

Tilsynsrapport

Kommune	Holstebro	
Vandværk	Sevel, Vesterled 20, Sevel, 7830 Vinderup	
Tilsynsdato	02-11-2021	
Repræsentant vandværket	Peder Nørgård og Poul Erik Andersen	
Tilsynsførende	Helle Hareskov Johansen, Holstebro Kommune	
Skema 1 – Boringer (1 skema pr. boring)		
DGU numre – 3 stk.	65.523, 65.1006 og 65.1727	
Bemærkninger	Ja:	Nej: x
Skema 2 – Beholdere og vandbehandling		
Bemærkninger	Ja:	Nej: x
Skema 3 – Bygninger og inventar		
Bemærkninger	Ja:	Nej: x
Generelle bemærkninger: Vandværket er opført i 1950. Udvidet og renoveret i 2015, med bl.a. helt nyt hus til filteranlæg.		

Råvandsindvinding

Skema 1

Boring nr:		DGU-nr. 165.523
Kildeplads		
Indhegnet	Ja X	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / <u>overbygning</u> /hus	Overbygning	
Aflåst dæksel eller lem	Ja X (med alarm)	Nej
Ventilation af tørbrønden	Ja	Nej X
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	Nej X
Skridsikker adgangsordning	Ja	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Renoveret i 2015		
Boring / brønd		
I vandværksbygningen	Ja	Nej X
Mærkning af boring	Ja X	Nej
Pejlemulighed (Automatisk)	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane ok	Ja X	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej
Udluftningsstuds	Ja X	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektn	Ja X	Nej
Bemærkninger: Renoveret i 2015		

Råvandsindvinding

Skema 1

Boring nr:		DGU-nr. 165.1006
Kildeplads		
Indhegnet	Ja X	Nej
Renholdt og ryddelig	Ja X	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / overbygning /hus	Overbygning	
Aflåst dæksel eller lem	Ja X (med alarm)	Nej
Ventilation af tørbrønden	Ja	Nej X
Tæt bund, sider og dæksel	Ja X	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja	Nej X
Skridsikker adgangsordning	Ja	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja X	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja X	Nej
Bemærkninger: Renoveret i 2015		
Boring / brønd		
I vandværksbygningen	Ja	Nej X
Mærkning af boring	Ja X	Nej
Pejlemulighed (Automatisk)	Ja X	Nej
Plac. af prøvetagningshane ok	Ja X	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja X	Nej
Udluftningsstuds	Ja X	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektn	Ja X	Nej
Bemærkninger: Pejleboring DGU nr. 65.702 er sløjfet!		
Boringen er renoveret i 2015.		

Sevel Vandværk

Boring nr: Ny boring/2015		DGU-nr. 165.1727
Kildeplads		
Indhegnet	Ja	Nej x
Renholdt og ryddelig	Ja x	Nej
Bemærkninger:		
Tørbrønd / overbygning/hus Overbygning		
Aflåst dæksel eller lem	Ja X (alarm)	Nej
Ventilation af tørbrønden	Ja	Nej x
Tæt bund, sider og dæksel	Ja x	Nej
Tætte rørgennemføringer	Ja x	Nej
Skridsikker adgangsordning	Ja x	Nej
Terrænfald fra bygværk	Ja x	Nej
Renholdt og ryddeligt	Ja x	Nej
Bemærkninger: Etableret i 2015		
Boring / brønd		
I vandværksbygningen	Ja	Nej X
Mærkning af boring	Ja	Nej X*
Pejlemulighed	Ja	Nej
Plac. af prøvetagningshane ok	Ja	Nej
Vandtæt aflukning af borerør	Ja	Nej
Udluftningsstuds	Ja	Nej
Udluftning nedadvendt m. insektn	Ja	Nej
Bemærkninger: Ny Boringen etableret i 2015 nord for vandværket. *Aftalt med vandværket, at de opsætter DGU nr. på den nye boring.		

Beholdere og vandbehandling

Skema 2

Iltning / Filteranlæg			
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja x	Nej	
Iltningsanlæg (Kompressor)	Ja x	Nej	
Tilsætningsanlæg	Ja	Nej x	
Åbne filteranlæg	Ja	Nej x	
Trykfilteranlæg (2 anlæg á 2 stk.= 4)	Ja x*	Nej	
Skylleproces: Manuel, automatisk – efter tid eller flow? Med vand og luft?	Aut.		
Tilstand af filteranlæg	God x	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: *Anlægget udvidet i 2015 med hus til bl.a. 2 trykfiltere, således at vandværket har 2 selvstændige filteranlæg med 2 trykfiltere i hver serie.			
Slambassin	Ja x	Nej	
Indhegnet	Ja x	Nej	
Aflåst låge	Ja x	Nej	
Renholdt og ryddeligt	Ja x	Acceptabel	Nej
Filterskyllevand udledes til regnvandskloak? Eller vandløb? Tilladelse?	Bundfældningstank – Regnvandskloak – Vandløb/Gjæven	Filterskyllevand udl. 1 gang/uge.	
Slam fra skyllevand skal bortskaffes Til NOMI4's deponi = Deponi Kåstrup Spøttrup. Husk kvittering!	Tømning hvert 10. år Skive Kloakservice Afl. til deponi Kåstrup		
Toilet, vask m.m. afledes til?	Spildevandskloak		
Overfladevand afledes til?	Dræn - vandløb		
Bemærkninger: Filterskyllevand til bundfældningstank – regnvandskloak – vandløb (Gjæven) Toilet + vask – spildevandskloak Overfladevand – dræn - vandløb			

Sevel Vandværk

Rentvandsbeholder - højdebeholder – vandtårn 2 tanke			
Indhegnet	Ja x*	Nej	
Synlige utætheder	Ja	Nej x	
Aflåst dør eller lem	Ja x	Nej	
Ventilationsåbn. beskyttet	Ja x	Nej	
Overløbsrør beskyttet	Ja x	Nej	
Seneste inspektion af rentvands-Tanken?	Tank 1: 2015 Tank 2: 2019		
Vandkvaliteten – bemærkninger?	Ingen		
Renholdt og ryddeligt	Ja x	Acceptabelt	Nej
Bemærkninger: *Der er 2 rentvandstanke. Tank 1 på 90 m ³ – oprindelige tank – ligger under bygning. Tank 2 på 150 m ³ ligger udenfor bygningen/Udendørs under jorden.			

Bygninger og inventar

Skema 3

Vandværksbygning			
Aflåst	Ja X	Nej	
Luftindtag og ventilation beskyttet	Ja X	Nej	
Bemærkninger: Vandværket er udvidet og renoveret i 2015, med bl.a. helt nyt hus til filteranlæg. 3 nye råvandspumper (Grundfos) i Filterhus 1			
Vedligeholdelsestilstand			
Udv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Indv. vedligeholdelse af bygning	God X	Acceptabel	Dårlig
Råvandspumper Antal: 3	God X	Acceptabel	Dårlig
Rentvandspumper Antal: 3 + 1 stk. natpumpe	God X	Acceptabel	Dårlig
Hydrofor Antal: 0	God	Acceptabel	Dårlig
Plac. af prøvetagningshane ok	Ja X	Nej	
Hjælpemaskiner f.eks kompressor	God X	Acceptabel	Dårlig
Vandmålere	God X	Acceptabel	Dårlig
Andre instrumenter, herunder affu- ter og skyllepumper	God X	Acceptabel	Dårlig
Ventiler og styreorganer	God X	Acceptabel	Dårlig
Synlige rør	God X	Acceptabel	Dårlig
El-installation	God X	Acceptabel	Dårlig
Bemærkninger: Kompressor er placeret i et skur bag vandværket med luftindtag fra vandværket. Alle øvrige benzindrevne redskaber er placeret i separat container på vandværksgrunden.			
Sikkerhedsforhold	Gode X	Acceptable	Dårlige
Bemærkninger: Er Ringforsynet/koblet sammen med ledningssystem til Herrup Vandværk. Der står en nødstrømsgenerator i et skur bag vandværket.			

Spørgsmål jf. Kvalitetssikringssystemet / Ledelsessystem Danske VV samt opfølgninger.

Aktivitet	Bemærkninger
Dokumentation på kursus i vandforsyningsdrift og vandværks hygiejne.	JA – oktober 2021
Logbog	
Vandbehandling	
Normal regulativ. Er der et regulativ? Er det godkendt?	Regulativ (1. jan. 2011) på hjemmesiden: Sevel Vand
Beredskabsplan. Har VV en og hvor er den tilgængelig? Har VV kommunens Beredskabsplan for VV?	JA – revideres efter behov.
Ledningsnet. Papir/elektronisk? Renoveringer/udbygninger	Digitaliseret (vedligeholdes via Auro Elektronik) Tilgængelig på kommunes GIS lag og på kort via vandværkets hjemmeside.
Nye tilslutninger?	
Takster/takstudvikling.	OK – indsendt 1. nov. 2021
Nødforsyning. Har VV nødforsyning (vand/strøm) fra andet VV?	Nødforsynet via Herrup VV Der er en Nødgenerator.
Tilladt vandmængde m³ / oppumpet vandmængde m³.	160.000* (VV ønsker evt. forøgelse til godt 200.000 m ³ /år)
Oppumpet m³ i 2020	149.265

Sevel Vandværk

Opfølgning sidste tilsyn:	Ingen
Opfølgning, Indsats- og vandforsyningsplan	Information til haveejere indenfor indvindingsoplandet om risiko ved anvendelse af sprøjtemidler. Særlig vigtigt i nærområdet til vandværket og i indsatsområderne.31.12.21 Overvåge sprøjtemidlerne i forbindelse med boringskontrollerne. Løbende.
Opfølgning drikkevandskontrol. Nogen overskridelser?	Nov. 2020: 3 coliforme trykstation/ledningsnet. Omprøve OK. Ingen øvrige bem.
Er prøvetagningerne overholdt? Dispensationer?	Ja Nej
Fredningsbælter?	
Øvrigt	Vandværket har en aftale om overvågning af nitrat i øvre grundvandsmagasin via boring 64.649 (ubrugt / ikke sløjfet vandforsyningsboring) på ejendommen Djeldvej 56.

