

Hermed stilles forslag om gennemførelse af vandkvalitetsforbedrende tiltag til væsentlig sænkning af Arsen-indhold

Det foreslås, at bestyrelsen forpligtes til sikre gennemførelse af tiltag og investeringer som kan forbedre den samlede vandkvalitet, herunder bringe Arsen-koncentration i vandet væsentligt og lavest muligt ned (dvs. forventelig og ønskeligt under 0,5 mikrogram/L). Det foreslås desuden, at der sættes en ambitiøs tidsplan herfor, og at generalforsamlingen sikrer en passende tidssat opfølgning herpå

.Arsen er et veldokumenteret kræftfremkaldende tungmetal som ideelt set helt bør undgås i drikkevandet, og på denne baggrund er grænseværdien for stoffet allerede tidligere nedsat fra 50 mikrogram/L til 5 mikrogram/L.

Danske nationale forskningsstudier dokumenterede forrige år (Richter, 2022) af de sundhedsskadelige effekter (fx øget forekomst af medfødte hjertefejl hos børn) allerede kan dokumenteres ved drikkevand med en Arsen-koncentration helt ned til under 0,5 mikrogram/L. Derfor kunne man antage at der fra myndighedernes side på sigt vil blive stillet skrappe krav til Arsen-indhold i drikkevandet.

På nuværende tidspunkt befinder Arsen-koncentrationen i vandværkets vand sig på ca. 4,5 mikrogram/L (altså kun lige under grænseværdien 5 mikrogram/liter), det er dog muligt at nedbringe denne koncentration ved anvendelse af forskellige teknikker til filtrering. Bestyrelsen oplyser, at den har undersøgt markedet for vandfiltreringsløsninger og også været i kontakt med Slagelse Kommune, men pt. ikke har truffet beslutning om at gennemføre sådanne tiltag medmindre det direkte viser sig at de lovgivningsmæssige fastsatte koncentrations-krav i forhold til Arsen (5 mikrogram/L) ikke længere kan imødekommes.

Forslagsstiller ønsker at bestyrelsen agerer proaktivt og sikrer den bedst mulige og relevante drikkevandskvalitet, uanset status for lovgivningen.

Venlig hilsen

Anders Petersen, Civ.Ing., ph.d.

Felixvej 30, Slots Bjergby 4200 Slagelse

Tlf. 2092 5426