

Returadresse:

Land By og Kultur, Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



SØNDERVIG VANDVÆRK
Sønderbyvej 20
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Susanne Plesner
Direkte telefon
99 74 13 63
E-post
susanne.plesner@rksk.dk
Dato
16. april 2024
Sagsnummer
23-022409

Endelig tilladelse til indvinding af grundvand til almen vandforsyning og udledning af filterskyllevand

Vandværkets navn	Søndervig Vandværk
Beliggenhed	Sønderbyvej 20, 6950 Ringkøbing
Ejend. reg. nr.	760-8202
Anlægsnr.	760-V-000612
Omfang	Indvinding 250.000 m ³ /år
Udledningssted	Ringkøbing Fjord
Formål	Almen vandforsyning af vandværkets naturlige forsyningsområde
Tilsyn	Tilsynsmyndighed er Ringkøbing-Skjern Kommune
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 16. april 2054. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås endelig tilladelse.

Lovgrundlag

Denne tilladelse er givet i henhold til § 20 og 21 i Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 602 af 10. maj 2022 med senere ændringer og § 28 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.



Ansøgning

Ringkøbing-Skjern Kommune har modtaget vandværkets ansøgning om endelig tilladelse til indvinding af grundvand til almen vandforsyning fra 4 nye vandboringer og behandling af vandet i nyt vandværk. Der søges om samme mængde vand som hidtil hvilket er 250.000 m³/år.

Oplysninger om anlægget

Vandværket ligger på ejendommen matr. nr. 125b, Søgård Hgd., Nysogn.

Boringerne er placeret således:

DGU nr. 82.1296, UTM 32 Euref 89: 447.733 , 6.219.900

DGU nr. 82.1297, UTM 32 Euref 89: 447.635 , 6.219.638

DGU nr. 82.1331, UTM 32 Euref 89: 447.975 , 6.219.587

DGU nr. 82.1332, UTM 32 Euref 89: 448.029 , 6.219.676

Boringernes beliggenhed er angivet på vedhæftede bilag 1.

Samlet indvindingskapacitet: 180 m³/h.

Iltningsmetode: Kompressor

Filtrering: Trykfiltrer, enkeltfiltrering, 90 m³/h.

Samlet rentvandsbeholdervolumen: 335 m³.

Samlet udpumpningskapacitet: 210 m³/h.

Kapacitet af bundfældningstank til filterskyllevand: 40 m³

Kommunens afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af sagsbehandlingen, at der kan gives tilladelse til en indvinding på 250.000 m³/år fra de ovennævnte boringer. Til grund for vurderingen ligger blandt andet vurdering af indvindings påvirkning af vandløb og natur i området samt en vurdering af påvirkning af vandløb og natur i forhold til indvindingen fra de nu lukkede boringer.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, at indvindingen fra de nye boringer ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentligt.

Kommunen har ligeledes vurderet, at behandlingsanlægget er i stand til at behandle foreliggende råvandskvalitet, så den svarer til vandforsynings formål.

Vurdering af påvirkning af § 3-beskyttet natur

Indvinding af 250.000 m³/år fra de fire nye boringer er blevet sammenlignet med samme indvinding fra de nu lukkede boringer. Til sammenligningen er brugt vurderingsredskabet BEST. Indvindingen fra de fire nye boringer påvirker 5 naturlokaliteter sammenlignet med 6 naturlokaliteter for den tidligere indvinding fra de nu lukkede boringer. Påvirkningen af alle 5 naturlokaliteter vurderes til at være under grænsen for kritisk påvirkning.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer derfor, at indvindingen fra de 4 nye boringer ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.

Habitatdirektivets bilag IV

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte projekt ikke er af et sådan omfang at det i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke nærmeste Natura 2000-område væsentligt eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Vurdering af påvirkning på vandløb

Vurderingsredskabet BEST viser, at der sker påvirkning af 8 vandløbsoplande. De 5 relevante vandløb er alle målsatte. Da der er tale om nye borerer til samme magasin indenfor samme nærområde og det er de samme vandløb som tidligere, der påvirkes, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at indvindingen fra de 4 nye borerer ikke vil påvirke vandløbene væsentlig anderledes end de gamle borerer gjorde.

Vurdering af påvirkning af indvindingsmagasinet

De 4 nye borerer står inden for samme nærområde som de tidligere borerer og de er filtersat i samme dybder og i det samme grundvandsmagasin som tidligere. De nye borerer vil derfor ikke påvirke magasinet anderledes end de borerer, de erstatter.

Ved tilladelse til forøgelse af den oppumpede vandmængde af 19. august 2020 foretog kommunen nedenstående vurdering som stadig er gældende:

De ældste råvandsanalyser indberettet til Jupiterdatabasen er fra 1994. I perioden fra 1994 og frem til i dag har der været meget varierende indvindingsmængder fra borererne fra ca. 315.000 m³/år som det højeste i 1994 til ca. 58.000 m³/år i 2016. Trods den varierede indvindingsmængde er råvandskvaliteten stabil på alle parametre. Ved gennemgangen har der især været fokus på chlorid grundet indvindingens placering tæt på fjord og hav. Der har desuden været fokus på nitrat og sulfat, da arealanvendelsen i indvindingsoplandet primært er landbrugsdrift. Vandet er nitratfrit og indholdet af sulfat ligger på et stabilt lavt baggrundsniveau over hele perioden fra 1994 og frem til i dag. Der er heller ikke påvist fund af pesticider.

På baggrund af råvandsanalyserne vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at en øget indvinding ikke vil påvirke indvindingsmagasinet eller råvandskvaliteten væsentligt.

Vilkår for den endelige tilladelse

1. Borerer må ikke ændres, udbedres eller erstattes af nye borerer, uden der først er opnået tilladelse ved Ringkøbing-Skjern Kommune.

Erstatningsboringer må uden yderligere tilladelse etableres inden for en afstand af 5 m fra eksisterende borerer, når dette er nødvendigt for at opretholde en eksisterende vandforsyning (nødsituation). Anmeldelse skal indgives til Ringkøbing-Skjern Kommune, inden arbejdet påbegyndes.

Erstatningsboringer må uden yderligere tilladelse etableres på samme matrikler som de

nuværende boringer.

Erstatningsboringerne skal overholde de vejledende afstandskrav som står i vedhæftede bilag 2. Er dette ikke muligt, skal borestedet godkendes af kommunen, inden borearbejdet påbegyndes.

Erstatningsboringer skal føres til samme grundvandsmagasin som den boring der erstattes. Selv om afstandskravene overholdes, skal anmeldelse indgives til kommunen, inden der bores.

Erstatnings- og suppleringsboringer skal indrettes efter reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land med senere ændringer.

2. Vandspejlet i boringerne må sænkes til den dybde, der er nødvendig for indvinding af den tildelte vandmængde.
3. Vandforbruget skal kontrolleres med vandmåler på vandværket. Kommunen kan til enhver tid ændre bestemmelsen herom. Indberetning om det årlige vandforbrug opgjort for kalenderåret skal sendes til kommunen inden efterfølgende 1. februar.
4. Vandkvaliteten skal kontrolleres i overensstemmelse gældende kontrolprogram og den til enhver tid gældende lovgivning på området. På tilladelsestidspunktet er det Bekendtgørelse om vandkvaliteten og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 1023 af 29. juni 2023.
5. Vandværksbygningen, overbygninger til boringer samt eventuel udvendig nedgangslem til rentvandsbeholderen skal holdes aflåst.
6. Et område indtil 300 m fra de enkelte boringer fastlægges som beskyttelsesområde i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 22.

Et område indtil 10 m fra de enkelte boringer fastlægges som fredningsbælte i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

Der må ikke gødes eller bruges bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet. Opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tømte emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt i fredningsbæltet.

Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødsning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius på 25 m fra et vandindvindingsanlæg, der indvinder grundvand til almene vandforsyningsanlæg, jf. § 21b i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 48 af 12. januar 2024.

Inden for et boringsnært beskyttelsesområde, der er udpeget efter regler udstedt i medfør af § 11 a, stk. 1, nr. 6, i lov om vandforsyning m.v., må der ikke til erhvervsmæssige og offentlige formål etableres nye vaskepladser eller ske opblanding af pesticider, påfyldning af pesticider på pesticidesprøjter eller udvendig vask af pesticidesprøjter, traktorer og andet materiel, der har været anvendt til udbringning af pesticider.

7. Hvor ledninger efter tilladelsens dato føres over private ejendomme, skal aftale om uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. tinglyses på vedkommende ejendom. I henhold til Vandforsyningslovens § 43, kan aftalen tinglyses med prioritet forud for alle rettigheder i ejendommen.

I mangel af forlig kan vandværket begære servitutterne eksproprieret ved kommunalbestyrelsens foranstaltning.

8. Filterskyllevandet skal afledes til Ringkøbing Fjord via grøft efter minimum 24 timers henstand i bundfældningstanken.

Hvert af de to vandbehandlingsfiltre skylles hver 7. dag eller efter 3.300 m³ behandlet vand. Der skylles med 15 m³ pr. filter pr. skylning.

Der må udledes maksimalt 2.500 m³/år (der udledes efter hver skylning som foregår hver 7 dag eller efter 3.300 m³ behandlet vand for hvert filter). Sæsonvariation på påregnes.

Der må maksimalt udledes med et flow på 5 liter pr. sekund til grøften.

Udledning må ikke give erosion i recipienten.

Indholdet i det udledte skyllevand må ikke afvige fra følgende:

- Maksimalt indhold af bundfældeligt stof på 50 ml/l
- Maksimalt indhold af totaljern på 5 mg/l
- pH-værdi mellem 6,5 og 9,0

Hvis anlægget for afledning af filterskyllevandet fungerer uhensigtsmæssigt, kan kommunen til enhver tid kræve anlægget ændret.

Slammet fra bundfældningstanken skal bortskaffes ved behov hvilket er ca. 1 gang årligt. Bortskaffelsen sker i henhold til gældende lovgivning. Det vil sige, at slammet skal bortskaffes til en godkendt modtageranlæg efter Ringkøbing-Skjern Kommunes anvisning.

9. Udover ovennævnte vilkår gælder de vilkår, der står på tilladelsens side 1.

Denne tilladelse annullerer den tidligere tilladelse, som vandværket har fået til indvinding af grundvand til almen vandforsyning.

Erstatningsregler

Vandværket er erstatningspligtig efter reglerne i Vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v., under anlæggets udførelse og drift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne.

Nedsivningsanlæg

Afstanden for nedsivningsanlæg til indvindingsboringer skal være mindst 300 meter, for nedsivning af tagvand alene 25 meter.

Oplag af olie

Olietanke skal være nedgravet i en afstand af mindst 50 meter fra indvindingsboringer. For påfyldnings- og udluftningsrør til tanke skal afstanden være mindst 15 meter.

Forsyningspligt

Vandværket er forpligtet til på rimelige vilkår at overtage forsyningen af samtlige ejendomme inden for vandværkets naturlige forsyningsområde, jfr. Vandforsyningslovens § 45. Uoverensstemmelser om omfanget af og vilkårene for forsyningspligten afgøres af kommunalbestyrelsen.

Afgørelse vedrørende VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet)

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer ud fra en screening, at etablering af en ny kildeplads til indvinding af grundvand, ikke fordrer udarbejdelsen af en VVM-redegørelse. Screeningen er udført jævnfør Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), BEK nr. 4 af 3. januar 2023.

Projektet er således ikke omfattet af §3 i nævnte bekendtgørelse. Begrundelsen herfor er, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/eller grad, at aktiviteten må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Annoncering

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på hjemmesiden www.rksk.dk den 22. april 2024.

Klagevejledning over vandindvindingstilladelse eller VVM-screening

Vandindvindingstilladelsen eller VVM-afgørelsen kan du eller andre interessenter klage over til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Du vil få besked hvis andre klager over afgørelsen. Vær også opmærksom på, at du har mulighed for at få aktindsigt i de oplysninger, som ligger på sagen.

For VVM-screeningen gælder det, at kun retlige spørgsmål kan påklages. Det vil sige, at der kan klages over spørgsmål angående afgørelsens lovlighed, herunder afgørelsens tilvejebringelse og kommunens hjemmel til at træffe afgørelsen.

Der kan derimod ikke klages over, at kommunen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, skal klage via Nævnets digitale klageportal. Du klager via Klageportalen, som du finder 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.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 21. maj 2024.

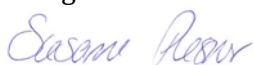
En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Det er en betingelse for behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr til det klagenævn, der klages til. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Nævnet sender en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen. Nævnet påbegynder ikke behandling af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for betalingsfristen, afvises klagen. Vejledning om gebyrordningen findes på Nævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen, hvis den påklagede afgørelse ændres eller ophæves eller klagen afvises af Nævnet som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller hvis klagen ikke er omfattet af Nævnets kompetence. Det er alene Nævnet, der kan beslutte at tilbagebetale et gebyr.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge §81 i Vandforsyningsloven være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Venlig hilsen



Susanne Plesner
Geolog

Bilag

1. Kortbilag
2. Afstandsbestemmelser

Kopi sendt til:

Miljøstyrelsen

Danmarks Naturfredningsforenings

Danmarks Sportsfiskerforbund

Styrelsen for Patientsikkerhed

Forbrugerrådet

Bilag 1 - Kortbilag



Kildepladsen med de 4 indvindingsboringers placering. De røde cirkler er 25 meter beskyttelseszoner. BNBO er endnu ikke beregnet af Miljøstyrelsen.

Bilag 2 - Afstandsbestemmelser

Gruppe	Forureningskilde, genstand m.v.	Vandværksboringer
Ejendomsforhold	Skel, medmindre byggelinier eller servitutbestemmelser kræver større afstand	10
Vejanlæg	Veje og parkeringspladser, medmindre byggelinier eller servitutbestemmelser kræver større afstand.	10
	Tidligere amtsvej, fra vejmidte, medmindre byggelinier eller servitutbestemmelser kræver større afstand.	30
Bygninger, ledninger og kabler	Bygninger	10
	Lavspændingsluftledninger eller -jordkabler	10
	Højspændingsluftledninger eller -jordkabler	10
	Rentvandsledning fra vandværker	10
	Naturgasledning	Kontakt naturgasselskabet
Topografiske forhold	Grøfter, vandløb og åbne vandarealer	10/200/400
	Sø større end 100 m ² uden til- og afløb	150
	Sø større end 100 m ² med afløb: Som nedenfor liggende vandløb	10/200/400
Anlæg for dyrehold	Stalde, løbegårde m.v. samt kreaturvandingssteder.	50
Oplag af brugsstoffer	Nedgravede tanke for benzin og olie, inkl. studse	50
	Brændstof tanke over jord	50
	Møddinger, ajlebeholdere, gødningsoplag eller -tanke, ensilagebeholdere og -tanke.	50
	Oplag af sprøjtemidler og giftstoffer i øvrigt	50
	Industrialanlæg oplag af kemikalier	Individuelt
	Jordvarmeanlæg (m. brine-H; m.brine-V; m. fordampning-H)	50/300/10
Oplag af affaldsstoffer	Lossepladser, skrotpladser m.v.	300
	Forureninger	Individuelt
Anlæg for vandafledning og kloakering m.v.	Faskiner - tagvand	25
	Ledninger for overfladevand og regnvand	25
	Ledninger for drænvand uden spildevand	15
	Spildevandsledninger (tætte)	50
	Spildevandsledninger af drænrør eller muffeløse rør	150
	Septiktanke og samletanke for husspildevand	50
	Nedsivningsanlæg eller sivebrønd eller -dræn fra WC	300
Begravelsespladser	Gravhøje m.m.	100
	Nedgravning af døde dyr	100
	Kirkegårde	100
Anden indvinding	Indvindingssteder for markvandingsanlæg, naboer	100
	Indvindingssteder for drikkevand, naboer	200
	Indvindingssteder for drikkevand, Vandværker	300
Råstofindvinding	Indvinding af råstof, samt grundvand fra råstofgrave	150/50