

Til Asserbo By Vandværk A.m.b.a.  
Elverdalen 3  
3300 Frederiksværk  
CVR.: 33216653  
Att.: Formand Susanne Lindow

Sendt til:  
[Asserbobyvandvaerk@mail.tele.dk](mailto:Asserbobyvandvaerk@mail.tele.dk); [sulindow@gmail.com](mailto:sulindow@gmail.com);  
Virksomhedens e-boks.  
Kopi til [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)

**Påbud om at sikre drikkevandskvalitet på Asserbo By Vandværk A.m.b.a. efter fund af DMS (N,N-dimethylsulfamid) samt skærpet kontrol for DMS.**

Halsnæs Kommune sender hermed påbud om, at Asserbo By Vandværk (vandværket) skal genoprette drikkevandskvaliteten eller fremsende plan for hvorledes drikkevandet i fremtiden vil overholde grænseværdien for N,N-dimethylsulfamid (DMS) samt tilhørende dispensationsansøgning (Påbud jf. § 62, stk. 1 i vandforsyningsloven<sup>1</sup>). Påbuddet skal være opfyldt inden d. 1. december 2021.

Samtidig meddeler Halsnæs Kommune påbud om skærpet kontrol med DMS i drikkevandet .

Påbuddet udstedes på baggrund af en mindre, ikke sundhedsmæssig akut, overskridelse på 1,3 gange grænseværdien for DMS. DMS er et nedbrydningsprodukt fra fungicid primært anvendt i frugtavl og produkter til træbeskyttelse. Grænseværdien er fastsat på nationalt plan og skal overholdes uanset, at overskridelsen ikke udgør et akut sundhedsmæssige risiko.

Kopi af påbud er sendt til orientering til Styrelsen for Patientsikkerhed.

Påbuddet har været varslet vandværket d. 1. november med mulighed for kommentarer til og med d. 5. november 2021.

**Påbud om genoprettelse af drikkevandskvalitet**

Halsnæs Kommune sender hermed påbud om, at Asserbo By Vandværk skal genoprette drikkevandskvaliteten eller fremsende plan for hvorledes drikkevandet i fremtiden vil overholde grænseværdien for N,N-dimethylsulfamid (DMS) samt tilhørende dispensationsansøgning (Påbud jf. § 62, stk. 1 i vandforsyningsloven<sup>2</sup>). Påbuddet skal være opfyldt inden d. 1. december 2021.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr 1450 af 05/10/2020 (vandforsyningsloven)

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr 1450 af 05/10/2020 (vandforsyningsloven)

For at opfylde påbuddet skal følgende punkter opfyldes:

1) Drikkevandskvaliteten er per 1. december genoprettet 2021

Hvis drikkevandet per d. 1. december 2021 påviseligt overholder grænseværdien for DMS, samt at der er opnået den nødvendige sikkerhed for, at drikkevandet til stadighed overholder grænseværdien for DMS, bortfalder nærværende påbud.

2) Drikkevandskvaliteten er ikke genoprettet per 1. december 2021

Hvis vandværket ikke per 1. december 2021 kan genoprette drikkevandskvaliteten, skal vandværket indsende plan for, hvorledes vandværket på sigt har påtænkt sig at genoprette drikkevandskvaliteten. I planen for genopretning kan vandværket således med fordel belyse følgende spørgsmål

a) handlingsplan samt tidsplan for hvornår de påtænkte tiltag iværksættes.

b) hvordan man opnår viden om det stabile indhold af DMS i de enkelte borer; viden om sammenhæng mellem indvindingsstrategi (herunder udsving i indvinding) og indhold af DMS i de enkelte borer; samt indvindingsstrategiens betydning for vandværkets drift i øvrigt, herunder indhold af andre parametre som øvrige pesticider og NVOG.

e) hvordan opblandingskoncentrationen sikres under grænseværdien.

f) hvis planen inkluderer udvidet vandbehandling, skal det fremgå af planen, hvilke tekniske løsninger, der påtænkes, samt indledende beskrivelser af den forventede betydning for drikkevandskvaliteten. Dvs. der ikke behøver foreligge et egentlig ansøgning om udvidet vandbehandling pr. 1 december 2021; men det skal fremgå hvornår vandbehandlingen sættes i drift.

Planen skal være kommunen i hænde senest 1. december 2021. Kommunen skal godkende plan for genopretning af drikkevandskvaliteten førend påbuddet er endelig opfyldt.

3) Dispensationsansøgning

Kommunen vurderer, at der skal ansøges om dispensation for overskridelse af DMS, hvis ikke drikkevandskvaliteten er genoprettet per 1. december 2021.

Jf. drikkevandsbekendtgørelsen § 17 er der mulighed for at ansøge om dispensation for DMS i drikkevandet i en periode af maksimalt tre år. Dispensationen kan kommunen give i samarbejde med Styrelsen for Patientsikkerhed og fordrer, at ingen alternative vandforsyninger er mulig.

En dispensation skal jf. bekendtgørelsen § 18 indeholde følgende, som vandværket skal belyse i sin ansøgning:

- 1) oplysning om årsagen til dispensationen,
- 2) oplysning om den pågældende parameter og tidligere relevante kontrolresultater,
- 3) oplysning om den højeste tilladte værdi i henhold til dispensationen,
- 4) oplysning om det geografiske område, mængden af vand, der leveres pr. dag, den berørte befolkning, og om der er nogen relevant fødevarevirksomhed der påvirkes,
- 5) en passende kontrolplan, om nødvendigt med øget kontrolhyppighed,
- 6) et sammendrag af projektet for de nødvendige udbedrende foranstaltninger, herunder en tidsplan for arbejdet og et skøn over omkostningerne og bestemmelser om revision, og
- 7) oplysning om varigheden af dispensationen.

Dispensationsansøgningen er således i sig selv både en plan for, hvorledes vandværket vil genoprette tilfredsstillende drikkevandskvalitet samt en ansøgning til dispensation for let forhøjet indhold af DMS i drikkevandet, mens planen udmøntes. Dette kommer af, at der kun kan meddeles dispensation, hvis det forventes, at drikkevandskvaliteten kan genoprettes.

Kommunen skal have ansøgning om dispensation i hænde senest 1. december 2021.

Kommunen kan være behjælpelig med afklaring af spørgsmål om dispensationsansøgningen, og henviser til udkast til vejledning om Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

(<https://prodstoragehoeringspo.blob.core.windows.net/3d2dd9c1-4690-4a19-aa51-ac4ae1f18752/H%C3%B8ringsudkast%20til%20offentligg%C3%B8relse%201.%20juli%202021.pdf>)

### **Påbud om skærpet kontrol med DMS i drikkevandet**

Jf. vandforsyningslovens § 62, stk. 1 meddeler kommunen hermed påbud om skærpet kontrol med DMS på Asserbo By Vandværk.

**Afg. vandværk og alle vandindvindingsboringer tilknyttet vandværket skal udtages efter følgende plan:**

<b>2021</b>	<b>Ugerne 45, 48 og 51</b>
<b>Januar-august 2022</b>	<b>1 gang hver anden måned</b>
<b>September 2022 og frem</b>	<b>1 gang hver 3 måned.</b>

Prøverne skal udtages samme dag. På dagen skal følgende oplysninger noteres:

- Hvilke boringer vandet i tankene stammer fra (procentvis fordeling)
- Den samlede indvindingsmængde pr. boring den seneste uge
- Pumpestrategien i ugen op til prøvens udtagen.

Oplysninger skal sendes til kommunen senest, når analyserapporterne foreligger fra laboratoriet.

Kommunen har pligt til at tage den skærpede kontrol op til revision ved henvendelse fra vandværket. Den skærpede kontrol skal kun gælde i det omfang prøvehyppigheden af kommunen vurderes nødvendig for at sikre drikkevandskvaliteten.

## **Baggrund**

Asserbo By Vandværk har siden 2018 haft konstateret DMS i deres boringer. På den baggrund har vandværket årligt taget analyser af vandet i deres boringer for at kunne følge koncentrationerne

Halsnæs Kommune modtog boringsanalyser fra Asserbo By Vandværk d. 8. oktober samt 13. oktober 2021. Kommunen vurderede, at der ud fra boringsanalyserne formodentlig var tale om en mindre overskridelse af DMS i drikkevandet, og at der siden slutningen af august kan have været tale om jævnlige overskridelser. Vandværket udtog d. 12. oktober nye prøver på boringsniveau og hos forbruger.

Den 25. oktober kom foreløbige resultater af selve drikkevandet. Resultaterne konstaterede som formodet en mindre overskridelse af grænseværdien for drikkevand jf. drikkevandsbekendtgørelsen. Grænseværdien er 0,10 µg/l.

Tabel: Oversigt over prøveresultater. Røde tal markerer prøver over 0,10 µg/l. Understregning angiver overskridelser af grænseværdien for drikkevand.

DMS µg/l	186.656 Melby	186.620 Præstelodden	186.682 Brødemose Skov	186.891 Tørvelodden	Afg. Vandværk	Ledningsnettet
02/4- 2020						0,09
22/4- 2021						0,03
12/7- 2018			0,03	0,06		
24/4- 2019	0,05	0,09	0,03	0,07		
10/6- 2020	0,06	0,04	0,04	0,08		
19/8- 2021	0,12	0,11	0,06	0,11		
14/9- 2021	0,24		0,089			
12/10- 2021	0,15	0,09	0,06	0,15	<u>0,12</u>	<u>0,13</u>

Vandværket har hen over sommeren indvindet betydeligt mere vand end normalt, da vandværket har bygget nyt behandlingsanlæg, der er under indkøring. Det nye vandværk fik godkendelse til udpumpning til forbrugerne af kommunen d. 15. oktober 2021, hvorfor en mere stabil drift formodes at kunne opretholdes snarest. Stigningen i indholdet af DMS i boringerne er sammenfaldene med udsvinget i indvindingsmængden hen over sommeren.

#### Fakta om vandværket

Asserbo By Vandværk har jf. vandværket ca. 1520 forbrugere. På et normalt år indvindes 120.000 kubikmeter grundvand. Vandværkets forbrugere er primært sommerhuse og der er derfor et svingede forbrug. Vandforsyningsområdet omfatter en børnehave og to restauranter. Der er ingen primære fødevarerproducenter, landbrug eller hospitaler.

### **Orientering af forbrugerne**

Asserbo By Vandværk har den 25/10-2021 via vandværkets hjemmeside informeret om formodet overskridelse af grænseværdien for DMS, og har d 27/10-2021 via hjemmesiden oplyst om den konstaterede overskridelse på drikkevandet. Vandværket har således fulgt mindstekravet jf. drikkevandsbekendtgørelsens § 31, stk. 1, nr. 7 og stk. 2. Kommunen kan påbyde, at vandværket informerer forbrugerne samt, hvordan informationen skal give stil forbrugerne, jf. vandforsyningslovens § 62.

### **Udtalelse fra Styrelsen for Patientsikkerhed**

Halsnæs Kommune har indhentet udtalelse fra Styrelsen for Patientsikkerhed. Styrelsen udtalte sig inden prøverne af 12/10-2021 forelå og på baggrund af kommunens vurdering af indholdet i drikkevandet på 0,15 µg/l. Styrelsen udtaler d. 15/10-2021: Styrelsen for Patientsikkerhed vurderer på det foreliggende grundlag, at indtag af drikkevand fra Asserbo By Vandværk, indeholdende DMS, i den anslåede koncentration på ca. 0,15 µg/l, ikke udgør en akut sundhedsmæssig risiko. Senest har Styrelsen for Patientsikkerhed på baggrund af analyser per 29. oktober 2021 udtalt, at de fastholder tidligere sundhedsmæssige vurdering.

### **Klagevejledning, offentliggørelse og agtindsigt**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest fire uger fra endelige påbud meddeles. Hvilket vil sige d. **8. december 2021**. Klagenævnet afgør om en klage er indsendt for sent.

Hvis du ønsker at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal du klage via Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du kan logge på med NEM-ID. Når du klager skal du betale et klagegebyr. Yderligere klagevejledning samt vejledning om gebyrordningen og størrelse af gebyr kan findes på hjemmesiden for nævnenes hus ([naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk)) .

Retten til at klage er beskrevet i vandforsyningslovens § 80 Klageberettiget er 1) afgørelsens adressat og 2) enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Halsnæs Kommune har besluttet, at en klage ikke har opsættende virkning , da kommunen finder at hensynet til forbrugernes drikkevandssikkerhed taler herfor, jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 2. Det betyder, at påbuddet skal efterleves selv om der klages. Dette gælder indtil klageindstansen måtte bestemme noget andet.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt, jf. vandforsyningslovens § 81.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er mulighed for at søge om aktindsigt i sagen.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Venlig hilsen

**Anders Pilgaard**  
Miljøsagsbehandler  
Telefon 47 78 40 00  
mail@halsnaes.dk  
www.halsnaes.dk