

Fra: Janna Nicolaisen <jan@nordfynskommune.dk>

Sendt: 17. oktober 2017 13:55

Til: Niels Birkenfeldt (n.birk@hotmail.com); Peter Jensen (Peter.vvs@mail.dk)

Emne: Tørresø Strands Vandværk - Chloridazon mm

Til Tørresø Strands Vandværk

Hej Nels og Peter

Her en mail som opfølgning på vores telefonsamtale.

Alle resultaterne fra borerne er nu modtaget og der er påvist følgende værdier:

	Afg. Vv	DGU 128.28	DGU 128.130	DGU 128.132
Chloridazon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Desphenylchloridazon	0,56	<0,01	0,13	1,6
Methyldephenylchloridazon	0,022	<0,01	<0,01	0,087

Vi har drøftet resultaterne og handle mulighederne.

Ved kun at bruge boring DGU 128.28 vil der være fare for at trække saltvand ind. Vi kender ikke tærsklen ift. den maksimale ydes på pumpen før det bliver slatvandspåvirket, men er det først sket kan det ikke ændres. Hvis man pumper fra 128.28 og 128.130 kan der være en risiko for at man flytter forureningen fra 128.132 til 128.130. På nuværende tidspunkt ved vi ikke hvordan de 2 borer påvirker hinanden.

På den baggrund har vi aftalt, at boring 128.132 bliver nedroslet så meget som muligt og de 2 andre borer kører videre som hidtil. Efter en periode med den nye pumpestrategi skal der udtages en ny prøve for desphenylchloridazon og methyldephenylchloridazon ved afgang vandværk.

Det er sandsynligt, at den nye pumpestrategi ikke sikrer at kravværdien kan overholdes. Der vil derfor være behov for at vandværket ansøger kommunen om dispensation fra kvalitetskravet.

Dispensationen gives for et bestemt tidspunkt, der skal fastsættes så kort som muligt, og kan højst vare i 3 år. Inden der kan dispenseres skal der indhentes en udtalelse fra Sundhedsstyrelsen.

I ansøgningen skal der være oplyst følgende:

- Handleplan for hvad der gøres for at forbedre vandkvaliteten i dispensationsperioden. Handleplanen kan indeholde undersøgelsen af flere løsningsmuligheder.
- Forventet tidsplan for arbejdet
- Et skøn over omkostningerne (f.eks. tilbud fra rådgiver)

Som jeg ser det, er der 3 løsninger, som alle kræver en tilladelse fra kommunen og som vi vil opveje mod hinanden.

- Ny boring. Kræver en forundersøgelse fra en rådgiver, for at finde et egnet sted. (Fuglsang er ejet af Naturstyrelsen)
- Forbindelse til Nordfyns Vandværk. Det kræver at Nordfyns Vandværk etablere en ny kildeplads med tilfredsstillende kvalitet. Nordfyns Vandværk arbejder pt. intenst for at finde en ny kildeplads. Forbindelsen kan bruges på forskellige måder, og vil også opfylde kravene i den kommende vandforsyningsplan om nødforbindelse mellem vandværkerne.
- Rensning af vandet. Der er fortsat lidt usikkerhed omkring hvorvidt et kulfilter kan rense vandet. Det er åbenbart lykket i Marstal, men der kræves noget mere dokumentation. Kommunen er åben for denne mulighed, som også kræver en udtalelse fra Sundhedsstyrelsen.

Jeg vil gerne holdes orienteret løbende og senest den 1. december 2017 skal ansøgningen om dispensation være indsendt.

Venlig hilsen
Janna Nicolaisen
Civilingeniør - Miljøsagsbehandler

