

TILSYNSRAPPORT

Varde Kommune



Klinting Vandværk

| | |
|---|--|
| Kontaktoplysninger på tilsynsførende: Navn: Hardy Skov E-mail: hask@varde.dk Telefon: 79 94 74 60 Sags nr. 11/1863 Dok. nr. 121055/16 | Dato: 1. september 2016 Dato for sidste tilsyn: 25 oktober 2014 Ordinært tilsyn: <input checked="" type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn: |
|---|--|



STAMDATA

(udfyldes af vandværket)

| | | | | |
|---|--|----------|--------|------------|
| Vandforsyningens Navn | Klinting Vandværk | | | |
| Vandforsyningens CVR / P nummer: | CVR | 85380818 | P. nr. | 1002718520 |
| Virksomhedsform | 110 Forening | | | |
| Adresse | Skovvej 10, 6830 Nr.Nebel | | | |
| Kontaktperson/forsyningschef | Jens Kruse Madsen | | | |
| Formand for anlægget | Kristian Nielsen | | | |
| Telefon nummer til formand / kontaktperson | 75288478 / 20224475 | | | |
| Jupiter ID | 49813 | | | |
| Indvindingstilladelse (m ³ /år, udløbsdato) | 950.000 m ³ 18-10-2042 | | | |
| Indvinding seneste år | 812.362 m ³ | | | |
| Antal kunder, opgjort efter antal målere | 3700 + 300 fra Henne St. og sønderbork | | | |
| Prøvetagningssteder v. vandkvalitetsmåling (se § 13 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og vandtilsyn): | Angiv steder og bemærkninger: På ledningsnettet udpeger Euro-fins steder, fast på afgang, boringer, ledningsnet | | | |
| | | | | |

| BAGGRUNDSDATA | | | |
|---|----------|----------|--|
| (Oplysningerne kan delvis tilvejebringes af vandværket på forhånd og kan samtidig indgå i den tilsynsførendes forberedelse af tilsynet og dialogen mellem parterne) | | | |
| | Ja: | Nej: | |
| Grænseværdier for mikrobiologiske eller kemiske parametre for vandkvaliteten på drikkevandet er overholdt: | X | | Angiv omfang og tidspunkt for evt. overskridelse samt gennemførte foranstaltninger og bemærkninger hertil: 2016 har der ikke været overskridelse. 2015 Der har været en enkelt varsling med hensyn til E. coli omprøven af analyserne viste ikke nogen overskridelse |
| Ledelsessystemer: | X | | Bemærkninger vedr. ledelsessystemer: FVD ledelsessystem Tethys: X Andet: |
| Hygiejnebevis | X | | Navn: Jens Kruse Madsen |
| Drift kursus/bevis | X | | Navn: Jens Kruse Madsen |
| Zone opdelt | X | | Der er sat skilte op på vandværket. |
| Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt? | x | | Resultat af kontrolprogram: Vandværket tager selv ekstra hver måned |
| Foreligger egen tilstandsrapport: (bygning) | x | | Dato og bemærkninger: Udført den 2. september 2015. Udført af Højfeldt Der var enkelte ikke kritisk bemærkninger. |
| Foreligger tilstandsrapport fra eksterne rådgivere: (bygning/boringer) | x | | Dato og bemærkninger: Udført den 2. september 2015. Udført af Højfeldt Der var enkelte ikke kritisk bemærkninger. |
| Har vandforsyningen en beredskabsplan: | x | | Bemærkninger: Er tilsendt Varde Kommune |
| Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med vand: | | x | Bemærkninger: Der er ikke nogen der kan levere nok til at dække forbruget |
| Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, fra hvilket der importeres vand: | | | |
| Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm: | x | | Bemærkninger Har egen generator som bliver afprøvet hver måned om koblet ind på anlægget hver 3 måned |
| Foreligger vedligeholdelsesplan ¹ : (bygning/ledningsnet) | | x | Bemærkninger Bygninger vedligeholdes løbende/ ledningsnettet vedligeholdes/ renoveres hvert år (udarbejdet tilstandsrapport af Højfeldt) |
| Har kommunen udarbejdet en indsatsplan: | | X | Der er ikke udarbejdet nogen men det forventes at kunne gøres inden for en kortere årrække |
| Er den kommunale indsatsplan fulgt: | | X | Der er ikke udarbejdet nogen pt. |
| Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ² : | X | | Bemærkninger |
| Dato for sidste godkendte takstblad: | | | 19-10-2015 |
| Dato for sidste information sendt til forbrugerne: | | | Februar 2016 i ugeavisen og vesterhavsposten samt løbende på hjemmesiden. |

¹ Vedligeholdelsesplanen bør omfatte: boring, råvandsledning, produktionsbygning, rentvandsbeholder, udpumpningsanlæg og ledningsnet.




² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 16 og § 29 i bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

| | | | | | |
|--|--|---|-----------------------------------|-------------|---------|
| PRODUKTION | | SKEMA 2 | | | |
| | | Dato: 1. september 2016 | | | |
| | | Dato for sidste tilsyn: 25 oktober 2014 | | | |
| VANDVÆRKSBYGNINGEN (indsæt gerne billedmateriale) | | | | | |
| : | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Aflås | x | | x | | |
| Indhegnet: | | x | | | |
| Alarmsikret mod hærværk / indbrud: | x | | x | | |
| Luftindtag og ventilation beskyttet: | x | | x | | |
| Bemærkninger: | | | | | |
| VEDLIGEHOLDELSESTILSTAND | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Udv. Vedligeholdelse af bygning: | x | | x | | |
| Ind. Vedligeholdelse af bygning: | x | | x | | |
| Råvandspumper Alder: | Antal: 11 10/2003, 1/2010. | x | | x | |
| Rentvandspumper Alder: | Antal: 11 7/2003, 1/2006, 3/1998. | x | | x | |
| Interne pumper Alder: | Antal: 1 2016 | x | | x | |
| Hydrofor | Antal:0 | | x | | |
| Størrelse på Hydrofor: | Ingen | | | | |
| Placering / mærkning af prøvetagnings- hane: | x | | x | | |
| Hjælpemaskiner fx kompressor: | x | | x | | |
| Vandmåler Råvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse | x | | x | | |
| Vandmåler Skyllvand: Er måler i overensstemmelse med tilladelse | | | Timtæller/m ³ måler | | |
| Vandmåler Afgang: Er måler i overensstemmelse med tilladelse | x | | x | | |
| SRO-anlæg: | x | | x | | |
| Affugtningsanlæg: | x | | x | | |
| Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.: | x | | Pejling af borerne | | |
| Tilbageløbsventiler og styreorganer: | x | | x | | |
| Afløbsforhold: | | | | | |

| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
|--|-----|------|------|-------------|---------|
| Sikring mod optrængning af kloakvand 1 | | x | | | |
| Sikring mod indtrængning af regnvand: 2 | | x | | | |
| Synlige rør: | | x | x | | |
| Bemærkninger: 1 der er etableret nedsivning til kloak og trix tank 2 der er etableret dræn om bygningen I kældre er der alarm og dyk pumpe til bort pumpning hvis der trænger vand ind | | | | | |

| ILTNING / FILTERANLÆG | | | | | |
|---|---|------|------|-------------|---------|
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Luftindtag og ventilation beskyttet: | x | | x | | |
| Type Iltningsanlæg: | Ilt-trapper | | | | |
| Iltningsanlæg: | x | | x | | |
| Iltningsaggregater: | | | | | |
| Reaktionsbassin: | x | | x | | |
| Åbne filteranlæg: | x | | x | | |
| Trykfilteranlæg: | | x | | | |
| Er der etableret rottespærre: | | | | | |
| Anden Vandbehandling: | | | | | |
| Bemærkninger: | | | | | |
| RENTVANDSBEHOLDER | | | | | |
| (hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder) | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Rentvandsbeholder: 2 | x | | x | | |
| Beliggenhed over terræn: | | x | | | |
| Volumen (m ³): | 800m ³ beliggende under bygningen | | | | |
| Indhegnet: | | x | | | |
| Renholdt og ryddeligt: | x | | x | | |
| Tætliggende beplantning og/eller træ-rødder: | | x | x | | |
| Udvendig vedligeholdelse: | x | | x | | |
| Indvendig vedligeholdelse: | x | | x | | |
| Dato for seneste indvendige inspektion: | 800m ³ tjekket 2003, 2012 forventer at næste kontrol er i 2022 | | | | |
| Beholderinspektion udført af (person): | Dykkerfirma. Dansk Vandtank Service udført i 2012 | | | | |
| Fri for utætheder (synlige): | x | | x | | |
| Aflåst låge eller lem: | x | | x | | |
| Tætssluttende låg: | X | | x | | |
| Ventilations åbning beskyttet: | X | | x | | |
| Alarm for høj vandstand: | x | | x | | |

| | | | | | |
|---|---|----------|-----------------------------------|-------------|---------|
| Bemærkninger: Alarm for åbent låg, dobbelt låg. | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarm for lav vandstand | X | | x | | |
| Overløbsrør beskyttet: | | | Ingen overløbsrør | | |
| Er der prøveudtagningshaner: | | X | | | |
| Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand: | x | | Ved brandhane placeret ved vejen. | | |
| Bemærkninger: | | | | | |
| RENTVANDSBEHOLDER 2 | | | | | |
| (hvis forskel på vurderingen af flere rentvandsbeholdere gentages denne del af skemaet og udfyldes for hver beholder) | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Rentvandsbeholder: 2 | x | | x | | |
| Beliggenhed over terræn: | | x | | | |
| Volumen (m ³): | 1500 m ³ ude på vandværks grunden | | | | |
| Indhegnet: | | x | | | |
| Renholdt og ryddeligt: | x | | x | | |
| Tætliggende beplantning og/eller træ-rødder: | | x | x | | |
| Udvendig vedligeholdelse: | x | | x | | |
| Indvendig vedligeholdelse: | x | | x | | |
| Dato for seneste indvendige inspektion: | 1500m ³ tjekket 2010, 2012. forventer at næste kontrol er i 2022 | | | | |
| Beholderinspektion udført af (person): | 1500m ³ Dansk Vandtank Service udført i 2012 | | | | |
| Fri for utætheder (synlige): | x | | X | | |
| Aflåst låge eller lem: | x | | X | | |
| Tætssluttende låg: | X | | X | | |
| Ventilations åbning beskyttet: | X | | X | | |
| Alarm for høj vandstand: | x | | X | | |
| Bemærkninger: <u>Alarm for åbent låg, dobbelt låg.</u> | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Alarm for lav vandstand | X | | x | | |
| Overløbsrør beskyttet: | | | Ingen overløbsrør | | |
| Er der prøveudtagningshaner: | | X | | | |
| Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand: | x | | Ved brandhane placeret ved vejen. | | |

| SKYLLEVAND | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|-------------|---------|
| Skyllefrekvens: forfilter 10000 m3 og efterfilter 21000m3. | | | | | |
| Skylning med rent vand <input checked="" type="checkbox"/> råvand | | | | | |
| Bundfældningsbassin: | <input checked="" type="checkbox"/> | | Henstand i timer: 20 timer | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Indhegnet: | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Aflåst låge: | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Renholdt og ryddeligt: | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Udledning af skyllevand | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Genbrug af skyllevand: | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Er der vilkår i udledningstilladelse for skyllevand: | Tilladelse fra byggesag i 2003. | | | | |
| Oplysninger om slutdisponering af slam, herunder okkerslam: | Blåbjerg Biogas ifølge lister. Tømmes to gange årligt | | | | |
| Bemærkninger: åben tank | | | | | |
| Billeder | | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|----------|-------------|---------|
| DISTRIBUTION | | SKEMA 3 | | | |
| | | Dato: 1. september 2016 | | | |
| | | Dato for sidste tilsyn: 25 oktober 2014 | | | |
| Navn / adresse på evt. vandforsyningsanlæg, til hvilket der eksporteres vand: | | Der eksporteres ikke vand til andet vandværk | | | |
| VANDTÅRN / HØJDEBEHOLDER Ingen | | | | | |
| LEDNINGSNET | | | | | |
| Karakter af tegningsmateriale (f. eks. digitalt): | | begge dele, alt der ny anlægges/renoveres ditaliseres. | | | |
| RENTVANDSLEDNINGER (forsyningsnettet): | | pvc / pe | | | |
| Samlet længde: | Ca. 150 km | | | | |
| Sektionering: | Delvis. | | | | |
| Alder på udpumpningsanlæg: | Hovedpart 2003 | | | | |
| Materiale: | PVC | | | | |
| Årligt tab på ledningsnet (m ³): | 37900m ³ 8,6% | | | | |
| Natforbrug (m ³ /time): | Ca. 15 – 30 i forhold til årstid / udlejning af fritidsborliger. | | | | |
| Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl. | Kontraventil | | | | |
| Er der brandhaner på ledningsnettet: | Ja. | | | | |
| Bemærkninger: | | | | | |
| | Ja: | Nej: | God: | Acceptabel: | Dårlig: |
| Trykforøgningssektion: | X | | X | | |
| Trykreduktionssektion: | | X | | | |
| Brønde på ledningsnettet: | | X | | | |
| Udluftningsbrønde: | | X | | | |
| | | | | | |

Billeder 1/1a: trykforøger til Henne St.



1a



Billede 2: Sektionsmåler Sdr.Bork



Billede 2: Sektionsmåler Sdr.Bork



Udpumpningsanlæg



Prøvehane udpumpningsanlæg



Nødgenerator



Zone afmærkning



Åbne filtre



Skyllevandspumpe



Rørkælder

