



Allerslev Vandværk
Att: Knud Nielsen
ullapetesen52@gmail.com

Lejre Kommune
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø
T 4646 4646
F 4646 4615
H www.lejre.dk

Eskild Dalsgaard Lund
Center for Byg & Miljø
D 4646 4953
E eslu@lejre.dk

Dato: 18. september 2014
J.nr.: 13/18163

Noter fra tilsynsbesøg ved Allerslev Vandværk

Lejre Kommune besøgte den 17. juni 2014 vandværket i forbindelse med, at kommunen er gået i gang med at forberede meddelelse af nye vandindvindingstilladelser.

Som nævnt ved tilsynsbesøget ville vandværket få tilsendt et notat om tilsynet. Af notatet ville fremgå, hvad der var blevet talt om ved tilsynet – og hvilke forhold kommunen fandt, der vil kunne forbedres.

Tilsynsnotatet fremsendes hermed.

Med venlig hilsen

Eskild Dalsgaard Lund
naturgeograf





TILSYNSNOTAT

Lejre Kommune
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø
T 4646 4646
F 4646 4615
H www.lejre.dk

Eskild Dalsgaard Lund
Center for Byg & Miljø
D 4646 4953
E eslu@lejre.dk

Allerslev Vandværk

Dato: 4. September 2014
J.nr.: 13/18163

Lejre Kommunes tilsyn på Allerslev Vandværk – Tirsdag den 17. juni 2014

(Gennemført af Eskild Lund – Lejre Kommune samt repræsentant fra EnviDan Water A/S)

Overordnede bemærkninger og noter:

- Allerslev Vandværk oplyser, at repræsentant fra vandværket endnu ikke har været på hygiejnekursus, men at de er ved at beslutte hvem fra vandværket, der skal på kursus.
- Allerslev Vandværk oplyser, at ledningsnettets placering er kortlagt på papir. Lejre Kommune henstiller til, at Allerslev Vandværk får ledningsnettet digitaliseret og indlagt i ledningsregistret LER.

Vandværksbygning og anlæg:

- Lejre Kommune har konstateret, at der er lås på dørene til vandværket, men ikke alarm. Lejre kommune henstiller til, at Allerslev Vandværk etablerer alarmer på vandværket.
- Lejre Kommune har konstateret, at vandværksbygningen fremstår pæn og velholdt.
- Allerslev Vandværk oplyser, at filterskyllevand afledes direkte til regnvandsledning. Lejre kommune gør opmærksom på, at Allerslev Vandværk





- bør overveje at bygge et sedimentationsbassin til filterskyllevandet, så okkerslam ikke ledes direkte til regnvandsledning.
- Lejre Kommune har konstateret, at kompressoren afgiver en smule olie. Lejre Kommune anbefaler, at Allerslev Vandværk på sigt etablerer en oliefri kompressor.
 - Lejre Kommune har konstateret, at der er problemer med vandkvaliteten (ammonium og nitrit). Lejre Kommune anbefaler, at Allerslev Vandværk forsøger at køre med begge boringer samtidig for at få en mere stabil gennemstrømning og derved forbedre vandkvaliteten.

Boring DGU nr. 206.1230:

- Lejre Kommune har konstateret, at boringen fremstår pæn.
- Lejre Kommune kan konstatere, at boringen ikke er lokaliseret og indmålt i forbindelse med Naturstyrelsens kortlægning. Da der i den fremtidige indvindingstilladelse vil blive stillet krav om koordinat- og kotesætning af boringen med tilhørende pejlepunkt, anbefaler Lejre Kommune, at Allerslev Vandværk sørger for en indmåling af boringen snarest. Dette kan gennemføres af en lokal landmåler.
- I den fremtidige indvindingstilladelse vil der blive stillet vilkår om pejling af boringen fire gange årligt. Afstanden fra pejlepunkt til vandspejlet skal noteres af Allerslev Vandværk, og sendes en gang årligt til Lejre Kommune, sammen med aflæsning af vandmåler. Ved hver pejling skal Allerslev Vandværk foretage en "ro" og en "drift" pejling. Ved en "ro" pejling skal pumpen i boringen have været slukket i mindst en time. "Drift" pejligen foretages, mens pumpen er i drift. Pumpen skal have været i drift min. 15 minutter ved pejling. Forskellige modeller af håndpejl findes ved søgning på internettet under eksempelvis "vandstandspejlere". Alternativt kan Allerslev Vandværk installere en automatisk logger i boringen.

Boring DGU nr. 206.837:

- Lejre Kommune har konstateret, at boringen fremstår pæn.
- Lejre kommune anbefaler, at Allerslev Vandværk etablerer en alarm på boringen.
- Lejre kommune henstiller til, at Allerslev Vandværk sætter en prop i pejlstudsen, for derved at undgå, at der falder insekter ned i boringen.
- Allerslev Vandværk oplyser, at der sidder en pumpe i boringen med en ydelse på 11 m³/time, men at den er droslet til omkring 8 m³/time.



- Lejre Kommune kan konstatere, at boringen ikke er lokaliseret og indmålt i forbindelse med Naturstyrelsens kortlægning. Da der i den fremtidige indvindingstilladelse vil blive stillet krav om koordinat- og kotesætning af boringen med tilhørende pejlepunkt, anbefaler Lejre Kommune, at Allerslev Vandværk sørger for en indmåling af boringen snarest. Dette kan gennemføres af en lokal landmåler.
- I den fremtidige indvindingstilladelse vil der blive stillet vilkår om pejling af boringen fire gange årligt. Afstanden fra pejlepunkt til vandspejlet skal noteres af Allerslev Vandværk, og sendes en gang årligt til Lejre Kommune, sammen med aflæsning af vandmåler. Ved hver pejling skal Allerslev Vandværk foretage en "ro" og en "drift" pejling. Ved en "ro" pejling skal pumpen i boringen have været slukket i mindst en time. "Drift" pejlingen foretages, mens pumpen er i drift. Pumpen skal have været i drift min. 15 minutter ved pejling. Forskellige modeller af håndpejl findes ved søgning på internettet under eksempelvis "vandstandspejlere". Alternativt kan Allerslev Vandværk installere en automatisk logger i boringen.

