

Overordnet resume af handlingsplanen for Nordfyns Vandværk.

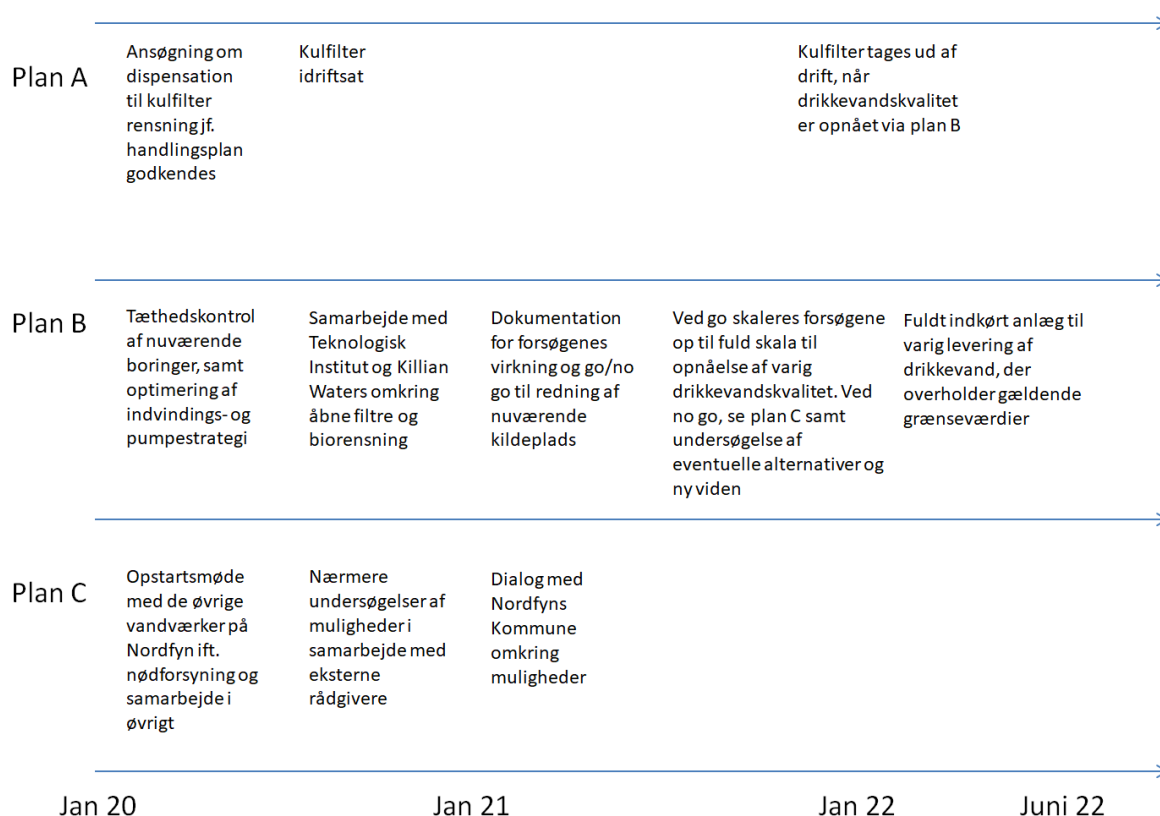
For en dyberegående forklaring af de tiltag, som fremadrettet iværksættes/er iværksat se nærværende handlingsplan. Planen tager udgangspunkt i de områder, som vi jf. vandforsyningsplanen skal arbejde med:

Handling	Tidsplan	Udført
Vandværket skal, gerne i samarbejde med de øvrige vandforsyninger i hovedforsyningsområdet, udarbejde en plan for sikring af forbedret forsyningsikkerhed.	1. juni 2022	
Vandværket skal udarbejde en plan for fremtidige nye indvindingsmuligheder, evt. nyt vandværk og forslag til fremtidige forbindelsesledninger.	Planperiode	
Der skal foretages en tæthedskontrol af vandværkets borer.	1. juni 2022	
Vandværket skal forbedre vandkvaliteten	1. juni 2019	

Kilde: Nordfyns Kommunes Vandforsyningsplan 2019-2031

Vi har for overskuelighedens skyld valgt at inddele vores handlingsplan i plan A, B og C. Disse tre planer arbejdes der med sideløbende og milepæle er illustreret med den viden, vi har nu.

Figur 1.



Kilde: Egen tilvirkning

Plan A handler om, at vi kan få en drikkevandskvalitet her og nu, som overholder grænseværdierne, selvom vi har en dispensation til 1. juni 2022. Plan A beror på, at vi har godt 1.000 bekymrede borgere/medejere, som til stadighed henvender sig til os med, hvorfor vandet ikke er "rent", skoler og institutioner, der henvender sig på vegne af elever og forældre, samt rigtig meget støj i lokalområdet, da den tidligere bestyrelse på generalforsamlingen lovede kulfilter opsat inden 2020 og dermed rent vand. En midlertidig kulfilterløsning vil give os arbejdsro og samtidig også berolige lokalsamfundet fsva. overskridelserne af grænseværdierne, der jf. patientstyrelsen ikke er farlige, men dette budskab "trænger" ikke ind hos borgerne/medejerne, specielt når de er blevet lovet kulfilterrensning.

Da vi samtidig var af den overbevisning, at vi har en midlertidig tilladelse til kulfilter rensning, så har vi indkøbt denne løsning, inden kommunen tilbagekalder den tilladelse, der var givet/ikke givet d. 14. november 2019.

Vi håber derfor, at kommunen vil se velvilligt på en dispensation til rensning med kulfilter som en midlertidig foranstaltning med baggrund i ovenstående, og så understreger vi fra vandværkets side, at vi uagtet heraf fortsætter plan B og C for at skaffe en drikkevandskvalitet, der IKKE nødvendiggør rensning med kulfilter.

Delkonklusion:

Vandværket vil søge kommunen om kulfilter rensning som en midlertidig foranstaltning samt sideløbende arbejde med plan B og C i 2020 til 2022.

Plan B handler om undersøgelser af de fire borer. Foretage tæthedskontrol samt "skorstenseffekten" i vores nuværende borer, samt undersøge den fysiske tilstand af hver boring. Dette er en del af vandforsyningsplanen og udspringer også af, at vores nuværende borer ikke har været undersøgt siden etableringen, samt at de nuværende installationer giver risiko for overløb mellem borerne.

Sideløbende hermed vil vi arbejde med at optimere indvindings- og pumpestrategien, så vi bruger "det reneste råvand" på vandværket, da der ses tydelig forskel på kvaliteten (vertikalt) i vores magasin.

I samarbejde med blandt andet Teknologisk Institut og Killian Waters vil vi også ud fra kendt viden om mikrobiologisk naturlig nedbrydning af de uønskede stoffer i sand og biofiltre. I dette samarbejde søger vi at optimere af vores nuværende åbne filtre på vandværket for den bedst mulige naturlige rensningseffekt, så der uden ændringer på selve vandværket kan opnås den bedst mulige drikkevandskvalitet. Samtidig vil vi også gennemføre en række forsøg med naturlig biorensning og gendannelse af det minst rene råvand (p.t. for B1 og B3 – det øvre råvand) udenfor vandværket – og udenfor 10 – meter zonen (fredningszonen) omkring vore fire borer.

Delkonklusion:

Vandværket har indgået samarbejde med foreløbig Teknologisk Institut og Killian Waters omkring plan B, så vi har de fremmeste eksperter på området til at bistå os, og som samtidig kan forestå og validere en forventet dokumenteret positiv effekt på i sidste ende drikkevandskvaliteten.

Plan C handler om den fremtidige nødforsyning og samarbejde med de øvrige vandværker på Nordfyn. Dette arbejde er desværre startet "forkert" af den tidligere bestyrelse, i det man har valgt selv at gå i gang med at undersøge mulighederne for en ny kildeplads i Norup med en dertil hørende udgift pt. på cirka 1. mio. kr., som udelukkende er blevet betalt af Nordfyns Vandværk. Dette selvom man ingen garantier har for rent drikkevand herfra, og samtidig med en udsigt til en + 10 mio. kr. investering, såfremt dette skulle kunne materialisere sig på sigt.

Det er den nye bestyrelses klare holdning, at dette arbejde skulle have været startet i fællesskab med de øvrige vandværker på Nordfyn, da dette er et overordentligt stort projekt med mange interessenter.

Derfor deltager vi primo februar 2020 i et møde med de øvrige vandværker på Nordfyn indkaldt af Otterup Vandværk for at opstarte drøftelser omkring vores muligheder i fællesskab, herunder dannelse af et muligt nyt råvandsforsyningselskab om fælles undersøgelser af mulig ny kildeplads i Norup og driften af denne.

Delkonklusion:

Vandværket igangsætter arbejdet med nødforsyning og samarbejde i øvrigt med de øvrige vandværker på Nordfyn primo februar 2020 med det formål at kunne fremlægge en fælles plan for nødforsyning inden udgangen af 2022.

Idet vi allerede nu har fået foretaget tæthedskontrol af boring 1 og 3 og fået taget prøver af øvre og nedre del af magasinet i de to borer, kan vi i vedhæftede råvandsprøver se stor forskel i de to pesticidrester, der "driller os". Derfor har vi tiltro til, at vi er på rette vej allerede med disse indledende øvelser, og vi opdaterer løbende vores nye hjemmeside med udviklingen i både drikkevand og råvand, så vores forbrugere let kan følge udviklingen med tilhørende forklaringer.

Ligeledes kan vi oplyse, at Region Syd nu endelig har medtaget den punktkilde, som har været kendt i nogle år i vores indvindingsområde som en akut prioriteret forurening for 2020.

Konklusion:

Nordfyns Vandværk ønsker godkendelse af nærværende handlingsplan, hvor vi arbejder **samtidigt** med både plan A, B **OG** C. Dette ud fra et ønske om at få øjeblikkelig arbejdsro fra vores interessenter, særligt bekymrede borgere via plan A, så vi kan arbejde med plan B, som er at redde vores nuværende kildeplads (mest økonomisk forsvarlige løsning), samt plan C som er et samarbejde med de øvrige vandværker på Nordfyn fsva. nødforsyning i fremtiden.