

Samantha Jane Tidmarsh  
Ådalvej 61  
7160 Tørring

**Mette K. Temlov**  
Ingeniør

Lokal tlf.: 76 81 24 49  
mekte@vejle.dk

Her bor vi:  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

4. juli 2024

J. nr.: 13.02.01-P19-41-24

## Tilladelse til videregående vandbehandling

I (ejere af Ådalvej 61) har 1. juli 2024 søgt om tilladelse til opsætning af filter for fjernelse af arsen (adsorptionsanlæg). Baggrunden er, at en kontrol af drikkevandet viste et meget højt indhold af arsen. Formålet er at fjerne arsen, så drikkevandskravene kan overholdes.

### Tilladelse

Vejle Kommune giver efter § 21 i Vandforsyningsloven<sup>1</sup> og § 5, stk. 2 i Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning<sup>2</sup> tilladelse til at opsætte et adsorptionsanlæg til fældning af arsen. Vejle Kommune giver tilladelsen på følgende vilkår:

#### Anlæggets indretning

1. Anlægget består af trykfilter (NS40) med GEH Filterfyldning, som bliver installeret efter det eksisterende trykfilter (datablad er indsendt sammen med ansøgningen).
2. Filtermaterialet er certificeret efter NSF/ANSI 61 og er velegnet til drikkevand.
3. Anlægget er designet efter en vandanalyse udtaget 28. maj 2024 på Ådalvej 61. Analysen er udtaget og analyseret af Eurofins.
4. Anlægget er dimensioneret til et vandbehov på ca. 200 m<sup>3</sup> pr. år.

#### Drift

3. Der skal laves en serviceaftale med en rådgiver fx leverandøren.
4. Der skal føres logbog over driften af anlægget:
  - Differenstrykket over filtrene skal aflæses og noteres 1 gang om måneden

#### Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Tlf.: 76 81 22 30  
grundvand@vejle.dk  
www.vejle.dk

Åbningstider  
Fremmøde  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

Telefon  
Mandag-onsdag kl. 8-15  
Torsdag kl. 8-17  
Fredag kl. 8-14

<sup>1</sup> Lov om vandforsyning m.v. Lov nr. 299 af 08. juni 1978, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019

- Der skal laves en servicereport efter hvert servicebesøg (1 gang årligt)  
Ejer af ejendommen skal kunne fremvise logbogen, hvis Vejle Kommune forlanger det.
- 5. Vandet skal forbehandles med simpel vandbehandling, før det ledes til adsorptionsanlægget.
- 6. Anlægget skal kun returskylles (manuelt) ved forhøjet differenstryk over filterne på mere end 0,5 bar.
- 7. Brugt filtermateriale skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

### Kontrol med vandkvaliteten

- 8. Til kontrol af anlæggets funktion skal der udtages vandprøver efter filtret. Vandprøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
- 9. Vandprøverne skal som minimum analyseres for arsen, kimaltal 22°C, coliforme bakterier og E.coli og overholde følgende kvalitetskrav:
  - Arsen: 5 µg/l
  - Kimaltal ved 22°C: 200 pr. ml
  - Coliforme bakterier: Må ikke kunne måles
  - E.coli: Må ikke kunne måles
- 10. Der skal udtages en vandprøve samme dag anlægget tages i drift.
- 11. Hvis alle vandkvalitetskrav er overholdt, skal der herefter tages prøver af vandet 1 gang årligt for at følge filtrets effekt.
- 12. Hvis analyseresultaterne viser en betydelig ændring i vandkvaliteten (arsenindholdet nærmer sig grænseværdien), skal filtermaterialet skiftes af rådgiver.
- 13. Der skal altid udtages en ny vandprøve efter udskiftning af filtret, der skal vise, at filtret igen fungerer optimalt.
- 14. Vejle Kommune kan i samråd med Styrelsen for Patientsikkerhed ændre eller tilbagekalde denne tilladelse, hvis analyseresultater viser, at anlægget ikke er egnet til behandling af ejendommens drikkevand.

### Tilsyn

Vejle Kommune har tilsyn med at de stillede vilkår overholdes. Overtrædelse af vilkår fastsat efter Vandforsyningsloven kan tilbagekaldes efter lovens § 34.

### Vurdering i forhold til VVM

Projektet er ikke omfattet af VVM-lovens bilag 2, og det skal derfor ikke vurderes om projektet er VVM-pligtigt.

### Sagsfremstilling

En kontrol af ejendommens drikkevand viste et arsenindhold på 32 µg pr. l. Grænseværdien i drikkevand er 5 µg pr. l. Herefter har I undersøgt muligheden for at blive tilsluttet et alment vandværk. Det er ikke muligt. Derfor har I valgt at søge om tilladelse til udvidet vandbehandling, så drikkevandskravene kan overholdes.

I har tilknyttet Silhorko, som rådgiver i forløbet. Silhorko instruerer jer om, hvordan anlægget skal opsættes og driftes. Silhorko oplyser, at filtret har en levealder på mere end 5 år, men at det er

afhængigt af, at den almindelige vandbehandling før fungerer. Det er derfor vigtigt, at vandkvaliteten følges løbende.

Et udkast til denne tilladelse har været sendt til Styrelsen for Patientsikkerhed, som udtaler: ”Det er Styrelsen for Patientsikkerheds generelle holdning, at videregående vandbehandling frarådes hos enkeltindvinderne og alene bruges undtagelsesvist i vandforsyninger, hvor der ikke er nogen mulighed for alternativ forsyning.

Styrelsen for Patientsikkerhed vil således, fraråde brugen af videregående vandbehandling, hvis der er mulighed for tilkobling til vandværk. I tilfældet med den pågældende vandforsyning er anvendelse af videregående vandbehandling formodentligt den bedste mulighed, såfremt der stilles krav om godkendt/certificeret anlæg, at der foreligger manual for brug af anlægget, og at det dokumenteres, at der er indgået en serviceaftale.

Styrelsen for Patientsikkerhed vil endvidere anbefale at der føres logbog med vandbehandlingsanlægget, at kommunen regelmæssigt følger op på vandkvaliteten med drikkevandsanalyser, og at vandbehandlingsanlægget overholder de specificerede serviceintervaller.”

Styrelsen for Patientsikkerheds anbefalinger er indarbejdet i tilladelsens vilkår.

## Klagevejledning

Tilladelsen vil blive lagt på kommunens hjemmeside [www.vejle.dk/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser). I, Sundhedsstyrelsen, klageberettigede foreninger eller enhver anden, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En eventuel klage over afgørelsen skal ske på Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller - [www.virk.dk](http://www.virk.dk) senest 8. august 2024. Herfra sendes klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med kommunens bemærkninger til sagen.

Det koster et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales tilbage, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

I får besked, hvis der er klager over afgørelsen.

Hvis kommunens afgørelse ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter offentliggørelsen

Venlig hilsen

**Mette K. Tegløv**

---

**Kopi af tilladelsen er sendt til**  
Styrelsen for Patientsikkerhed, Vest  
Danmarks Sportsfiskerforening

[trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

---

Danmarks Naturfredningsforening, Vejle  
Forbrugerrådet

[dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)