

# Kildernes fremtid

Kilderne har for længst mistet deres praktiske betydning for byens indbyggere og virksomheder, men til gengæld har de en god og lang historie og et smukt og tiltrækkende miljø, som kan glæde byens indbyggere og turister. Det afgørende spørgsmål er derfor, om der også i fremtiden vil være tilstrækkeligt store mængder vand til, at kildevældene vil være en synlig del af Roskildes attraktioner?

En rapport fra Roskilde Universitet fra 2018 påpeger, at grundvandsstanden i Hedelandsformationen under Roskilde kan påvirkes af to forhold. Dels den øgede mængde nedbør grundet klimaforandringerne. Dels de fremtidige valg af løsninger for at lave klimasikringer.

Rapporten konkluderer, at klimaforandringerne frem mod 2050 ventes at forhøje grundvandsspejlet, og det vil medføre større mængder vand til de eksisterende kilder og i form af nye kilder og nyt liv i gamle kilder, der i en periode har været udtørret, men som vil springe igen.

Hvis forudsigelserne holder vand, har kilderne i Roskilde gode muligheder for at bevare deres rekreative værdier. Det vil give øgede muligheder for at skabe nyt liv omkring kilderne som attraktioner, der byder på spændende fortællinger om landskabet i og omkring Roskilde, byens historie gennem mange århundreder og om de særlige vilkår, som byens beboere har haft gennem mere end 1000 år.

I dag er Roskilde Kommune opmærksom på nye muligheder for at anvende vandet fra byens kilder. Den nye udvikling skal også ses i sammenhæng med bestræbelserne på at spare på drikkevandet.

I 2020 besluttede kommunen, at vandet fra Maglekilde skal bruges af gartnerne, når de skal vande kommunens grønne arealer i sommerperioden. Tidligere har gartnerne tappet vand fra drikkevandet.



*Maglekildes vand bruges i dag til vanding af blomster i byens anlæg og parker. Foto: Roskilde Kommune.*

Der er tale om store mængder vand til vanding af de grønne arealer. Materielgården skal bruge 2.200 kubikmeter vand fra Maglekildes brønd til vanding af blomster og træer i sommermånederne. Det betyder, at kommunens gartnere cirka fire gange i døgnet fylder en fem kubikmeter tank op, hvor de pumper vand fra brønden i kildehuset på Lille Maglekildestræde. Det er dog kun små mængder i forhold til den mængde vand, der fosser ud af kilden. I 2019 målte kommunen, at Maglekilde i gennemsnit yder 13 liter vand i sekundet, hvilket svarer til 46.800 liter i timen og 1.123.200 liter i døgnet.

Det vil sige 1.100 kubikmeter vand i døgnet, hvoraf 20 kubikmeter skal bruges til vanding.

Forsyningselskabet FORS planlægger at etablere en brønd ved hjørnet af Maglekildevej og Weysegangen, hvor indvindingen i stedet vil foregå fra.<sup>65</sup>

Om kildernes tilstand 2023 oplyser Roskilde Kommune, at alle kilderne løber med naturligt kildevand. Dog er der en mindre undtagelse ved Helligkorskilde, hvor en pumpe hjælper med at få kildevandet frem og op. Pumpen kører kun om dagen. De to løb fra Klosterkilden og Maglekilde/Sankt Hans Kilde er naturlige løb uden hjælp fra teknikerne.

Da kildevandets kvalitet ikke kontrolleres, fraråder skilte ved kilderne at tappe vandet som drikkevand.



*Roskilde Vandværk blev indviet i 1880. Vandværket er i dag lukket, og bygningerne er hjemsted for spillestedet Gimle. Foto Henrik Denman 2023.*