



Ringsted
Kommune

Skee Vandværk
Skeevvej 93
4370 Store Merløse

Dato: 7. april 2022

Ringsted Kommune
Teknik- og Miljøcenter

Natur og Miljø
Rønnedevej 9
4100 Ringsted

Mail: sarwi@ringsted.dk

Sag: 22-004654

teknikogmiljo@ringsted.dk
EAN: 5798007643157
CVR-nr.: 18957981

Åbningstid:
Man.-Torsdag 11-15
Fredag 11-13
Telefontid:
Man.-Torsdag 10-15
Fredag 10-13

Tilladelse til etablering af ultralydsanlæg (kalknuseranlæg) på Skee vandværk, Skeevvej 93, 4370 Store Merløse

Ringsted Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af ultralydsanlæg på Skee vandværk, som beskrevet i ansøgning af 8. marts 2022.

Tilladelsen meddeles i medfør af vandforsyningslovens¹ § 21, og er gældende 30 år fra dags dato.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Forbrugerne skal underrettes om installation af ultralydspåvirkning, og om hvilken forventet betydning det har for dem ved den daglige brug af vandet.
2. I så fald der er negativ virkning ved brug af ultralydspåvirkningen, der har sundhedsmæssig betydning, kan tilladelsen trækkes tilbage.
3. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug indenfor 1 år.

Ansøgning

Skee Vandværk har den 8. marts 2022 ansøgt Ringsted Kommune om tilladelse til at etablere en anordning til ultralydspåvirkning af vandet på udpumpningen af Skee Vandværk.

Skee Vandværk leverer i dag kalkfældende vand (18-20 dH), der giver belægninger af Calcit (CaCO₃) i forsyningsnet og husinstallationer. I den forbindelse ønskes der derfor installation af ultralydspåvirkning af vandet ved

¹ Lov om vandforsyning m.v. Jf. lovbek. nr. 125 af 26. januar 2017

montering af "kalkknuser", som bevirker kalkudfældningen sker som Aragonit, der ikke giver udfældninger på installationerne.

Installationen med ultralyd monteres udvendigt på et rør, og har således ikke fysisk kontakt med vandet.

Væsentlighedsvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Ringsted Kommune skal jf. habitatbekendtgørelsen (BEK nr 2091 af 12/11/2021) vurdere om det ansøgte projekt alene eller i forbindelse med andre planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder. Projektet vil i så fald kræve en fuld konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området og dets bevaringsmålsætninger.

Ringsted Kommune skal ligeledes vurdere om det ansøgte vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområdet for dyrearter, omfattet af habitatdirektivets bilag IV, herunder visse paddearter og alle arter af flagermus.

Det nærmeste Natura 2000-område er område nr. 158 Allindelille Fredskov. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne Næringsrig sø (3150) Kalkoverdrev (6210) Bøg på kalk (9150) Elle-og askeskov (91E0). Der er ca. 1,1 km til Natura 2000-området. Alene på grund af afstanden er det vurderet, at naturtyperne og levestederne vil ikke blive påvirket af, at der gives tilladelsen til projektet.

Derudover er det vurderet, at tilladelsen ikke vil påvirke de arter, som er omfattet af habitatbekendtgørelsen § 11, bilag IV. Der er ikke registreret bilag IV-arter i Naturdatabasen.

Vurdering

Der foreligger forskellige materiale som Ringsted Kommune ved tidligere tilladelser har set på. De undersøgelser der er foretaget antyder, at CaCO_3 dannes som Aragonit og ikke Calcit idet ultralydspåvirkningen anvendes.

Ringsted Kommune har ved denne tilladelse ligeledes lagt vægt på et "kalkknuserforsøg" der blev gennemført i samarbejde med Amtech AquaMiljø, hvor resultater viser en tydelig effekt ift. Calcit- og Aragonitudfældningen. Det forventes heraf, at kalkbelægningen i forsyningsnettet og husinstallationerne mindskes.

På baggrund af tidligere udtalelser fra Styrelsen for Patientsikkerhed, vurdere Ringsted Kommune at der ikke er forhold, der taler for, at der er sundhedsmæssige risici ved denne form for videregående vandbehandling.

Annoncering

Afgørelsen vil blive offentligt bekendtgjort ved annoncering på Ringsted Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

I medfør af Vandforsyningslovens § 80 kan Ringsted Kommunes afgørelse i denne sag påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, enhver der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt af visse private interesseorganisationer.

Eventuel klage skal ske via Klageportalen, som findes som et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID/MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager skal indbetale et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Det pågældende klagenævn skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til det relevante klagenævn, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er meddelt. En eventuel klage, i henhold til ovenstående, skal derfor være modtaget senest 5. maj 2022 kl. 23:59.

Med venlig hilsen

Sara Winkel

Geolog

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, mail seost@sst.dk

Naturfredningsforeningen, mail dn@dn.dk

Naturfredningsforeningen, mail lokaldnringsted-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, mail post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, mail fbr@fbr.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk