

Handleplan for fremtidssikring af vandværkerne

Vandværk	Anbefalinger	Periode
Abild Vandværk	Renovering af ledningsnet	Løbende
Agerskov Vandværk	Øget indvindingstilladelse Indmåling og digitalisering af ledningsnet Gennemførelse af indsatsplan	2013 2013-15 2013-21
Arrild Vandværk	Etablering af frekvensregulering på indvindingspumperne Etablering af supplerende dyb boring Evt. nødforsyningsledning til Toftlund Vandværk	2015-21 2015-21 2015-21
Ballum Vandværk	Forbedring af vandbehandling Etablering af frekvensreguleringen på indvindingspumperne Forbedring af forsynings sikkerheden med parallelle proceslinier og/eller nødforsyningsledning fra andet vandværk	2013 2013-15 2015-21
Bedsted Lø Vandværk	Øget indvindingstilladelse Renovering af boringer eller etablering af overjordiske råvandsstationer	2013 2013-14
Borg Vandværk	Renovering af ledningsnet Sikring af det økonomiske grundlag for den videre drift af vandværket	Løbende 2013-21
Branderup Vandværk	Renovering af tørbrønde eller etablering af overjordisk råvandsstation Renovering af vandbehandlingsanlæg på vandværket Etablering af en supplerende indvindingsboring	2013-15 2015-21 2013-15
Bredebro Vandværk	Gennemførelse af indsatsplan	2013-21
Daler Vandværk	Forbedring af vandbehandling Etablering af frekvensreguleringen på indvindingspumperne Renovering af vandværksbygning og installationer	2013 2013-15 2013-15
Døstrup Vandværk	Etablering af ny kildeplads eller sammenlægning med Skærbæk Vandværk	2013-15
Frifelt Vandværk	Etablering af ny kildeplads eller etablering af ny og dybere boring Udjævning af indvindingen over hele døgnet	2013-15 2013-15
Gasse Vandværk	Forbedring af vandbehandling Øget indvindingstilladelse	2013 2013
Kisbæk Vandværk	Ingen	
Lovrup Vandværk	Forbedring af vandbehandling Etablering af frekvensregulering på indvindingspumperne	2013 2013-15
Løgumgårde Vandværk	Udskiftning af rentvandspumper Ablænding af den gamle rentvandstank og gennemgang af den nye rentvandstank. Udjævning af indvindingen over døgnet Etablering af supplerende boring til et dybere og bedre beskyttet grundvandsmagasin. Opgørelse af vandspild Renovering af ledningsnet	2013-15 2013-15 2013-15 2015-21 2013 Løbende
Rejsby Vandværk Gammel	Nedlægning af vandværket og i stedet fokusere på Rejsby Ny Vandværk.	2013
Rejsby Vandværk Ny	Renovering af boringer Forbedring af vandbehandling Etablering af frekvensregulering på indvindingspumperne Etablering af nødforbindelse til Frifelt Vandværk	2013 2013 2013-15 2015-21
Renbæk Vandværk	Forøgelse af rentvandspumpernes kapacitet Etablering af frekvensregulering på indvindingspumperne	2013-15 2015-21
Rørkær-Jeysing Vandværk (Jeysing)	Etablering af ny velbeskyttet kildeplads Evt. forsyningsledning til Tønder Forsyning	2015-21 2015-21
Rørkær-Jeysing Vandværk (Rørkær)	Etablering af ny velbeskyttet kildeplads Evt. forsyningsledning til Tønder Forsyning	2015-21 2015-21
Sdr. Sejerslev Vandværk	Undersøgelse af årsagen til BAM indholdet i drikkevandet Udbedring af lækage i boringerne, etablering af skånsom indvinding eller etablering af en ny kildeplads hvis der er BAM i en eller flere boringer	2013 2013 - 15
Skærbæk Vandværk	Etablering af supplerende kildeplads	2013 - 15
Toftlund Vandværk	Digitalisering af ledningsplanerne	2013 - 15
Tønder Forsyning Højer Vandværk	Undersøgelse af om det højtliggende grundvandsmagasin er forurennet med pesticider. Etablering af indvinding fra et evt. dybtliggende og velbeskyttet grundvandsmagasin. Opførelse af et nyt vandværk, dimensioneret til grundvandet i et evt. dybe magasin. Sikring af boringerne med indhegnede beskyttelseszoner. Etablering af frekvensregulering af indvindingspumperne. Reduktion af vandspild	Pågår 2013-15 2013-15 2013-15 2013-15 Løbende
Tønder Forsyning Løgumkloster Vandværk	Ombygning af rentvandstank til parallelle proceslinier Renovering af ledningsnet Etablering af supplerende kildeplads Etablering af forsyningsledninger mellem Tønder Forsynings vandværker	2015-21 Løbende 2015-21 2015-21

Handleplan for fremtidssikring af vandværkerne

Vandværk	Anbefalinger	Periode
Tønder Forsyning Tønder Vandværk	Renovering af boringer med råvandsstationer	2013-14
	Øget udjævning af indvindingen over døgnet	2013-15
	Ombygning af vandværket m. parallelle proceslinier	2013-14
	Renovering af ledningsnet	Løbende
	Etablering af forsyningsledninger mellem Tønder Forsynings vandværker	2015-21
Visby Vandværk	Forbedring af vandbehandling	2013
	Undersøgelse og udbedring af årsagen til BAM indholdet i råvandet	2013-15
	Etablering af frekvensregulering på indvindingspumperne	2013-15
Øster Højt Vandværk	Forbedring af rentvandskvalitet	2013
Østerby-Gærup Vandværk	Forbedring af vandbehandling	2013
	Sikring af det økonomiske grundlag for den videre drift af vandværket	2013-15