

Gerding Vandværk

Beredskabsplan/Driftsvejledning

Bækhusvej 8A, Gerding

Vandværket er placeret på areal tilhørende ejendommen Bækhusvej 8, Gerding. Ejeren er orienteret om begrænsninger i forhold til dyrkning og brug af gødning og giftstoffer på et areal, der udgør en radius på 25 meter i forhold til boringen. Nuværende ejer driver ejendommen økologisk. Arealer dyrkes ikke og der er ikke dyrehold.

Ejeren af matriklen hvor vandværket er placeret, forstår begrænsninger i arealudnyttelsen i 25 meter zonen omkring boringen og har skriftligt overfor Rebild kommune og vandværk bekræftet at der ikke anvendes nogen form for pesticider på ejendommen.

Vandværket har aftale om et årligt kvalitetseftersyn med brøndborerfirmaet K. Sørensen & Søn, som også tilkaldes hvis der opstår problemer med vandværket. se tlf. sidst i beredskabsplanen.

Boring

Boringens DGU nr.: 34.570, Dybde 88 meter

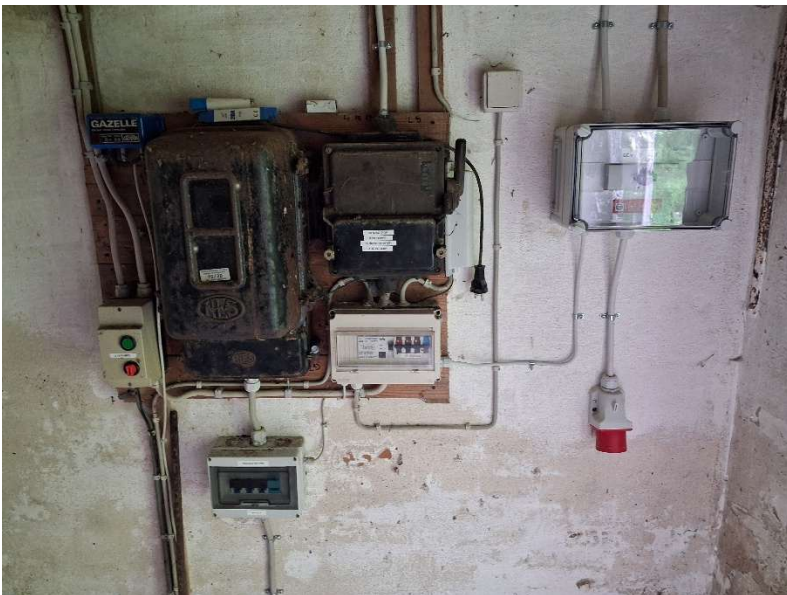
Findes under aludæksel til venstre for Vandværkshuset. Dæksel er tætsluttende for at hindre indtrængning af snegle m.v. Dækslet er aflåst. Boringen er indhegnet med flethegn og elektrisk hegn.

Såfremt pumpen bryder sammen, kontaktes firma K. Sørensen A/S og Skørping VVS. Ny pumpe kan hentes hos Grundfoss i Bjerringbro.





Elinstallation i det lille hus. Forsynet med fjernaflæsning til elværk. Der er i juni 2025 lavet foranstaltninger, så en nødgenerator umiddelbart kan tilsluttes.



Nedgang til **pumper og hydrofor** m.v.

Nedgangen er indhegnet med elhegn og forsynet med tætsluttende aflåst aludæksel.



Kompressor for iltning af vand.

Denne kompressor ilter vandet inden det passerer igennem filtrene. Iltningen bevirker at jernforbindelser frigøres. Det er også her ”det hvide vand” dannes. Det er ilt man ser i vandet, det forsvinder hurtigt.

Undersøg om der er vand i ledningen fra kompressor til vandet: Hvis ja, kontraventil er utæt, skal skiftes. Udskiftet i 2018

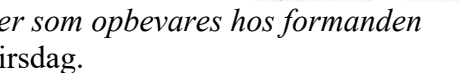
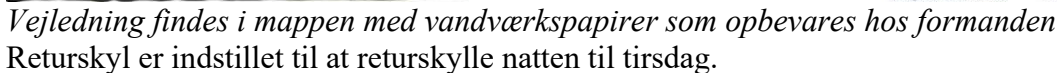


Automatisk styring af returskyl. Udskiftet 2015



Filtersand udskiftet januar 2012 af Søren Pedersens Brøndboring,
Mængden af filtersand bliver kontrolleret ved årligt serviceeftersyn.
Nyt styringssystem for returskyld installeret i marts 2013 af Søren Pedersens Brøndboring A/S tlf.
86 96 42 61

Vejledning for styring af automatisk styring returskyl



Nedenstående funktion kan bl.a. benyttes til kontrol af filterbagskylningen, såfremt vandet der fosser ud som beskrevet nedenfor, er rent... da fungerer bagskyllet. Idet filtrene ikke har opslemmet materiale ved filtrering.

Kan man ved at trykke den sorte kontakt ind, frigør ventilen ved at trykke armen ned, herefter begynder vandet at fosse ud på gulvet indtil man skubber armen tilbage i positionen.

Ventil(er) styring bagskyld



Ur for styring returskyl.



Uret er indstillet så filtrene returskyldes en gang om ugen midt på natten. Under returskyld kan det opleves at vandtrykket er faldende.

Hydrofor

Hydroforen sørger for trykket på ledningsnettet ved hjælp af den lille brune kompressor som ses i baggrunden. Pressostat ventil udskiftet i 2017. Desuden udgør hydroforen en mindre reserve af vand.



Hovedmåler

Måleren er placeret ved Hydroforen. Hovedmåleren er ikke præcis, idet måleren er for stor i forhold til det daglige forbrug. Husstandsmålere er placeret i brønde og i enkelte tilfælde inde i huset. Forbrugsmålere er alle udskiftet i 2007, efterfølgende er der sket udskiftning af enkelte målere. I mappen blad 17 findes fortegnelse over de enkelte måleres placering.



Hovedstophane nr. 1 findes Gerdinggade/Bækhusevej. Tegning findes i mappe med Vandpapirer
Hovedstophane nr. 2 ved Kirken Tegning findes i mappen med Vandværkspapirer.
Stophanerne må ikke stramt åbnes/tillukkes, idet der ved åbning skal være mulighed for kort at dreje forkert vej.



Ledningsnet

Vandværkets ledningsnet er digitaliseret og findes på: <https://www.gis34.dk/map.aspx?caseid=837>
Desuden findes der papirudgaver med diverse notater om placering af vandledninger, samlinger m.v. hertil findes en række fotos taget i forbindelse med ledningsarbejder.

Leverandører

El	Lars Jacobsen Skørping	72 37 36 37
Energi Nord	Vort kundenr. 100258	70 15 16 70
VVS	Skørping VVS Jess Dorf	98391818 20488818
Filtre/returskyld	Hovedafdeling k. Sørensen & Søn A/S	98423351
Gravearbejde	Calles Kloak og Entreprenør	98 39 19 91/ 22 25 08 41
Vandanalyser	Eurofins Miljø A/S	70 22 42 66
Kontakt kommune	Mark Højfeldt	99 88 76 41 /CNM@rebild.dk

Alarmeringsplan

Såfremt vandet IKKE opfylder kvalitetskravene, vil Vandværket blive orienteret fra Eurofins. Afhængig af forureningens beskaffenhed, orienteres brugerne efter nedenstående.

Der aftales med kommunen hvilke forholdsregler der derudover skal foretages.

Forurening:

Vandværkets formand har gennemgået ”Kursus i almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne” Kursusbevis findes under blad 8 i mappen.

Brugerne informeres ved udsendelse af mail. Mailadresser er samlet i mailgruppe: Gerding Vandværk på formandens computer. Opslag på Gerding By's facebookside, opslag på Gerding By's hjemmeside.

Information til brugerne

Løbende information om drikkevandskvalitet opslås på Gerding Bylaugs hjemmeside under ”Foreninger Vandværk” Brugernes opmærksomhed henledes via Facebooksiden Gerding, på at nye analyseresultater kan ses på www.Gerdingby.dk samme sted offentliggøres Regulativ og takstblad for vandværket.

Driftsforstyrrelser:

Varsles så snart der er viden om at vandværket er, eller vil komme ud af drift. Samtidig orienteres om, at man ved genåbning af vand skal gøre dette med forsigtighed for at undgå urenheder i diverse vandhaner og toiletter.

Ledningsbrud

Ledningsnettet er ajourført, men der kan opstå ledningsbrud. Bruddene vil normalt opdages ved at der pibler vand op fra jorden. I disse tilfælde tilkaldes Skørping VVS som koordinerer gravearbejde med Calles kloakservice.

Vandværket er IKKE tilsluttet ”LER”s automatisk orientering om ledningsplacering til eventuelle graveoperatører. Ved modtagelse af graveforespørgsler sendes link af vort digitale kort til spørgeren. Dette sker uhyre sjældent.

Nødforsyning

I Gerding findes en markvandingsboring hos landmanden på Gerdinggade 1. I tilfælde af alvorligt nedbrud, vil der kunne etableres nødvandforsyning fra denne boring.

Vandet fra denne boring er pt. Ikke analyseret og vil ikke umiddelbart kunne bruges til drikkevand.

Elforsyning

NORLYS er vandværkets el leverandør. Skulle der ske strømsvigt af kortere varighed må byen klare sig uden vand i denne periode.

Ved udsigt til længere strømsvigt kan nødgenerator tilkobles vandværkets elnet så der hurtigt kan etableres en el nødforsyning til vandværket.

Vandværket vil leje en nødgenerator såfremt det bliver aktuelt med el-nødforsyning,.

Beredskabsplanen er tilgængelig på Gerdings hjemmeside: www.gerdingby.dk