



Generalforsamling

Blovstrød Vandværk a.m.b.a. afholder ordinær generalforsamling torsdag den 22. oktober 2020 kl. 19.00 i Blovstrødhallens café.

På grund af Covid19 situationen vil der ikke være spisning efter generalforsamlingen, ligesom vi bliver nødsaget til aflyse generalforsamlingen, hvis der kommer flere end 50 medlemmer.

Medlemmer, der ønsker at deltage i generalforsamlingen, må meget gerne tilmelde sig på mail bvv@mail.dk senest den 20. oktober.

Dagsorden hentes [her](#)

Blovstrød Vandværk 2019/2018/2017

- Forbrugere 1218/1102/990
- Nye ejendomme 44/173/20 (Ny Blovstrød)
- Nye anlægsbidrag i 2019 44 (Teglhaven, Ny Blovstrød)

Produktionstal i 2019 og 2018 i kubikmeter

"Tilladelse: 170.000"

	2019	2018
Oppumpet vand	121.532	120.845
Filterskyld	1.427	1.721
Udpumpet vand	120.105	119.124
Solgt vand	116.984	112.789
Aktuel spild (vandtab)	3.121*	6.335
Spild i procent	2,6 %	5,3 %
Tilladeligt spild 10%	12.011	11.912

*951 m3 til skylning af ledninger.
- Justeret spild til 1,8%

Personale

Kurt Nielsen er ansat på deltid og varetager:

- Døgnvagt herunder løbende overvågning af værk
- Kontortid
- Administration (LER, forbrugerhenvendelser, ejendomsmægler mv.)
- Opdatering af hjemmeside
- Kontakt til Birkerød Vandforsyning
- Drift og vedligeholdelse af værk, ledningsnet og boringer i samarbejde med eksterne firmaer
- Styring af renoverings- og reparationsarbejder på værk og ledningsnet i samarbejde med eksterne firmaer

Personale

Kurt Nielsen fortsat:

- Udskiftning til elektroniske vandmålere
- Indhentning af tilbud af nyanlæg (anboringsbøjler incl. stikledninger, forsyningsledning) hos eksterne firmaer og styring af anlægsarbejdet.
- Kontakt til forbrugere vedr. udskiftning af jordledning
- Græsslåning og klipning af hæk
- Udskiftning til nye elektroniske måler hos forbrugerne
- Fjernaflæsning af måler
- Indhentning af tilbud på rådgivning ifm. etablering af nye boringer

Birkerød Vandforsyning

- **Ny aftale om administration og økonomi**
- **Prisstigning**

Bestyrelsen

Bestyrelsesarbejde i 2019:

- 4 ordinære bestyrelsesmøder
- Udarbejdelse af regnskab og budget i dialog med Birkerød Vandforsyning
- Godkendelse af regninger i netbank
- Møder, dialog med ekstern revisorfirma (Deloitte)
- Møder, dialog om administration og regnskabsføring med Birkerød Vandforsyning og ny aftale
- Udarbejdelse af forslag til nye vedtægter i tæt dialog med Danske Vandværker
- Afholdelse af ordinær og ekstraordinær generalforsamling
- Omdannelse af virksomhedsform (fra I/S til A.m.b.a) herunder kontakt og godkende hos SKAT
- Dialog med intern revisor om tilbagetrækning
- Dokumentation af arbejdsgange mv. og udarbejdelse af dokumenter iht. Persondataloven

Bestyrelsen

Bestyrelsesarbejde i 2019 fortsat:

- Vagtafløser for vandværkspasser
- Møde med andre vandværker og kommunen
- Kontakt og dialog med kommune om analysedata og godkendelse af takstblad
- Kontakt til Alt om Blovstrød
- Opdatering af hjemmeside
- Kontrol med vandanalyser og vandkvalitet
- Udarbejdelse af forslag til ny beredskabsplan
- Forhandling og kontrakt med Rambøll om rådgivning ifm. nye boringer
- Kontakt og dialog med rådgiver om nye boringer
- Kontakt og dialog med Miljøstyrelsen om nye boringer i skov

Værket

- Skift af filtermateriale i sandfiltre
- Fungeret upåklageligt

Ledningsnet

Anboringsbøjler mv./Brud

- Udskiftning af 26 anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på *Bakketoppen (12)* og *Lucernevej (14)*
- 2 brud på stikledninger hhv. på *Byagervej* og *Kærvej*



Ledningsnet - nyanlæg

- Ny forsyningsledning Sortemosevej 18 (240 meter)
- Nye stikledninger Teglhaven til 44 ejendomme (202 meter ledning)

Elektroniske målere

- Opsætning af de sidste 220 elektroniske målere
- **November 2019** - har alle forbrugerne fået ny elektroniske målere
- Fem ejendomme med ledningsbrud inde i boliger (hvor målerne ikke har været stoppet)
- Forsøg med kvartalsvis aflæsning mhp. fund af nye brud hos forbrugerne.



Vandkvalitet

- 21 kontrolprøver, fordelt på 3 boringer, 3 fra afg. værk og 15 hos forbrugerne (ledningsnet)
- Meget tilfredsstillende vandkvalitet
- Lavt jern- og kalkindhold og ingen forurening i råvand fra boringer eller vand der pumpes ud til forbrugerne
- Ingen forurening med den farlige colibakterier eller miljøfremmede stoffer
- Ingen pesticider
- Vandets hårdhedsgrad er **13,6°dH** (målt 31/10-19)- betegnes som temmelig hårdt

Teknisk tilsyn – kommune

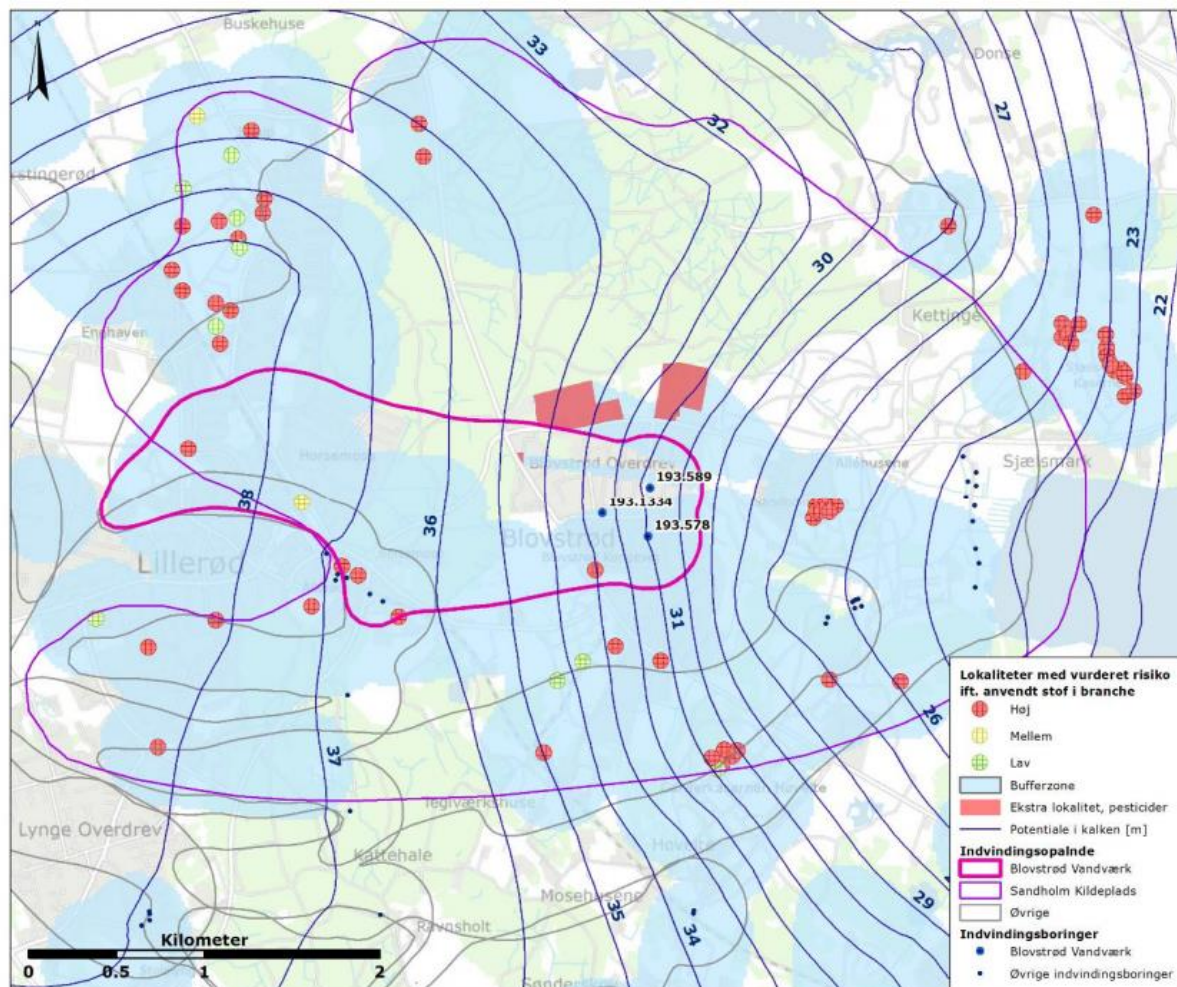
- Ingen tilsyn i 2019

Dialog med kommunen om:

- Beredskabsplan
- Fornyelse af vandindvindingstilladelse (rykket flere gange)
- Takstbladsgodkendelse
- Ny drikkevandsbekendtgørelse og kontrolprogram

Nye boringer

Hvorfor nye boringer?



Figur 7: Kortet viser kortlagte forureninger med tilhørende vurdering på baggrund af brancheaktivitet, samt grundvandspotentialiet i kalkmagasinet. De blåtonede områder er bufferzoner omkring og nedstrøms de enkelte forureningslokaliteter og potentielle forureningslokaliteter.

- Sikre vandværkets fremtidige forsyningsikkerhed og vandkvalitet
- Udenfor bymæssig bebyggelse og væk fra flere kraftige forureningskilder i Allerød midtby
- På sigt lukke Boring 2 placeret i en parcelhushaven med besværlig afgangforhold

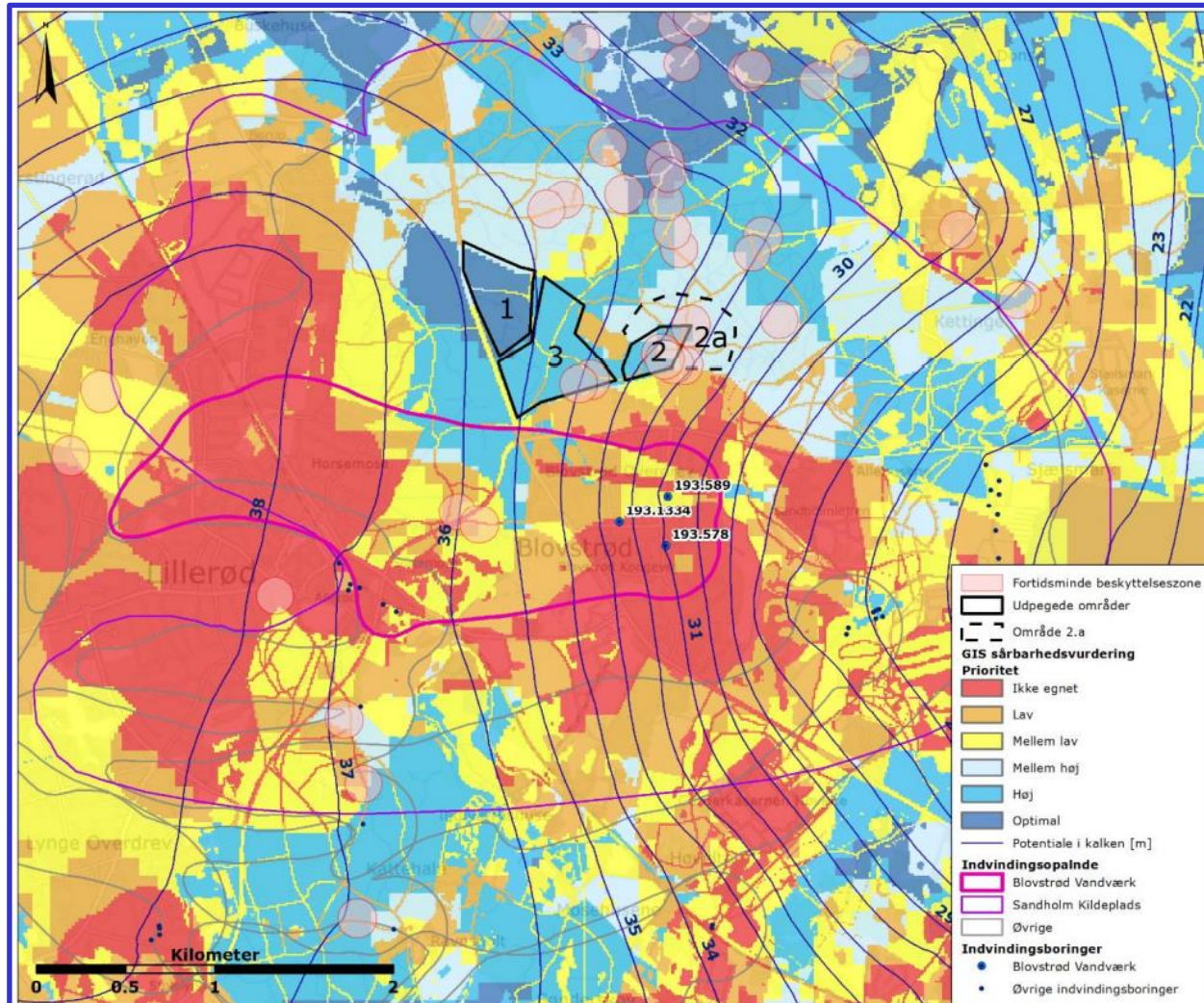
Nye boringer

- Tilbud fra Krüger og Rambøll
- Aftale med Rambøll om:
 - Udpegning af egnede borelokaliteter (analyse)
 - Modelberegninger, Beregning af indvindingsopland og grundvandsdannende opland samt beregning af påvirkninger af grundvandsmagasin og overfladevand
 - Dispensation til boringer/ledninger i skov (os selv)

(2020/2021)

- Lodsejraftale (os selv)
- Ansøgninger til Allerød Kommune
- Aftale og betaling for erstatningsskov (os selv)
- Boreudbud og valg af boreentreprenør
- Borearbejde (entreprenør)
- Tilsyn med borearbejde
- Kvalitetskontrol: Geofysisk borehulslogging i to nye boringer
- Bistand ved prøvepumpning
- Hydrogeologisk afrapportering
- Indvindingstilladelse

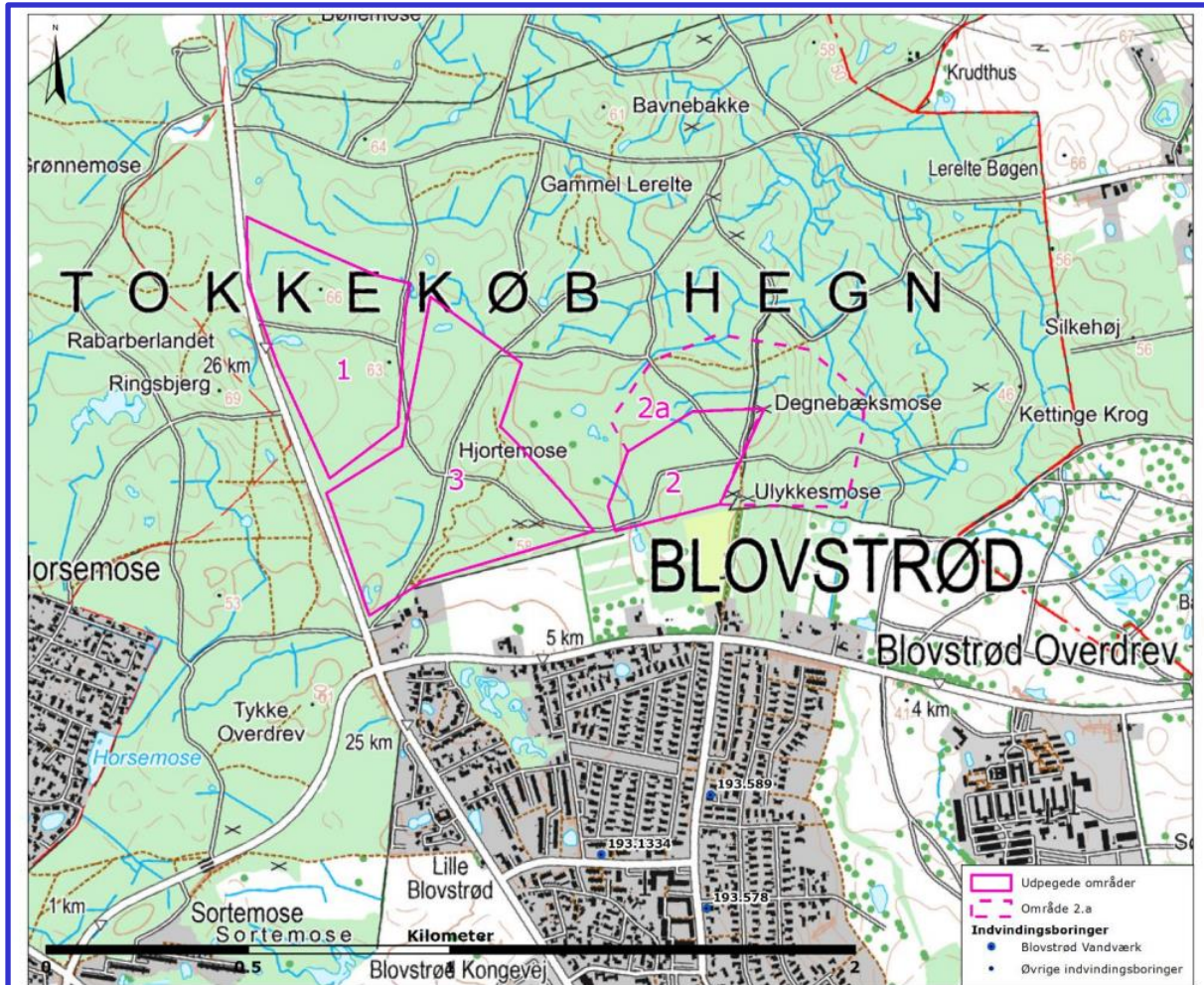
Udpegning af områder for nye borer



Figur 8: Resultat af prioritering af områder hvor der kan etablere indvindingsboringer i kalkmagasinet. Kortet viser desuden beskyttelseszoner omkring fortidsminder.

- Lertykkelse over kalkmagasinet
- Hydrologisk kontakt mellem sandmagasiner og kalkmagasinet
- Arealanvendelse
- Forureningslokaliteter

Forslag til område

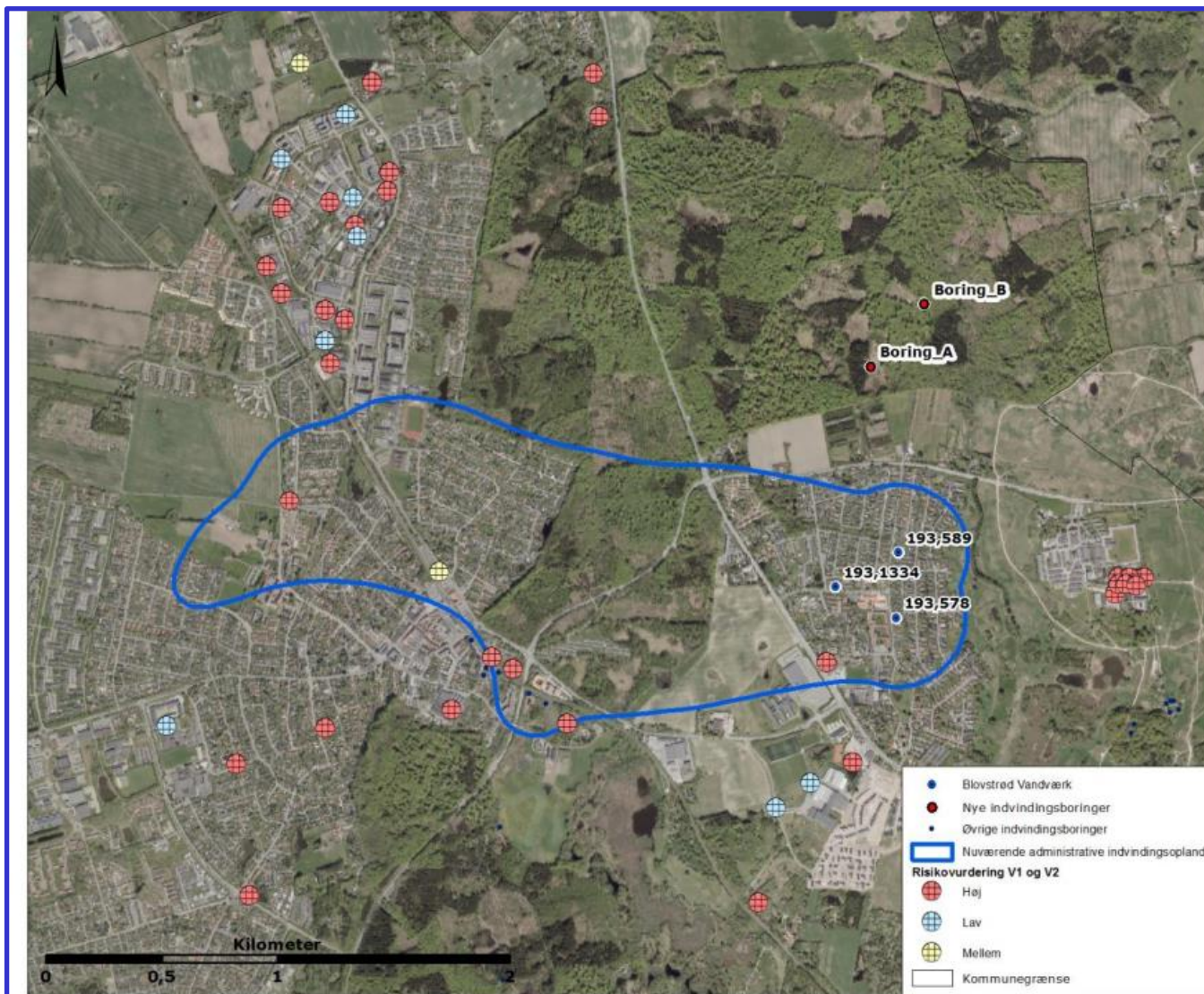


Figur 9: Resultat af prioritering af områder hvor der kan etablere indvindingsboringer i kalkmagasinet. Kortet viser desuden beskyttelseszoner omkring fortidsminder.

Anbefaling

- Område 1, 2, 2a og 3 gode muligheder for nye indvindingsboringer

Forslag til placering af nye boringer



Figur 1.1 Placering af Blovstrød Vandværks tre eksisterende og to planlagte indvindingsboringer. Det er planlagt at tage den eksisterende boring med DGU nr. 193.589 ud af drift. Kortet viser desuden det nuværende administrative indvindingsopland samt placering af V1- og V2-kortlagte lokaliteter tematiseret efter risiko overfor grundvandet.

Anbefaling

Område 2/2a bedst egnede

- Nærmest vandværk
- Langt fra opstrøms forureningskilder

Økonomiske tilstande

God ift. beholdning pga. mange tidligere og kommende tilslutningsbidrag og nye forbrugere

Knap så god ift. resterende anlægsinvesteringer som store udgifter bla. til udskiftning anboringsbøjler og nye boringer, jf. investeringsplan

Opgaver i 2020

- Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på 2 veje (Kløvervej og Lupinvej)
- Ombygning af iltningens anlæg
- Udpegning af steder for placering af 2 nye indvindingsboringer herunder modelberegninger, ansøgning af boretilladelse og grundejerforhandlinger og evt. udførelse af 1 eller 2 boringer, prøvepumpning og undersøgelse af vandkvalitet
- Online måling af turbilitet og ilt

Opgaver i 2020 (Administrativt)

- Ny aftale med Birkerød Vandforsyning
- Ansøgning om erstatningsskov
- Lodsejerforhandling og aftale om 2 boringer/ledninger i skoven
- Revision af beredskabsplan
- Persondataforordning (på hjemmeside)
- Udarbejde instruktioner for vigtige driftsopgaver

Stort tak

- Til Kurt for et godt stykke professionel arbejde med at holde vores vandværk i gang og den løbende renovering af værk og styring af etablering af alle vores nyanlæg
- Til bestyrelsen (Kirsten, Karsten, Bjarne og Susanne) for et godt samarbejde