

VIDSTE DU...

At drikkevandskvalitet
må betegnes som
stoffer overholdes

Blovstrød Vandværk a.m.b.a.

Beretning for 2021

Generalforsamling marts 2022

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 onsdag den 23. marts 2022, kl. 19.00** i Sognegården.

Der bydes på let anretning efter generalforsamlingen i Sognegården, Kærvej 20, 3450 Allerød. Tilmelding er nødvendig af hensyn til bestilling og kan ske ved at sende en mail til bvv@mail.dk. Tilmelding til spisning skal ske senest den 18. marts, kl. 19.00.

Driftsmeddelelser

Driftsstatus

Vandværket kører uden problemer

Blovstrød Vandværk

2021/2020/2019/2018/2017

Forbrugere/forbrugsenheder 1262/1262/1218/1102/990

Nye ejendomme 1/0/44/173/20 (Ny Blovstrød)

Nye anlægsbidrag i 2021 115 (Lejerbo's lejeboliger)

Produktionstal i 2021, 2020 og 2019 i kubikmeter

"Tilladelse: 170.000"

	2021	2020	2019
Oppumpet vand	128.150	130.374	121.532
Filterskyld	3.306	2.488	1.427
Udpumpet vand	124.844	127.886	120.105
Solgt vand	122.768	123.594	116.984
Aktuel spild (vandtab).	2.076	4.292*	3.121*
Spild i procent	1,7 %	3,4 %	2,6 %
Tilladeligt spild 10%	12.484	12.789	12.011

*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 og dialog med formand og kasserer

Personale

Kurt Nielsen fortsat:

- Drift og vedligeholdelse af værk, ledningsnet og boringer i samarbejde med eksterne firmaer
- Registrering/dokumentation af nødvendig vedligeholdelsesopgaver
- Styring af renoverings- og reparationsarbejder på værk og ledningsnet i samarbejde med eksterne firmaer

Personale

Kurt Nielsen fortsat:

- 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
- Fjernaflæsning af målere
- Etablering af system til besvarelse af forespørgsler på vores vandledninger
- Etablering af online måleudstyr

**Birkerød Vandforsyning
Administration og regnskab**

Opsigelse af aftale gældende fra 31. marts 2021

Hjemtagning af opgaven fra 1. januar 2021 (ved Helle, kasserer)

Bestyrelsesarbejde i 2021

- 4 ordinære bestyrelsesmøder
- Godkendelse af regninger i netbank
- Dialog med eksternt revisorfirma (Deloitte)
- Afholdelse af ordinær generalforsamling
- Vagtafløser for vandværkspasser
- Opstart og indkøring af nyt online administration- og regnskabsopgaven efter Birkerød Vandforsyning
- Administrations- og regnskabsopgaver

Bestyrelsesarbejde i 2021

- Aftale og betaling om erstatningskov (puljeskov)
- Aftale med Naturstyrelsen om placering af 2 boringer/ledninger i Tokkekøb Hegn
- Indhentning af forbrugsdata for Ellebæk Vandværks forbrugere (Forsvaret, Center Sandholm og Udlændingecenter Ellebæk)

Bestyrelsesarbejde i 2021

- Kontakt og dialog med kommune om analysedata og godkendelse af takstblad
- Kontakt til Alt om Blovstrød
- Opdatering og rettelser af hjemmeside
- Kontrol med vandanalyser og vandkvalitet
- Udarbejdelse af forslag til ny beredskabsplan

Bestyrelsesarbejde i 2021

- 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
- Ansøgning om landzonetilladelse til nye boringer
- Ansøgning om dispensation til nye boringer/ledninger ved oldtidsgrave

Værket

Vand fra Lillerød Vandværk i januar og februar ca. 15.000 m³ og vand retur resten af året

Etablering af online måling af turbiditet, ilt, pH, ledningsevne mm.

Enkelte stop på udpumpning ved tilbagelevering af vand ellers har vandværket fungeret upåklageligt



Ledningsnet Anboringsbøjler mv./Brud

Udskiftning af 24 anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på *Vindbygårdsvej (7 stk.)*, *Engvej (12 stk.)* og *Valmuevej (5 stk.)*

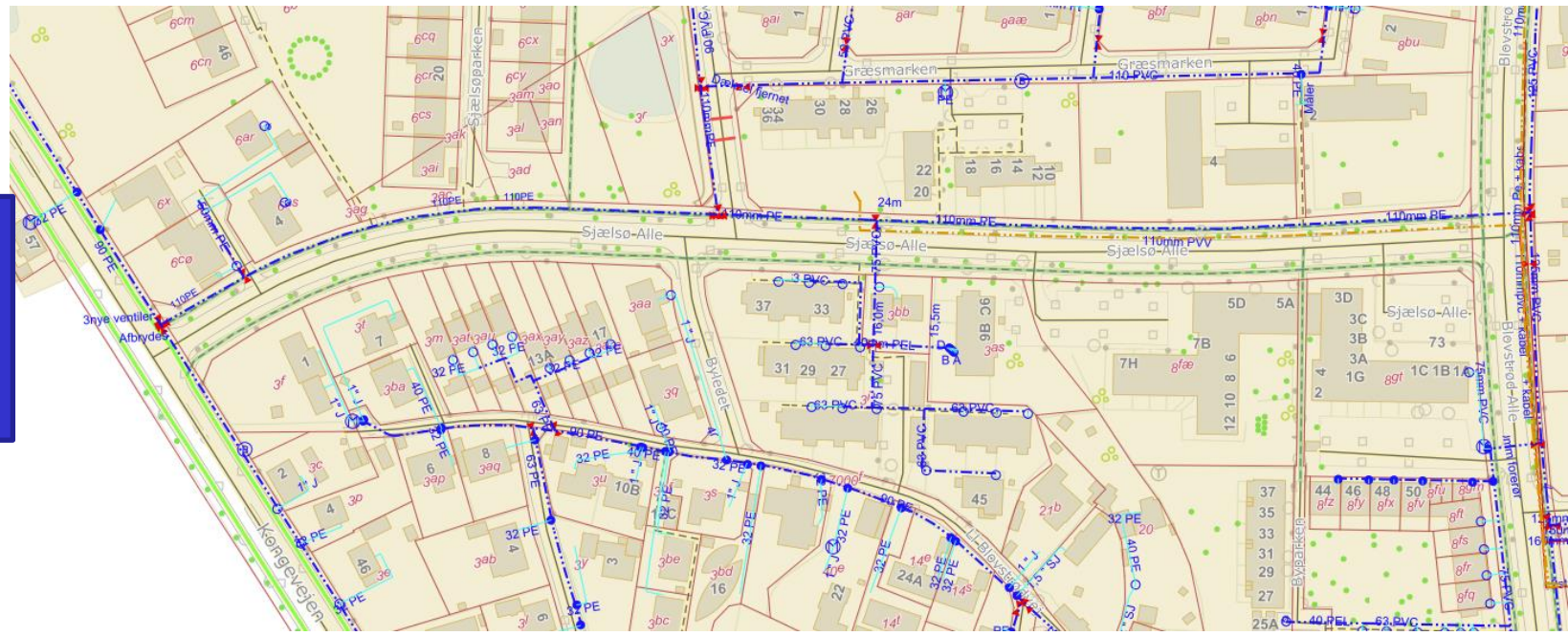
Ingen brud på jord- eller stikledninger i 2021



Ledningsnet - nyanlæg

- Etablering af 495 meter \varnothing 110 mm ny forsyningsledning i Sjælso Allé
- Etablering af 46 meter \varnothing 110 mm forsyningsledning i Vestervang

Ledninger på hjemmeside



Vandkvalitet

- 18 kontrolprøver, fordelt på 3 boringer, 3 fra afgang værk og 12 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 12,8°dH (målt i 2021) seneste 13,8 °dH (målt i 2022) - betegnes som temmelig hårdt, men kalkindhold er lavt

Dialog med kommunen om:

- Fornyelse af vandindvindingstilladelse (rykket flere gange)
- Takstbladsgodkendelse
- Tilladelse til udførelse af nye boringer
- Landzonetilladelse til nye boringer
- Dispensation til nye boringer/ledninger ved oldtidsgrave

Teknisk tilsyn okt. 2021 – Kommunen

Henstillinger til vandværket

- Monteres et skilt med opmærkning af prøvetagningsshane i boringerne (så dem ikke)

Bemærkninger

- Tætning af afskærmning til sandfilter
- Supplerende udluft udskiftning i boring 2 og 3.

Anbefalinger

- Revnede mursten i bygninger udskiftes
- Inddeling af hygiejnezoner på vandværk

Nye boringer - status

Marts

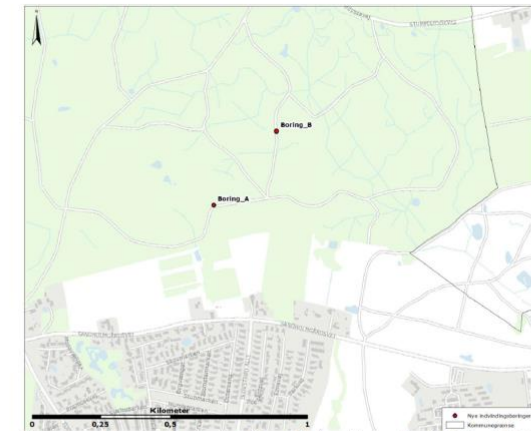
Tilladelse til udførelse af de to boringer, midlertidig indvinding af grundvand ved ren- og prøvepumpning af boringerne og udledning af oppumpet vand fra boringerne

Maj-juni

Udarbejdelse af udbudsmateriale for etablering af to nye boringer og indhentning af tilbud fra 3 boreentreprenører i samarbejde med Rambøll

Boretilladelse samt midlertidig indvindingstilladelse og tilladelse til udledning af oppumpet vand i Tokkekøb Hegn

Blovstrød Vandværk, Blovstrød Allé 13, 3450 Allerød
Boringerne etableres på matr. nr. 2a Tokkekøb Hegn, Blovstrød



Figur 1. Forventet omtrentlig placering af de nye boringer. Den nordlige del af Blovstrød By ses syd for boringerne. Billedet er fra ansøgningen /1/.

Nye boringer - status

Juli

Tilbud på borearbejde mv. fra:

- Aarslev
- Brøker (sprang fra)
- Awell (bedste tilbud, ca. 1 mio. kr.)

Oktober

Landzonetilladelse samt dispensation for boring inden for fortidsmindebeskyttelseslinje

Nye boringer - status

November

Betaling for 0,46 ha. erstatningsskov ved Greve

December

Udførelse af 1 boring, let renpumpning og undersøgelse af vandkvalitet (god ydelse og vandkvalitet)



Økonomiske tilstande

God ift. beholdning pga. nye tidligere og kommende tilslutningsbidrag og lidt større salg af vand til nye forbrugere

Fortsat anlægsinvesteringer og store udgifter bla. til udskiftning anboringsbøjler, nye boringer og ledninger og evt. nyt sandfilteranlæg og ny stor forsyningsledning, jf. investeringsplanen

Opgaver i 2022

- Renpumpning og vandanalyser af Boring A
- Etablering, renpumpning og vandanalyser af Boring B
- Langtidspumpning af boring B og vandanalyser
- Udarbejdelse af udbudsmateriale for etablering af ledninger fra borerne til vandværk, indhentning af tilbud fra 3 entreprenører samt etablering
- Ansøgning om endelig tilladelse til to indvindingsboringer
- Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på 2 veje (Valmuevej og Klintevej)
- Tagpap/solceller på bygninger
- Evt. tilslutning af Lejerbo's 115 nye lejeboliger

Opgaver i 2022 (Administrativt)

- Opstart og indkøring af administration- og regnskabsopgaven efter Birkerød Vandforsyning
- Aftale med Naturstyrelsen om placering af 2 boringer/ledninger i Tokkekøb Hegn
- Vurdering af overtagelse af Ellebæk Vandværks forbrugere (Forsvaret, Center Sandholm og Udlændingecenter Ellebæk)
- Ny hjemmeside
- 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 renovering af værk og styring af etablering af alle vores nyanlæg

- Helle

for at få administration- og regnskabssystem op at køre efter Birkerød Vandforsyning og få styr på medlemmerne og økonomi

- Til resten af bestyrelsen for et godt samarbejde