

VIDSTE DU...

At Blovstrød Vandværk i 2022 havde 1256 forbrugere.

Blovstrød Vandværk a.m.b.a.

Beretning for 2022

Generalforsamling marts 2023

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 30. marts 2023, kl. 19.00 i Blovstrødhallen.**

Der bydes på let anretning efter generalforsamlingen i 19.00 i Blovstrødhallen, 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 24. Marts, kl. 19.00.

Blovstrød Vandværk

2022/2021/2020/2019/2018/2017

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

Nye ejendomme 2/1/0/44/173/20 (Ny Blovstrød)

Nye anlægsbidrag i 2022 Mosevænget

Produktionstal i 2022, 2021 og 2020 i kubikmeter

"Tilladelse: 170.000"

	2022	2021	2020
Oppumpet vand	121.021	128.150	130.374
Filterskyld	2.523	3.306	2.488
Udpumpet vand	118.498	124.844	127.886
Solgt vand	117.538	122.768	123.594
Aktuel spild (vandtab)	960	2.076	4.292*
Spild i procent	0,8 %	1,7 %	3,4 %
Tilladeligt spild 10%	12.102	12.484	12.789

*incl. til skylning af nye ledninger.

Personale

Kurt Nielsen er ansat på deltid og varetager:

- Døgnvagt herunder løbende overvågning af værk
- Kontortid
- Administration (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 (Valmuevej og Klintevej)

Personale

Kurt Nielsen fortsat:

- Kontakt til forbrugere vedr. udskiftning af jordledning (Valmuevej og Klintevej)
- Græsslåning og klipning af hæk
- Fjernaflæsning af målere
- Tilsyn med borearbejde (nye boringer)
- Tilsyn med udledning af vand fra langtidspumpning

Personale

Kurt Nielsen fortsat:

- Dialog med Rambøll og Hoffmann om nye ledninger mv. samt deltagelse i byggemøder
- Dialog med Rambøll om udarbejdelse af udbudsmateriale for etablering af ledninger fra boringerne til vandværk, indhentning af tilbud fra 3 entreprenører samt etablering

Bestyrelsesarbejde i 2022

- 4 ordinære bestyrelsesmøder
- Administrations- og regnskabsopgaver herunder registrering i forbrugsaf-regnings-systemet af ejerskifte og forbrug, udsendelse af regninger, betaling af regninger og meget mere
- Godkendelse af regninger i netbank
- Dialog med eksternt revisorfirma (Deloitte)
- Afholdelse af ordinær generalforsamling
- Vagtafløser for vandværkspasser

Bestyrelsesarbejde i 2022

- Dialog med boreentreprenør og Rambøll om renpumpning og vandanalyser af Boring A
- Dialog med boreentreprenør og Rambøll om etablering, renpumpning og valg af vandanalyser for Boring B
- Dialog med Rambøll/kommune om udledning af vand fra langtidspumpning
- Tilsyn med udledning af vand fra langtidspumpning

Bestyrelsesarbejde i 2022

- Dialog med Rambøll om udarbejdelse af udbudsmateriale for etablering af ledninger fra boringerne til vandværk, indhentning af tilbud fra 3 entreprenører samt etablering
- Deltagelse i byggemøder vedr. ledningsarbejder mv.
- Dialog med Rambøll om dokumentation af boringer og ansøgning af endelig tilladelse til to indvindingsboringer

Bestyrelsesarbejde i 2022

- 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
- Dialog med Forsvaret om overtagelse af Ellebæk Vandværks forbrugere (Forsvaret, Center Sandholm og Udlændingecenter Ellebæk)

Værket

Enkelte stop på udpumpning ved strømsvigt men fortsat levering af vand via nødforsyningsforbindelse ellers har vandværket fungeret upåklageligt



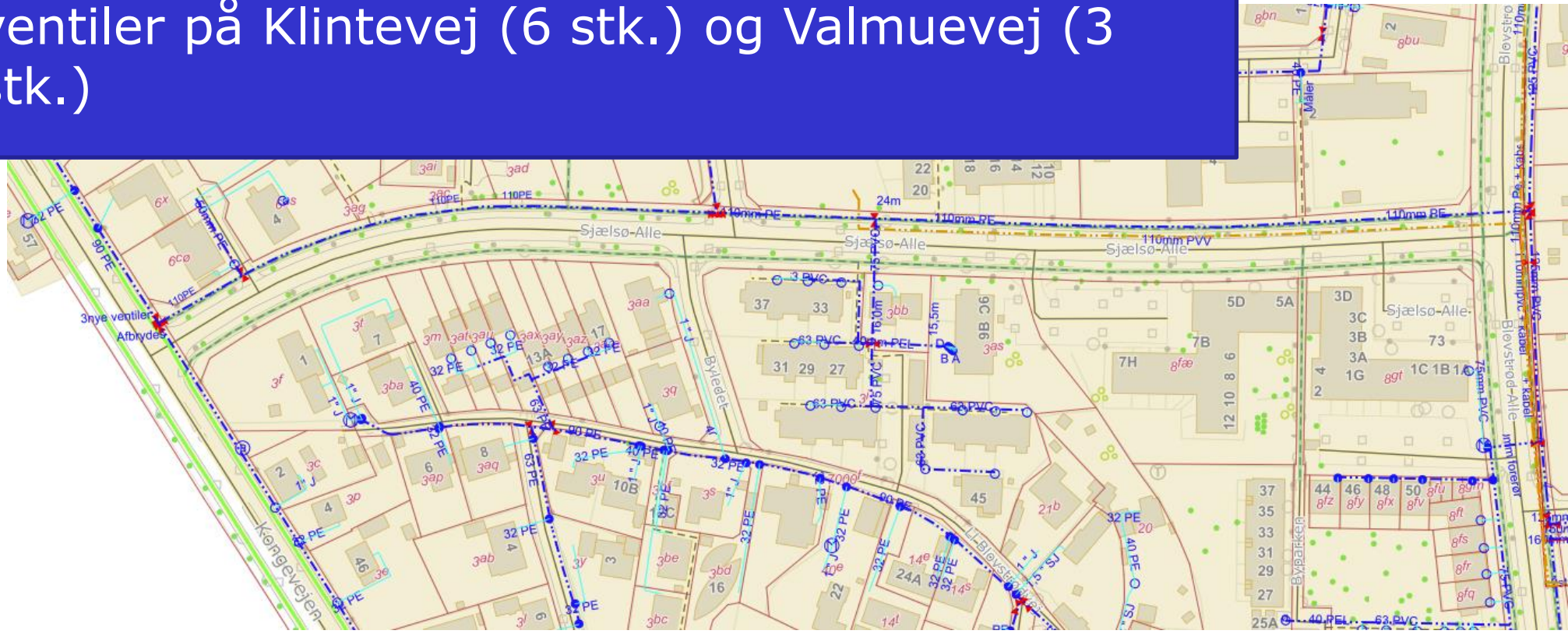
Ledningsnet Brud

Ét brud på jord- eller stikledninger i 2022
(Byparken 1)



Værk/Ledningsnet - nyanlæg

- Tilslutning af de nye boringer på vandværk
- Nye ledninger fra boringer i skoven til vandværk
- Automatisering af nødforsyningsbrønd
- Udskiftning af 9 anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på Klintevej (6 stk.) og Valmuevej (3 stk.)



Vandkvalitet

- 19 kontrolprøver, fordelt på 5 på vores 3 boringer, 3 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 pesticider og PFAS
- Vandets hårdhedsgrad er 16,4°dH (målt i 2023) betegnes som temmelig hårdt, men kalkindhold er lavt

Nye ledninger mv.

Juni

- Tilbud på projektering/Rambøll: ca. 0,160 mio. kr.

Juli-August

- Udarbejdelse og udsendelse af udbudsmateriale

September

Tilbud på ledningsarbejdet mv. fra:

- Zacho-Lind A/S (ca. 4,5 mio. kr.)
- GC Entreprise, Køge (ca. 3,8 mio. kr.)
- Hoffmann A/S (bedste bud, ca. 3,5 mio. kr.)

Nye ledninger

Oktober

Opstart af ledningsarbejder/styret underboring

November:

Tilbud på levering af 3 km el- og fiberkabel:

- Blue Control A/S (ca. 0,57 mio. kr.)
- Hoffmann A/S: (ca. 0,54 mio. kr.) - billigst

Tilbud på tilslutninger i boringer og vandværk og opdatering af SRO:

- Blue Control A/S (ca. 0,20 mio. kr.)

Februar 2022 – Renspumpning af boring A og kontrol af vandet

Ydelse > 100 m³/time

Ingen forurening



Maj/juni 2022 – Etablering af **Boring B** Juli 2022 - Renspumpning og kontrol af vand

Ydelse > 100 m³/time

Ingen forurening



Juli 2022 - Langtidspumpning på **Boring A** og måling af vandspejl på Boring B

Ydelse > 100 m³/time i flere dage

Fund af spor af forurening sikkert afsmitning fra prøvehane

Kontrol gentaget flere gang i 2023 faldende indhold fra lige over detektionsgrænsen til intet påvist. Vil blive kontrolleret løbende



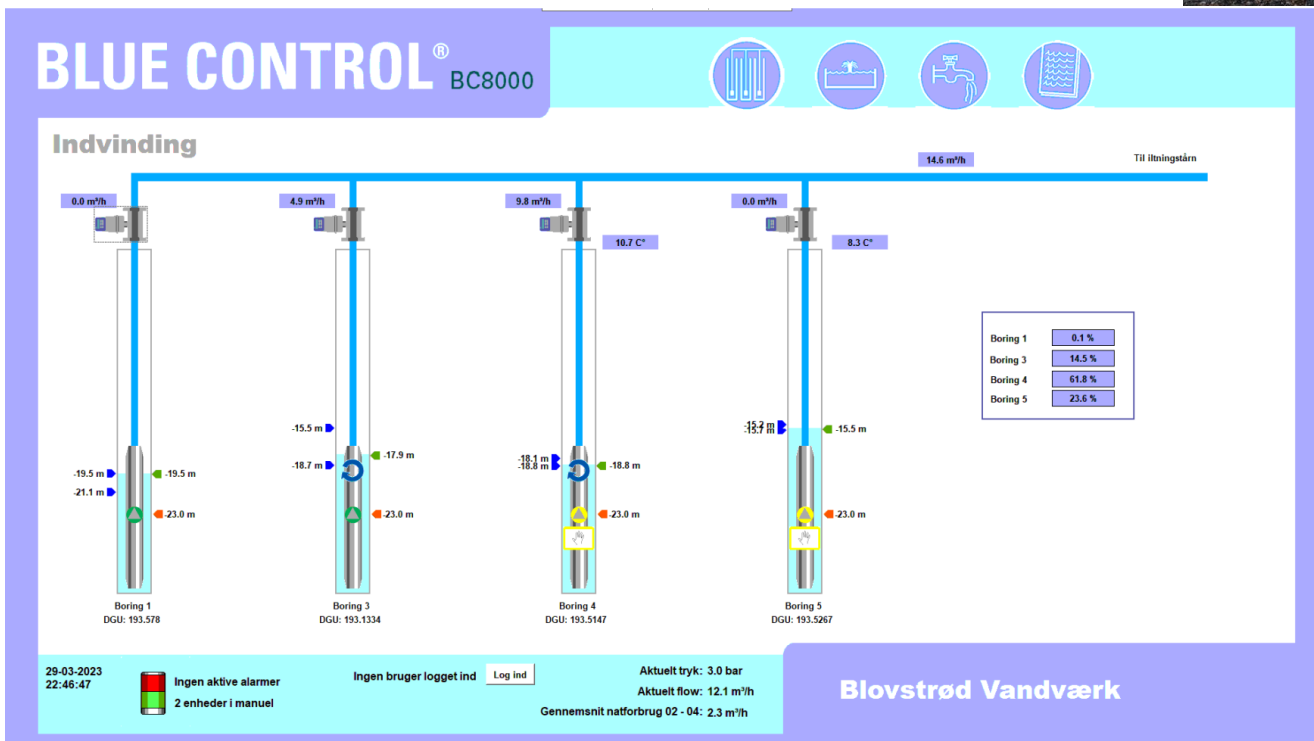
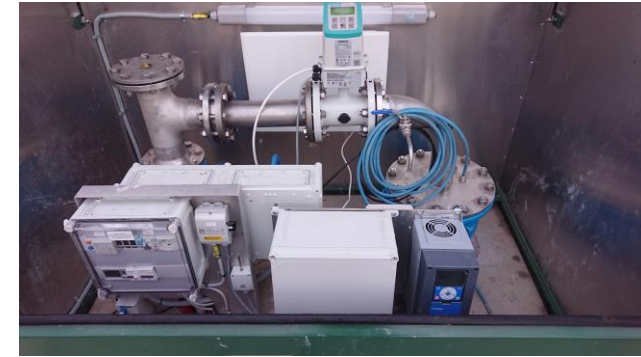
Oktober- December 2022 - Nye ledninger mellem boringer og vandværk



Oktober- December 2022 - Nye ledninger mellem boringer og vandværk



Januar 2023 Boringsafslutninge/SRO færdig



Opsamling nye boringer og ledninger

Opstart 2019

Slut 2023

Samlet økonomi ca. 6 mio. kr.

(Skønnet budget 2019: ca. 5 mio. kr.)

Aflevering af ledningsarbejde den 11. Januar 2023.

Mangler endelig godkendelse til vandindvinding

Økonomiske tilstande

Nogenlunde ift. beholdning pga. nye tidligere og kommende tilslutningsbidrag og lidt større salg af vand til nye forbrugere, men især ledningerne til boringerne i skoven var noget dyrere end forventet

Fortsat behov for anlægsinvesteringer og udgifter bla. til udskiftning anboringsbøjler, evt. nyt sandfilteranlæg og ny stor og lang forsyningsledning til nye forbrugere, jf. investeringsplanen

Opgaver i 2023

- Afleveringsforretning for ledningsarbejderne
- Indkøring af vandindvinding med borerne i skoven herunder SRO
- Sløjfning af boring 2
- Ansøgning om endelig tilladelse til to indvindingsboringer
- Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på Elmevej
- Evt. tilslutning af Lejerbo's 115 nye lejeboliger

Opgaver i 2023 (Administrativt)

- Administration- og regnskabsopgaven
- Endelig aftale med ejer om placering af 2 boringer/ledninger i Tokkekøb Hegn herunder tinglysning
- Vurdering af og beslutning om overtagelse af Ellebæk Vandværks forbrugere (Forsvaret, Center Sandholm og Udlændingecenter Ellebæk) herunder dialog med kommunen om størrelse af tilslutningsbidrag og evt. etablering af ny stor forsyningsledning
- Udarbejde instruktioner for vigtige driftsopgaver
- Afløser for Kurt (Lillerød Vandværk, Tage Bagger eller ansat)

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 arbejdet med administration- og regnskabssystem og få styr på medlemmerne og økonomi

- Til resten af bestyrelsen for et godt samarbejde