



Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

FØLLENSLEV VANDVÆRK
v/ Kurt Mortensen

DATO
15. marts 2018

SAGSNR.
326-2018-7099

Tilladelse til installation af Kalkknuser - Føllenslev Vandværk

Kalundborg Kommune giver tilladelse til, at Føllenslev Vandværk installerer en installation der giver ultralydspåvirkning af drikkevandet som beskrevet i ansøgningen fra Føllenslev Vandværk modtaget 18. februar 2018. Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningslovens § 21¹.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Forbrugerne skal underrettes om installation af ultralydspåvirkningen og om hvilken forventet betydning det har for dem ved den daglig brug af vandet.
- Viser det sig, at der er negative virkninger ved brug af ultralydspåvirkning, der har sundhedsmæssig betydning, kan tilladelsen trækkes tilbage.
- Kalundborg Kommune pådrager sig ikke noget ansvar for eventuelle negative følger virkninger på ledningsnettet mv., som følge af ultralydspåvirkning af drikkevandet.

Ansøgning

Føllenslev Vandværk har ansøgt om tilladelse til installation af ultralydspåvirkning af udpumpet drikkevand på Føllenslev Vandværk.

Vandværket leverer i dag svagt kalkfældende vand, som giver belægninger af Calcit (CaCO_3) i forsyningsnet og husinstallationer. Derfor ønskes ultralydspåvirkning af vandet ved montering af "Kalkknuser", som bevirker at kalkudfældningen sker som Aragonit, der ikke giver udfældninger på installationerne.

Installationen med ultralyd monteres udvendig på et vandrør og har således ikke fysisk kontakt med vandet.

¹ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., LBK nr. 118 af 22. februar 2018

Kontakt

Sagsansvarlig:
Karsten Brunsgaard Rud
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 28

Baggrund for tilladelsen

Ultralydspåvirkning af drikkevand er forholdsvis nyt, og erfaringerne hermed begrænsede. Dog foreligger der forskelligt materiale, som Kalundborg Kommune ved tidligere tilladelser har set på. De undersøgelser der er foretaget antyder, at CaCO_3 dannes som Aragonit, og ikke Calcit, når ultralydspåvirkningen anvendes. Dette bevirker, at en del af kalken holdes i opløsning. Ved installation af ultralydspåvirkning af drikkevandet forventes det, at kalkbelægninger i forsyningsnet og på husinstallationer mindskes.

Kalundborg Kommunes vurdering

På tidligere forespørgsel har Naturstyrelsen tilkendegivet, at der er tale om videregående vandbehandling. Derfor kræver installationen en tilladelse fra kommunen, selv om der ikke er tale om en fysisk behandling af vandet.

Der er ikke tale om ændringer i indvindingstilladelsen.

Kalundborg Kommune har ved denne tilladelse lagt til grund, at kalk ved montering af ultralydspåvirkning sandsynligvis ikke er så tilbøjelig til at give kalkbelægninger i forsyningsnettet og på husinstallationer, og embedslægen har tidligere udtalt, at der ikke er forhold, der taler for, at der er sundhedsmæssige risici ved denne form for videregående vandbehandling.

Høring

Udkast til tilladelsen blev 26. februar 2018 sendt i partshøring hos vandværket. Kalundborg Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger til udkastet inden høringsfristens udløb mandag 12. marts 2018.

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Forbrugerrådet Tænk

Med venlig hilsen

Karsten Brunsgaard Rud
Geolog

Kontakt

Sagsansvarlig:
Karsten Brunsgaard Rud
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 28

Klagevejledning

Tilladelsen til installation af Kalkknuser kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af vandværket, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet, samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klager skal indgives via Klageportalen. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det vil sige torsdag den 12. april 2018.

Hvis du ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra bekendtgørelsen af tilladelsen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Karsten Brunsgaard Rud
Plan, Byg og Miljø

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Telefon, direkte: 59 53 52 28