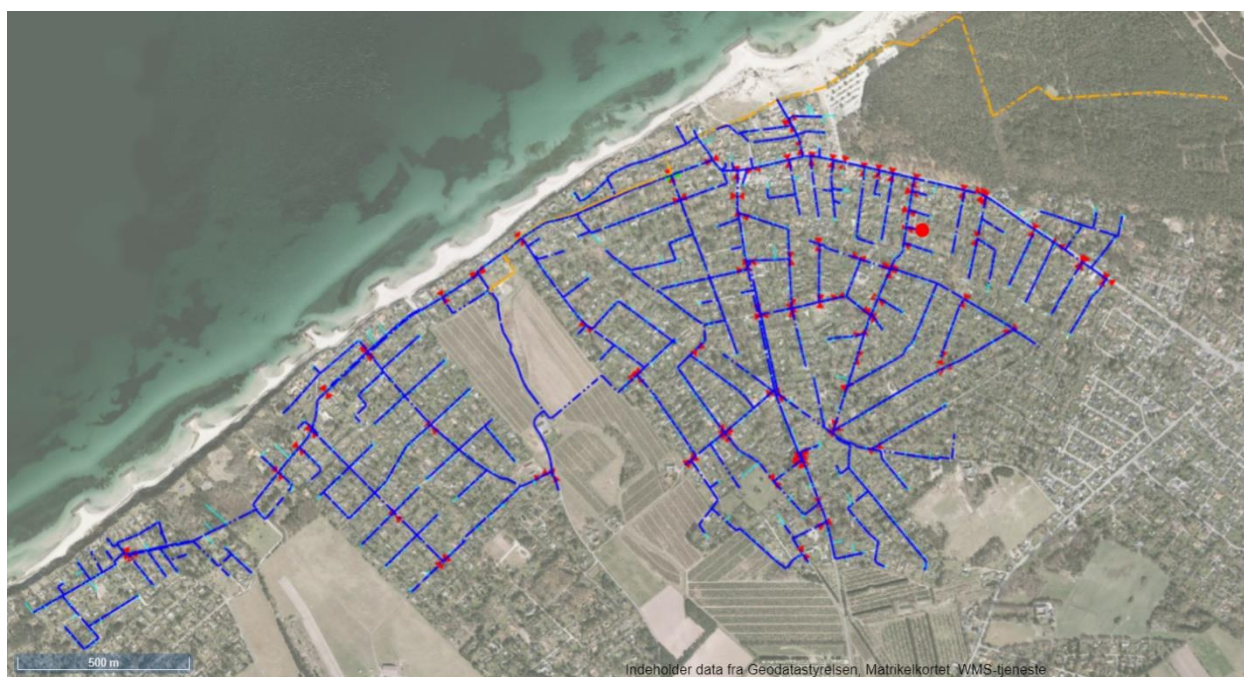




ORIENTERING NR. 37

JULI 2020



For bedre opløsning tryk på linket: <https://liselejevandgis.vandnet.dk/default.aspx>.

Andelsselskabet

Liseleje Vandværk

Vandværksvej 3, Liseleje

Administration: Tlf. 7539 3255

Vagttelefon: Tlf. 88 44 05 15

INFORMATION

Med dette nummer af Orientering genoptager bestyrelsen den tidligere tradition for at udsende en pjece med forbrugerinformation forud for den årlige generalforsamling. Den seneste Orientering, nr. 36, blev udsendt i juni 2017. I den mellemliggende periode er der sket meget. Der er blevet bygget et nyt vandværk, renoveret borer, og der er sket ændringer på både drift, administration og bogføring. Desuden er der løbende blevet gennemført ledningsudskiftninger og forbedringer af driften.

I 2017 blev vedtægterne revideret, så kommunikationen med andelshaverne derefter kan ske via mail. Desuden benyttes hjemmesiden <https://www.liselejevand.dk/> i kommunikationen. Tilmelding til mail sker via hjemmesiden. Andelshaverne er selv ansvarlig for at tilmelde sig. Det sker IKKE automatisk. Husk også at rette adressen ved ændret mailadresse eller ejerskifte. Indkaldelse til generalforsamling og udsendelse af anden information, som her Orientering, sker via mail.

LISELEJE VANDVÆRK SIDEN 2017

Bygningen af et nyt vandværk blev vedtaget ved ekstraordinære generalforsamlinger i 2016, og byggeriet startede i 2017. Udover bygning af selve vandværket blev der også foretaget en renovering af de fire borer, som ligger i plantagen. Placeringen af borerne, føringen af råvandsledningen og hele forsyningsnettet kan ses på [dette kort](#).



Vandværksbygningen – bygget ind i en gammel nedsænket rentvandstank



Teknikken indenfor på vandværket

De tekniske anlæg på værket, som blev etableret i en ny bygning, der er opført på fundamentet fra en af de gamle rentvandstanke, blev taget i brug og indkørt i efteråret 2017. Der er tale om et fuldt moderne vandværk, hvor vandet behandles i lukkede anlæg og tanke med høj driftssikkerhed og sikkerhed for vandkvalitet. Se herom i afsnittet om vandbehandling. Udover teknikken blev den gamle vandværksbygning renoveret og en mellembygning etableret. Det samlede kompleks blev indviet i foråret 2018, hvor byggerier og tekniske anlæg stort set stod færdige. De sidste mangler blev udbedret i 2019.

Liseleje Vandværk indgik i 2018 en aftale med Vandværkernes EDB-Service, som fra 1. januar 2019 har overtaget alle de administrative opgaver, der siden 2017 havde være udført af hhv. Halsnæs Forsyning og Nærrevision. Aftalen blev indgået med henblik på yderligere at nedskære de administrative omkostninger, og i den forbindelse også at få samlet bogføring af indtægter og udgifter. Revision foretages uændret af Beierholm.

Siden januar 2019 er VVS-opgaverne blevet udført af VVS KRAFT ApS, der også svarer vagttelefonen. VVS KRAFT har desuden påtaget sig ansvaret for driften af selve vandværket, boringer og ledningsnet. Ved overvågning støttes VVS KRAFT af firmaet Blue Control, der har udviklet og leveret styringsanlægget. Teknisk service på anlæg og pumper mv. udføres af firmaet SILHORKO, som etablerede vandværket.

Ved forberedelsen af den ordinære generalforsamling i 2019 opstod der konflikter i bestyrelsen omkring

FORBRUGERINFORMATION



aflæggelsen af årsrapport. Det resulterede i eksklusion af to bestyrelsesmedlemmer, og dette førte igen til krav om en ekstraordinær generalforsamling, som blev afholdt i november 2019. Bestyrelsen benyttede denne lejlighed til at præsentere det endelige byggeregnskab og orientere om planlagte projekter mv.

Der henvises i øvrigt til årsrapporten og de referater af generalforsamlingerne, der kan findes på hjemmesiden.

AKTUEL INFORMATION

FORBRUGERE

Alle Liseleje Vandværks forbrugere er samtidig andelshavere. Hver forbruger har en måler. Ved aflæsningen af målerne ultimo 2019 var der 1455 målere/andelshavere.

NOTE OM AFREGNING FOR 2019

Pga. en misforståelse i kommunikationen mellem Vandværket og Vandværkernes EDB-Service blev forbrugsafregningen for 2019 baseret på målerstand pr. 1. december 2019, som (også) var indeholdt i de data, der blev aflæst fra målerne. Selve aflæsningen blev, som det var planlagt, gennemført d. 30. og 31. december 2019. For det foregående år, 2018, blev aflæsningen på grund af en teknisk fejl først gennemført 10. januar 2019. Det afregnede forbrug for 2019 omfatter således reelt kun perioden fra 10. januar til 1. december 2019. Forbruget for december 2019 vil blive afregnet som del af 2020.

FORHØJET VANDSPILD

Der blev for året 2019 registreret et betydeligt vandspild i ledningsnettet. Da der ikke har været synlige tegn på jordoverfladen, som det ellers er typisk ved vandbrud, blev spildet først opdaget ved den årlige opgørelse af vandforbrug. Da tallene blev behandlet, kunne det konstateres, at der var pumpet væsentligt mere vand ud i ledningsnettet, end der var aftaget af forbrugerne. Det afhænger lidt af, hvilken periode tabet opgøres for, men for året 2019 har tabet kunnet beregnes til 14,4%.

Der har siden vist sig at være flere lækager på ledningsnet på Colibrastien, hvor der løber en gammel jernledning. I løbet af foråret 2020 har VVS Kraft udført et større detektivarbejde og har efterfølgende udskiftet ledningsstykker på og omkring Colibrastien. Der er foretaget reovering af eksisterende stophaner og nye stophaner er etableret, så afspærring af delområder er mulig. De lækager, der medførte vandspildet, vurderes nu at være fundet, men der er fortsat ældre ledninger i området, som planlægges udskiftet.

Da lækagerne nåede at eksistere i flere måneder af 2020, inden spildet blev opdaget og et sandsynligt område (Colibrastien) blev lokaliseret, må vi regne med, at der også vil blive registreret et betydeligt spild, når tallene for 2020 gøres op.

VANDETS HÅRDHED

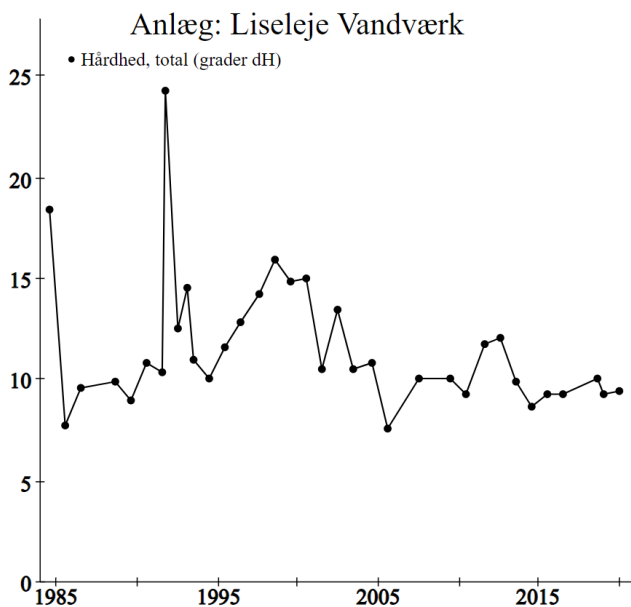
Vandet i Liseleje betegnes efter den almindelige skala som "middelhårdt" – med dH-værdier omkring 10

FORBRUGERINFORMATION



grader. Det er dette tal man skal tage udgangspunkt i ved indstilling af opvaskemaskine, dosering af vaskemiddel og lignende. Det bemærkes, at det tidligere har været hævdet, at vandet i Liseleje er blødt (dH 4-8). Det er nu ikke tilfældet, men vandet i Liseleje er dog en del blødere, end hvad der gælder for Halsnæs generelt, hvor man mange steder har problemer med hårdt vand (dH 18 eller mere).

Tallene for Liseleje er forskellige for de forskellige borer (fra dH 6 til dH 12,1) og varierer desuden over tid. Figuren nedenfor viser udviklingen i vandets hårdhed målt ved afgang fra vandværket over en årrække. Det ses, at hårdhedsgraden for det leverede vand de senere år har ligget relativt stabilt omkring 10 dH.



Vandets hårdhed (alle data registreret hos GEUS)

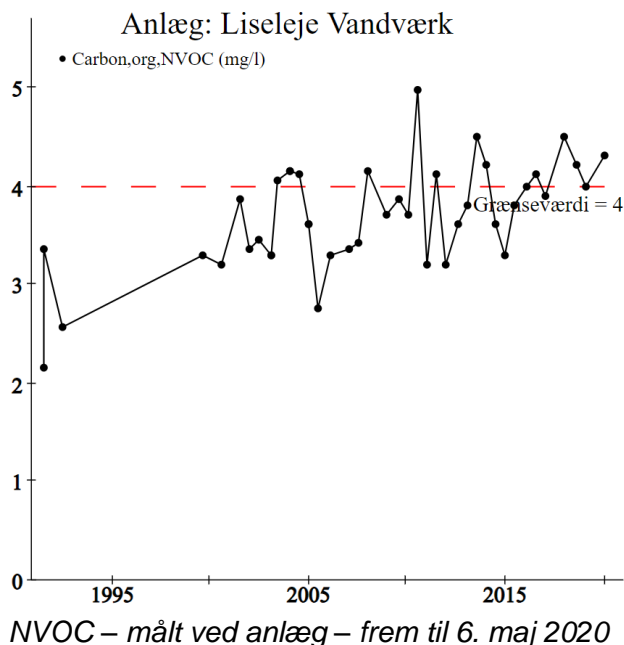
ORGANISKE STOFFER I VANDET

Vi har en særlig opmærksomhed overfor NVOC (non-volatile-organic-carbon), hvor der er fundet værdier over den fastsatte grænseværdi.

Grænseværdien er 4 mg/L og der er ved prøver fundet værdier op til ca. 5,5 mg/L. Figuren nedenfor viser målinger fra afgang værk. NVOC er et naturligt forekommende stof, der typisk kommer fra humuslag, som vandet passerer frem til indvindingsboringen. Denne stofsammensætning ses flere steder ved Sjællands nordkyst. Det spiller muligvis ind, at der er tale om gammel havbund. NVOC nedbrydes ikke ved den almindelige vandbehandling på værket, og det fortsætter derfor ud til forbrugeren. Vi er i dialog med Halsnæs Kommune for vurdering af hvilken indsats der evt. skal iværksættes.

Kravet til NVOC har ikke en direkte sundhedsmæssig betydning. Rundt omkring i landet gives der dispensation – også for højere værdier, end vi har at gøre med. Men stofferne kan medføre misfarvning af vandet og kan potentielt danne grobund for bakterievækst – hvilket da ville give sig udtryk i forhøjede

kimtal. Disse gener ser vi dog ikke.



NVOC er som det ses af figuren ikke noget nyt problem i Liseleje. Selv langt tilbage i tiden var man opmærksom på, at der kunne være en udfordring med organiske stoffer i vandet. Tidligere talte man om et permanganattal (navngivet efter den målemetode, man brugte oprindeligt). Det begreb blev pr. 1/1 2002 erstattet af NVOC, som dog udtrykker det samme.

VANDKVALITET, SÆRLIGE PARAMETRE

Hvert år bliver der i overensstemmelse med myndighedskravene foretaget en række kontroller af vandkvalitet. Kravene til vandkvalitet og til kvalitetsmålingerne er fastlagt i *Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg* ([BEK nr. 1070 af 28/10/2019](#)). Målingerne udføres efter et fast måleprogram for hhv. borer og ved forbrugerne. Liseleje Vandværk har desuden valgt at få foretaget regelmæssige målinger af vandkvaliteten ved afgang fra vandværket.

Der bliver i visse tilfælde foretaget ekstra målinger efter nærmere vejledning fra tilsynsmyndigheden. Dette sker f.eks., hvis der på landsplan bliver identificeret behov for undersøgelse af hidtil ukendte typer af forureninger – f.eks. relateret til pesticider – eller hvis der ved rutinemålinger findes problemer, der skal følges op på.

Målingerne udføres af Dons Laboratorium.

ANALYSERESULTATER GENERELT

Målinger af vandkvalitet for alle danske vandværker kan findes i databasen [Jupiter](#). Jupiter er De

FORBRUGERINFORMATION



Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) landsdækkende database for grundvands-, drikkevands-, råstof-, miljø- og geotekniske data. Databasen er den fælles offentlige database på området og indgår i Danmarks Miljøportal.

Alle tidligere vandanalyser for Liseleje Vandværk, borerne og målinger hos udvalgte forbrugere kan findes [her](#) (klik på linket).

Analyseinstituttet karakteriserer i øvrigt vandet som klart, farveløst/gult, lugtfrit og med normal smag. Mere information om krav til prøver og analyser er angivet under 'FRA BORING TIL BRUGER'

VANDETS HÅRDHED

Vandets aktuelle hårdhed og den historiske udvikling kan findes på Jupiter. (Klik på nedenstående links)

[Anlæg](#) – Liseleje Vandværk, afgang værk.

[186.669](#) – Boring 1: dH 6.

[186.675](#) – Boring 2: dH 8

[186.677](#) – Boring 4: dH 9,2

[186.733](#) – Boring 5: dH 12,1

ADMINISTRATION OG FORBRUGSAFREGNING

ADMINISTRATION

Daglig administration og betjening af forbrugerne foretages af Vandværkernes EDB-Service v/Bente Hessellund Jepsen, der også står for bogføring og fakturering mv.

Vandværkernes EDB-Service
Højmarksvej 26
6670 Holsted
Telefon 7539 3255 eller mail: post@vand-edb.dk
Mandag til torsdag 9-12 og 13 til 16.30, fredag 9-13

ADRESSEÆNDRINGER OG EJERSKIFTE

Flytning eller ejerskifte skal hurtigst muligt meddeles til Vandværkernes EDB-Service, så misforståelser omkring ejendommens ejerforhold undgås. Ved ejerskifte sørger Vandværkernes EDB-Service for flytteopgørelse. Vandværkernes EDB-Service vil altid sende information og fakturaer til den, der er registreret som andelshaver.

FORBRUGERINFORMATION



VANDAFGIFTER

Andelshaverne modtager i slutningen af januar en årlig opkrævning, der omfatter en fast afgift, betaling for forbrugt antal m³ vand og miljøafgift pr. m³. Opkrævningen omfatter tillige en à conto betaling for det kommende år. Betalingen forfalder til betaling den første hverdag i februar måned. Hvis man ikke har modtaget opkrævning, skal vandværkets administration kontaktes. For at undgå rykkerskrivelser og gebyrer eller i værste fald afbrydelse af vandforsyningen ved manglende betaling er det en god ide, at tilmelde betalingen til NETS. Dette gælder især andelshavere med bopæl i udlandet. Det bemærkes, at den faste afgift opkræves for hver boligenhed (én enhed: pr. sommerhus, pr. énfamiliehus, samt for hver udlejningsenhed og pr. hotellejlighed). Mindre erhvervsvirksomheder betaler en enhed.

Vandafgifterne opgøres på grundlag af de målerdata, der registreres på ejendommens vandmåler. Aflæsningen af måleren sker i forbindelse med årsskiftet, hvor aflæseren i bil kører gennem hele området og aflæser elektronisk.

VANDSPILD

Hvis der anmeldes spild af vand - f.eks. som følge af frostsprængning - vil vandværket ikke kræve betaling af vand over 300 m³ ud over det normale forbrug. Man skal dog være opmærksom på, at miljøafgiften skal betales af det fulde registrerede forbrug. Ligeledes tilgår der Halsnæs Forsyning oplysning om det fulde forbrug til beregning af vandafledningsafgiften. Der er dog mulighed for at få eftergivet omkostningerne ved vandspild udover 300 m³ + normalforbruget, hvis vandspildet skyldes brud på skjulte vandledninger og forbrugeren er uden skyld i dette. Nærmere oplysninger fås ved henvendelse til vandværket.

Andelshaverne gøres opmærksom på, at der hos en del forsikringsselskaber kan tegnes forsikring mod brud på skjulte rørføringer samt skade på installationer, der har medført vandspild. Forsikringsdækning kan i givet fald også omfatte registreret vandspild faktureret af vandværket. Hvis dækning for vandspild er opnået gennem forsikringen, kan der naturligvis ikke tillige søges om dækning via vandværket, jf. ovenstående. Vedrørende vandafledning (spildevand) henvises til Halsnæs Forsyning.

Andelshaverne opfordres til løbende at aflæse vandmåleren og straks rette henvendelse til vandværket, hvis der registreres et unormalt stort vandforbrug.

TEKNIK

DRIFT OG OVERVÅGNING

Vandværket drives og overvåges af VVS KRAFT.

VVS KRAFT
Industrimarken 1
3300 Frederiksværk
+45 47 76 06 66

VAGTORDNING

Ved henvendelse på Vandværkets vagttelefon 88 44 05 15 viderestilles man til VVS KRAFT eller Vandværkernes EDB-Service. Andelshaverne i Liseleje Vandværk kan uanset tidspunkt alle dage kontakte VVS KRAFT på vagttelefonen, hvis der forekommer forsyningssvigt, formodning om forurening eller brud på vandværkets ledningsnet. Der er tilknyttet telefonsvarer på nummeret, og der vil blive givet tilbagesvar på henvendelser i løbet af maks. 2 timer. Den vagthavende VVS-medarbejder vurderer og informerer om, hvilken foranstaltning/indgriben, der umiddelbart foretages – eller i givet fald hvornår en indsats forventes gennemført. Se i øvrigt Liseleje vandværks hjemmeside <https://www.liselejevand.dk/>.

Henvendelser til VVS KRAFT med ønske om reparationer på andelshavernes egne installationer bør primært ske inden for normal arbejdstid og er vandværket uvedkommende!

MISFARVET VAND I HANEN

Hvis der har været lukket for vandforsyningen, kan vandet blive brunligt eller boblende. Dette skyldes, at der kan frigøres ugiftige aflejringer fra vandrørene (primært jern- og kalkforbindelser), eller der kommer luft i rørene. Problemet løses nemt ved at åbne for alle vandhanerne og skylle installationen godt igennem. Brug af vaske- og opvaskemaskine frarådes, indtil gennemskyllingen er foretaget, da aflejringerne kan give misfarvninger på vasketøj og service.

FRA BORING TIL BRUGER

Råvandet oppumpes fra 4 boringer i Liseleje Plantage. Under normale driftsforhold leverer hver af de fire boringer nogenlunde samme mængder vand. Pumper og øvrig teknik er placeret i de pumpehuse, der kan ses i plantagen. Billedet nedenfor viser, hvad der er indeni.



Installationerne i et typisk pumpehus

Der er ca. 1,5 km fra den fjerneste boring til vandværket. Vandværket har tidligere indkøbt en rensebrønd, som skal sættes ned ved nærmeste boring. Med rensebrønden får vi skabt

FORBRUGERINFORMATION



mulighed for at indsætte en 'rensegris' (en skumgummiklods) der trykkes gennem råvandsledningen frem til vandværket. 'Rensegrisen' renses råvandsledningen for nogle af de stoffer, der naturligt findes i råvandet og som over tid kan aflejres i ledningen.

Vandværket er et 'lukket anlæg' hvor vandet først tilsættes luft og derefter ledes igennem filteranlæg og til de to rentvandsbeholdere på hver på 55 m³. Herefter er drikkevandet klar til at blive pumpet ud på ledningsnettet til andelshaverne. Med de i alt 4 filtre og to tanke er det muligt at køre anlægget i forskellige konfigurationer, hvor filtrene parvis sættes i parallel eller serie, så flowet kan tilpasses de stærkt varierende behov i Liseleje under sommer og vinter.

Fra vandværket pumpes det rensede forbrugsvand ud i tre større hovedledninger: Mod vest, mod syd og mod øst.

Liseleje vandværk har en indvindingstilladelse på 72.000 m³ / år.

ANALYSER OG ANALYSERESULTATER

Råvandet fra de 4 borer skal kontrolleres. Hver boring skal kontrolleres hvert 4 år.

Vandet analyseres for ca. 30 parametre samt yderligere ca. 50 pesticider. Liseleje vandværk indvinder generelt godt råvand.

Vandværket skal hvert år kontrollere drikkevandet, ved tapsted hos andelshaver, ved at foretage 4 vandprøver og analysere for gruppe A-parametre og 1 prøve og analysere for gruppe B-parametre:

Gruppe A parametrene er:

- a) Escherichia coli (E. coli), coliforme bakterier, kimtal ved 22 °C, farve, turbiditet, smag, lugt, pH, ledningsevne.
- b) Jern.
- c) Evt. Nitrit, hvis ammoniumindholdet i sidste prøve af drikkevandet overstiger 0,05 mg/l

Gruppe B parametre omfatter ca. 100 forskellige parametre:

- Kvalitetskrav til uorganiske sporstoffer, ca. 22 stoffer
- Kvalitetskrav til organiske mikroforureninger, ca. 20 stoffer
- Kvalitetskrav til mikrobiologiske parametre, 5 stoffer
- Kontrol med pesticider og nedbrydningsprodukter, ca. 50 stoffer

Liseleje vandværk overholder selvfølgelig disse krav om prøvetagning og tager også flere prøver end de krævede.

Sammenfattende har Liseleje vandværk drikkevand af god kvalitet.

Alle analyseresultater kan findes her:

<https://data.geus.dk/JupiterWWW/vandanalyse.jsp?anlaegid=83226>

FORBRUGERINFORMATION



FORBRUGERINFORMATION



FORBRUG VAND OG EL I 2019:

Rapport fra Liseleje Vandværk, fra den 01-01-2019 klokken 00:00 til den 31-12-2019 klokken 23:59.

Mængder (1000 m³)

Indvundet vandmængde	62
Total tæller Indvundet	157
Proces vandmængde	2
Udpumpet vandmængde syd	24
Udpumpet vandmængde vest	12
Udpumpet vandmængde øst	24
Udpumpet vandmængde	60

Effektivitet (Elforbrug pr. produceret m³)

Indvundet effektivitet	0,23 kWh/m ³
Udpumpet effektivitet	0,24 kWh/m ³

Elforbrug til proces / Udpumpet vandmængde 0,59 kWh/m³

Forbrug

Elforbrug for den samlede proces:	35.302 kWh
Elforbrug for kendte delprocesser	
Elforbrug indvundet:	14.416 kWh
Elforbrug udpumpning:	14.176 kWh

Forbrug tidligere år kan ses på Jupiter eller på vandværkets hjemmeside (her).

Indvinding

Boring	Højest	Lavest	Sænkning	Mængde	Elforbrug	Effektivitet
1	-2,31 m	-7,45 m	5,14 m	18.618 m ³	3.408 kWh	0,18 kWh/m ³
2	-2,85 m	-6,18 m	3,33 m	21.008 m ³	4.229 kWh	0,20 kWh/m ³
4	-3,35 m	-7,64 m	4,29 m	18.855 m ³	3.136 kWh	0,17 kWh/m ³
5	-3,67 m	-7,04 m	3,37 m	18.363 m ³	3.643 kWh	0,20 kWh/m ³

LEDNINGSNET OG STIKLEDNINGER

VEDLIGEHOLDELSE AF LEDNINGSNETTET

Der gennemføres løbende fornyelse af ledningsnettet, idet de mest risikobetonede gamle hovedledninger udskiftes i takt med budgetmæssige muligheder. Senest er der sket udskiftning på Liselejevej. Udskiftning af ledninger søges koordineret med kommunens planlægning af asfaltering af veje, så vandværket undgår asfalteringsudgiften ved ledningsudskiftning.

Ved ledningsudskiftning lægges ledninger af typen PE. De eksisterende ledninger er på tegninger

FORBRUGERINFORMATION



angivet udført i jern, stål, PVC, PEM, PEL. Vandværkets ledningsnet kan ses på vandværkets hjemmeside: <https://liselejevandgis.vandnet.dk/default.aspx>.

Der er på ledningsnettet et begrænset antal stophaner. Ved udskiftning på ledningsnettet etablerer vi flere stophaner, så vi dermed begrænser antallet af andelshavere der generes ved lukning for vandet ved ledningsudskiftninger og ved vandbrud.

VANDVÆRKETS GODKENDTE VVS INSTALLATØRER

Ved arbejde på *stikledninger og jordledninger til og med hovedstopventil* skal én af følgende autoriserede VVS -installatører benyttes:

Holmegaard VVS. Hanehovedvej 62. B. 3300 Frederiksværk Tlf. 23 31 56 99

VVS Kraft, Nørregade 59, 3300 Frederiksværk Tlf. 47 76 06 66

Arne Frandsen, Åsebro 71, 3300 Frederiksværk Tlf. 47 72 05 85

Udskiftning af vandmålere må kun foretages af VVS KRAFT

Ved øvrige VVS arbejder i forbindelse med arbejder på egen installation efter hovedstopventil/målerbrønd og vedligeholdelse af installation i målerbrønd – *undtagen hovedstopventil og vandmåler, jf. ovenstående* – kan andelshaveren frit vælge en af de godkendte autoriseret VVS-installatører.

VANDMÅLERE

Vandværket har siden 2016 anvendt ultralydsvandmålere med indbygget radiomodul, hvilket betyder, at aflæsningen kan foretages ved fjernaflæsning (aflæser kører forbi på vejen). Målenøjagtighed i denne type målere er større og holdbarhed er længere end tidligere typer, da måleren ingen bevægelige dele har. Måledata kan opbevares i målerens hukommelse i 36 måneder. Data lagret i vandmåleren kan aflæses af vandværket med et såkaldt "optisk øje", som bl.a. kan afsløre tidspunktet for øget vandforbrug/vandbrud. Er en sådan aflæsning bestilt af andelshaveren betales der for dette, jf. takstbladet.

Vandmålerne er vandværkets ejendom og udskiftningen vil som hidtil ved de lovmæssige udskiftninger ske uden omkostning for andelshaverne. Hvis en udskiftning er en følge af misligholdelse – evt. ved frostsprængning i en dårlig vedligeholdt målerbrønd eller ødelæggelse – betaler andelshaveren for udskiftningen og tillige for selve vandmåleren. Vandværkets anvisninger for installation af målerbrønde skal følges. Anvisningerne kan rekvireres på Halsnæs Forsyning. Ved afbrydelse af vandforsyningen – f.eks. som følge af restance, indgreb i installationen og brud på vandmålerens plombering – demonteres måleren og andelshaveren må bære omkostningen ved montering af en ny måler.

ANDELSHAVERENS ANSVAR

Andelshaveren er, jf. vandværkets regulativ, ansvarlig for stikledning fra ejendommens skel, målerbrønd og installationer i målerbrønden med undtagelse af selve måleren. Andelshaveren skal selv dække omkostninger ved arbejder på disse dele. VVS arbejder på ejendommens installation skal således ske i overensstemmelse med ovenstående regler.

FORBRUGERINFORMATION



VANDINGSREGLER

1. Al vanding af plæne er strengt forbudt.
2. Havevanding med slange (ikke plæne) er tilladt hver anden dag mellem kl. 19 og 21 – lige numre på lige datoer og ulige numre på ulige datoer.
3. Overtrædelser af disse bestemmelser, der gælder indtil videre, kan i henhold til vedtægterne straffes med bøde og kan i gentagelsestilfælde medføre afbrydelse af vandforsyningen