

Stamdata

Generelle data

Adresse	Toftevej 45, 5690 Tommerup
Ejerforhold	AmbA
Antal forbrugere total	ca. 740
Link til vandværkets hjemmeside	http://www.bryllevand.dk
Hårdhed [° dH]	16

Indvinding og vandforbrug

Indvindingstilladelse [m ³ /år]	150.000
Udløbsdato for indvindingstilladelse	2046
Nuværende indvindingsmængde [m ³ /år]	144.616
Indvindings år	2019
Vandspild [%]	Ikke oplyst

Forsyningssikkerhed

Beredskabsplan	-
Forbindelsesledning	√
Flere produktionslinjer	-
Digitalt ledningskort foreligger	√

Vandværkskategori og vandværkssamarbejde

Vandværkskategori, link til forklaring	Basis
Vandværksgruppe, link til forklaring	Øst

Forsyningen i dag og fremover

Vandforsyningsanlæg

Boringer	DGU nr. 145.666 DGU nr. 145.878 DGU nr. 145.827 DGU nr. 145.2690
Iltningsanlæg	Kompressoriltning
Filteranlæg	Åbne filteranlæg
Beholderanlæg	Under og udenfor bygning

Vand- og energiforbrug

	Basis 2019	Prognose
Årligt vandbehov [m ³ /år]	144.616	160.665
Totalt energiforbrug [kWh/år]		84.952
Energiforbrug pr. m ³ indvundet vand [kWh/m ³]		0,6

Kapaciteter af anlæg og produktion

Vandværkets behov for kapacitetsændringer vurderes ud fra, om vandværkets nuværende evne og det fremtidige krav står mål med hinanden. Det anbefales dog, at vandværket har en bufferkapacitet på de fysiske anlæg på ca. 30 %. Samtidig er det vigtigt at indvindingskapaciteten ikke er for høj, da indvindingen gerne skal foregå jævnt, så anlægget og indvindingsanlægget belastes mindst muligt.

	Evne 2019	Krav 2031
Kapacitet af indvindingsanlæg [m ³ /time]	88	30
Kapacitet af behandlingsanlæg [m ³ /time]	80	30
Kapacitet af beholderanlæg [m ³]	614	246
Kapacitet af pumpeanlæg [m ³ /time]	63	47
Maksimal døgnproduktion [m ³ /døgn]	889	660

Handleplan

I nedenstående handleplan ses de aktiviteter og tiltag som vandværket anbefales at gennemføre for at leve op til vandforsyningsplanens målsætninger og til de krav om kapacitet af de tekniske anlæg, som er en følge af den forventede udvikling i vandbehovet.

Skulle kommunen have meddelt påbud eller vilkår med tidsfrister er disse gældende og skal gennemføres.

Aktivitet	2021-2026	2026-2031
Overvåge udviklingen af Desphenyl Chloridazon i boring DGU nr. 145.666 og DGU nr. 145.827.	X	X
Undersøge muligheder for etablering af ny kildeplads/boringer som erstatning for pesticidramte boringer	X	X
Sikre at forbindelsesledningen til Tommerup By Vandværk altid kan være driftsklar indenfor minimum 24 timer.	X	X
Udarbejde beredskabsplan	X	
Om muligt reducere energiforbruget, der var på 0,6 kWh/m ³ i 2019, hvor snit i DK var ca. 0,44	X	X
Udarbejde procedure for pejling af vandspejl i begge boringer som grundlag for årlig indberetning til Assens Kommune.	X	

Aktivitet	2021-2026	2026-2031
Indberetning til Assens Kommune, når private husstande med egen boring tilsluttes vandværket.	X	X
Udarbejde procedure for registreringer af udpumpede og solgte vandmængder, så vandspildet kan beregnes hvert år i forbindelse med indberetning til kommunen.	X	
Årligt indsende takstblad, regnskab og investeringsplan til godkendelse hos kommunen for det kommende år senest 2 måneder inden takstbladet træder i kraft.	X	X