

**Center Natur og Miljø**

Hobrovej 110 | 9530 Støvring  
Telefon 99 88 99 88  
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 13.02.03-K08-39-23  
Ref.: Titus Thormann Carlsson  
Telefon: 99887651

Dato: 11-07-2023

AARESTRUP VANDVÆRK  
Aarestrupvej 99  
9520 Skørping

### **Tilsynsrapport for Aarestrup Vandværk**

Det er vedtaget at der fremover som minimum hvert 5. år udføres tilsyn med alle almene vandværker i Rebild Kommune.

Rebild Kommune har som led i det regelmæssige tilsyn på almene vandforsyningsanlæg ført tilsyn med Aarestrup Vandværk den 25. maj 2023.

Under tilsynet deltog Helle M. Jensen og Walther som repræsentanter for Aarestrup Vandværk og Titus Thormann Carlsson på vegne af Rebild Kommune.

Aarestrup Vandværk har følgende vandindvindingstilladelse:

- Indvindingsretten er 42.000 m<sup>3</sup> meddelt den 17. januar 2008 efter tilladelse givet af Rebild Kommune. Tilladelsen gælder til den 1. november 2024.

Sidste tilsyn på Aarestrup Vandværk var i 2017 med 5 bemærkninger. 2 bemærkninger er efterkommet.

I forbindelse med tilsynet var der en række tekniske og hygiejniske forhold, der blev kontrolleret, se vedlagte tilsynsskema. Aarestrup Vandværk overholder mange af de kontrollerede forhold, men der er også en række tekniske og hygiejniske forhold, som kan forbedres, hvilket fremgår af billeder og de følgende bemærkninger i form af anbefalinger og henstillinger.

### Oversigtsfoto med placering af vandværksbygning og boringer



Figur 1 Placering af vandværk samt boringer med 10 m fredningsbælte (inderste røde cirkel) og 25 m dyrkningsforbud (yderste lyseblå cirkel). Matrikelafgrænsning er vist med gul streg.

### Vandværk



Figur 2 Vandværksbygning med vandbehandling og udpumpning





*Figur 3 Indretning af vandværk*



*Figur 4 Indretning af vandværk*



*Figur 5 Vandforsyningsboring DGU 40. 306*



*Figur 6 Vandforsyningsboring DGU 40.1025*

Vandværket har 2 boringer, som er fra hhv. 1947 (DGU 40.306) og 1994 (DGU 40.1025). Vandværket er aflåst, men ikke indhegnet. Boringen DGU 40.1025 har 10 meters fredningsbælte udlagt med hegn. Boring DGU 40.306 har ikke 10 meters fredningsbælte udlagt. Boringen ligger i landsbyen Aarestrup omgivet af boliger/bebyggelse, og der er bygninger og parkering til privat bolig inden for fredningsbæltet til boring 40.306.

Dyrkningsforbud inden for 25 m (gælder kun for erhvervsmæssige og offentlige formål) er overholdt. Følgende skema viser bemærkninger til boringerne.

DGU. Nr.	Dybde [m]	Anvendelse	Filterniveau	Bemærkninger
40.306	45	Vandforsyning	Ukendt	Utæt mellem betondæksel og brøndkant i RVS  Beskidt bund af RVS
40.1025	60	Vandforsyning	38,5-60	Vand i RVS  Mangler insektnet på udluftning af RVS

Tabel 1. Oversigt med DGU-nummer, anvendelse og bemærkninger.

#### Under tilsynet konstateres følgende forhold:

1. Der er utæt mellem betondæksel og brøndkant i råvandsstationen til boring 40.306.
2. Råvandsstationen til boring 40.306 er beskidt.
3. Der står vand i råvandsstationen til boring 40.1025.
4. Råvandstationen til boring 40.1025 mangler insektnet.
5. Nettet i udluftningen til vandværksbygningen er i stykker.

#### Forholdene har givet anledning til følgende bemærkninger:

Nedenstående anbefalinger og henstillinger er givet på baggrund af DS 442, Dansk Ingeniørforenings Norm for almene vandforsyningsanlæg, Bekendtgørelse nr. 1023 af 29. juni 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg samt Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

#### Frist for udbedring

Alle udbedringer/handlinger på baggrund af henstillinger skal foretages inden 11. november 2023. Dokumentation herfor skal sendes til kommunen inden fristen.



Ad. 1

Det henstilles, at mellemrummet mellem dæksel og brøndkant tætnes på råvandsstation til boring DGU 40.306.

Ad. 2

Det henstilles, at der foretages en rengøring af råvandsstationen mv. til boring DGU 40.306

Ad. 3

Det henstilles, at der sikres at vand ikke kan komme ind i råvandsstationen til boring 40.1025.

Ad. 4

Det henstilles, at der installeres insektnet i udluftningen til Råvandstationen ved boring 40.1025

Ad. 4

Det henstilles, at der installeres insektnet i vandværkets udluftning, eller at udluftningen lukkes, og erstattes med en affugter inde i bygningen.

Der vil ved næste tilsyn blive fulgt op på, at ovenstående henstillinger ved vandforsyningsanlægget er udbedret.

Hvis ovenstående tilsynsrapport har givet anledning til bemærkninger, er I velkomne til at sende dem til Rebild Kommune, Hobrovej 110, 9530 Støvring, [grundvand@rebild.dk](mailto:grundvand@rebild.dk) inden 4 uger.

Hvis vi ikke har modtaget evt. kommentarer inden for den fastsatte frist, betragtes tilsynsrapporten som endelig.

Såfremt der er spørgsmål til ovenstående, eller der ønskes uddybende kommentarer, er I velkomne til at kontakte Titus Thormann Carlsson på tlf. 99 88 76 57.

Med venlig hilsen

Titus Thormann Carlsson  
Miljøsagsbehandler

Vedlagt

1. Tilsynsskema Aarestrup Vandværk. 2023