

## Øster Alling Mark Vandværk



Øster Alling Mark Vandværk tilhører i planen kategorien ”øvrigt vandværk”.

<b>Vandkvalitet - råvand</b>	<u>Boring 69.301:</u> (Prøve udtaget 22. juli 2015) Vandtypen er bestemt til vandtype C, og er påvirket af udvaskning fra overfladen idet sulfatindholdet er ret højt. Vandet er reduceret, med indhold af jern og mangan, hvorfor det er behandlingskrævende i form af iltning og filtrering.
<b>Vandkvalitet - behandlet vand</b>	Det behandlede vand overholder drikkevandskriterierne.
<b>Magasinsårbarhed</b>	Magasinet har nogen nitratsårbarhed omkring vandværkets boring. Der er en stor umættet zone mellem lerdæklag og grundvand.
<b>Vurdering af forureningsrisiko for kildepladsen</b>	Kildepladsen er omgivet af landbrugsarealer. Der er ingen fysisk sikring af 10 meter zonen. Der er etableret 25 meter zone omkring boringen
<b>Teknisk forsyningsikkerhed og -evne</b>	Forsyningsikkerheden er lav. Der er kun én boring, og ingen rentvandsbeholder. Vandværket ligger ubeskyttet i kælder én meter fra Knivhøjvej.
<b>Vurdering af anlæg</b>	<u>Boring 69.301:</u> Bygningsmæssig tilstand - ringe Maskinel tilstand - ukendt Teknisk-hygienisk tilstand - ringe  <u>Vandværk:</u> Bygningsmæssig tilstand - ringe Maskinel tilstand - middel Teknisk-hygienisk tilstand - middel
<b>Forsyningsområde</b>	<a href="#">Se kortbilag</a>
<b>Tilladelse - udløbsdato</b> <b>Tilladelse - størrelse</b>	Ingen tilladelse -

<b>Indvundet i 2017 - 19</b>	1.522 m <sup>3</sup>
<b>BNBO - areal i omdrift</b>	Ikke fastlagt
<b>Prognose</b>	Utilsluttede husstande: Ingen Utilsluttede landbrug (driftsbygninger) og erhverv med skønnet forbrug på mere end 1000 m <sup>3</sup> årligt: Ingen Uudnyttede kommuneplanlagte områder: Ingen  Der forventes ikke væsentlig forøget indvinding i planperioden
<b>Aktiviteter i planperiode</b>	Der henvises til tidsfølgeplan

Et vandværk i kategorien "øvrige vandværker" kan ikke forvente at få tilladelse efter vandforsyningslovens § 21 til at foretage væsentlige investeringer i anlægget. Det kan heller ikke forventes, at der vil blive givet tilladelse til væsentlige ændringer af vandværkets kapacitet. Hvis der således kræves en udvidelse af vandværkets kapacitet med henblik på at forsyne nye udstykninger, vil der ikke blive givet tilladelse til dette.