 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andre forureninger ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.
9. Råvandsstationen udføres tæt mod vandindtrængning. Bundpladen skal placeres således, at der er terrænfald væk fra pumpehuset.
10. Pejlingerne skal kunne foretages både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift.

Beskyttelse

11. I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 24 påbydes et fredningsbælte med en radius på 10 m omkring DGU nr. 140.938 og 140.1484. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der evt. kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealet.
12. Arealet skal markeres med indhegning eller beplantning.



Kontrol

13. De årligt oppumpede mængder skal registreres på boringsniveau. Oppumpede vandmængder skal indberettes til Esbjerg Kommune. Esbjerg Kommune kan til enhver tid bestemme karakteren af måleranordningen jf. § 21 i bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1110 af 30. maj 2021.
14. Kvaliteten af vandet kontrolleres efter det til enhver tid gældende lovgrundlag.

Aktindsigt

Der er ret til aktindsigt i sagen efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, lov om offentlighed i forvaltning samt forvaltningsloven.

Klagevejledning

Tilladelsen efter vandforsyningsloven (lovbek nr. 1450 af 5. oktober 2020) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.naevnenes-hus.dk er der et link til Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

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 via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 25. august 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.



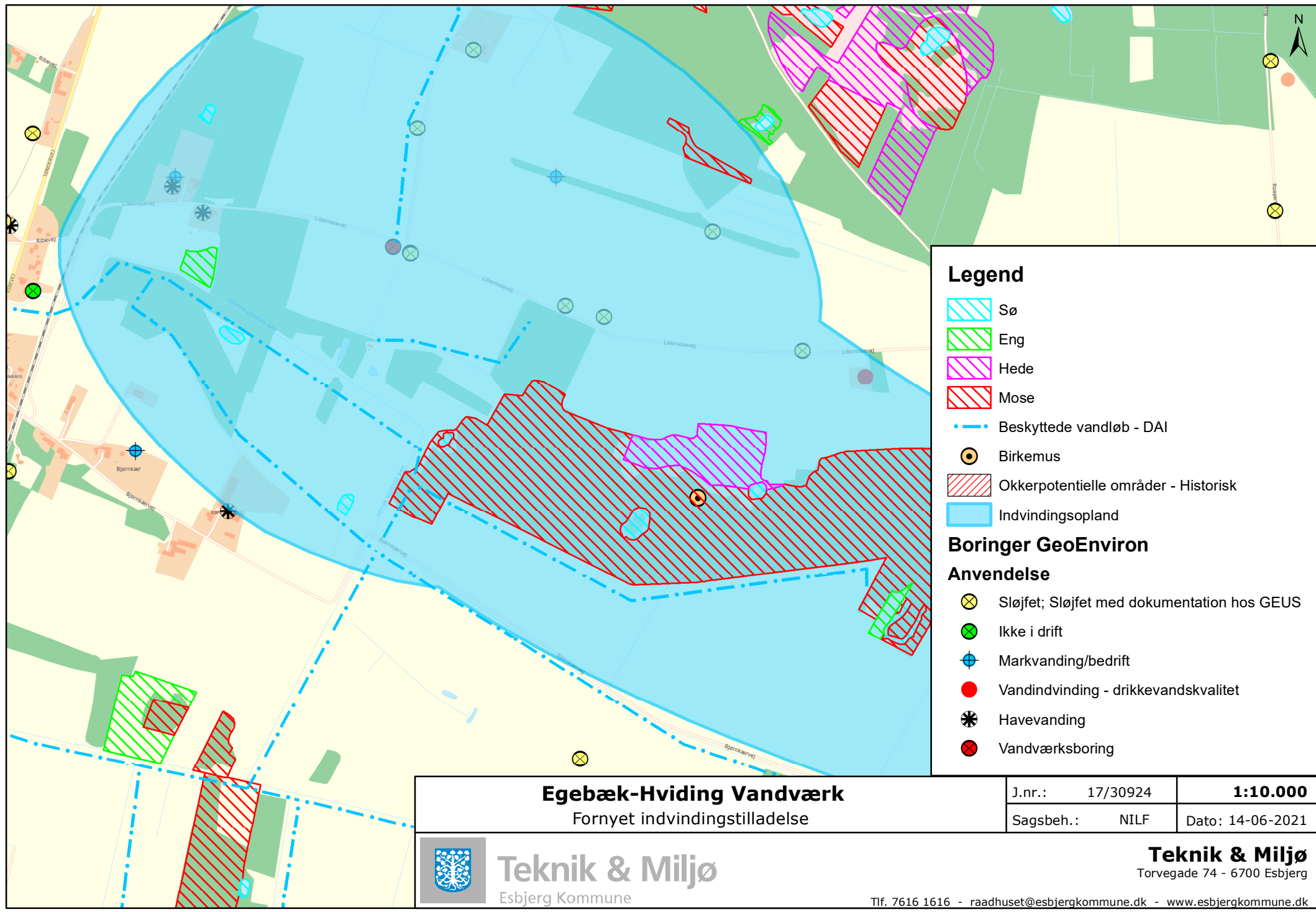
Henvendelse om denne sag kan ske til Natur & Vandmiljø på telefon 76 16 05 42.

Yderligere bemærkninger

Med venlig hilsen
Niels Lund Feveile
Geolog

Bilag:
Kort 1:10.000

Kopi af denne tilladelse er sendt til:
Danmarks Naturfredningsforening (dnesbjerg-sager@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)



Legend

- Sø
- Eng
- Hede
- Mose
- Beskyttede vandløb - DAI
- Birkemus
- Okkerpotentielle områder - Historisk
- Indvindingsopland

Boringer GeoEnviron

Anvendelse

- Sløjfet; Sløjfet med dokumentation hos GEUS
- Ikke i drift
- Markvanding/bedrift
- Vandindvinding - drikkevandskvalitet
- Havevanding
- Vandværksboring

Egebæk-Hviding Vandværk
Fornyset indvindingstilladelse

J.nr.:	17/30924	1:10.000
Sagsbeh.:	NILF	Dato: 14-06-2021



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Teknik & Miljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, GIS, Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz, Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retsmyndighed.