



## Velkommen til Blovstrød Vandværk A.m.b.a.

Her kan du finde informationer omkring Blovstrød Vandværk, dets historie, vedtægter mm.

I menuen i toppen kan du gå til de forskellige emner.

### GENERALFORSAMLING

Blovstrød Vandværk a.m.b.a. afholder ordinær generalforsamling torsdag den 14. oktober 2021 kl. 19.00 i Sognegården, Kærvej 20.

Indkaldelsen er indrykket som annonce i Allerød Nyt den 29. september 2021 og [kopi af annonce kan ses her](#).

Der bydes på let anretning efter generalforsamlingen i Sognegården. Tilmelding er nødvendig af hensyn til bestilling og kan ske ved at sende en mail til [bvv@mail.dk](mailto:bvv@mail.dk). Tilmelding til spising skal ske senest den 11. oktober, kl. 19.00.

Flg. dagsorden i henhold til vedtægter:

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent
3. Bestyrelsens beretning
4. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse

## Driftsmeddelelser

### Driftsstatus

Vandværket kører uden problemer

## **Blovstrød Vandværk 2020/2019/2018/2017**

Forbrugere/forbrugsenheder	1262/1218/1102/990
Nye ejendomme	0/44/173/20 (Ny Blovstrød)
Nye anlægsbidrag i 2020	0

## Produktionstal i 2020, 2019 og 2018 i kubikmeter

"Tilladelse: 170.000"

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Oppumpet vand	130374	121.532	120.845
Filterskyld	2488	1.427	1.721
Udpumpet vand	127886	120.105	119.124
Solgt vand	123594	116.984	112.789
Aktuel spild (vandtab).	4.292*	3.121*	6.335
Spild i procent	3,4 %	2,6 %	5,3 %
Tilladeligt spild 10%	12.789	12.011	11.912

\*incl. til skylning af nye ledninger.

# 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

# Personale

## Kurt Nielsen fortsat:

- Styring af renoverings- og reparationsarbejder på værk og ledningsnet i samarbejde med eksterne firmaer
- 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

# **Birkerød Vandforsyning Administration og regnskab**

Opsigelse af aftale gældende fra 31. marts 2021

Hjemtagning af opgaven (ved Helle)

## Bestyrelsesarbejde i 2020:

- 4 ordinære bestyrelsesmøder
- Udarbejdelse af regnskab og budget i dialog med Birkerød Vandforsyning
- Godkendelse af regninger i netbank
- Møder, dialog med eksternt revisorfirma (Deloitte)
- Møder, dialog om administration og regnskabsføring med Birkerød Vandforsyning
- Afholdelse af ordinær generalforsamling
- Opdatering af dokumentation af arbejdsgange mv. og udarbejdelse af dokumenter iht. Persondataloven
- Vagtafløser for vandværkspasser
- Møde med andre vandværker og kommunen

## **Bestyrelsesarbejde i 2020 fortsat:**

- 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
- Kontakt og dialog med rådgiver om ansøgning om nye boringer
- Kontakt og dialog med Miljøstyrelsen om dispensation om nye boringer og ledninger i Tokkekøb Hegn
- Kontakt og dialog med Naturstyrelsen (grundejer) om nye boringer og ledninger i Tokkekøb Hegn

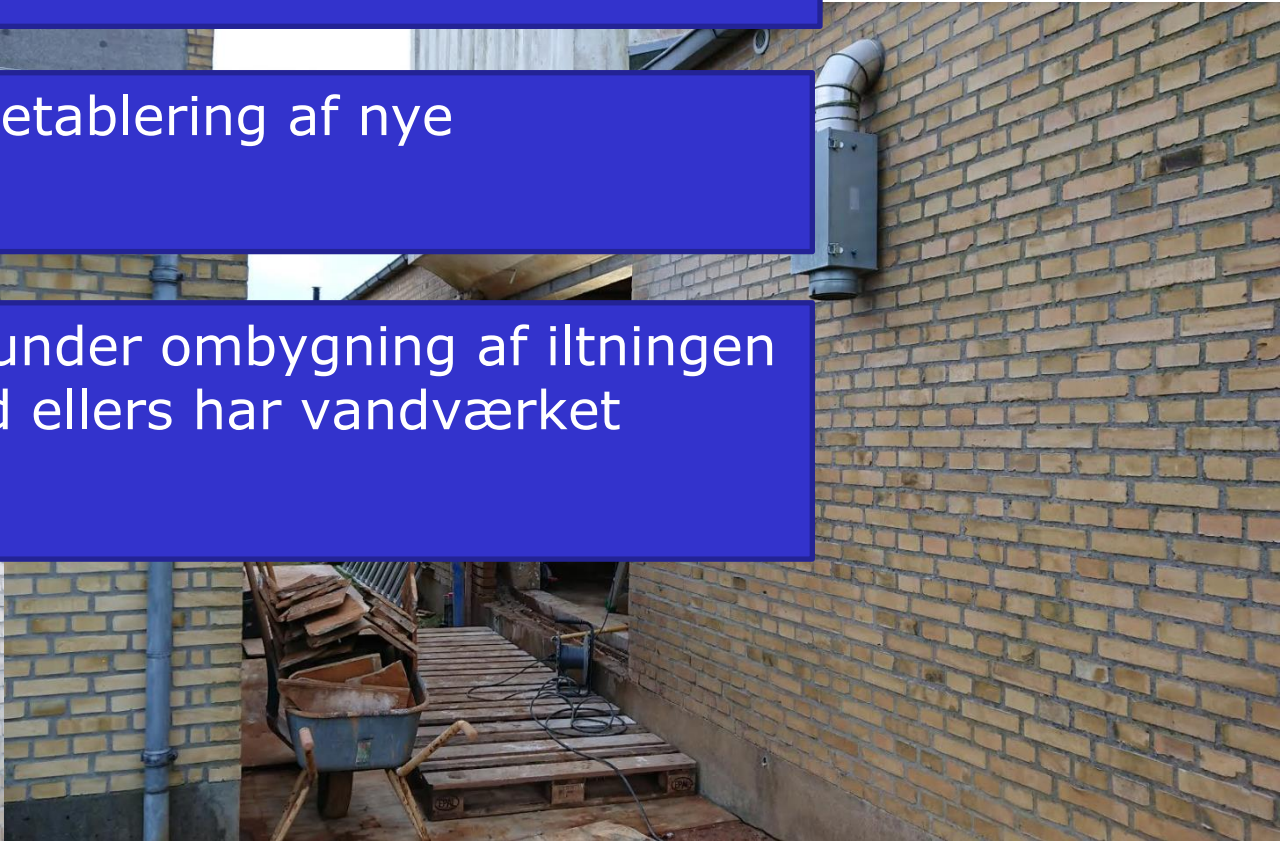
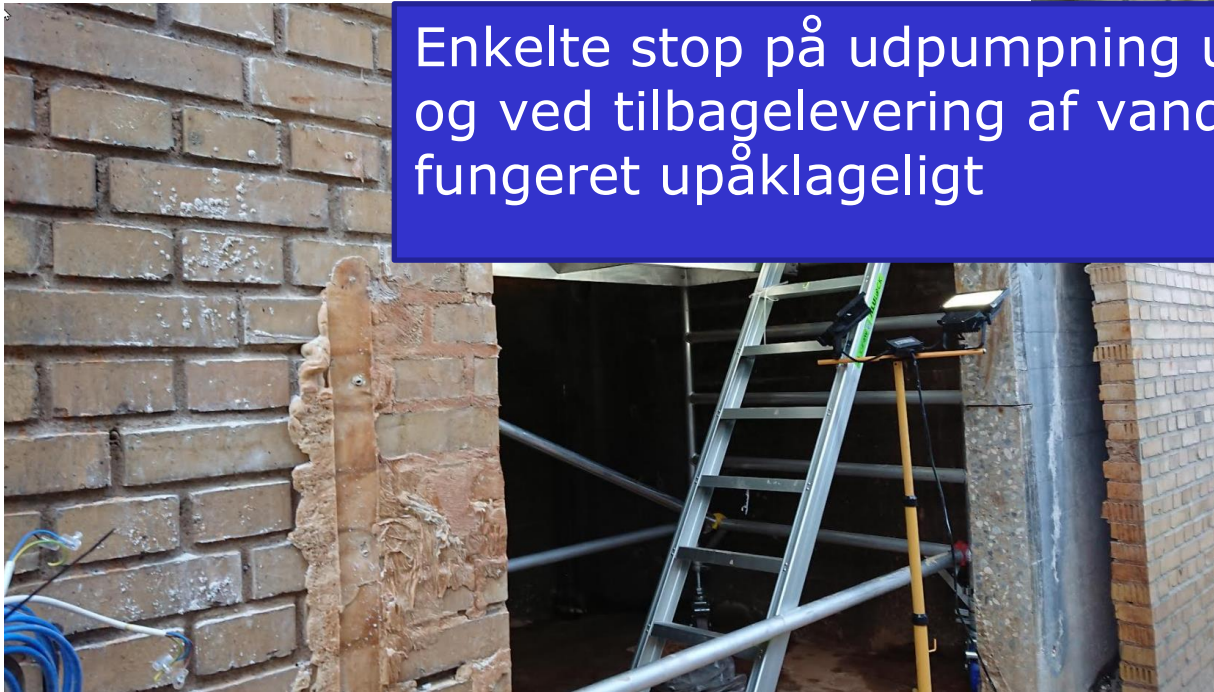


# Værket

Vand fra Lillerød Vandværk i januar og februar ca. 15.000 m<sup>3</sup> og vand retur resten af året

Ombygning af iltningstårn og etablering af nye iltningsbeholdere

Enkelte stop på udpumpning under ombygning af iltningen og ved tilbagelevering af vand ellers har vandværket fungeret upåklageligt



# Ledningsnet

## Anboringsbøjler mv./Brud

Udskiftning af 17 anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på *Kløvervej (3 stk.)*, *Lupinvej (11 stk.)*, *Vindbygårdsvej (2 stk.)* og *Lucernevej (1 stk.)*

2 brud (stophane og jordledning på Vindbygårdsvej)





# Ledningsnet - nyanlæg

Ny 83 meter  $\varnothing 110$  forsyningsledning under Kongevejen til  
Ny Bløvstrød





# Elektroniske målere

April: 6 målere stod ikke stille og forbrugerne har fået besked



# Vandkvalitet

- 16 kontrolprøver, fordelt på 3 boringer, 2 fra afgang værk og 11 hos forbrugerne (taphane/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, miljøfremmede stoffer herunder pesticidrester
- Vandets hårdhedsgrad er 16,8°dH (målt 29/10-20) seneste 26/5-21 12,8 °dH - betegnes som temmelig hårdt
- PFAS (PFOS) i oktober på afg. værk

- **Teknisk tilsyn – kommune**

- Ingen tilsyn i 2020

- **Dialog med kommunen om:**

- Fornyelse af vandindvindingstilladelse (rykket flere gange)
- Takstbladsgodkendelse
- Tilladelse til nye boringer (rykket flere gange)
- Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

# Nye boringer - status



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

Storstrøm  
J.nr. 2019 - 4319  
Ref. KIR/O  
Den 11. december 2019

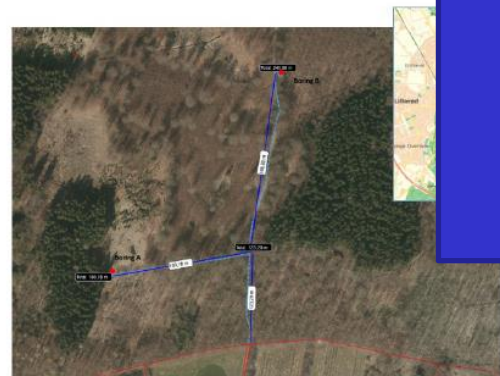
Blovstrød Vandværk

Att.: Henrik Østergaard  
E-mail: [bvv.formand@gmail.com](mailto:bvv.formand@gmail.com)

Dispensation til etablering af 2 råvandsboringer på matr. nr. 2a Tokkekøb Hegn, Blovstrød i Allerød Kommune

## Afgørelse

Miljøstyrelsen giver hermed dispensation efter skovloven til etablering af 2 råvandsboringer og nedgravning af råvandsledninger på matr. nr. 2a Tokkekøb Hegn, Blovstrød, som ligger i Allerød Kommune. Projektet vedrører ca. 0,25 ha bynært fredskovspligtigt areal. Projektets placering og omfang fremgår af nedenstående kort.



Placering af to nye råvandsboringer (røde prikker), samt ledningstracé til eksisterende råvandsledning (blå stiplede strek). Kortet til højre viser placeringen nord for Blovstrød.

## Vilkår

1. Projektet skal gennemføres som ansøgt den 26. september og den 22. november 2019.
2. Såfremt grundvandet sænkes væsentligt, eller der på anden måde opstår risiko for skade på beplantningerne eller væsentlige naturbeskyttelsesinteresser, kan



RAMBOLL

Allerød Kommune  
Rådhuset  
Bjarkesvej 2  
3450 Allerød  
Att. Birgit Skaanvad

VAND

## Aftale med Naturstyrelsen

Miljøstyrelsen har den 11. december 2019 meddelt tilladelse i henhold til indvinding i Tokkekøb Hegn samt nedlæggelse af en råvandsledning fra b nærmere fastsatte vilkår.

Dato 20-05-2020

## Aftale og betaling for erstatningskov

gens begyndelse. Endvidere skal vandværket af egen drift påse, at den til lovgivning overholdes.

Oplysninger om oppumpede mængder grundvand og grundvandsstanden satte pejlebrønde skal til enhver tid, på opfordring fra Naturstyrelsen, gøres

Såfremt grundvandet sænkes væsentligt eller der på anden måde opstår risiko for skovbevoksningerne eller væsentlige naturbeskyttelsesinteresser, er vandværket og Naturstyrelsen opmærksom herpå og Naturstyrelsen kan – uanset indvinding i rød Kommune udstedte tilladelse - fastsætte ændrede grænser for de oppumpede

Råvandsledningen placeres midt i skovvejen/langs eksisterende veje. Ved store rødder overskæres eller overhugges, således at evt. skade på eksisterende mindsker mest muligt. Naturstyrelsens lokale enhed friholder et bælte på hver side af ledningen) for beplantning. Naturstyrelsen kan ikke holdes ansvarlig for rødder fra selvsået vegetation eller lignende.

Råvandsledningen skal dimensioneres således, at skovvejen fortsat kan be

Blovstrød Vandværk har i dag tre aktive indvindingsboringer. Alle tre boringer er beliggende i Blovstrød by, og en af boringerne, DGU nr. 193.589, er beliggende i en privat have. Med henblik på at øge forsyningssikkerheden ønsker Blovstrød Vandværk at etablere en ny kildeplads med to indvindingsboringer. Efter etablering af den nye kildeplads ønsker Blovstrød Vandværk på sigt at sløjfe DGU nr. 193.589.

## Valg af lokalitet til den nye kildeplads

Blovstrød Vandværk har fået udarbejdet en analyse af de hydrogeologiske forhold i området omkring Blovstrød Vandværk. Analysen, der er vedlagt i Bilag 1, viser, at områder i Tokkekøb Hegn nord for Blovstrød fremstår som velegnede i forhold til etablering af en ny kildeplads med indvindingsboringer med indtag i kalkmagasinet.

Blovstrød Vandværk har derefter i samråd med Miljøstyrelsen indgået en foreløbig aftale om placering af to indvindingsboringer. Placeringen fremgår af Figur 1.

For at afklare placering af indvindingsopland og grundvandsdannende opland for en ny kildeplads i Tokkekøb Hegn og for at belyse den effekt, som en ny kildeplads vil have på primært magasin og terrænnært vandspejl, har Blovstrød

ING AF

lering af  
af disse.

Rambøll  
Hannemanns Allé 53  
DK-2300 København S  
T +45 5161 1000  
F +45 5161 1001  
<https://dk.ramboll.com>

## Økonomiske tilstande

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

Fortsat anlægsinvesteringer og store udgifter bla. til udskiftning anboringsbøjler, nye ledningsanlæg og nye boringer og nyt sandfilteranlæg, jf. investerings- og vedligeholdelsesplan



## Opgaver i 2021

- Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på 2 veje (Vindbygårdsvej og Engvej)
- Tilslutning af Lejerbo's 115 nye lejeboliger
- Etablering af online måling af turbilitet, ilt, pH, mm.
- Etablering af ca. 500 meter ny forsyningsledning i Sjælsø Allé
- Udarbejdelse af udbudsmateriale for etablering af to nye boringer og indhentning af tilbud fra 3 boreentreprenører
- Udførelse af 1 boring, prøvepumpning og undersøgelse af vandkvalitet og evt. 2. boring

## Opgaver i 2021 (Administrativt)

- Opstart og indkøring af administration- og regnskabsopgaven efter Birkerød Vandforsyning
- Aftale om erstatningsskov (puljeskov)
- Aftale med ejer om placering af 2 boringer/ledninger i Tokkekøb Hegn
- Vurdering af overtagelse af Ellebæk Vandværks forbrugere (Forsvaret, Center Sandholm og Udlændingecenter Ellebæk)
- Revision af beredskabsplan
- Opdatering af persondataforordning
- Udarbejde instruktioner for vigtige driftsopgaver

# Stort tak

- Kurt

for et godt stykke professionel arbejde med at holde vores vandværk i gang og den løbende reovering af værk og styring af etablering af alle vores nyanlæg

- Til bestyrelsen og Susanne for et godt samarbejde

og specielt til

- Kirsten

- Bjarne

- Karsten

