

Støvring Vandværk a.m.b.a.
Østre Alle 6
9530 Støvring

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

Journalnr: 13.02.01-P19-2616-10
Ref.: Titus Thormann Carlsson
Telefon: 99887657
E-mail: cnm@rebild.dk

Dato: 12-04-2023

Tilladelse til midlertidig UV-behandling af drikkevand - Hjedsbækvej 4, 9530 Støvring

Afgørelse

I henhold til § 21 i Vandforsyningsloven¹ meddeler Rebild Kommune Støvring Vandværk tilladelse til at midlertidigt bruge et UV-desinfektionsanlæg under indkøring af et nyt trykfilteranlæg beliggende på Hjedsbækvej 4, 9530 Støvring

Vilkår

Tilladelsen giver kommunen med nedenstående vilkår, som skal overholdes.

1. Formål

Etablering af UV-anlæg i forbindelse med indkøring af nyt trykfilteranlæg til at fjerne eventuel mikrobiologisk forurening fra drikkevandet.

2. Gyldighedsperiode

UV-anlægget må kun benyttes midlertidigt, i forbindelse med indkøringen af det nye trykfilteranlæg. Tilladelsen er gyldig 6 måneder fra dags dato.

3. Anlæggets opstilling

Anlægget skal udføres og opstilles, som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Anlægget skal dimensioneres så vandet sikres en UV-dosis på mindst 400 J/m². Der skal etableres en prøvetagningshane efter trykfilteranlægget samt efter UV-anlægget.

4. Dokumentation

Når anlægget er etableret, skal beskrivelse af principperne for styresystem, alarmsystem og sensorer, samt dokumentation for anlæggets dimensioner mv., sendes til Rebild Kommune inden 8 dage.

5. Ibrugtagning af UV-anlæg

Inden drikkevandet ledes ud til forbrugerne, skal vandforsyningen sikre, at vandet efter behandling i UV-anlægget opfylder Drikkevandsbekendtgørelsen² fastsatte krav til drikkevandskvaliteten. Der skal tages en prøve før og efter gennemløb af UV-anlægget. Der skal analyseres for følgende parametre:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

² Bekendtgørelse, nr. 1383 af 3. oktober 2022 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

- Kimal 22°C
- Coliforme Bakterier
- E.coli

Vandprøver og analyser skal udføres af et akkrediteret laboratorium, og analyseresultaterne skal sendes til Rebild Kommune. Der skal udtages vandprøver samme dag anlægget tages i drift og herefter skal der udtages vandprøver 1 gang pr. uge.

6. Monitering og overvågning

UV-anlæggets styring- og overvågningsenhed skal give alarm, såfremt anlægget ikke fungerer. Der skal føres daglig logbog over belsningsintensiteten, alarmer mv.

7. Vandkvalitet

Drikkevandsbekendtgørelsens krav til vandkvalitet ved afgang vandværk skal være opfyldt. Vandforsyningen skal på sin hjemmeside informere forbrugerne om anvendelsen af anlægget og de løbende analyseresultater.

Anlægget kan tages ud af brug, når der i 3 på hinanden følgende målinger udtaget før UV-anlægget viser, at kvalitetskravene for mikrobiologiske parametre er overholdt.

8. Driftsforstyrrelser

Ved driftsforstyrrelser i forbindelse med UV-anlægget, som kan have betydning for kvaliteten af det udpumpede vand, skal Rebild Kommune øjeblikkeligt have besked, enten pr. telefon eller på mail grundvand@rebild.dk. Vandforsyningen skal sikre at driftsforstyrrelser altid følges op af skærpet overvågning af drikkevandskvaliteten

9. Tilsynsmyndighed

Rebild Kommune fører tilsyn med at tilladelsens vilkår bliver overholdt.

Sagsfremstilling

Rebild Kommune har den 23. januar 2023 modtaget ansøgning om tilladelse til etablering af yderligere et trykfilteranlæg i det eksisterende vandværk beliggende på Hjedsbækvej 4, 9530 Støvring.

Støvring vandværk vil gennem etableringen af anlægget øge sin filteringsydelse fra 60 m³/h til 80 m³/h. Vandværket har siden tidligere 3 trykfilteranlæg, og det fjerde, som denne tilladelse vedrører, er af samme type.

I ansøgningsmaterialet er det beskrevet, at trykfilteranlægget som planlægges installeret, er fra SILHORKO. Efter arbejdet vil det komplette vandbehandlingsanlæg bestå af følgende:

- 3 stk. automatisk filterlinje baseret på et enkelt trykfilter – Trykfilterbeholdere, SILHORKO type TFB20 (eksisterende)
- 1 stk. automatisk filterlinje baseret på et enkelt trykfilter – Trykfilterbeholdere, SILHORKO type TFB20 (nyt)

- 1 stk. hoved- og styretavle inkl. internetovervågning (eksisterende)
- 2 stk. rentvandsbeholdere i beton på hver 450 m³ (eksisterende)
- 1 stk. iltningsanlæg bestående af kompressoranlæg med tilbehør (eksisterende)
- 1 stk. returskylleanlæg bestående af 1 stk. skyllevandspumpe og skylleluftsblæser (eksisterende)
- Udpumpningsanlæg med 7 stk. eksisterende pumper samt én ny CR 32 Grundfos pumpe
- 4 stk. bundfældningstanke (eksisterende)

Støvring Vandværk har derudover ansøgt om at midlertidigt montere 2 st. UV-anlæg (Geno UV-200 S), parallelt, umiddelbart efter filteranlægget. UV-anlægget har en samlet kapacitet på 24 m³/t. UV-anlægget er DVGW certificeret. Gennem at bruge UV-anlægget under indkøringen af det nye filteranlæg, kan det behandlede vand ledes ud til forbrugerne, uden at overskride mikrobiologiske grænseværdier. Alternativet til den midlertidige UV-behandling er at lede vandet til afløb under indkøring af filteranlægget.

Rebild Kommunes bemærkninger

Rebild Kommune vurderer, at Støvring Vandværk med det ansøgte vandbehandlingsanlæg, vil være i stand til at levere den nødvendige mængde drikkevand til forbrugerne. Rebild Kommune vurderer at midlertidigt ibrugtagende af UV-anlægget, gennem de vilkår som er nævnt i denne tilladelse, er et bæredygtigt alternativ til at lede vandet til afløb.

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkårene samt oplysninger i ansøgningsmaterialet. Hvis der sker ændringer i forholdene, skal Rebild Kommune orienteres, og det vil blive vurderet, om der er behov for ændringer i tilladelsen.

Projektets forhold til VVM-lovgivningen

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

Partshøring

Tilladelsen blev sendt i partshøring til Støvring Vandværk a.m.b.a. den 10. marts 2023. Vandværket har forespurgt om muligheden for selv at analysere prøverne i stedet for at benytte et akkrediteret laboratorium.

Rebild Kommune har vurderet, at det er nødvendigt at få analyserne udført af et akkrediteret laboratorium, og derfor er det ikke muligt for vandværket at foretage analyserne selv.

Udtalelse fra Styrelsen for patientsikkerhed

Tilladelsen er også blevet sendt til styrelsen for patientsikkerhed. Styrelsen for patientsikkerhed har ingen bemærkninger til tilladelsen.

Offentliggørelse, klagevejledning og civil retssag

Afgørelsen om tilladelse til etablering af filteranlæg på Støvring Vandværk offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside den 12. april 2023.

Rebild Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen efter vandforsyningsloven kan påklages af ansøger og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, jf. vandforsyningsloven § 80

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på ww.borger.dk eller på www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret er på kr. 900 for private, og på kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, og fristen udløber den 10. maj 2023

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelse for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Som part i sagen har du ret til fuld aktindsigt.

Er der spørgsmål til tilladelsen, kan undertegnede kontaktes på tlf. 99 88 76 57.

Med venlig hilsen

Titus Thormann Carlsson
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk