

Andelsselskabet Bjæverskov Vandværk, 1964 a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling.

Onsdag, den 8. marts 2022, kl. 19.00.

Bjæverskov Forsamlingshus.

Dagsorden ifølge vandværkets vedtægt

1. Valg af dirigent og stemmetællere.
2. Bestyrelsens beretning.
3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.
4. Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen.
5. Valg af 2 revisorer og suppleanter.
6. Behandling af indkomne forslag.
7. Eventuelt.

Referat af ordinær generalforsamling

1. Valg af dirigent og stemmetællere

Formand for vandværket, Orla Johannsen bød velkommen og foreslog valg af Finn Hansen til dirigent, hvilket forsamlingen gav applaus til.

Finn Hansen blev valgt.

Dirigenten spurgte til notering af referat. Jens Jørgen Hansen oplyste, at han tog referat.

Dirigenten konstaterede herefter, at generalforsamlingen var rettidigt indkaldt via annonce i Ugeavisen Køge. Forbrugere tilsluttet vandværkets SMS-service havde dertil modtaget oplysning om annoncen og annoncens placering i Ugeavisen Køge. Dirigenten konstaterede også, at der til generalforsamlingen var mødt 60 stemmeberettigede, hvoraf 2 stemmeberettigede havde afgivet fuldmagt.

Dirigenten kunne dermed konkludere, at generalforsamlingen var indkaldt i overensstemmelse med vedtægten og var beslutningsdygtig.

Som **stemmetællere** foreslog dirigenten valg af Lyders Larsen og Henning Buskov.

Til stemmetællere blev valgt: Lyders Larsen og Henning Buskov.

Dirigenten forespurgte bestyrelsen, om der til generalforsamlingen var modtaget forslag til dagsorden. Formand Orla Johannsen, oplyste, at der ikke var indkommet forslag.

Dirigenten konstaterede, at der ikke var modtaget forslag til dagsorden.

Dirigenten konstaterede herefter, at generalforsamlingen kunne følge vedtægtens dagsorden.

2. Bestyrelsens beretning

Bestyrelsens beretning blev fremlagt af vandværkets formand, Orla Johannsen. Beretningen er i sin helhed anført sidst i referatet. Efter fremlæggelse af beretningen spurgte dirigenten, om de fremmødte havde bemærkninger til beretningen.

Per Seitzberg forespurgte, om der ved de foretagne vandanalyser var fundet Pfos i drikkevandet. **Formanden** kunne oplyse, at der ikke var fundet Pfos i analyserne.

Jørgen Steenstrup forespurgte, hvorvidt Bjæverskov Vandværk havde planer/overvejelser om at indgå samarbejde eller sammenlægning med andre vandværker.

Formanden oplyste, at ud over det samarbejde, som vandværket allerede har med bl.a. levering og modtagelse af vand i nødvendige situationer fra Ejby Vandværk, lå det ikke lige nu i kortene med hensyn til sammenlægning eller andet.

Dirigenten forespurgte, om der var yderligere spørgsmål, hvilket ikke var tilfældet.

Bestyrelsens beretning blev vedtaget.

Efter beretningens godkendelse bad vandværkets næstformand, Flemming Brandt om ordet. Han takkede, på bestyrelsens vegne den tidligere afgangede formand, Lasse Buus, for sit store Engagement og arbejde som formand siden generalforsamlingen 2017 til den 31.12.2022, hvor Lasse trådte tilbage.

Lasse Buus fik overrakt en gavekurv og takke alle for godt samarbejde i hans tid som formand.

3. Det reviderede regnskab til godkendelse

På bordene var det reviderede årsregnskab for **perioden 1. januar 2022 til 31. december 2022** fremlagt til de fremmødte ved generalforsamlingen.

Dirigenten gav ordet til vandværkets kasserer, Søren Langholm. Søren oplyste, at regnskabet var gennemgået og revideret af bestyrelsen, som indstillede regnskabet til godkendelse. Ligeledes har de valgte revisorer oplyst, at årsregnskabet giver et retvisende billede af aktiver og passiver samt resultat. Endelig har den professionelle revisor udtalt, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt resultatet for regnskabsåret 2022.

Kassereren oplyste, at regnskabet skal "hvile i sig selv". Det vil sige, at regnskabet skal afbalanceres mellem indtægter og udgifter. Herefter gik kassereren over til at gennemgå de enkelte poster i regnskabet.

Desuden fremhævede kassereren, at regnskabsårets forholdsvis store underdækning bl.a. var et resultat af et medregnet, men ikke realiseret kurstab for vandværkets værdipapirer, samt afskrivninger på de enkelte poster.

Dirigenten takkede kassereren for det fremlagte regnskab, og spurgte om der var bemærkninger til regnskabet.

Per Seitzberg bad om ordet og spurgte ind til forholdet omkring fordelingen af det ikke realiserede kurstab og afskrivningen m.v.

Kassereren besvarede spørgsmålet.

Lars Weber Knudsen forespurgte, om ikke tabet ved et realiseret salg af værdipapirer skulle være anført i regnskabet, hvilket kassereren ville foranledige fremover. Lars Weber Knudsen forespurgte desuden om, hvorvidt det var realistisk at afskrive rør over 75 år.

Flemming Brandt og Lasse Buus supplerede og kunne oplyse, at der siden 2018 var anvendt en afskrivningsperiode på 75 år. I mange år har der været anvendt PE rør, som har en levetid på 100 år.

Regnskabet blev herefter godkendt. Der var 2 stemmer hverken for eller i mod.

4. Valg af medlemmer og suppleant til bestyrelsen

Med henvisning til vandværkets vedtægt kunne dirigenten fastslå, at følgende bestyrelsesmedlemmer var på valg:

Benny Petersen til bestyrelsen	modtager valg	Genvalgt.
Orla Johannsen til bestyrelse	modtager valg	Valgt.
John Nielsen som suppleant	modtager valg	Genvalgt.
Lasse Buus som suppleant	modtager valg	Valgt.

Formanden foreslog herefter, at der blev valgt yderligere en suppleant til bestyrelsen. Efter vedtægten kan der vælges op til tre suppleanter. Som suppleant blev foreslået André Doni, som havde givet skriftligt tilsagn som valgbar. Han var forhindret i at være til stede.

Ny suppleant André Doni **Valgt.**

5. Valg af revisorer og revisorsuppleant

Revisor Per Nielsen	modtager valg	Genvalgt.
Revisorsuppleant Lars Weber Knudsen	modtager valg	Genvalgt.

6. Behandling af indkomne forslag

Dirigenten konstaterede, at der ikke var indkommet forslag.

7. Eventuelt

Tommy Djernis omtaler eventuelt manglende/lavt vandtryk på området Agrene.

Lasse Buus oplyste, at der havde været henvendelser tidligere, og han havde målt vandtrykket til at være korrekt og havde anbefalet, at den enkelte måtte installere en trykforøger, idet problemet skyldtes en fejl ved rørføringen i husene, hvor der var brugt for små rør.

Per Seitzberg efterlyste et system, så han digitalt kunne følge måleroplysningerne på sin computer. **Lasse Buus** kunne oplyse, at bl.a. Kamstrup havde været i gang med at udvikle et sådant system, men det var droppet igen på grund af GDPR (persondatalovgivning)

Bestyrelsen vil frem til næste års generalforsamling undersøge, om der er et sådant system på markedet og til hvilken pris.

Dirigenten kunne herefter afslutte generalforsamlingen ved at takke de fremmødte for god ro og orden.

Sign. Finn Hansen
Dirigent

Sign. Jens Jørgen Hansen
Sekretær

Konstituerende bestyrelsesmøde 8. marts 2023

Efter den ordinære generalforsamling konstituerede den valgte bestyrelse sig som følger:

Formand Orla Johannsen
Næstformand Flemming Brandt
Kasserer Søren Langholm
Bestyrelsesmedlem Benny Petersen
Bestyrelsesmedlem Jens Jørgen Hansen
Suppleant Lasse Buus
Suppleant John Nielsen
Suppleant André Doni (ej tilstede)

Næste møde: onsdag den 12. april kl. 1600 – arbejdsmøde med emnet Tethys tilretning.

/sign
Jens Jørgen Hansen
sekretær

Bestyrelsens årsberetning for 2022 indsat herunder i sin helhed.

Bestyrelsens årsberetning for 2022

Andelselskabet Bjæverskov Vandværk 1964 a.m.b.a.

Beretningen for 2022 vil i år være opdelt i to dele:

1. **Bestyrelsens arbejde og vandværkets drift i 2022.**
2. **Vandværkets drikkevandskvalitet og grundvandsressource.**

Bestyrelsen ønsker med emnet drikkevandskvalitet og grundvandsressource **at gøre status** på, hvorledes drikkevandskvaliteten har udviklet sig, og hvor vandværket henter sit grundvand, der er hele grundlaget for vandværkets eksistens.

Del 1: Bestyrelsens arbejde og vandværkets drift i 2022

Konstituering af bestyrelsen

Efter sidste års generalforsamling, som blev afholdt **den 16. marts 2022**, konstituerede bestyrelsen sig som tidligere år med følgende valg:

Formand Lasse Buus,

Næstformand Flemming Brandt,

Kasserer Søren Langholm,

Bestyrelsesmedlemmer Jens Jørgen Hansen og Benny Pedersen,

Suppleant Orla Johannsen og **ny suppleant** John Nielsen.

Bestyrelsen har ved møde **den 28. november 2022** besluttet at omkonstituere sig med ny formand gældende fra årsskiftet til 2023. Lasse Buus har således bedt bestyrelsen om at fratræde som formand. Bestyrelsen har derfor besluttet at vælge suppleant Orla Johannsen som formand med virkning fra den 1. januar 2023. Lasse Buus har tilbudt at arbejde som frivillig for bestyrelsen efter sin fratræden.

Ved denne generalforsamling er Orla Johannsen på valg til bestyrelsen og Lasse Buus på valg som suppleant.

Den daglige drift og tilsyn med vandværket og produktionen af drikkevand udføres som hidtil af **driftsleder** Flemming Brandt og **driftsassistent** Preben Jensen.

Bestyrelsen har i 2022 afholdt 7 møder. På vandværkets hjemmeside kan I se dagsorden og referat fra møderne.

Flere forbrugere men mindre vandforbrug

Bjæverskov Vandværk havde ved årsskiftet 2023 tilsłuttet ca. 1.260 forbrugere. Bestyrelsen forventede, at der i 2022 ville ske tilslutning af yderligere 45 ejendomme ved ny-byggeri bag Netto. Byggeret har imidlertid været sat på pause, og vil sandsynligvis først i 2024 aftage vand fra vandværket. 37 ejendomme i Kildebjerg Agre er under færdiggørelse.

Samlet set er der i 2022 tilgået Bjæverskov Vandværk **67 nye forbrugere**. Selvom der er tilgået flere forbrugere til vandværket, er forbruget af vand stort set uændret. Ser bestyrelsen hen over forbrugstallene, ser det ud til, at rigtig mange forbrugere har reduceret vandforbruget. Det gælder virksomheder og husstande. Bestyrelsen kender ikke den nøjagtige årsag hertil, men det er bestyrelsens vurdering, at forbrug af vand, der på forskellig vis kræver **opvarmning**, er blevet mindre som følge af de meget høje energipriser. Det gælder f.eks.:

- Procesvand hos virksomheder.
- Vask af tøj, hvor maskinen bliver fyldt bedre op, og deraf færre tøjvaske.
- Opvask, hvor maskinen bliver fyldt bedre op, og deraf færre opvaske.
- Mindre opvask under rindende, varmt vand.
- Færre og/eller kortere varme bade.

Til forskel fra energipriserne er det således ikke vandværksvandet, som er blevet dyrere. Prisen på vand fra Bjæverskov Vandværk har været uændret de sidste 15 år.

Årsopgørelse for vandproduktion m.m.

m ³ Vandmængde	2022
Indvundet	155.503
Imp./eksport Skyllevand Tab	2.388
Udpumpet	153.115
Afregnet	142.787
Tab/spild	10.328
% Tab/spild	6,7

Bjæverskov Vandværks indvindingstilladelse er på i alt: **225.000 m³**.

Lækagefund ved fjernaflæsning af vandmålere

Spild af vand som følge af utætte vandledninger på vandværkets ledningsnet såvel som ledningsnettet hos den enkelte forbruger, har også betydning for udviklingen i vandforbruget. Jo hurtigere en utæthed opda- ges, jo bedre. Og her hjælper udviklingen i teknologien os.

Alle forbrugere har nu fået ny, digital vandmåler. Vandmåleren sender automatisk målt vandforbrug til vandværket ved fjernaflæsning. Såfremt der måles et natforbrug eller et større dagsforbrug inden for nogle fastlagte kriterier vil der blive afgivet en note med oplysning om en mulig lækage hos den pågældende forbruger. Hver uge udfører bestyrelsens måleransvarlige et tjek for eventuelle lækagenoter.

Hvor et forbrug ikke kan forklares retter den måleransvarlige herefter henvendelse til forbrugeren og adviserer om, at der muligvis er en lækage på forbrugeren ledningssystem eller f.eks. et løbende toilet. I 2022 har dette givet anledning til fund af ca. 45 lækager – store som små – som herefter har kunnet udbedres. En stor fordel for såvel forbruger, der sparer penge, og vandværket, der både **sparer omkostninger og vandressourcer**.

Dog er der nogle vandmålere, som ikke kan fjernaflæses af vandværkets to antenner, som er placeret i vandværkets flagstang på Nyvej og i en antennemast øst for Læskovvej. Derfor vil bestyrelsen i 2023 undersøge antennemuligheder og omkostninger for en supplerende antenne, der kan dække en større del af den sydlige del af vandværkets forsyningsområde, det vil sige området ca. syd for skoven mod Lidemark. Aflæsning af vandmålere i denne del af forsyningsområdet sker i dag ved forbi-kørsel med en modtager, der kan fange signalet fra forbrugerne i området. Kørsel udføres hvert kvartal.

Men HUSK – selvom vandværket har fjernaflæsning af målere, så er den enkelte vand forbruger altid ansvarlig for sit forbrug. Derfor bør alle forbrugere i ny og næ stadig holde øje med vandmåleren og tjekke, om vandmåleren kører, selvom alle vandhaner er lukkede. Kører vandmåleren, så er der sandsynligvis en utæthed – eller et toilet, der måske løber.

Mindre energiforbrug = færre omkostninger

Vandværkets driftsleder har hen over 2022 nøje fulgt energiforbruget ved vandværkets fire indvindingsboringer med henblik på at sikre en så energioptimal pumpeaktivitet som muligt.

Efterspørgslen af vand varierer meget over døgnet, hvilket udlignes via et træk på vandværkets rentvandstanke. Efter et stort forbrug skal tankene fyldes op igen, hvilket aktiverer pumperne og giver et energiforbrug. Ved at anvende og optimere kapaciteten i rentvandstankene er det lykkedes at indregulere pumpernes drift på en sådan måde, at oppumpning af grundvand nu sker jævnt over døgnet og uden pumpepidser = energispidser, hvor energipriserne typisk også er høje. Dette har givet en energioptimering af pumpeaktiviteten på ikke mindre end **13,6% pr. m³ oppumpet grundvand** når 2022 sammenlignes med 2019.

IT-sikkerhed

Vandværket bruger som andre IT som et vigtigt hjælpeværktøj til både at styre og drifte vandværket, men også i den daglige administration i forhold til registrering af forbrugere, herunder forbrug af vand m.m. Desværre er der eksempler på, at enkelte vandværker i 2022 er blevet "lagt ned" som følge af IT-indbrud.

Bestyrelsen har derfor i samarbejde med vandværkets IT-leverandører søgt at forbedre IT-sikkerheden yderligere, således at risikoen for driftsforstyrrelser som følge af IT-indbrud holdes på et absolut minimum. Drift og overvågning af vandværket udføres via fjernstyring hos ekstern leverandør og vandværkets driftsleder.

Skulle der alligevel ske et udfald eller et IT-indbrud fra nettet har bestyrelsen sikret vandværkets drift via en driftsklar og opdateret computer uden netforbindelse. Det betyder, at vandværket hurtigt kan komme i drift igen, såfremt den netforbundne computer bliver "lagt ned" af udefra kommende hackere, der vil forstyrre driften eller eventuelt afpresse bestyrelsen ved et driftsstop, der først kan afhjælpes igen ved betaling af løsepenge. Dette er desværre set.

Bestyrelsen har dertil tegnet en IT- forsikring, der kan træde økonomisk til, såfremt et IT-indbrud giver anledning til skader. Ligeledes er vandværkets beredskabsplan vedrørende IT-sikkerhed opdateret.

Fra gold græsplæne til blomster- og insekthave

I foråret 2022 besluttede bestyrelsen at bidrage til tankerne om, at gøre Danmarks haver vildere med blomster og insektvenlige planter. Med et forslag fra en anlægsgartner er græsarealet mellem vandværket og kontorbygningen blevet beriget med en rund forhøjning, hvori der er plantet sommerfuglebuske og sået en engblanding med 1 og 2-årige blomster.

Langs naboskel mod vest er der plantet sergent æble (*Malus sargentii*), der om foråret blomstrer med et hav af hvide blomster og i efteråret lyser med lige så mange røde bær. Mod Nyhusvej er ud for selve vandværket plantet to Bærmispel (*Amelancier Ballerina*). Ved samme lejlighed blev ligusterhækken mod Nyvej også side-beskåret kraftigt, da hækken var begyndt at fylde lidt for meget ud mod fortov.

På grund af den tørre sommer i 2022 kunne arbejdet først udføres medio september.

Det bliver spændende at se, hvorledes de nye buske og blomster vil springe ud her til foråret og henover sommeren. Kig gerne forbi og se resultatet, når haven står i blomst.

Åbent Hus

Bestyrelsen inviterede til åbent hus på vandværket, lørdag, **den 24. september 2022**. Ved arrangementet var det muligt at se selve vandværket, stille spørgsmål og se den nyanlagte blomster- og insekthave. Arrangementet blev gennemført i det bedste sensommervejr og havde et godt fremmøde, hvor gæsterne kunne få en pølse og en øl eller sodavand. Bestyrelsen planlægger at afholde åbent hus igen i september 2024. Dermed er næsten skabt en tradition for åbent hus hvert andet år.

Køge Kommunes tilsyn med vandværket

Efter vandforsyningsloven skal kommunerne føre et regelmæssigt tilsyn med de almene vandværker, det vil sige vandværker med flere end 10 tilsluttede forbrugere. Køge Kommune er tilsynsmyndighed for Bjæverskov Vandværk.

Køge Kommune har udført tilsyn med vandværket **den 23. august 2022**. Forrige tilsyn blev udført 5. oktober 2019. På grundlag af tilsynet har Køge Kommune udarbejdet en tilsynsrapport. Bestyrelsen indgår naturligvis i et konstruktivt samarbejde med Køge Kommune og ser tilsynet som en kvalitetssikring af bestyrelsens arbejde med vandværkets drift og sikring af, at drikkevandet, der leveres til vandværkets forbrugere, har en høj kvalitet og kan leveres i den efterspurgte mængde til en fornuftig pris.

Køge Kommune havde følgende bemærkninger til vandværket:

- **Opdatering af hjemmesiden** vedrørende indvindingsmængde, indvindingsområde, generel beskrivelse af drikkevandskvaliteten.
- **Nyt regulativ**, der regulerer forholdet mellem vandværk og forbruger.
- **10 meter fysisk sikringszone**. Fysisk sikringszone med beplantning eller hegn, tinglysning.
- **Angivelse af pejlepunkt i boringerne**. Boring forsynes med boringsskilt og kotemærke.
- **Smådyr i boringernes overbygning**.
- **Afløb i gulv i vandværksbygning**. Undersøge sikring mod rotter og indtrængende vand.

- **Net på udluftning fra iltning- og filteranlæg.** Mindre maskestørrelse.
- **Dæksler til rentvandstank.** Forslag om aflåsning. (Supplerende aflåsning inde i aflåst vandværksbygning).
- **Opbevaring i skur.** Beholder for olie skal stå på spildbakke.
- **Dokumentation for tømning af bundfældningsbassin.** Fremsende inspektionsrapport.
- **Dokumentation for inspektion af rentvandstank.** Fremsende inspektionsrapport.
- **Brandhaner.** Ønske fra vandværket om oplysning om test af brandhaner.

Bestyrelsen har svaret Køge Kommune, at bemærkningerne er taget til efterretning, at nyt regulativ udarbejdes i 2023, at hjemmesiden opdateres i 2023, at efterspurgt dokumentation fremsendes, at forslag til tekniske ændringer udføres og at tinglysning af boringer m.m. udføres i 2023.

Del 2: Drikkevandskvalitet og grundvandsressource

Kontrol af drikkevandet

Drikkevand fremstilles af grundvand. Drikkevand indeholder en lang række naturlige salte og mineraler, som er med til at give vandet smag og karakter. Drikkevand kan også indeholde stoffer, som er sundhedsskadelige.

Det kan for eksempel være naturligt forekommende stoffer som nikkel og arsen. Det kan også være bakterier fra overfladevand og kloakvand og kemiske forekomster som nedbrydningsprodukter af opløsningsmidler, sprøjtemidler m.fl.

Drikkevandet fra vandværket er omfattet af kontrol efter "Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg". Kontrollen omfatter:

- **kontrol af drikkevandet hos forbrugeren (ledningskontrol).**
- **kontrol af råvandet = grundvandet, der pumpes op fra vandværkets fire boringer (boringskontrol).**

Kontrollen sker ved udtagning af vandprøver, der analyseres for en meget bred vifte af kontrolparametre. Langt de fleste kontrolparametre er lovpligtige, men Køge Kommune kan supplere med krav om flere parametre eller vandprøver, såfremt kontrollen viser tegn på f.eks. nye stoffer eller stigende analyseværdier.

Årligt får Bjæverskov Vandværk udtaget:

- **fire drikkevandsprøver til analyse fra ledningsnettet.**
- **én boringsprøve til analyse af råvand = grundvand på skift mellem vandværkets fire boringer. Dermed udtages én boringsprøve hvert fjerde år pr. boring.**

Analiseresultater kan ses på vandværkets hjemmeside under fanen "Vandkvalitet".

Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Køge Kommune har her i februar 2023 vedtaget ”Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse”. Vedtagelse er sket efter en høringsperiode fra den 6. juli til den 28. september 2022. For alle vandværker i Køge Kommune er beskrevet en kort status og aftalte indsatser i forhold til grundvandsbeskyttelsen.

Af indsatsplanen fremgår for Bjæverskov Vandværk, at vandværkets østligste boring (Læskovvej, øst) har en ringe, naturlig beskyttelse, mens vandværkets tre øvrige borer er placeret, hvor der foreligger god beskyttelse af grundvandet. Beskyttelsen udtrykkes ved tilstedeværelse af tykkelsen på det overliggende lerlag. Den dårligt beskyttede boring har dertil en begrænset boringsdybde. Af indsatsplanen fremgår, at et nærtliggende regnvandsbassin ved den dårligt beskyttede boring bør sikres bedre i forhold til eventuel ned-sivning fra bassinet til grundvandet.

Placering af vandforsyningsboringer, Bjæverskov Vandværk



På grundlag af indsatsplanen har bestyrelsen besluttet at foretage en nærmere vurdering af boringens fremtid som vandforsyningsboring. Dette arbejde er planlagt udført i 2023.

Drikkevandets kvalitet

Generelt har grundvandet og dermed drikkevandet en god kvalitet i indvindingsområdet for Bjæverskov Vandværk. Indvindingsområdet strækker sig fra ca. motorvejen og mod syd til ca. Slimmingevej.

Bjæverskov Vandværk er ikke omfattet af krav til udpeging og sikring af de såkaldte Borings Nære Beskyttelses Områder (BNBO), da disse områder for Bjæverskov Vandværk er beliggende uden for erhvervsarea-

ler. For de boringsnære beskyttelsesområder gælder bl.a., at brugen af pesticider skal ophøre. Pt. har regeringen dog udskudt påbudskrav herom. Det betyder imidlertid ikke, at "den hellige grav er velforvaret" i forhold til Bjæverskov Vandværk. I indsatsplanen fra Køge Kommune er oplyst fund af diverse nedbrydningsprodukter fra forskellige typer pesticider.

Bjæverskov Vandværk

Boring	Udvikling i vandkvalitet for pesticider (Grænseværdi: 0,1 µg/l)
Vandværk Nyvej 22 DGU 212.616 01.01.1962 Dybde 50 m	Påvist N,N-Dimethylsulfamid (DMS) ved nyeste prøvetagning i 2020 og 2022, dog under grænseværdien. Påvist BAM første gang i 2016. I den nyeste vandprøve fra 2022 er BAM indholdet på 0,02 µg/l.
Skovbovej Vest DGU 212.863 22.06.1970 Dybde 50 m	Påvist N,N-Dimethylsulfamid (DMS) ved nyeste prøvetagning i 2020 og 2022, dog under grænseværdien. Påvist BAM i 2016 på 0,012 µg/l, men ikke påvist i 2018 og 2020. Påvist 2,6-Dichlorbenzoylsyre (0,017 µg/l) i 2016. I vandprøve fra 2020 er der ikke påvist fund af 2,6-Dichlorbenzoylsyre.
Læskovvej Øst DGU 212.914 04.02.1974 Dybde 27 m Sårbar placering Beliggende i indsatsområde	Påvist N,N-Dimethylsulfamid (DMS) ved nyeste prøvetagning i 2020 og 2022, dog under grænseværdien. Påvist BAM flere gange siden 2000 med varierende indhold. Tendensen siden 2013 var stigende, men i nyeste prøve fra 2020 er der ikke fundet BAM. Påvist methyl-desphenyl-chloridazon i 2017 på 0,01 µg/l, men stoffet er ikke påvist i nyeste prøve fra 2020. Indholdet af desphenyl chloridazon er i den nyeste prøve fra 2020 påvist med en mængde på 0,02 µg/l.
Lidemarksvej Skov DGU 212.1063 19.01.1990 Dybde 62 m	Ingen påviste pesticider.

N,N Dismethylsulfamid (DMS) er et nedbrydningsprodukt fra svampemidlerne tolylfluanid og dichlofluanid, der er blevet brugt til bekæmpelse af svampesygdomme i produktionen af frugt, bær, tomater og prydblommer samt som bejdsemiddel og i træbeskyttelsesmidler og udendørsmaling. DMS er nu det hyppigst forekommende pesticidstof i de almene vandværkers boringskontrol.

BAM, 2,6-dichlorbenzamid, nedbrydningsprodukt af ukrudtsmidlet dichlobenil (bl.a. solgt under navnene Prefix og Casoron). BAM udvaskes meget let til grundvandet; [atrazin](#) med nedbrydningsprodukter samt BAM fra dichlobenil er de hyppigst fundne pesticider i grundvand. Begge er nu forbudte, dichlobenil fra 1996. Dichlobenil har været anvendt som totalukrudtsmiddel på gårdspladser og andre udyrkede arealer. Det har også været anvendt omkring vandboringer. Forbruger blev på produktet oplyst om, at: *"Behandling med Prefix G trænger ikke længere end 7 - 10 cm ned i jorden og giver mulighed for udstrøelse under træer og buske med dybereliggende rødder"*.

Desphenyl chloridazon er et nedbrydningsmiddel efter stoffet [chloridazon](#), også kaldet Pyramin, som tidligere blev brugt som [ukrudtsmiddel](#) i produktion af roer, rødbeder og løg. Midlet har været forbudt i Danmark siden 1996.

Nej tak til pesticider

Opfordringen fra vandværkets bestyrelse skal derfor stadig lyde, at der ikke bør anvendes pesticider rundt omkring i haver, på gangarealer m.m. til ukrudtsbekæmpelse m.m. Vi bor på vores drikkevand og har et ansvar for, at vandet fortsat ud i fremtiden forbliver rent.

Fra **1. januar 2024** vil der gælde et forbud mod brug sprøjtemidler med ikke let-nedbrydelige aktivstoffer som bl.a. det tungt opløselige glyfosat, der bruges i Roundup. Forbuddet omfatter sprøjtning på terrasser, gårdspladser, indkørsler, torve/pladser, fortove, veje, stier, parkeringspladser eller let gennemtrængelige arealer, herunder græsarealer med offentlig adgang (f.eks. parker, boldbaner, omkring skoler, børnehaver, campingpladser m.fl.).

Forbuddet gælder for arealer hos private husstande og virksomheder og alle offentlige virksomheder.

Status og tak

Jeg har haft fornøjelsen at følge bestyrelsens arbejde og vandværkets drift over de sidste 4 år, hvor jeg har været suppleant og har kunnet se arbejdet "sådan – ude fra". Bestyrelsen arbejder som et hold, hvor arbejdsopgaverne er uddelegeret med ansvars- og opgaveområder til alle bestyrelsens medlemmer. Jeg giver gerne bestyrelsens arbejde et godt skudsmål, da Bjæverskov Vandværk er et velfungerende og velkonsolideret vandværk, der teknisk set er godt vedligeholdt og opdateret og derfor kun har meget sjældne stop i vandleverancerne. Alt sammen med en god vandkvalitet og til en fornuftig vandpris.

Jeg vil derfor gerne give en stor tak til bestyrelsens medlemmer, suppleant og ansatte, der på forskellig vis varetager driften af vandværket og sørger for, at vandværket både inde og ude er rent, velholdt og veldrevet.

/sign

Orla Johannsen