

Statusrapport for Kalvehave Vandværk a.m.b.a. pr. 01.07.2010

Vedr. Aktuel situation for vandværkets nuværende vandbehandling, der har en max. ydelse på 360 m³ færdigbehandlet brugsvand pr. døgn.

Da det nuværende vandbehandlingsanlæg, (en såkaldt INKA beluftningskasse, hvor råvandet aflæses for svovlbrinte og metan, inden den videre færdigbehandling gennem for- og efterfiltre), blev etableret i foråret 2004, var det med en tilstrækkelig – beregnet – overkapacitet på daværende tidspunkt, hvor forsyningssikkerheden var baseret på ca. 700 husstande.

Efterfølgende er Viemose Vandværk nedlagt og forsyningen til ca. 200 husstande er overtaget af Kalvehave Vandværk.

Herudover er der givet forhåndstilsagn om levering af 7000 m³ brugsvand pr. år til en kommende husdyrstald på Vestervej 3, i Viemose.

Der er på kommunens opfordringer etableret nødforsyningsforbindelse til Mern Vandværk og herfra videre til Langebæk Stationsbys Vandværk og Langebæk Vandværk.

INKA kassens max. ydelse er 15 m³/h = 360 m³ i døgnet.

På rigtig varme sommerdage, hvor sommerhuse er beboet og havnen er fyldt med både, har vandbehandlingsanlægget et par døgn været i underskud med færdigbehandlet brugsvand. Det skal også tages i betragtning, at soppebassiner i haverne er skiftet ud med store svømmebassiner.

Bestyrelsen for Kalvehave Vandværk er derfor meget fokuseret på, snarest at få ombygget Vandbehandlingsanlægget til en større kapacitet, så der fortsat kan leveres godt og rigeligt Brugsvand til alle – inklusive nød forbindelsen til Mern.

Ved regelmæssige pejlinger i borerne kan det aflæses, at der er tilstrækkelig med råvand til rådighed, så inden vandværket kommer i akutte leverings problemer, ønskes snarest muligt etableret et nyt vandbehandlings anlæg, der med en tilstrækkelig kapacitet, kan sikre en stabil vandforsyning fremover.

Til slut kan det oplyses, at bestyrelsen for Kalvehave Vandværk er modstander af begrænsninger og forbud i forbindelse med levering af brugsvand, når der er rigelig med råvand til rådighed.