



KERTEMINDE FORSYNING - VAND A/S
Kohaven 12
5300 Kerteminde

Sendt på mail: mrn@kertemindeforsyning
samt digital post til CVR-nr. 32077412

Erhvervsafdelingen
Hans Schacksvej 4
5300 Kerteminde
Tlf. 65151458
njz@kerteminde.dk

www.kerteminde.dk

24. maj 2018

Sagsnr.
440-2017-15081

Dokumentnr.
440-2018-28426

Påbud om forbedring af vandkvalitet fra Kerteminde Vandværk samt midlertidig dispensation for overholdelse af vandkvalitetskravet for desphenyl-chloridazon, Kerteminde Forsyning - Vand A/S

Kerteminde Kommune har den 7. maj 2018 varslet og begrundet et påbud om forbedring af vandkvaliteten, så drikkevandsbekendtgørelsens¹ højst tilladelige værdi for desphenyl-chloridazon overholdes i drikkevandet fra Kerteminde Vandværk. Af varslet fremgik endvidere, at kommunen vil træffe afgørelse om midlertidig dispensation fra drikkevandskvalitetskravet for desphenyl-chloridazon.

I brevet blev givet en frist på 14 dage til at indsende eventuelle bemærkninger. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger til det varslede påbud, som hermed meddeles som endeligt påbud.

Påbud

Vandkvaliteten skal forbedres, så den højst tilladelige værdi på 0,1 µg/l desphenyl-chloridazon overholdes ved forbrugers taphane.

De nødvendige udbedrende foranstaltninger skal være foretaget og indkørt, så den højst tilladelige værdi er overholdt senest den 1. september 2020.

Kerteminde Forsyning skal senest den 31. maj 2018 orientere forbrugerne om drikkevandets indhold af pesticider og nedbrydningsprodukter af pesticider i forbindelse med den generelle information til forbrugerne, f.eks. via Kerteminde Forsynings hjemmeside.

Påbuddet meddeles iht. §62 i vandforsyningsloven².

Afgørelse om dispensation

Dispensationen gives med hjemmel i §16 i drikkevandsbekendtgørelsen og på følgende vilkår:

1. Dispensationen er gældende indtil den 1. september 2020. Efter denne dato skal vandkvalitetskravet være overholdt. Jævnfør drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1c er kvalitetskravet ved forbrugers taphane 0,10 µg/l.

¹ Bek. nr. 1147 af 24. oktober 2017 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

² LBK nr. 118 af 22. februar 2018 om vandforsyning

2. I dispensationsperioden må koncentrationen af desphenyl-chloridazon i drikkevandet ved forbrugers taphane ikke overstige 0,8 µg/l.
3. Ud over den rutinemæssige kontrol skal drikkevandet ved forbrugers taphane analyseres for nedbrydningsproduktet desphenyl-chloridazon en gang om måneden, første gang senest den 7. juni 2018. Desuden skal råvandet i samtlige af Kerteminde Forsynings boringer analyseres for nedbrydningsprodukterne desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon hvert kvartal.

Prøvetagningsplan:

Analysested	Analysefrekvens desphenyl-chloridazon	Analysefrekvens methyl-desphenyl-chloridazon
Forbrugers taphane	1 gang pr. måned	
DGU nr. 137.0274	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0511	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0610	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0913	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0914	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0971	4 gange pr. år	4 gange pr. år
DGU nr. 137.0991	4 gange pr. år	4 gange pr. år

I tilfælde af at Kerteminde Forsyning - Vand A/S vurderer, at der er behov for at genoptage driften af indvindingsboring, DGU nr. 137.0818, skal analysefrekvensen være tilsvarende de øvrige indvindingsboringer.

Ovennævnte analyser skal foretages, indtil Kerteminde Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig sikkerhed for, at indholdet af ovennævnte parametre på sigt må forventes at overholde drikkevandskvalitetskravet på 0,1 µg/l.

Ovennævnte hyppighed er minimumsfrekvens. Det står Kerteminde Forsyning - Vand A/S frit for, at øge hyppigheden af kontroller.

4. Prøverne skal udtages af en certificeret person og prøverne skal analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser.
5. Kerteminde Forsyning - Vand A/S skal foranledige, jf. § 26 i drikkevandsbekendtgørelsen, at det undersøgende laboratorium senest 6 uger efter udtagelse af ovennævnte analyser, indberetter resultaterne til Kerteminde Kommune via den fælles offentlige database for grund- og drikkevand samt boringer (Jupiter).
6. Kerteminde Forsyning – Vand A/S skal løbende underrette Kerteminde Kommune om aktiviteter på projektet, tidsplan herfor og et skøn over omkostningerne herved.

Der skal senest den 24. august 2018 indleveres forslag til handlingsplan for tilvejebringelse af tilfredsstillende vandkvalitet.

En gang årligt, første gang senest den 24. maj 2019 skal Kerteminde Forsyning – Vand A/S fremsende en redegørelse for status iht. handlingsplanen.

7. Ved manglende overholdelse af vilkår, kan Kerteminde Kommune på ethvert tidspunkt tilbagekalde herværende dispensation.

Baggrund for at påbud og afgørelse om dispensation

Kerteminde Forsyning – Vand A/S har d. 21. december 2017 skriftligt fremsendt en ansøgning om dispensation, på baggrund af Kerteminde Kommunes brev af d. 7. december 2017 vedrørende varsel om påbud om forbedret vandkvalitet.

I september 2017 kom de første tegn på at drikkevand fra Kerteminde Vandværk indeholder desphenyl-chloridazon over kvalitetskravet. Efterfølgende har resultat af analyser af nye prøver udtaget i efteråret 2017 bekræftet, at der er tale om permanent overskridelse af kvalitetskravet for desphenyl-chloridazon. Dispensationen gælder i 3 år fra oprindelig påvisning af overskridelse jf. bek. 1147 af 24. oktober 2017 "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg". Dispensationen gælder dermed til den 1. september 2020.

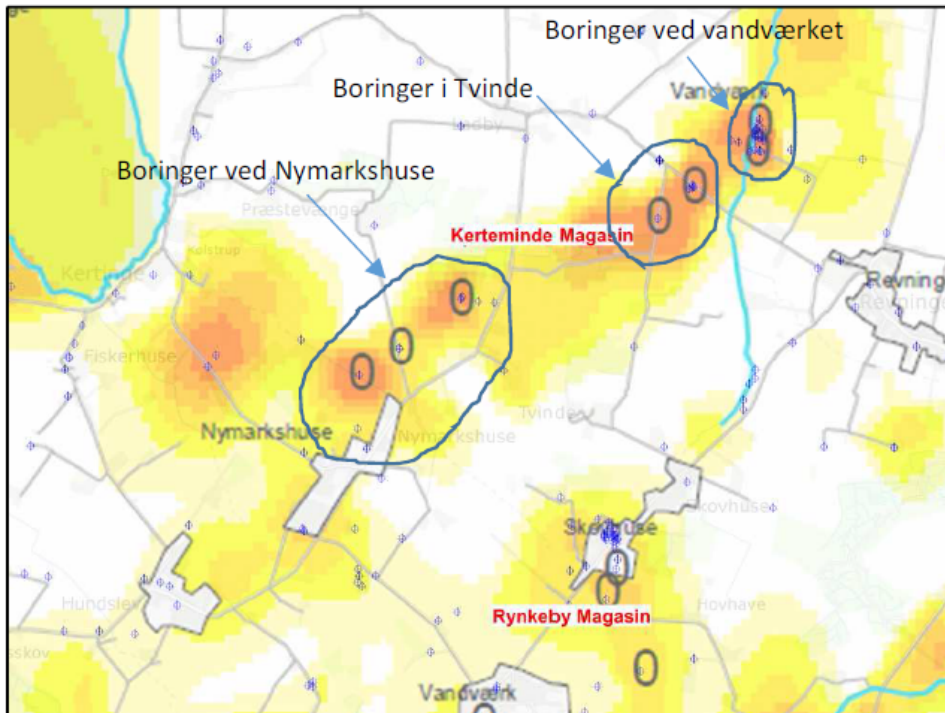
Fund af desphenyl-chloridazon

Efter fund af desphenyl-chloridazon i koncentrationer over grænseværdien i drikkevand flere steder i Danmark i foråret 2017, valgte Kerteminde Forsyning - Vand A/S at igangsætte en undersøgelse af, hvorvidt der er forekomst af desphenyl-chloridazon i råvand, der indvindes fra de vandforsyningsboringer forsyningen benytter.

Kerteminde Forsyning - Vand A/S har således udtaget prøver til analyse for indhold af chloridazon og nedbrydningsprodukterne desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon.

Resultatet af de første prøver udtaget den 28. august 2017 viste:

- Koncentration af chloridazon var under detektionsgrænsen i samtlige prøver.
- Desphenyl-chloridazon blev påvist i samtlige boringer i Kerteminde-magasinet. De højeste koncentrationer af desphenyl-chloridazon blev konstateret i den vestlige del af Kerteminde-magasinet, hvor koncentrationen ligger mellem 1,1 og 1,8 µg/l. Tættere ved Kerteminde Forsynings vandværk var koncentrationen af desphenyl-chloridazon mellem 0,036 og 0,41 µg/l.
- Methyl-desphenyl-chloridazon blev konstateret i de tre vestlige boringer i Kerteminde-magasinet med en koncentration på mellem 0,038 og 0,08 µg/l.
- Analysen af drikkevand, der leveres til forsyningens forbrugere, viste, at desphenyl-chloridazon blev påvist i en koncentration på 0,74 µg/l. Jævnfør drikkevandsbekendtgørelsens bilag 1c er kvalitetskravet ved forbrugers taphane for pesticidet 0,10 µg/l.



Placering af boringer

I et forsøg på at nedbringe koncentrationen af desphenyl-chloridazon i drikkevandet, der leveres til forsyningens forbrugere, valgte Kerteminde Forsyning - Vand A/S at lukke tre boringer med særligt højt indhold af desphenyl-chloridazon. Efter en kort indkøringsperiode af den nye indvindingsstrategi, blev der den 11. september 2017 udtaget prøve af drikkevandet, der leveres til forsyningens forbrugere. Koncentrationen af desphenyl-chloridazon i prøven blev målt til 0,34 µg/l, mens koncentrationerne af chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon var under detektionsgrænsen.

Indvindingsstrategien er dog efterfølgende blevet ændret, således at to af de tidligere nedlukkede boringer atter er i drift. Boringerne kører dog ikke i fuld drift. Begrundelsen for at tage de to nedlukkede boringer i drift igen skyldes, at der skete en væsentlig ændring af rolandspejlet i de fem boringer, der fortsat var i drift. Kerteminde Forsyning – Vand A/S blev bekymret for, om for store sænkninger ville kunne medføre indtrængning af saltvand. Boringen med den højeste forekomst af desphenyl-chloridazon anvendes fortsat ikke.

Den 25. oktober 2017 blev der igen udtaget prøver af råvand fra Kerteminde Forsynings boringer.

Kerteminde Kommune har d. 29. november 2017 og 21. marts 2018 modtaget en kopi af seneste analyseresultater for drikkevandet, der leveres til forbrugerne, prøver udtaget henholdsvis den 7. november 2017 og 20. februar 2018, analyserapport nr. 1862303/2-340501/2 og 1882118-397687, Agrolab Group. Der er påvist en koncentration af desphenyl-chloridazon på henholdsvis 0,62 µg/l og 0,54 µg/l samt en koncentration af methyl-desphenyl-chloridazon på henholdsvis 0,02 µg/l og 0,01 µg/l.

Drikkevandskvalitetskravet for nedbrydningsproduktet desphenyl-chloridazon er således fortsat ikke overholdt ved forbrugers taphane.

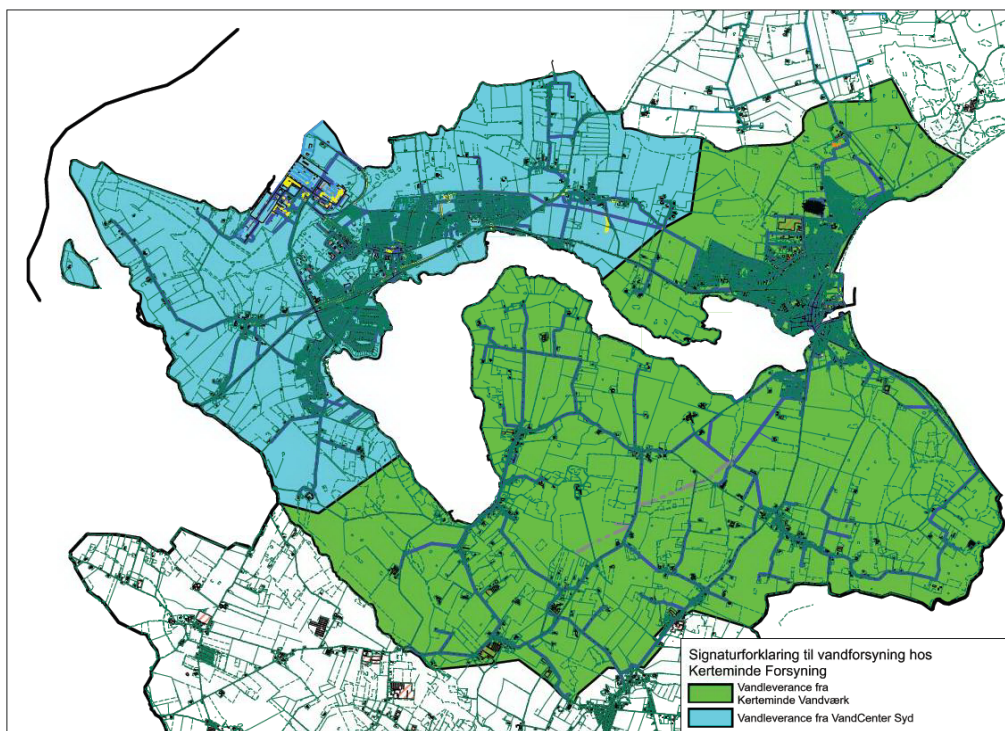
Indvindings- og forsyningsforhold

Kerteminde Forsyning - Vand A/S har ca. 7.400 kunder og oppumpede i år 2016 knap 643.000 m³ vand.

Kerteminde Forsyning indvinder råvandet fra det primære grundvandsmagasin i Kerteminde Magasinet, fordelt over 7 borer. Det drejer sig om følgende borer med DGU-numrene: 137.0274, 137.0511, 137.0610, 137.0913, 137.0914, 137.0971 og 137.0991.

Kerteminde Forsyning - Vand A/S har valgt, at tage indvindingsboringen med DGU nr. 137.0818 midlertidigt ud af drift, efter at det blev påvist en høj koncentration af desphenyl-chloridazon i denne boring.

Kerteminde Forsynings vandværk forsyner udover eget forsyningsområde, også Rynkeby Vandforsynings forsyningsområde.



Grønt areal: område, der får leveret vand fra Kerteminde Vandværk (for højt indhold af desphenyl-chloridazon).

Blåt areal: område, der får leveret vand fra Vandcenter Syd (acceptabelt indhold af desphenyl-chloridazon).

Forbrugere, der forsynes fra Orana A/S' vandværk, berøres i de situationer, hvor Orana A/S benytter sig af nødforsyningsledningen fra Kerteminde Forsynings ledningsnet.

Forbrugerne i Munkebo, Dræby, Drigstrup og Bregsnør, der er en del af Ker-teminde Forsyning - Vand A/S' forsyningsområde, forsynes dog fra Vand-Center Syd (Odense Kommune), og er således ikke berørte af Ker-teminde Forsyning – Vand A/S' udfordringer med overholdelse af vandkvalitets kravet for desphenyl-chloridazon.

De fødevarerirksomheder, der kan være påvirket af Ker-teminde Forsynings udfordring med overholdelse af desphenyl-chloridazon, er fødevarerprodu- centerne, der ligger på havnen i Ker-teminde, restauranter, bagere, kondito- rer m.v.

Udviklingen i vandkvalitet

Nedenfor er oplyst i tabelform koncentrationerne af desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon der er blevet målt på henholdsvis borings- niveau, afgang vandværk og forbrugers taphane..

Boringsniveau

Kildefelt	DGU nummer	Chlorida- zon	Methyl-desphenyl- chloridazon	Desphenyl-chloridazon	
		28.08.2017	28.08.2017	28.08.2017	25.10.2017
		[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
Vandværket	137.511	<0,01	<0,01	0,036	0,05
Vandværket	137.971	<0,01	<0,01	0,2	0,19
Vandværket	137.610	<0,01	<0,01	0,2	0,21
Tvinde	137.913	<0,01	<0,01	0,41	0,36
Tvinde	137.274	<0,01	<0,01	0,31	0,3
Nymarkshuse	137.991	<0,01	0,038	1,2	1,05
Nymarkshuse	137.914	<0,01	0,04	1,1	0,94
Nymarkshuse	137.818	<0,01	0,08	1,8	1,46

Koncentrationer målt på boringsniveau. Koncentrationer, skrevet med fed skrift, ligger over den højst tilladelige værdi (0,1 µg/l)

Afgang vandværk/taphane, forbruger

	Methyl-desphenyl- chloridazon		Desphenyl-chloridazon			
	07.11.2017	20.02.2018	28.08.2017	11.09.2017	07.11.2017	20.02.2018
	[µg/l]		[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
Afgang vandværk	0,02		0,74	0,34	0,62	
Taphane, forbruger		0,01				0,54

Koncentrationer målt ved "afgang vandværk". Koncentrationer, skrevet med fed skrift, ligger over den højst tilladelige værdi (0,1 µg/l)

Mulighed for nødforsyning

Ker-teminde Forsynings vandværk er på nuværende tidspunkt ikke forbundet med et andet vandværk, og kan derfor ikke nødforsynes.

Ker-teminde Forsynings planer og tiltag

Ker-teminde Forsyning har i deres ansøgning om dispensation oplyst, at der under den ansøgte dispensationsperiode vil blive sørget for, at der bliver udtaget en drikkevandskontrol ved forbrugers taphane hver måned, således at udviklingen af koncentrationen af desphenyl-chloridazon kan følges tæt. Der vil desuden hvert kvartal blive foretaget boringskontroller, således at udviklingen af koncentrationen af desphenyl-chloridazon og methyl-desphe- nyl-chloridazon i råvandet kan følges.

Kerteminde Forsyning arbejder på følgende tiltag:

- Muligheden for at kunne etablere en separationspumpning i boringerne, og derved minimere koncentrationen af desphenyl-chloridazon i Kerteminde Forsynings indvindingsboringer.
- Muligheden for at indvinde alt råvand fra Urup-magasinet, som ligger sydøst for Kerteminde magasinet. Der blev i år 2016 udført en prøveboring (DGU nr. 146.3367) i Urup-magasinet, hvor de foreløbige analyseresultater ikke kan påvise en koncentration af desphenyl-chloridazon over detektionsgrænsen.
- Muligheden for dybere indvindingsboringer i Kerteminde magasinet, hvorved der indvindes råvand fra Kerteminde merglen eller i kalken under den.

Ovennævnte tiltag kan ikke etableres på kort sigt, idet der er tale om større projekter, der vil strække sig over længere tid.

Kerteminde Forsyning - Vand A/S ønsker at kunne distribuere drikkevand, der overholder de fastsatte drikkevandskvalitetskrav hurtigst muligt. Kerteminde Forsyning arbejder derfor på et kortsigtet tiltag, der omfatter at undersøge muligheden for at fjerne desphenyl-chloridazon ved hjælp af udvidet vandbehandling, nærmere betegnet aktiv kulfiltrering. De foreløbige testresultater tyder på, at desphenyl-chloridazon kan fjernes ved hjælp af aktiv kulfiltrering. På den baggrund er Kerteminde Forsyning - Vand A/S i skrivende stund i gang med at udfærdige en ansøgning om tilladelse til videregående vandbehandling.

Vurdering af sundhedsmæssig risiko

Kerteminde Kommune har anmodet Styrelsen for Patientsikkerhed om en redegørelse for, hvilken sundhedsmæssig risiko den påviste koncentration af desphenyl-chloridazon udgør. Styrelsen for Patientsikkerhed har i mail af d. 14. september 2017 oplyst følgende:

”Styrelsen for Patientsikkerhed har forespurgt Miljøstyrelsen om chloridazon-desphenyls effekter på helbredet.

Af Miljøstyrelsens svar fremgår det, at chloridazon ikke er klassificeret for sundhedsmæssige effekter. Det vil sige at stoffet ikke er akut giftigt ved indtagelse, ved inhalation eller ved optagelse over huden. Det er ikke øjen- eller hudirriterende eller allergifremkaldende. Det er ikke skadeligt for forplantningsevnen eller fostre og det er ikke skadeligt for centralnervesystemet. Den Europæiske Fødevareautoritet (EFSA) vurderer at metabolitten chloridazon-desphenyl er af mindre eller samme toksisitet som chloridazon.

Miljøstyrelsen har gennemgået flere studier omhandlende de sundhedsmæssige effekter af chloridazon og metabolitten chloridazon-desphenyl og fundet, at grænsen i drikkevand, med betydning for helbredet er 300 µg/L for voksne og 50 µg/L for børn, dvs. væsentligt over den officielle grænseværdi.

Styrelsen for patientsikkerhed vurderer derfor, på baggrund af den nuværende viden, at der ikke vil være nogen kendte sundhedsmæssige risici ved at drikke vand fra vandforsyninger forurenede på de niveauer, der hidtil er set.

Forureningen er dog alligevel på et vist niveau sundhedsmæssigt bekymrende. Den tilsyneladende ret udbredte forurening med chloridazon-desphenyl kan medvirke til at miskrediterer tilliden til det danske drikkevand. Det er velunderbygget, at mistet tillid til drikkevand medfører øget indtag af andre drikkevarer, som er sundhedsmæssigt mere problematiske. Der må derfor opfordres til en balanceret kommunikation om drikkevandet, så der ikke skabes en generel unødigt mistillid til drikkevand og forureningsproblemet må søges løst.”

Udtalelse fra Styrelsen for Patientsikkerhed vedrørende dispensation

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord/syd har i brev af d. 19. februar 2018 udtalt følgende i forhold til meddelelse af dispensation:

”Kerteminde Kommune påtænker at meddele Kerteminde Forsyning – Vand A/S dispensation for overholdelse af drikkevandskvalitetskravet for desphenyl-chloridazon.

Dispensationen påtænkes at ville gælde i 3 år, så Kerteminde Forsyning - Vand A/S har den nødvendige tid til at finde en langtidsholdsbar løsning på udfordringerne med desphenyl-chloridazon.

I dispensationsperioden påtænkes der, at der vil blive stillet vilkår om, at koncentrationen af desphenyl-chloridazon i drikkevandet ved forbrugers taphane ikke må overstige 0,8 µg/l.

Udtalelse

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord/Syd vurderer på det foreliggende grundlag, sammenholdt med Miljøstyrelsens vurdering af pesticidet Desphenyl-Chloridazon³, i ovennævnte koncentrationer i Kerteminde Forsyning, ikke vil udgøre en sundhedsmæssig risiko ved indtag i den påtænkte dispensationsperiode”.

Særlige forholdsregler

Kerteminde Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt for forbrugerne at træffe særlige forholdsregler i dispensationsperioden.

Orientering af Kerteminde Forsynings vandværks forbrugere

Kerteminde Kommune vil orientere Kerteminde Forsynings vandværks forbrugere ved at offentliggøre dispensationen på www.kerteminde.dk. Dette vurderes tilstrækkeligt, da det vurderes, at dispensationen ikke indebærer en særlig risiko.

Desuden stilles vilkår om, at Kerteminde Forsyning - Vand A/S inden 1 uge, efter meddelelse af herværende afgørelse, informerer de berørte forbrugere.

Orientering til Miljøstyrelsen

Kerteminde Forsyning - Vand A/S har tilladelse til at indvinde op til 800.000 m³/år, hvilket svarer til op til 2.192 m³ vand dagligt.

³ "Fund af desphenyl-chloridazon i drikkevand" af 07. september 2017

Miljøstyrelsen orienteres som følge heraf om herværende afgørelse i form af en kopi, således at Miljøstyrelsen kan give Europa-Kommissionen meddelelse om meddelte dispensationer, jf. drikkevandsbekendtgørelsens § 16, stk. 3.

Orientering til GEUS' fælles offentlige database, Jupiter

Kerteminde Kommune skal, jf. drikkevandsbekendtgørelsens § 27 stk. 2, digitalt indberette oplysninger om ændrede kontrolhyppigheder for drikkevandskontrollen og boringskontrollen til den fælles offentlige database for grund- og drikkevand samt boringer (Jupiter).

GEUS bliver derfor orienteret om herværende afgørelse, i form af en kopi.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort den 24. maj 2018 på Kerteminde Kommunes hjemmeside, www.kerteminde.dk, under 'Aktuelle høringer og afgørelser'

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på kommunens hjemmeside.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via et link på www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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 Fødevarerklagenævnets 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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Kerteminde Kommune, som videre sender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. For søgsmål vedrørende nævnets afgørelser gælder de regler, der er fastsat i den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den offentlige bekendtgørelse.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus - www.naevneshus.dk.

Venlig hilsen

Ninna Johnsen

Kopi sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, se-syd@sst.dk (CVR nr. 37105562)
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk (CVR nr. 25798376)
- Fødevarestyrelsen, fvst@fvst.dk (CVR nr. 62534516)
- GEUS Jupiter, jupiter@geus.dk