

Gerding Vandværk Beredskabsplan/Driftsvejledning Bækhusevej 8A, Gerding

Vandværket er placeret på areal tilhørende ejendommen Bækhusevej 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 intet dyrhold. Ejeren af matriklen hvor vandværket er placeret, har underskrevet og forstår begrænsninger i arealudnyttelsen i 25 meter zonen omkring boringen.

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. Boringen er indhegnet med flethegn og elektrisk hegn.



Elinstallation i det lille hus. Forsynet med fjernaflæsning til elværk.



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

Nedgangen er indhegnet med elhegn og forsynet med tætsluttende 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
Nyt styringssystem for returskyl installeret i marts 2013 af Søren Pedersens Brøndboring A/S tlf.
86 96 42 61

Vejledning for styring af automatisk styring returskyl



Vejledning findes i mappen med vandværkspapirer som opbevares hos kassereren
Returskyl er indstillet til at returskylle mandag morgen.

Manuel bagskylning

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

På de to mekanismer der sidder og styrer ventilerne til bagskyllet. (Gule med en sorte kontakt)

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.



Hydrofor

Hydroforen sørger for trykket på ledningsnettet ved hjelp af den lille brune kompressor som ses i baggrunden. Pressostat ventil udskiftet i 2017



Hovedmåler

Måleren er placeret ved Hydroforen. 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/Bækhusvej. 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	

Filtre/returskyld	k. Sørensen & Søn A/S Stedkendt medarbejder	98423351
Gravearbejde	Sune Christensen Calles Kloak og Entreprenør	20648305 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@rebuild.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 kasseleder har gennemgået ”Kursus i almindelig vandforsyningsdrift og elementær vandværkshygiejne” Kursusbevis findes under blad 8 i mappen.

Vandværkets formand Steen Møller har gennemgået Hygiejnekursus for restaurationsdrift, og vi forudsætter at dette kursus også er dækkende for kravene om at have deltaget i hygiejnekursus.

Brugerne informeres ved udsendelse af mail. Mailadresser er samlet i mailgruppe: Gerding Vandværk på kassererens 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”

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.

Nødforsyning

Til brug ved strømsvigt disponerer Vandværket over en nødstrømsgenerator, for tiden placeret på ejendommen Bækhusvej 8.

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

Beredskabsplanen er tilgængelig på Gerdings hjemmeside: www.gerding.landsby-rebild.dk