

Fra: Sarah C.B Christensen sach@hofor.dk 

Emne: SV: Vandtemperatur

Dato: 26. august 2022 kl. 13.46

Til: grundejerforeningen@noddeboparken.dk

Cc: Ann-Katrin Pedersen akpe@hofor.dk, Marie Færge marfar@hofor.dk, Karina Ørum knis@hofor.dk, Kristin Karelsdóttir krka@hofor.dk, Christina Otzen chot@hofor.dk

Kære Lene Knudsen

Da du tidligere har henvendt dig på vegne af grundejerforeningen Nøddeboparken, sender jeg hermed en opdatering, så du er informeret om, hvilke tiltag der er gjort fra vores side, og hvilke informationer der er sendt i mailsvar.

Jeg har sat vores kommunikationsafdeling cc (chot@hofor.dk).

Jeg indsætter mailsvar nedenfor:

MAIL AFSENDT 19. AUGUST 2022

Tak for din henvendelse.

Vi har udført følgende undersøgelser i jeres område som opfølgning på henvendelser om vandtemperaturen:

1. Indstilling på sektionsventiler
2. Temperaturmålinger på ledningsnettet
3. Prøvetagning på et af vore faste prøvesteder i jeres område med måling af temperatur og mikrobiologisk vandkvalitet
4. Kommunikation med Fjernvarme Syd om deres arbejder i området
5. Gennemgang af ledningsmodeller for at tjekke forsyningskilden til jeres område

1. Vi har gennemgået ventilerne i området og konstateret, at der ikke var unormale lukninger eller åbninger. Der har kortvarigt været forsyning fra den østlige indgang til området (23. – 27. juni 2022) Den normale indgang er via Vallensbæk Torvevej, hvilket stadig er gældende.

2. Vi måler lignende temperaturer på ledningsnettet i flere områder i vores forsyningsområde. Generelt er vandtemperaturen højere om sommeren end om vinteren. Særligt hvis mange er på ferie med et deraf lavere vandforbrug i området. Forhøjede vandtemperaturer i sommerperioden svarer til det normale billede med højere udendørstemperaturer om sommeren. Der vil derfor naturligt ske et fald i vandtemperaturen, efter udendørstemperaturen falder.

3. Resultatet af prøvetagning på vores faste prøvested på Strandesplanaden der ligger i jeres sektion, viser 15,9 C efter 10 minutters udskyl. Den mikrobiologiske kvalitet er god med lave kimtal.

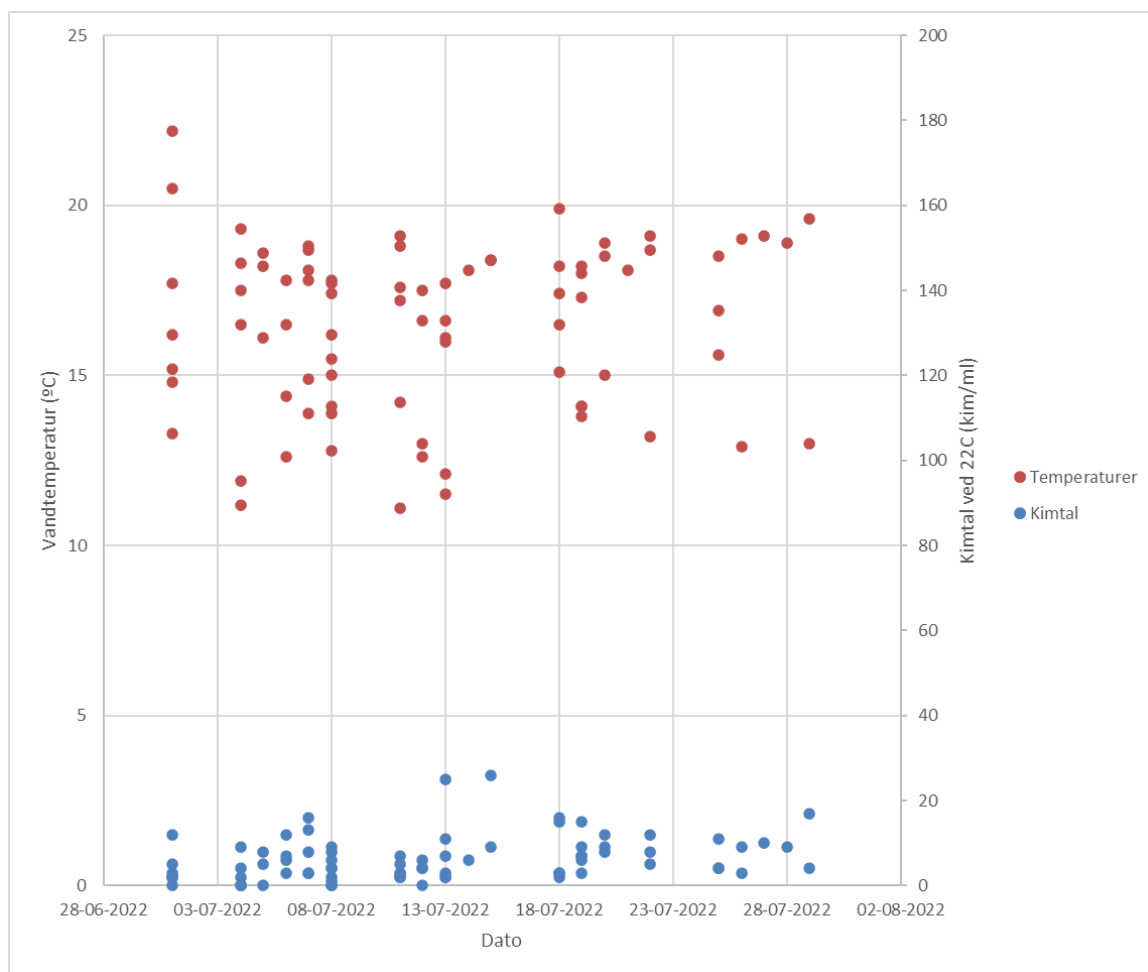
4. Fjernvarme Syd har bistået med en grundig gennemgang af deres arbejder i området fra forår til nu. Fjernvarmeledningen nærmest jeres sektion løber på Vejlegårdsparken. Den er fra producentens side isoleret og derudover har der været særligt fokus på at holde stor afstand til vandledningen. Fjernvarmeledningen er efter nedgravning kontrolleret for lækager. Der var ingen lækager.

5. Vi har derudover gennemgået vore ledningskort, og I forsynes stadig fra samme hovedledning som tidligere. De foregående års temperaturer kan ses på den indsatte oversigt over alle vore analyser på ledningsnettet i hele HOFORs forsyningsområde for juli 2022. Som det fremgår af figuren, varierer temperaturen mellem 11 og 22 C. I hele perioden er den mikrobiologiske kvalitet af vandet god med kimtal langt under grænseværdien på 200 kim/ml. Der er umiddelbart ingen sammenhæng mellem de målte temperaturer og kimtal.

De 12 grader, der ifølge Drikkevandsbekendtgørelsen bør tilstræbes, vil i de fleste områder ikke kunne opnås i sommerperioden.

Vi kontrollerer vandet i Vallensbæk ledningsnet 11-15 gange om året forskellige steder

Vi kontrollerer vandet i vandledningsnettet 11-15 gange om året for forskellige steder i kommunen. Vandet kontrolleres på alle hverdage ved afgang vandværk.



MAIL AFSENDT 26. AUGUST 2022

Temperaturmålingerne foretaget mandag d. 22. august 2022 viste, at vandtemperaturen i ledningsnettet var:

Ørnebo: 15,5 C
Sneglebo: 16,0 C
Egernbo: 16,0 C

Vi har derudover gentaget målingerne i dag fredag d. 26. august:

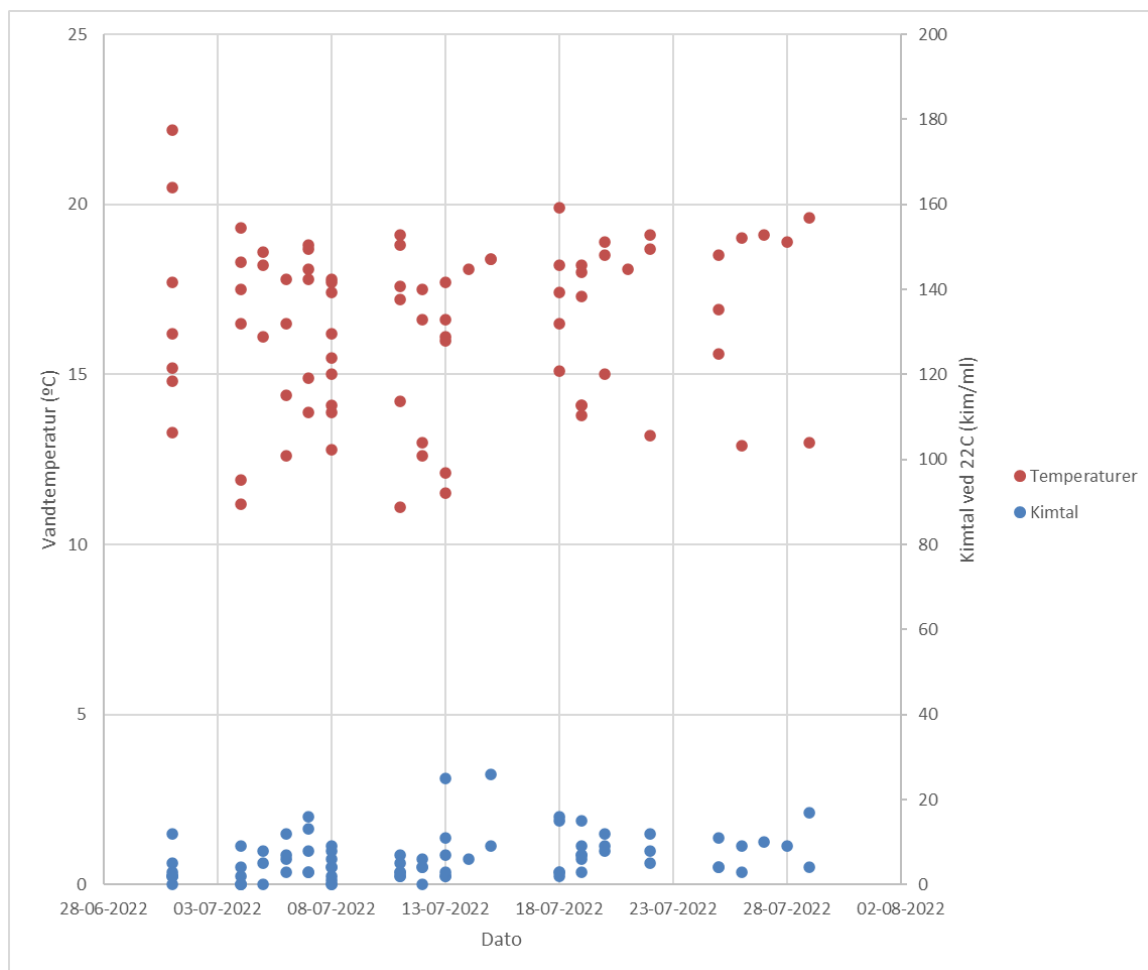
Ørnebo: 15,0 C
Sneglebo: 15,5 C
Egernbo: 16,5 C

Der sker ofte en opvarmning i stikledninger og husstandinstallationer, som kan medvirke til at man måler højere temperaturer ved taphanen. Temperaturerne målt på Ørnebo, Sneglebo og Egernbo er almindeligt forekommende i sommerperioden, og der vil derfor ikke blive gjort yderligere tiltag. Vandtemperaturens fald følger udendørstemperaturen, men der kan være en forsinkelse på jordtemperaturen i forhold til lufttemperaturen.

Som det ses af figuren med temperaturmålinger fra alle vore analyser på ledningsnettet i hele HOFORs forsvningsområde for juli 2022 varierer temperaturen

mellem 11 og 22 C.

I hele perioden er den mikrobiologiske kvalitet af vandet god med kimtal langt under grænseværdien på 200 kim/ml.



Med venlig hilsen

Sarah C.B. Christensen

Vandkvalitetsspecialist

Drift Vand

Vandkvalitet

E-mail: sach@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

