



Skafterup og Omegnens vandværk  
V/ Lars Michael Thomsen  
Kristiansholmvej 1  
47262 Sandved  
E-mail:  
[prebenk.hansen@get2net.dk](mailto:prebenk.hansen@get2net.dk)  
[ole@skafterup.dk](mailto:ole@skafterup.dk)  
[larsm223@hotmail.com](mailto:larsm223@hotmail.com)

## Tilsyn på Skafterup og Omegnens vandværk 2021

Næstved Kommune ved Pia S. Petersen foretog den 29. april 2021 et teknisk hygiejnisk tilsyn på Skafterup og Omegnens vandværk.

Tilstede ved tilsynet var formand for vandværket Ole Hansen og vandværkspasser Lars Mikael Thomsen.

### Tilsynet gav anledning til følgende bemærkning

- BNBO blev drøftet og i blev oplyst om at i skal forsøge at opnå en aftale med de berørte lodsejere. Jeg har sat ejere af matriklerne på kort med BNBO. Har i brug for ydere hjælp er i velkommen til at kontakte mig.

### Tilsynsnotat

Vandværket leverer pt. vand til 88 forbrugere.

Vandværket har en indvindingstilladelse af den 01.09.2014 til indvinding af 16.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år. Tilladelsen er gældende til den 01.09.2044.

Vandværket samt borerer var i velholdt stand.

Indberetning af vandmængder samt pejledata.

Vandværket har indberettet oppumpet vandmængder og pejledata for år 2020.

Vandkvaliteten

Vandværkets kontrolplan 2018-2022 følges. Vandværket har i 2020 fået udtaget 1 prøve af drikkevandet, hvor vandkvaliteten overholder de gældende kravværdier.

Vandværket udfører egenkontrol af vandkvaliteten med produkt fra Food Diagnostics.

Vandbehandlingen

Råvand oppumpes fra vandværkets 3 borerer med DGU nr. 220.635, 220.677 og 220.659. Vandet iltes i iltningstårn inden det filtreres gennem åbne parallelforbundne filtre, hvorefter rentvand opsamling i underjordisk rentvandstank.

## Team Vand og Natur

Næstved Kommune  
5588 5588

[www.naestved.dk](http://www.naestved.dk)

Dato  
29-4-2021

Sagsnr.  
13.02.01-K08-19-21

CPR-nr.

Sagsbehandler  
**Pia Diana Skov Petersen**  
**+4555886168**



Vandbehandlingen fungerer og der produceres en tilfredsstillende vandkvalitet.

I skylleproceduren indgår både luft og vand.

Rentvandstanken er inspiceret af Næstved Brøndboring i 2014.

#### Styresystem

Der er opsat fjernovervågning. Styresystem Blue Control.

#### Kurser

Lars Mikael har gennemført de lovpligtige kurser i vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne for almene vandværker.

#### Takstblad

Takstblad 2021 er godkendt. Takstblad skal hvert år sendes til godkendelse hos Næstved Kommune. Dette forhold er vigtigt, for at vandværket kan opkræve deres penge retsmæssigt.

#### Beredskabsplan

Vandværket har en Beredskabsplanen. Kopi af Beredskabsplan er fra 2019.

#### Ringforbindelse

Vandværket er ringforbundet med Hyllinge, Kyse og Holløse vandværk.

Vandværket er i kontakt med Bistrup Vandværk, som ønsker at blive ringforbundet med Skafterup vandværk.

Dette giver vandværket en øget forsyningsikkerhed samt arbejdsro, når der skal foretages vedligeholdelse /renovering mv.

#### Boringer

Vandværket har 3 aktive boringer med DGU nr. 220.635, 220.677 og 220.659. Alle boringer blev tilset og tilstanden fundet tilfredsstillende. Beskyttelseszone på 10 og 25 meter omkring boringerne er overholdt. Der er alarmer i alle boringer.

#### BNBO

Boringsnære beskyttelsesområde - BNBO blev drøftet.

Der skal indgås aftaler om pesticidfri drift på vandværkets 3 bornings BNBO -områder, hvor der er erhvervmæssig brug af pesticider. Private husstande er undtaget.

Næstved Kommune anbefaler, at der indtil 2022 indgås en frivillig aftale mellem parterne – vandværk og de berørte lodsejere.

#### Link til BNBO vejledning

<https://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2020/jun/ny-bnbo-vejledning/>

#### Hjemmeside

Vandværket har en hjemmeside <https://skafterupvand.dk>. Denne er indsat på Næstved Kommunes kort, hvorfra NK- vand henter deres oplysninger.



#### Vandmålere

Det blev oplyst, at alle vandmålere hos forbrugerne er udskiftet i 2009. Det blev oplyst, at det er planen at de udskiftes i 2021.

#### Ledningsnet

Natteforbruget er meget lavt.

#### **Lovgivning**

Tilsynet er ført i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, kapitel 5.

Venlig hilsen

Pia Diana Skov Petersen  
Miljøtekniker

Kopi: Miljøstyrelsen: [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)



## Skafterup vand vandværk.

Kontaktperson Lars Michael tlf. 21282021.

| Adresse på vandværket    | Diegårdsvej 2a, 4262 Sandved  |  |
|--------------------------|---|--|
| Antal forbrugere:        | Husstande<br>Landbrug m/ dyr<br>Virksomheder<br>Institutioner<br>Sommerhuse | 88 forbrugere. (heraf er der 5 store forbrugere) |
| Indvindingsmængde pr. år | Tilladelse: 16.000 m <sup>3</sup>   | Udløber i 2044                                   |
| Indberettet vandmængde   | Ja 2020   | 10.003 m <sup>3</sup>                            |
| Indberettet pejledata    | Ja  | 4 årligt   |
| Godkendt takstblad       | Ja  | 2021   |

|  |   | Ja | Nej | Bemærkninger   |
|--|---|----|-----|--|
| <b>Vandværkshygiejnekursus</b><br>Kvalitetssikring<br>Senest den 31. dec.2014<br>(Bek. 132 af 08.02.2013 om<br>kvalitetssikring på almene<br>vandforsyningsanlæg.) | <17.000 m <sup>3</sup><br>kursus i<br>vandforsyningsdrift og<br>elementær<br>vandværkshygiejne.   | X  |     | Lars Michael har gennemført<br>driftskursus og hygiejnekursus. |
| <b>Vandværksbygning</b>  | Indhegnet   |    | X   |  |
|  | Aflåst dør  | X  |     |  |
|  | Udv. vedligeholdelse<br>god   | X  |     |  |
|  | Indv. vedligeholdelse<br>god  | X  |     |  |
|  | Luftindtag og vent.<br>beskyttet  | X  |     |  |
| <b>Behandlingsanlæg</b>  | Iltningstårn<br>Trappe<br>Kompressor<br>Rislebakke<br>luftindblæsning   | X  |     |  |
|  | Fungerer<br>iltninganlæg  | X  |     |  |
|  | Fungerer åbent<br>filteranlæg   | X  |     | 3 parallelle filter  |
|  | Drift- jævn<br>pumpestrategi  | X  |     | 1/3 til hver boring  |
|  | Fungerer<br>tilsætningsanlæg  |    |     |  |
|  | Antal skylninger pr,<br>måned   | X  |     | hver 14 dag  |
|  | Rentvand anv. til<br>skylning   | X  |     |  |
| <b>Foreligger der en<br/>vedligeholdelsesplan</b>  | Vedligeholdelsesplanen<br>bør omfatte: boring,<br>råvandsledning,<br>produktionsbygning,<br>rentvandsbeholder,<br>udpumpningsanlæg og<br>ledningsnet. | X  |     | Udføres og opdateres Ad hoc.                                   |



|  |                              |   |   |                                  |
|--|------------------------------|---|---|----------------------------------|
| <b>Rentvandsbeholder, højdebeholder eller vandtårn</b>     | Beliggenhed                  | X |   | Under vandværk                   |
|  | Volumen                      | X |   |                                  |
|  | Aflåst dør eller lem         | X |   |                                  |
|  | Ventilationsåbning beskyttet | X |   |                                  |
|  | Utætheder                    |   | X |                                  |
|  | Vedligeholdelse god          | X |   |                                  |
|  | Beholder kontrol             |   | X | 2014 Næstved Brøndboring         |
| <b>Spildevand</b>  | Slambassin/brønd             | X |   |                                  |
|  | Rottesikring                 |   |   |                                  |
|  | Indhegnet                    |   |   |                                  |
|  | Afløb til offentlig kloak    |   |   |                                  |
|  | Afløb til recipient          | X |   | Nærliggende mose/mergelgrav      |
|  | Udledningstilladelse         |   | X |                                  |
|  | Vedligeholdelse god          |   |   |                                  |
| <b>Prøveudtagningshane</b>                                 |                              | X |   |                                  |
| <b>Ringforbindelse/ledningsnettet</b>                      |                              | X |   | Hyllinge, Kyse, Holløse vandværk |
| <b>Importeret vand fra andet vandværk m<sup>3</sup>/år</b> |                              |   |   |                                  |
| <b>Nødstrømsforsyning</b>                                  |                              |   | X |                                  |
| <b>Beredskabsplan</b>                                      |                              | X |   | 2019                             |
| <b>Rentvandspumper</b>                                     | Driftsmæssig god stand       | X |   | 2 stk. (1 pumpe er udskiftet)    |
| <b>Affugter</b>  | -                            |   | X |                                  |
| <b>Doseringsanlæg</b>                                      | -                            |   |   |                                  |
| <b>Vandmålere</b>  | -                            | X |   |                                  |
| <b>Hydrofor</b>  | -                            | X |   |                                  |
| <b>Ventiler og styreorganer</b>                            | -                            | X |   |                                  |
| <b>Rørledningsanlæg</b>                                    | -                            | X |   |                                  |
| <b>Sikkerhedsforhold</b>                                   | Gode                         | X |   |                                  |
| <b>El-installationer</b>                                   | Gode                         | X |   |                                  |

Bemærkninger.

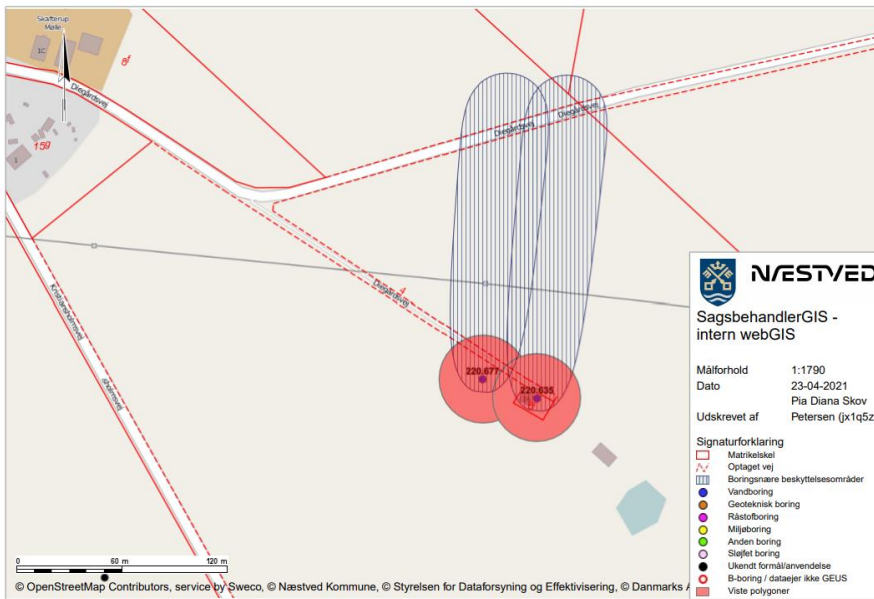


| Boring, DGU-nr.:<br>intern nr.:     | 220.635<br>På<br>vandværksgrund |     | 220.677<br>På<br>vandværksgrund |     | 220.659 |     |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|-----|---------|-----|
|                                     | Ja                              | Nej | Ja                              | Nej | Ja      | Nej |
| Placering: Bygning<br>Tørbrønd      | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Overjordisk<br>råvandsstation       |                                 |     |                                 |     |         |     |
| Fredningsbælte, 10 m:               | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Dyrkningsforbud, 25 m               | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Beplantning:                        | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Tørbrønd (JFR.DS 442):              | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| DGU nr. i tørbrønd                  | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Aflåst:                             | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Kant over terræn cm                 | 40                              |     | 40                              |     | 40      |     |
| Omgivelser m/fald bort:             | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Tæt dæksel m/kant:                  | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Ventilation brønd                   | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Ventilation brønd,<br>insektsikret  | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Tætte gennemføringer:               | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Bund med sump:                      | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Opstående vand i<br>tørbrønd:       |                                 | X   |                                 | X   |         | X   |
| Pumpestrategi                       | 1/3                             |     | 1/3                             |     | 1/3     |     |
| Forerørsforsegling:                 | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Findes ventilation<br>(Ånderør):    | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Findes pejlestuds<br>(mindst 5 mm): | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Automatisk pejling                  | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Pejlinger/år                        | 4                               |     | 4                               |     | 4       |     |
| Prøveudtagningshane                 | X                               |     | X                               |     | X       |     |
| Alarm                               | X                               |     | X                               |     | X       |     |

Bemærkninger:



## Kort med DGU nr. 220.635 og 220.677



### Matr. Nr 15a, Skafterup By, Fyrendal ejes af:

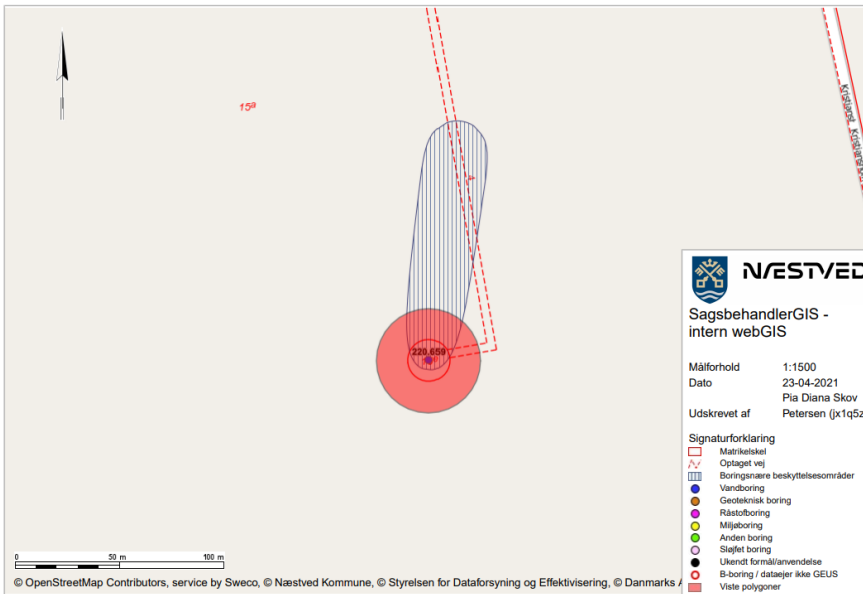
Karin Ottilie Linulf, Kristiansholmsvej 4, 4262 Sandved

### Matr. Nr. 19 a Tornemark By, Fyrendal ejers af:

Boet: Anders Pilegaard, Rådhuspladsen 7, 1, Beliggende på Skælskør  
Landevej 3, 4262 Sandved.



## Kort med DGU nr. 220.659



**Matr. Nr. 15 Skafterup By, Fyrelidal ejes af:**

Karin Ottilie Linulf, Kristiansholmsvej 4, 4262 Sandved

**Link til BNBO vejledning**

<https://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2020/jun/ny-bnbo-vejledning/>





Foto taget ved tilsynet den 29.04.2021

















