

Tilsynsrapport

Sagsnr.:	24/23625
Tilsynsdato:	6. september 2024
Tilsynsførende	Sofie Patricia Ballegaard og Charlotte Hvid Gregersen
Vandværk	Neder Hvam Vandværk Krogsgårdsvej 86, 8620 Kjellerup
Fremviser	Tonny Pedersen og Lars Hansen
Jupiter id	61754
Vandforsyningens CVR/P-nr.	40588051
Sidste tilsyn	3. oktober 2017

Skema 1 – Stamdata

Bemærkninger

Ja: Nej:

Skema 2 – Baggrundsdata

Bemærkninger

Ja: Nej:

Skema 3 – Indvinding

Bemærkninger

Ja: Nej:

Skema 4 – Produktion

Bemærkninger

Ja: Nej:

Skema 5 – Distribution

Bemærkninger

Ja: Nej:

Skema 6 – Fotos

Generelle bemærkninger

Det generelle indtryk fra tilsynet er, at Neder Hvam Vandværk er veldrevet og i en god teknisk-hygiejnisk tilstand.

Vandværket kan med fordel opdatere deres beredskabsplan på hjemmesiden ift. links til kommunen og nødforsyningen ml. Neder Hvam Vandværk og Sjørslev-Demstrup Vandværk.

Vandværket kan med fordel få installeret et SRO-system.

Vandværket skal indsende takstblade til godkendelse årligt ved Silkeborg Kommune, hvor der vedhæftes en fremtidig vedligeholdelsesplan for vandværket.

Generelle bemærkninger

Vandværket henstilles til, at der installeres en gummiliste i låget til boring DGU nr. 76.1438.

Vandværket anbefales at fylde op med rald ved forerøret ved boring 76.1712.

Vandværket bør få installeret alarmsikring ved begge boringer, rentvandstank og bygning. Vandværket skal derudover pejle 4 gange årligt, jævnt fordelt over året i begge boringer, jf. gældende indvindingstilladelse.

Vandværkets filtre er af ældre dato og bør derfor få disse udskiftet. Det anbefales desuden, at vandværket installerer en prøvehane mellem for- og efterfilter, til evt. hurtig kildeopsporing.

STAMDATA

Formand	Tonny Pedersen, mail: formanden@hvamvand.dk		
Antal boringer	Aktiv: 2	Inaktiv:	Sløjfet:
Nødforsyningsledning	Ja: X	Hvem: Sjørsløv-Demstrup Vandværk	Nej:
Beredskabsplan tilgængelig	Ja: X	Findes på vandværkets hjemmeside	Nej:
Driftslederkursus	Ja: X	Søren Frederiksen (2020)	Nej:
Hygiejnekursus	Ja: X	Søren Frederiksen (2020)	Nej:
Indvindingstilladelse (m³/år, udløbsdato)	40.000 m ³ /år	Udløber 18. juni 2049	
Indvinding seneste år	30.311 m ³ i 2023		
Antal kunder, opgjort efter antal målere	269		
Noteres elforbrug årligt?	Ja: X		Nej:

Bemærkninger
<ul style="list-style-type: none"> Nødforsyningsledningen til Sjørsløv-Demstrup Vandværk er lavet og klar, dog ikke taget i brug endnu. Beredskabsplanen på vandværkets hjemmeside er opdateret senest i 2021. Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at opdatere beredskabsplanen, da links til kommunens hjemmeside ikke virker, samt beskrive nødforsyningsledningen til Sjørsløv-Demstrup Vandværk. Det anbefales at have en kopi af beredskabsplanen i vandværksbygningen.

BAGGRUNDSDATA
Skema 2

Kvalitetsstyringssystem	Ja:	Nej: X	
Grænseværdier for vandkvaliteten overholdt:	Ja: X	Nej:	<p>Boring 76.1438:</p> <p>Svagt reduceret. Ingen fund af nitrat i de senere år. Stabilt indhold af sulfat, dog stigende siden boringen blev lavet. Fund af BAM og DMS.</p> <p>Boring 76.1712:</p> <p>Svagt reduceret. Ingen fund af nitrat i de senere år. Stabilt indhold af sulfat, dog stigende siden boringen blev lavet. Ingen nylige fund af pesticider.</p> <p>Afgang vandværk:</p> <p>Der er blevet fundet små mængder af nitrat i afgang vandværk. Dog ikke af betydning. Der har ikke været fund af bakteriologi i de senere år.</p> <p>Ingen fund af pesticider i de seneste analyser. Indikerer, at vandværket kan blande sig ud af fund fra boring 76.1438.</p>
Er lovpligtigt kontrolprogram gennemført og er det fulgt?	Ja: X	Nej:	
Kan vandforsyningsanlægget nødforsynes med strøm:	Ja: X	Nej:	
Foreligger vedligeholdelsesplan ¹	Ja:	Nej: X	Er under udarbejdelse.
Har kommunen udarbejdet en indsatsplan:	Ja: X	Nej:	Forslag til Indsatsplan Nord er vedtaget. Indsatsplanen forventes endeligt vedtaget ultimo 2024.
Er den kommunale indsatsplan fulgt	Ja:	Nej:	
Overholder anlægget underretningsforpligtelserne til kommunalbestyrelsen ²	Ja: X	Nej:	
Dato for sidste godkendte takstblad	Takstblad 2017 blev godkendt den 21. oktober 2016.		

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

² Information til forbrugerne om vandets kvalitet jf. § 19 og 38 i bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Kvalitetsstyringssystem	Ja:	Nej: X	
Har vandværket en hjemmeside	Ja: X	Nej:	

Bemærkninger

- Silkeborg Kommune orienterer vandværket om den nye lovgivning ift. underretningsforpligtelse til kommunalbestyrelsen og forbrugerne.
- Silkeborg Kommune henstiller, at vandværket sender takstblade til godkendelse.
 - Tonny vil undersøge nærmere, da det formodes at være sendt til godkendelse hos Silkeborg Kommune.

Kildeplads

BORING: DGU nr.: 76.1438 (tvillingboring)



Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:	Ikke beskyttet ved frivillig aftale eller påbud		

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> Silkeborg Kommune bemærker, at 25-meter zonen på matrikel 4I ikke er overholdt. Vandværket har hørt fra lodsejer, at Landbrugsstyrelsen har kommenteret på det. Vandværket bemærker, at de er i dialog med lodsejere i BNBO om frivillig aftale. Afventer ekspropriationsbeslutning fra kommunen.

BORINGENS PLACERING			
Type	Tørbrønd: X	Overbygning:	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn: X	Over terræn:	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er råvandsstationen tør?:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Silkeborg Kommune anbefaler vandværket, at der installeres alamsikring på boringen.
- Silkeborg Kommune henstiller, at vandværket får monteret en gummiliste i låget til tørbrønden.
- Vandværket bør overveje at få ført boringen til terræn, for bl.a. at sikre, at arbejdsmiljøregler omkring udformningen af borer og brønde overholdes, da der skal være installeret en fast stige i tørbrønden.

BORING / BRØND

Pumpestørrelse og tryktrin	Grundfos SP 8A-15 10 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: X på vandværket	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Afspærringsventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur:	Ja: X på vandværket	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Neder Hvam Vandværk oplyser, at de ikke pejler. Silkeborg Kommune bemærker, at det er et vilkår i deres indvindingstilladelse, at der skal pejles 4 gange årligt.
- Silkeborg Kommune har ikke mulighed for at komme ned til boringen. Det anbefales, at vandværket hæver boringen til terræn, bl.a. pga. arbejdsmiljøregler, udtagning af vandanalyser, generel bedre vedligehold og kontrol af boringen.

Kildeplads

BORING: DGU nr.: 76.1712



Indhegning/afgrænsning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 10 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overholdelse af 25 m zone	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der udlagt boringsnært beskyttelsesområde (BNBO):	Ja: X	Nej:	Ikke beskyttet ved frivillig aftale eller påbud		

Bemærkninger:

- Vandværket bemærker, at de er i dialog med lodsejere i BNBO om frivillig aftale. Afventer ekspropriationsbeslutning fra kommunen.

BORINGENS PLACERING

Type	Tørbrønd:	Overbygning: X	andet
Boringsrørsafslutning:	Under terræn:	Over terræn: X	

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikring mod hærværk / terror:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Ventilation af tørbrønden:	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Insektnet i udluftningsrør	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Tæt bund, sider:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er råvandsstationen tør?:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Aflåst dæksel eller lem:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Forerørsforsegling:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætte rørgennemføringer:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er arbejdsmiljøregler omkring udformning af brønde og disses dimensioner overholdt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Terrænfald fra boring:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:


Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> • Silkeborg Kommune anbefaler vandværket, at der installeres alamsikring på boringen. • Der er frostsikring ved boringen. • Silkeborg Kommune bemærker, at gummilisten er fleksibel og tæt, som den skal. • Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at genopfylde med rald ved forerøret.

BORING / BRØND					
Pumpestørrelse og tryktrin	Grundfos SP 8A-15 10 m ³ /t				
Mærkning af boring (DGU nr.):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pejlemulighed:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Angivelse af pejlepunkt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Prøvetagningshane:	Ja: X på vandværket	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Kontraventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Afspærringsventil:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Flowmåler/vandur:	Ja: X på vandværket	Nej:	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Vandtæt boringsafslutning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsstuds afsluttet over terræn:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftning nedadvendt m. insektnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

- Neder Hvam Vandværk oplyser, at de ikke pejler. Silkeborg Kommune bemærker, at det er et vilkår i deres indvindingstilladelse, at der skal pejles 4 gange årligt.

Vandværksbygning	
	

Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarmsikret mod hærværk / terror:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Luftindtag og ventilation beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Tagkonstruktion	Flad:	Hældning: X	
Tagets tilstand	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dør/vinduers tilstand	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Murværks tilstand	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilationsåbninger	Filter:	Ja: X	Nej:
	Insektnet:	Ja:	Nej: X
	Beskyttelse:	Ja: X	Nej:
Kloakeringsforhold	Regnvand:	Spildevand: Bundfældningstank til dræn og videre til regnvandssystem	Skyllevand: Bundfældningstank til dræn og videre til regnvandssystem
Renholdt og ryddelig	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Sikret mod oversvømmelse	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Affugtning	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
------------	--------------	------	---------------	-------------	---------

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> Neder Hvam Vandværk oplyser, at taget er skiftet i nyere tid. Området hælder ned til dørene til vandværksbygning og rum med generator mv., men der er installeret rist begge steder, for at sikre imod oversvømmelse af regnvand.

Vandbehandling

ILTNING					
Iltningsanlæg, type	Kompressor - forbeluftnings tank				
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:

Særlig vandbehandling	Ja:	Nej: X		
CO ₂ neutralisering	Ja: X	Nej	Metode: Akdolit	

Bemærkninger

Filteranlæg					
Åbne filteranlæg:	Antal:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Filter afdækning/afskærmning	Ja:	Nej:	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Trykfilteranlæg:	Antal: 3 1 forfilter og 2 efterfiltre	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Dobbelt filtrering:	Ja: X på efterfilter	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Filteranlæg				
Samlet filterkapacitet m ³ /h	18 m ³ /t			
Samlet behandlingskapacitet:	18 m ³ /t			
Tilstand af filteranlæg	God:	Acceptabel: X		Dårlig:
Skyllemetode Manuel/ automatisk	Rent vand: X	Råvand:	Luft: X	Hyppighed FF: 2 pr. uge MF: EF: 1 gang pr. uge
Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X efter filter	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Hjælpemaskiner fx kompressor:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:

Bemærkninger
<ul style="list-style-type: none"> • Der har tidligere været et ekstra forfilter, men dette er taget ud af drift. • 2 af filtrene er af ældre dato, fra 1984 (40 år). Det forventes, at deres estimerede levetid er ved at være opnået. • Neder Hvam Vandværk oplyser, at de er opmærksom på alderen af filteranlæggene. De påtænker at skifte dem indenfor 2-4 år. • Silkeborg Kommune anbefaler vandværket at få installeret en prøvehane mellem for- og efterfilter.

Skyllevand				
Skyllevandsbehandling	Vand og luft			
Slambassin:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: Dårlig:
Bundfældningstank:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel: Dårlig:
Slambortskaffelse:	1 gang årligt af A. Højfeldt A/S			

Skyllevand					
Indhegning:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Skyllevandsmængde pr. år	Ca. 700 m ³				
Skyllevandsrecipient	Dræn via Ryttergårds mark mod byens regnvandssystem.				
Rottespærre	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler: på vandværket	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger
<ul style="list-style-type: none"> Neder Hvam Vandværk oplyser, at slam bliver bortskaffet 1 gang årligt af A. Højfeldt A/S, som kører det på deponi.

Udpumpningsanlæg				
Rentvandspumpe	Antal: 2 Alder: 2015 Type: CR10-5 Størrelse:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Interne pumper	Antal: 1 skyllepumpe Alder: Ca. 8 år Størrelse: Tryktrin:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Hydrofor	Antal: Alder:	God	Acceptabel	Dårlig

Udpumpningsanlæg				
	Størrelse:			
Samlet udpumpningskapacitet m ³ /t	20 m ³ /t			
Frekvensregulering: Pumper ved højdebeholder	Ja:	Nej:	Antal:	

Placering / mærkning af prøvetagningshane:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Vandmåler Afgang:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Trykforøgningssektion:	Ja:		Nej: X	Antal:	
Trykreduktionssektion:	Ja:		Nej: X	Antal:	
Brønde på ledningsnet	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udluftningsbrønde	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> Neder Hvam Vandværk oplyser, at de i stedet for hydrofor har en censor, der holder øje med trykket. Neder Hvam Vandværk oplyser, at der på Sjørsløv-Demstrup Vandværk er en trykreduktionssektion ifm. nødforsyningsledningen, da de skal have reduceret trykket ned mod Neder Hvam Vandværk, når det tages i brug. Neder Hvam Vandværk oplyser, at de pumper ca. 30.000 m³ ud. De kan pumpe det dobbelte, hvis behovet opstår. Neder Hvam Vandværk oplyser, at A. Højfeldt A/S hjælper til med driften af vandværket.

Installationer					
Eltavle	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:

SRO-anlæg:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel: X	Dårlig:
Nødstrømsgenerator	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Andre instrumenter, fx onlinemåling mv.:	Ja: X	Nej:	Hvilke: Grundfos. Holder øje med forbrug og tryk på vandet.		

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> • Silkeborg Kommune anbefaler, at vandværket får installeret et SRO-system. • Neder Hvam Vandværk oplyser, at de agter snart at få udskiftet eltavlen. • Neder Hvam Vandværk oplyser, at de får eltavlen termograferet.

RENTVANDSBEHOLDER					
Rentvandsbeholder:	Ja: X	Nej:			
Beliggenhed over terræn:	Ja:	Nej: X			
Beholder konstruktion	In situ støbt		Elementer Beton, indvendig coating	andet	
Volumen (m ³):	125 m ³				
Indhegnet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Renholdt og ryddeligt:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætliggende beplantning og/eller træerødder:	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:
Udvendig vedligeholdelse:	God:		Acceptabel:		Dårlig:
Indvendig vedligeholdelse:	God:		Acceptabel:		Dårlig:

RENTVANDSBEHOLDER					
Dato for seneste indvendige inspektion:	2020				
Fri for utætheder (synlige):	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Aflåst låge eller lem	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Tætssluttende låg:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Pakning OK	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Ventilations åbning beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for høj vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Alarm for lav vandstand:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Overløbsrør beskyttet:	Ja: X	Nej:	God: X	Acceptabel:	Dårlig:
Er der prøveudtagningshaner	Ja:	Nej: X	God:	Acceptabel:	Dårlig:

Er der på vandværket mulighed for at brandbiler kan hente vand:	Ja:	Nej: X	Type:
---	-----	---------------	-------

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none"> • Rentvandsbeholderen er nedgravet under terræn. Derfor kan den udvendige vedligeholdelse ikke inspiceres. • Silkeborg Kommune åbnede ikke til rentvandsbeholderen. Derfor blev denne ikke indvendig inspiceret. Neder Hvam Vandværk oplyser, at de hvert 5. år får den inspiceret. • Neder Hvam Vandværk bemærker, at de for nyligt har fået låget på rentvandsbeholderen skiftet. Silkeborg Kommune anmoder om ved næste inspektion at få tilsendt dokumentation for udskiftet liste.

Distribution
Skema 5

LEDNINGSNET	
Karakter af tegningsmateriale	Digital ledningsplan, som vedligeholdes af firmaet: Tvilum
Samlet længde:	40,6 km

LEDNINGSNET	
Sektionering:	Ja, i mange sektioner.
Alder på udpumpningsanlæg:	4 år
Materiale:	Rustfrit
Årligt tab på ledningsnet (m ³):	Ca. 2 %
Natforbrug (m ³ /time):	Næsten intet. De har en enkelt svinefarm.
Er der etableret sikring mod tilbageløb hos relevante virksomheder m.fl.	Vides ikke med sikkerhed. Evt. på fabrikken, som vandværket har tilsluttet.

Bemærkninger:
<ul style="list-style-type: none">Neder Hvam Vandværk oplyser, der er er brandhaner på ledningsnettet.

Fotos over eventuelle mangler

Skema 6

Foto 1 – Gummiliste er skrælet væk ved boring 76.1438



Foto 2 – Filteranlæg er af ældre dato, og bør udskiftes snart

