

VIDSTE DU...

At drikkevandskvaliteten i Blovstrød må betegnes som god. For sundhedsskadelige stoffer overholdes alle de tilladelige grænseværdier.

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 21. marts 2024.

Der bydes på let anretning efter generalforsamlingen i Sognegården, Kærvej 20, 3450 Allerød. Der er gratis adgang, men der er et gebyr på 19.00 kr. for mad og drikkevarer. Bestilling af mad og drikkevarer kan ske ved at sende en mail til bvv@mail.dk. Tilmelding til generalforsamlingen kan ske på www.bvv.dk.

Følgende dagsorden i henhold til vedtægter:

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent
3. Bestyrelsens beretning
4. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse
5. Budget for det/de kommende år forelægges til godkendelse
6. Behandling af indkomne forslag fra bestyrelsen
7. Behandling af indkomne forslag fra medlemmer
8. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen
9. Valg af revisor
10. Eventuelt

Det reviderede årsregnskab udleveres på generalforsamlingen eller hentes her som pdf-fil, så snart det er klart til udgivelse.

Efter generalforsamlingen kan regnskab, priser eller taksitblad, information om vandkvalitet, beretning, referat af generalforsamling rekvireres på vandværkets kontor eller på www.bvv.dk.

Ifølge vedtægterne har hvert medlem én stemme pr. ejendom, vedkommende ejer. Et medlem kan afgive stemme ved skriftlig fuldmagt. Et medlem kan dog udover egen stemme kun afgive yderligere én stemme ved fuldmagt.

På bestyrelsens vegne Henrik Østergaard, formand

Blovstrød Vandværk a.m.b.a.

Beretning for 2023

Generalforsamling marts 2024

Om os

Blovstrød Vandværk er beliggende i Allerød Kommune og forsyner ca. 1200 forbrugere i Blovstrød med vand. Blovstrød Vandværk blev startet i 1914 og er et andelsselskab med begrænset ansvar (a.m.b.a.) ejet og drevet af forbrugerne. CVR nr. 10999219

Kontakt os

Blovstrød Allé 13
3450 Allerød
Telefon: 48170136
Email: bvv@mail.dk

Blovstrød Vandværk 2023/2022

Forbrugere/forbrugsenheder 1265/1262

Nye ejendomme 3/2

Nye anlægsbidrag i 2023 Parkvej 27 A-D (3 stk.)

Produktionstal i 2023, 2022 og 2021 i kubikmeter

"Tilladelse: 170.000"

	2023	2022	2021
Oppumpet vand	123.978	121.021	128.150
Filterskyld	2.532	2.523	3.306
Udpumpet vand	121.446	118.498	124.844
Solgt vand	119.957	117.538	122.768
Aktuel spild (vandtab)	1.489	960	2.076
Spild i procent	1,2 %	0,8 %	1,7 %
Tilladeligt spild 10%	12.446	11.850	12.484

Personale

Arbejdende bestyrelse:

- Kurt Nielsen: 1/1-31/3
- Henrik Østergaard: 1/4-31/12
(Kurt)
- Tage Bagger: 1/4-31/12
(Telefon)
- Helle Petersen 1/1-31/12

Drift- og vedligeholdelse efter Kurt

- Lillerød Vandværk
- Mulige egnede personer (anbefalet)
- VVS firmaet Tage Bagger

Værket

Skift af pumpedel på to beluftningsblæsere



Ledningsnet Anboringsbøjler mv./Brud

Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på Elmevej 1-43 (24 stk.)

4 nye stikledninger på Parkvej 27 A-D

1 brud på Drabæk Huse 31



Vandkvalitet

- 17 kontrolprøver, fordelt på 4 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 14-16°dH (18 °dH målt i 2024) betegnes som temmelig hårdt, men kalkindhold er lavt



Vandkvalitet

- Dialog med laboratorium om påvist forurening af vand fra boringer, dec. 2023
 - Xylener
 - TCE
 - 2,4-dichlorphenol
 - PFAS
- Om analyse fandt ingen forurening – fejl på laboratoriet



Dialog med kommunen

- Fornyelse af vandindvindingstilladelse (rykket mange gange siden 2016)
- Takstbladsgodkendelse
- Indsigelse mod dyb jordvarmeboring i det grundvandsdannende opland til boringer i Skoven
- Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Sendes til:	Udfyld af kommunen
Allerød Kommune Natur & Miljø Bjarkevej 2 3450 Allerød	Mottaget dato: _____ Journalnummer: _____
Ansøgning om fornyelse af Indvindingstilladelse til almen drikkevandsforsyning jf. § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven	
1 ANSØGNING VEDRØRENDE VANDVÆRK*	
Blovstrød Vandværk	
Blovstrød Allé 13 3450 Allerød	
Mail, nr. _____	Nr./år _____
SP _____	Blovstrød by, Blovstrød
DVK nr. _____	
10999219	
<small>*Hvis vandværksboringen ligger på et areal der ikke ejes af vandværket, skal kopi af aftale om arealets benyttelse og rådgivningsarrangementer vedlægges. For sikring af vandværkets fortsatte drift (levering af vand til forbrugere), henstilles til, at placering og indvindingstet trykjust på arealer. Vandværket står for udgifter i forbindelse hermed.</small>	
2 KONTAKTOPLYSNINGER	
Henrik Østergaard	Formand
Blovstrød Allé 13, 3450 Allerød	
TLF. 4817 0136	BVV@mail.dk
3 DER ANSØGES OM	
Vandmængde (m ³ /år) 170.000 m ³	
Vejledning: Grundvand og overfladevand må ikke indvindes uden tilladelse jf. Vandforsyningslovens § 18. Kommunalbestyrelsen meddeler tilladelse til vandindvinding og vandforsyningsanlæg jf. Vandforsyningslovens § 20 og § 21. På side 4 findes et uddrag fra Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning (BEK nr 1451 af 11/12/2007 med senere ændringer) der fastlægger krav til ansøgning om endelig tilladelse til vandindvinding. Kravene er minimumskrav og kommunalbestyrelsen kan kræve yderligere oplysninger og undersøgelser, hvis dette vurderes nødvendigt for at kunne gennemføre behandling af ansøgningen. Ansøgningskemaet udfyldes af ansøger og indsendes til kommunen sammen med nedenstående bilag og evt. andet der ønskes inddraget i behandling af ansøgningen. Følgende skal vedlægges som bilag til ansøgningen: <input checked="" type="checkbox"/> Indvindingstrategi / pumpeprogram (inkl. fordeling mellem boringer, hvis flere haves) <input checked="" type="checkbox"/> Vurdering af ansøgt indvindingsmængdestrategi's påvirkning af grundvandsforekomst, omkringliggende natur, vandløb, søer, moser, loddeper, bilag IV eller mv. <input checked="" type="checkbox"/> Udførte håndpejlinger for de sidste 5 år (excel-ark eller andet elektronisk format) <input checked="" type="checkbox"/> Skitsetegning af anlægget (hvordan er vandets vej fra indgang til udgang vandværk) <input checked="" type="checkbox"/> Tegning som viser belæggelse og udformning af ledningsnet med angivelse af materialer, dimensioner og trykzoner. <input checked="" type="checkbox"/> Ansøgning om udlægning/afledning af skytevand (spildevand)	
Følgende er desuden vedlagt af ansøger og ønskes inddraget i sagens behandling (udfyld): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

BLOVSTRØD VANDVÆRK A.M.B.A.
Blovstrød Allé 13, 3450 Allerød

Blovstrød den 9. juni 2023

Blovstrød Vandværk – Høringsssvar vedr. tilladelse til etablering af dyb jordvarmeboring på Falkevang 10, 3450 Allerød

Allerød Kommune har ved brev af 28. april sendt forventede tilladelse til dyb lodret jordvarmeboring på Falkevang 10 i parthæring til Blovstrød Vandværk, da boringen kommer til at ligge i Blovstrød Vandværks indvindingsopland og grundvandsdannende opland.

Indledning

Blovstrød Vandværk ser med dyb bekymring på, at Allerød Kommune vil give tilladelse til en meget dyb privat jordvarmeboring i vores nye indvindingsopland og grundvandsdannende opland og i et område der er udlagt til fremtidig indvinding til drikkevand. Blovstrød Vandværk bekymringer går på, at etablering af den dybe jordvarmeboring på Falkevang 10 og sikkert også mange andre jordvarmeboringer i Fuglekvarteret vil sammen med forureningskilder i området øge risikoen for at forringe kvaliteten af drikkevandet til borgerne i Blovstrød.

Blovstrød Vandværk har netop startet indvinding fra to nye drikkevandsboringer i Tokkelebs Hegn, som de næste mange år (1-70 år) skal fremtidssikre drikkevandet til mere end 2.300 borger i Blovstrød, hvis vandet fra vandværkets 2 boringer i Blovstrød by skulle blive forurenede.

Blovstrød Vandværk har siden 2019 lagt rigtig meget arbejde i at få godkendt og etableret de to nye drikkevandsboringer og ledningsforbindelser frem til vandværket. Blovstrød Vandværk har efter bedste evne og sammen med en rådgiver forsøgt at få placere de nye boringer, hvor der er færrest mulige trusler, forureningskilder eller andre anlæg, der kan udgøre en risiko for vandkvaliteten fra boringerne. Blovstrød Vandværk har haft store udgifter til rådgivning og entreprenører, mere end 6 mio. kr. til etablering boringer og ledningsforbindelser og haft store udgifter til at undersøge vandkvaliteten fra de nye boringer. Vandet er undersøgt for alle mulige og tænkelige forurenede stoffer herunder for mere end 200 pesticider og pesticidrester og heldigvis uden at finde noget.

Risikø ved dybe jordvarmeboringer

Hvis den dybe jordvarmeboring på Falkevang 10 ved en fejl ikke er helt tæt, er der risiko for, at forurening kan løbe langs boringsens sider, i revner eller mellem slangene og dermed forurene det grundvand, som Blovstrød Vandværk skal anvende til drikkevand.

Blovstrød Vandværk er særdeles bekymret for, at et forventede beskyttende ca. 5 meter lerlag lige over kalken i ca. 60 meters dybde gennembøres og ikke afproppes tilstrækkeligt sikkert. Det er meget sandsynligt at netop dette lerlag, er årsag til, at der ikke er fundet nogen form for forurening i alle Blovstrød Vandværks drikkevandsboringer.

Nye boringer - status

Januar

Mundtligt tilladelse af kommune til indvinding fra boringerne i skoven

Afleveringsforretning med Hoffmann af ledningsentreprisen

Juli

Fremsendelse af ansøgning til kommunen om endelig tilladelse til vandindvinding fra boringerne i skoven

Byggesag	Blovstrød Vandværk - Råvandsledninger	Sag nr. :	1100039084-001
Bygherre:	Blovstrød Vandværk A.m.b.a	Dato :	xx.xx.2023
Entreprise:	Blovstrød Vandværk - Råvandsledninger	J nr. :	
Entrepreneur:	Hoffmann A/S	Side nr. :	Page 1 of 3

Vedrørende Almindeligt eftersyn og aflevering af: Blovstrød Vandværk - Råvandsledninger.

Hoffmann A/S har for ovennævnte entreprise den 05. januar 2023 anmeldt, at dette arbejde var så vidt fuldført, at aflevering kunne finde sted. KS dokumentation er endnu ikke modtaget. Alle økonomiske ekstraskrav er modtaget og Hoffmanns skriftlige færdigmelding er accepteret.

Den 11. januar 2023 afholdtes afleveringsforretning i henhold til AB18 Forenklet §35 og §36.

Afleveringen omfattede de i entrepriseaftale af den 29. september 2022 specificerede arbejder samt aftalte ændringer og ekstraarbejder.

I afleveringsforretningen deltog:

For Entreprenøren: Mathias Ravn og Kim Sejersten Jeppesen, Hoffmann A/S.

For Bygherren: Henrik Østergaard og Kurt Nielsen, Blovstrød Vandværk A.m.b.a

For Rådgiver: Henrik Dalsgaard Sloth, Rambøll A/S.

Man enedes om følgende:

- at arbejdet findes at være så vidt fremskredet, at aflevering kan finde sted,
- at der endnu står tilbage at udføre følgende arbejder, som anført i bilag A for hvilke der tilbageholdes: **Bilag A: kr. 411.002,00.**
De i bilag A anførte mangler skal være afhjulpel senest den **01 marts, 2023**
I modsat fald kan bygherren, efter skriftligt varsel lade de pågældende arbejde udføre for entreprenørens regning.
- at der ikke udestår krav om dagbøder,
- at bygherren fra dags dato overtager drift samt den almindelige vedligeholdelse af anlægget,
- at garantperioden, i hvilken entreprenøren skal garantere for arbejdets gode udførelse, udløber den **11. januar 2028.**
- at der forinden afhjælpningsperiodernes udløb, på bygherrens begæring, foretages eftersyn af arbejderne,

RAMBØLL

VAND

Ansøgning om indvindingstilladelse

Projektnavn: Blovstrød Vandværk nye boringer
Projekt nr.: 1100039084
Kunde: Blovstrød Vandværk
Notat nr.: 1
Version: 1
Titel: Allerød Kommune, Blovstrød Vandværk
Fra: Marlene Ulfman
Kopi til: Børst Skovsø (Allerød Kommune)
Henrik Østergaard (Blovstrød Vandværk)

Udarbejdet af: Marlene Ulfman, Catharine Frost Lørche
Kontrolleret af: Johanne Ursig
Godkendt af: Marlene Ulfman

Dato: 3. juli 2023

1	Indledning og baggrund	1
2	De to nye indvindingsboringer	3
3	Grundundersøgelser	4
4	Vandbehandling	5
5	Indvindingsstrategi	5
6	Måler- og netforhold	6
7	Vurdering af påvirkning på beskyttet natur og vandløb	6
8	Sammenfatning	8

Rambøll
Hørmanns Allé 53
DK-2309 København S
T +45 5161 1000
https://dk.ramboll.com

Bilag

Bilag 1
Etablering af boringer og hydrogeologiske undersøgelser
Bilag 2
Scenarie-beregninger

ANSØGNING OM PERMANENT INDVINDINGSTILLADELSE

1 Indledning og baggrund

På vegne af Blovstrød Vandværk ansøges hermed Allerød Kommune om permanent indvindingstilladelse for boring DGU 193.5147 og 193.5267.

Blovstrød Vandværk har i dag en midlertidig indvindingstilladelse på omtalte boringer samt tre aktive indvindingsboringer beliggende i Blovstrød by (193.1334, 193.509, 193.578). Placeringen af alle fem boringer kan ses på Figur 1.

Boring DGU 193.5147 og 193.5267 blev anlagt med henblik på at øge forsynings sikkerheden.

Økonomiske tilstande

God ift. beholdning pga. nye tidligere og kommende tilslutningsbidrag og lidt større salg af vand til nye forbrugere. Overvejer dog prisforhøjelser i 2025.

Fortsat anlægsinvesteringer og store udgifter bla. til udskiftning anboringsbøjler, tagrenovering/solceller og evt. nyt sandfilteranlæg og ny stor forsyningsledning, jf. investeringsplanen

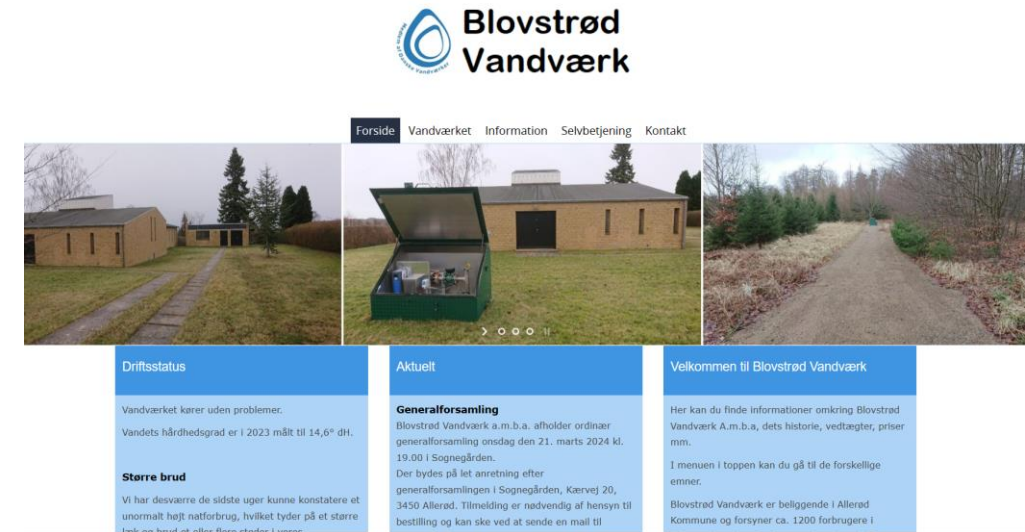
Opgaver i 2024

- Nedlæggelse (sløjfning) af Boring 2
- 1. års eftersyn af arbejdet med ledninger til de nye boringer
- Udskiftning af anboringsbøjler, stikledninger og ventiler på Parkvej
- Opgradering af SRO system



Opgaver i 2024 (Administrativt)

- Ny hjemmeside
- Udarbejde instruktioner for vigtige driftsopgaver
- Administrativ tilslutning af Lejerbo 's 115 nye lejeboliger ved XL
- Delvis overtagelse af tilsyn/drift, vagt og telefonkontakt af VVS firmaet Tage Bagger



Stort tak

- Tak til bestyrelsen for et godt samarbejde og især til Susanne som har valgt at stoppe.