

Aggersund Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Vandforsyningen Bonderup

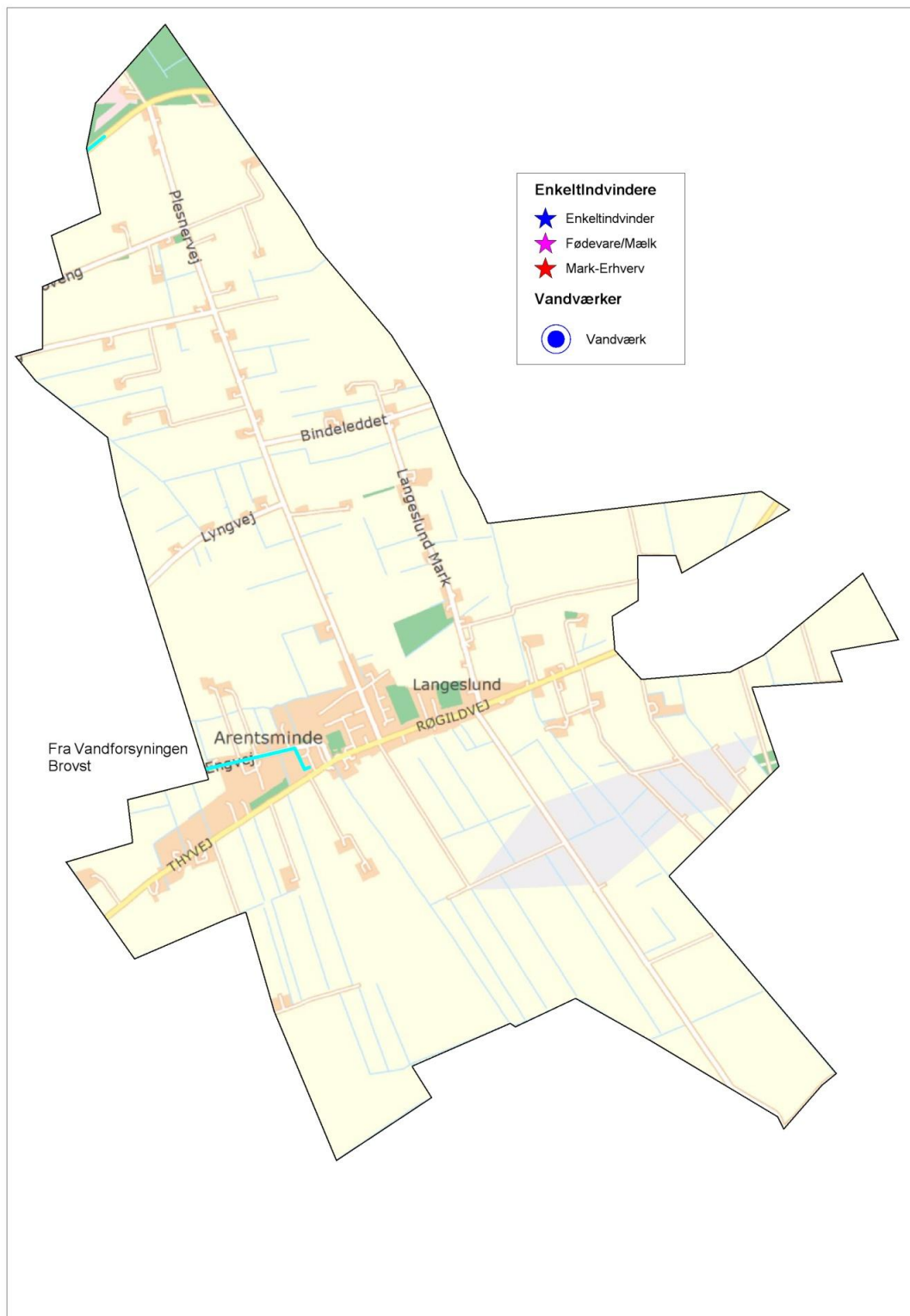
Til ejendomme i Vesthimmerland Kommune

Fra Bonderup Vandværk

Vandværk: Arentsminde Vandforsyning

Arentsminde Vandforsyning er et fordelingsvandværk, der får vand fra Vandforsyningen Brovst om omegn

Vandforsyningsområde – Arentsminde Vandforsyning (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Attrup Vandværk
Adresse: Kokkedalsvej 62 A
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	19000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	12100	m ³ /år
Reserve	36,5	%
Vandbehov 2022	12100	m ³ /år
Reserve 2022	36,5	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	10	m ³ /h
Filterkapacitet		m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	10	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	30,0	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	83	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	83	m ³ /dg
Evne (time)	10	m ³ /h
Nuværende behov (time)	8	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	8	m ³ /h

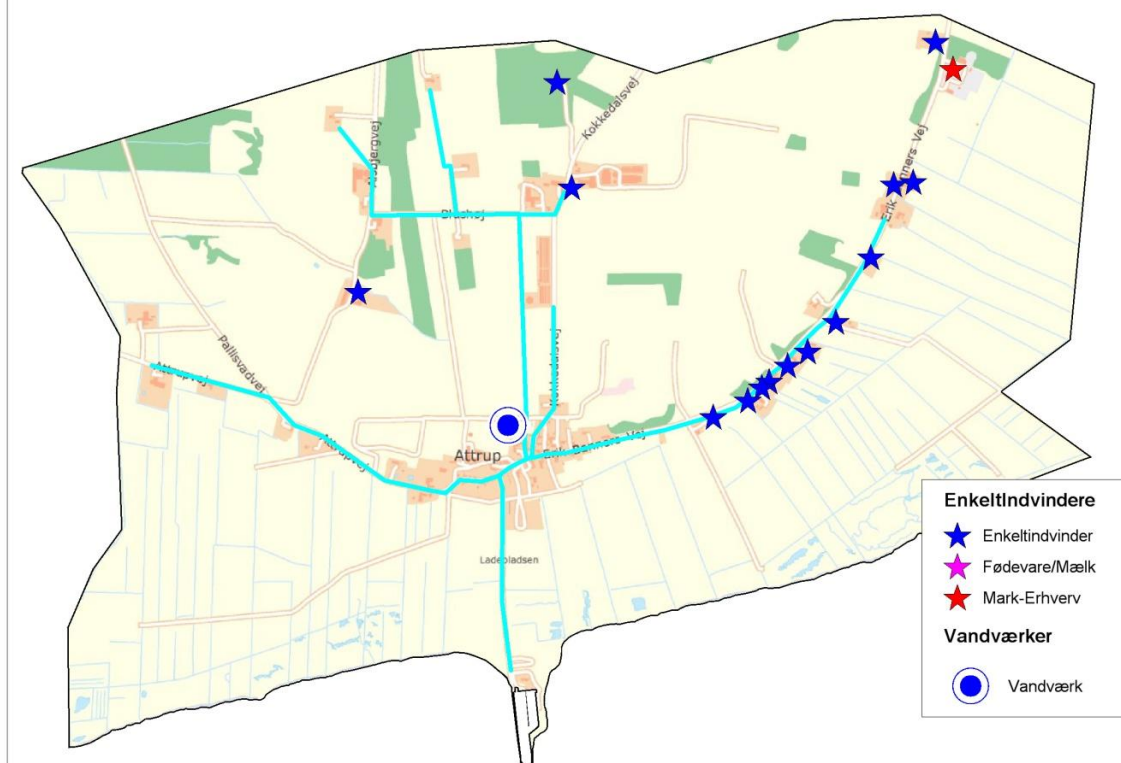
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
10	4	4	0	4	4	0	21	21	10	8	8

Boringer
25.588

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	15					2	

Vandforsyningsområde – Attrup Vandværk



Vandværk: Bejstrup Vandværk
Adresse: Tanderupgårdsvej 140
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	30000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	29700	m ³ /år
Reserve	0,8	%
Vandbehov 2022	33100	m ³ /år
Reserve 2022	-10,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	12	m ³ /h
Filterkapacitet	12	m ³ /h
Rentvandsbeholder	60	m ³
Udpumpningskapacitet	16	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	70	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	300	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	147	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	163	m ³ /dg
Evne (time)	16	m ³ /h
Nuværende behov (time)	12	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	14	m ³ /h

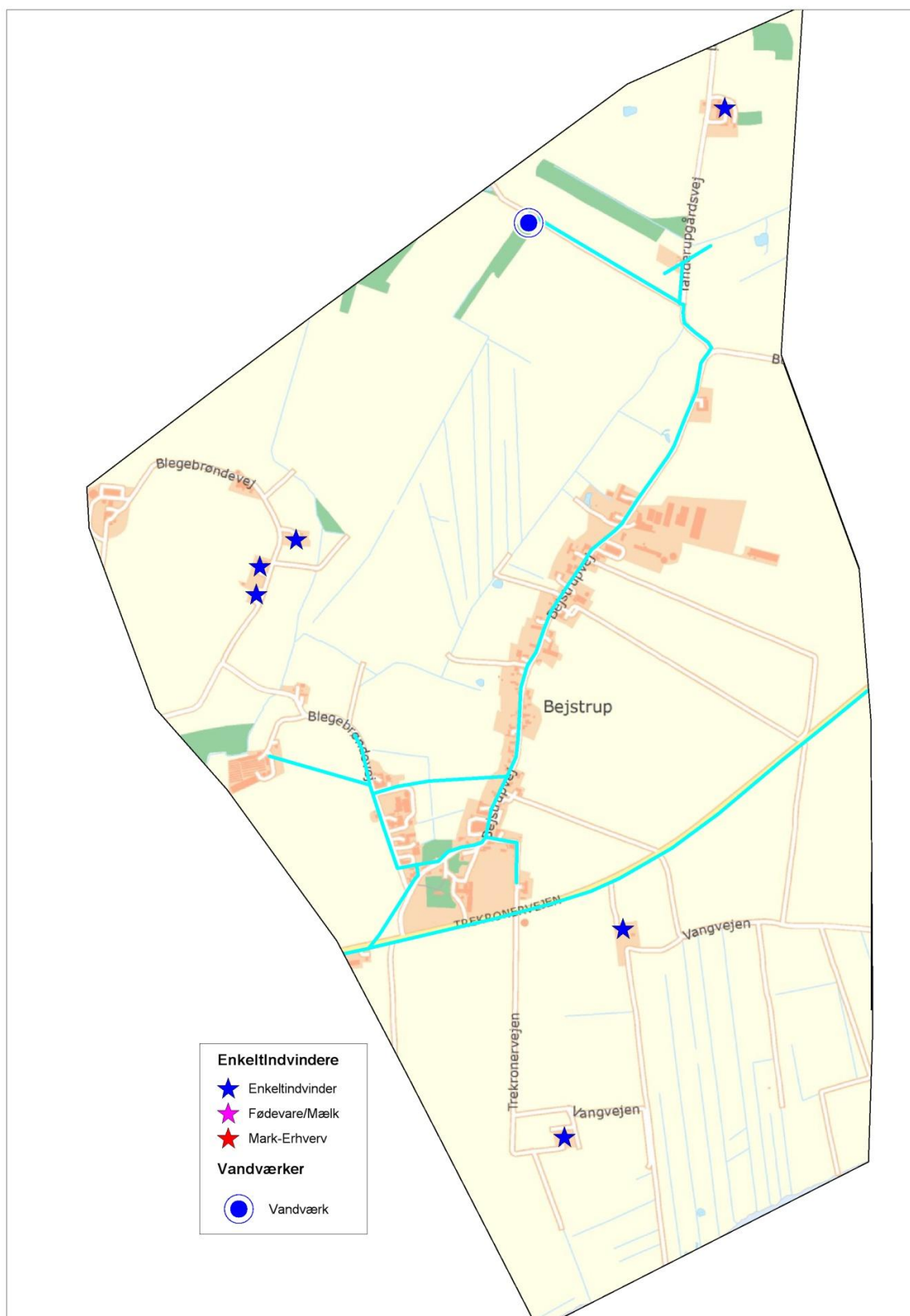
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
12	7	8	12	7	8	60	37	41	16	12	14

Boringer
24.833

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	6						

Vandforsyningsområde – Bejstrup Vandværk



Vandværk: Biersted Vandværk
Adresse: Teglværksvej 28
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	110000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	65300	m ³ /år
Reserve	40,6	%
Vandbehov 2022	80700	m ³ /år
Reserve 2022	26,6	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	50	m ³ /h
Filterkapacitet	60	m ³ /h
Rentvandsbeholder	90	m ³
Udpumpningskapacitet	75	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	175	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1090	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	322	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	398	m ³ /dg
Evne (time)	75	m ³ /h
Nuværende behov (time)	27	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	33	m ³ /h

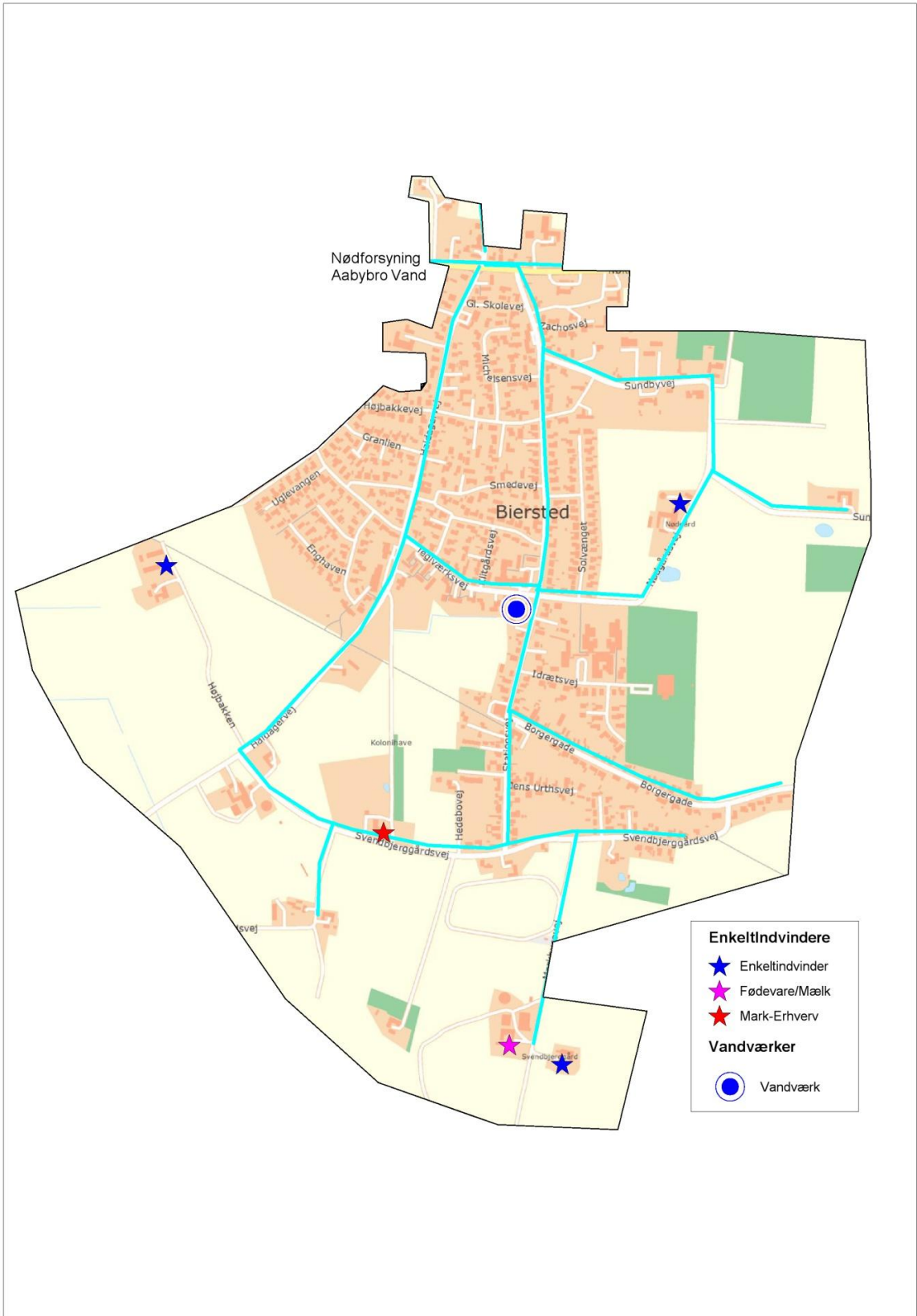
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
50	16	20	60	16	20	90	81	100	75	27	33

Boringer
26.5210; 26.5211; 26.3948

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	4			1			

Vandforsyningsområde – Biersted Vandværk



Vandværk: Birkelse Vandværk
Adresse: Skolevangen 3
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	59400	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	45000	m ³ /år
Reserve	24,2	%
Vandbehov 2022	61000	m ³ /år
Reserve 2022	-2,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	40	m ³ /h
Filterkapacitet	30	m ³ /h
Rentvandsbeholder	50	m ³
Udpumpningskapacitet	30	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	130	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	600	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	222	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	301	m ³ /dg
Evne (time)	30	m ³ /h
Nuværende behov (time)	19	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	25	m ³ /h

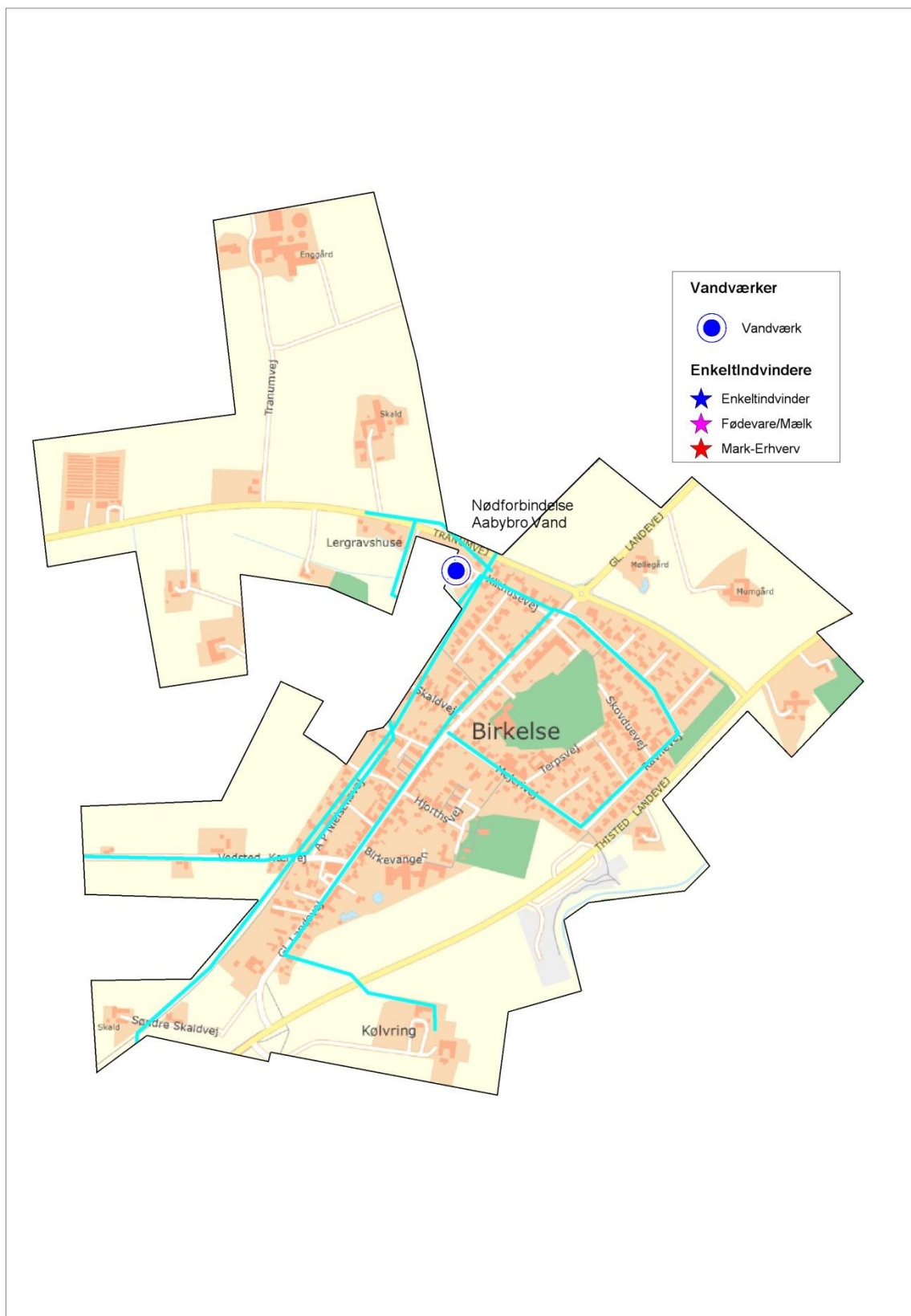
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
40	11	15	30	11	15	50	56	75	30	19	25

Boringer
15.616; 15.618 (reserve)

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Birkelse Vandværk



Vandværk: Blokhus Vandværk
Adresse: Peder Madsensvej 32
9492 Blokhus

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	170000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	133000	m ³ /år
Reserve	21,8	%
Vandbehov 2022	135000	m ³ /år
Reserve 2022	20,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	200	m ³ /h
Filterkapacitet	80	m ³ /h
Rentvandsbeholder	300	m ³
Udpumpningskapacitet	60	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	250	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	547	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	553	m ³ /dg
Evne (time)	60	m ³ /h
Nuværende behov (time)	34	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	35	m ³ /h

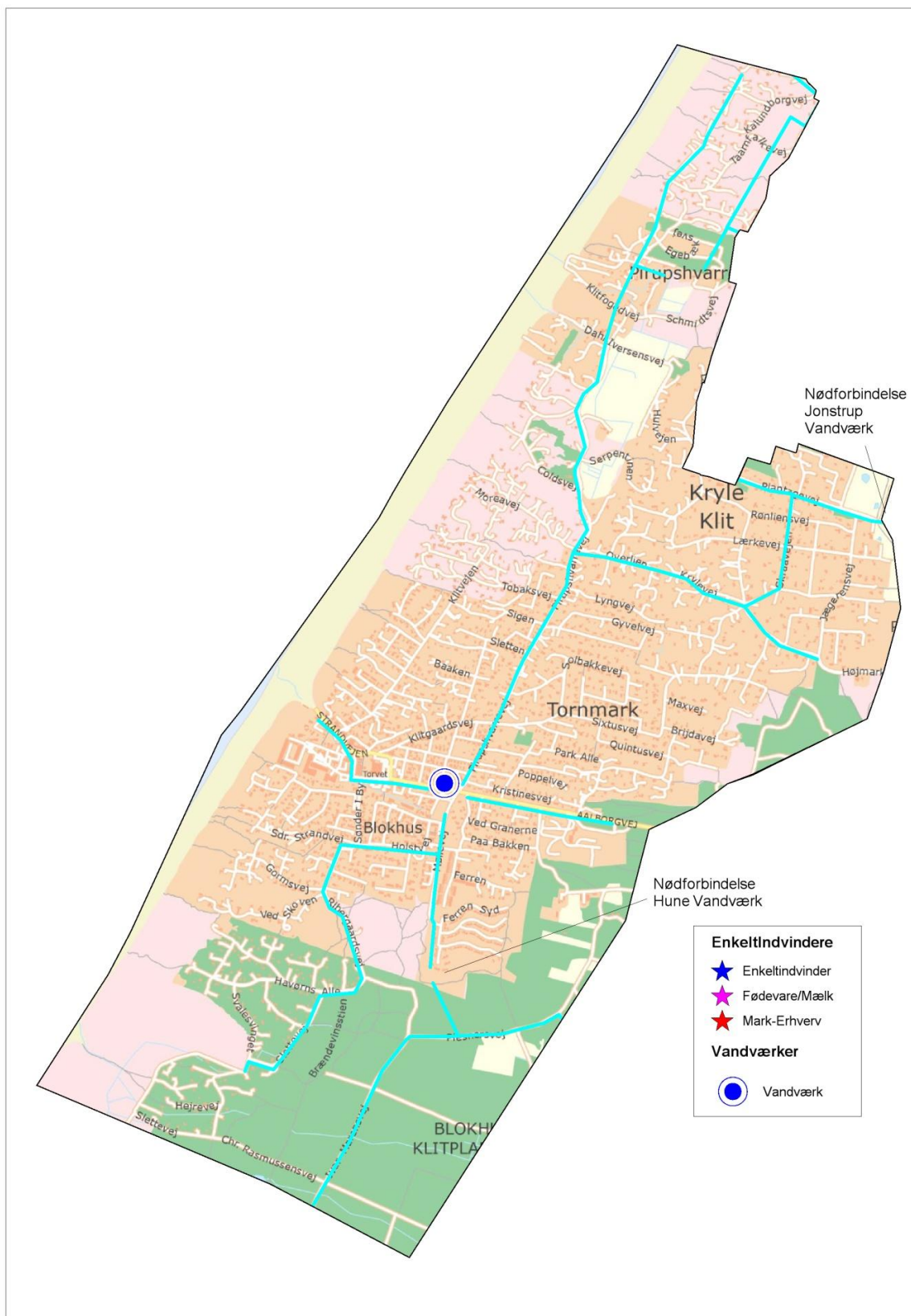
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
200	27	28	80	27	28	300	137	138	60	34	35

Boringer
15.363; 15.539; 15.91; 15.541; 15.763; 15.625; 15.364; 15.681

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	0						

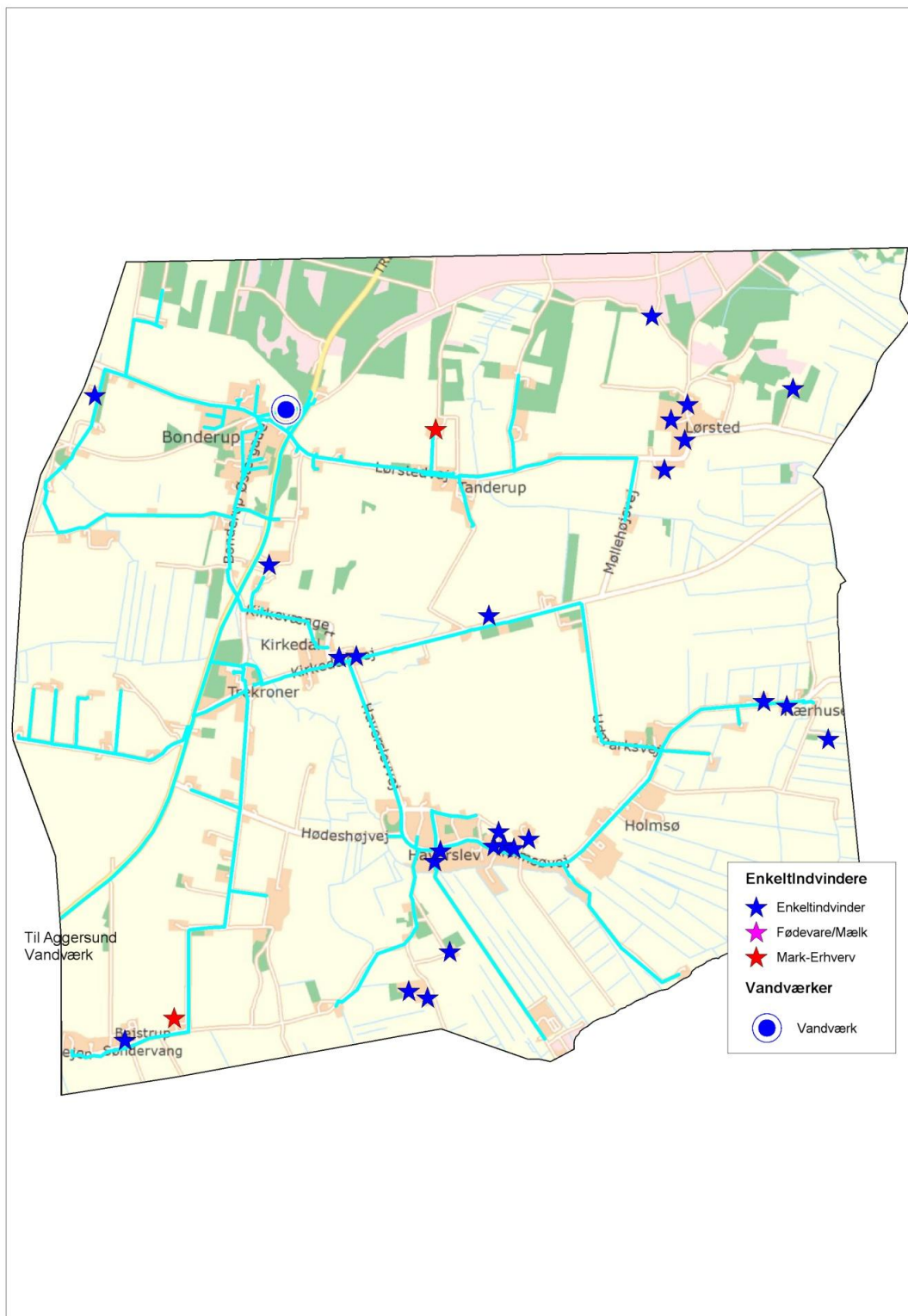
Vandforsyningsområde – Blokhush Vandværk



Vandværk: Bonderup Vandværk

Bonderup Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Forsyningsselskabet Bonderup

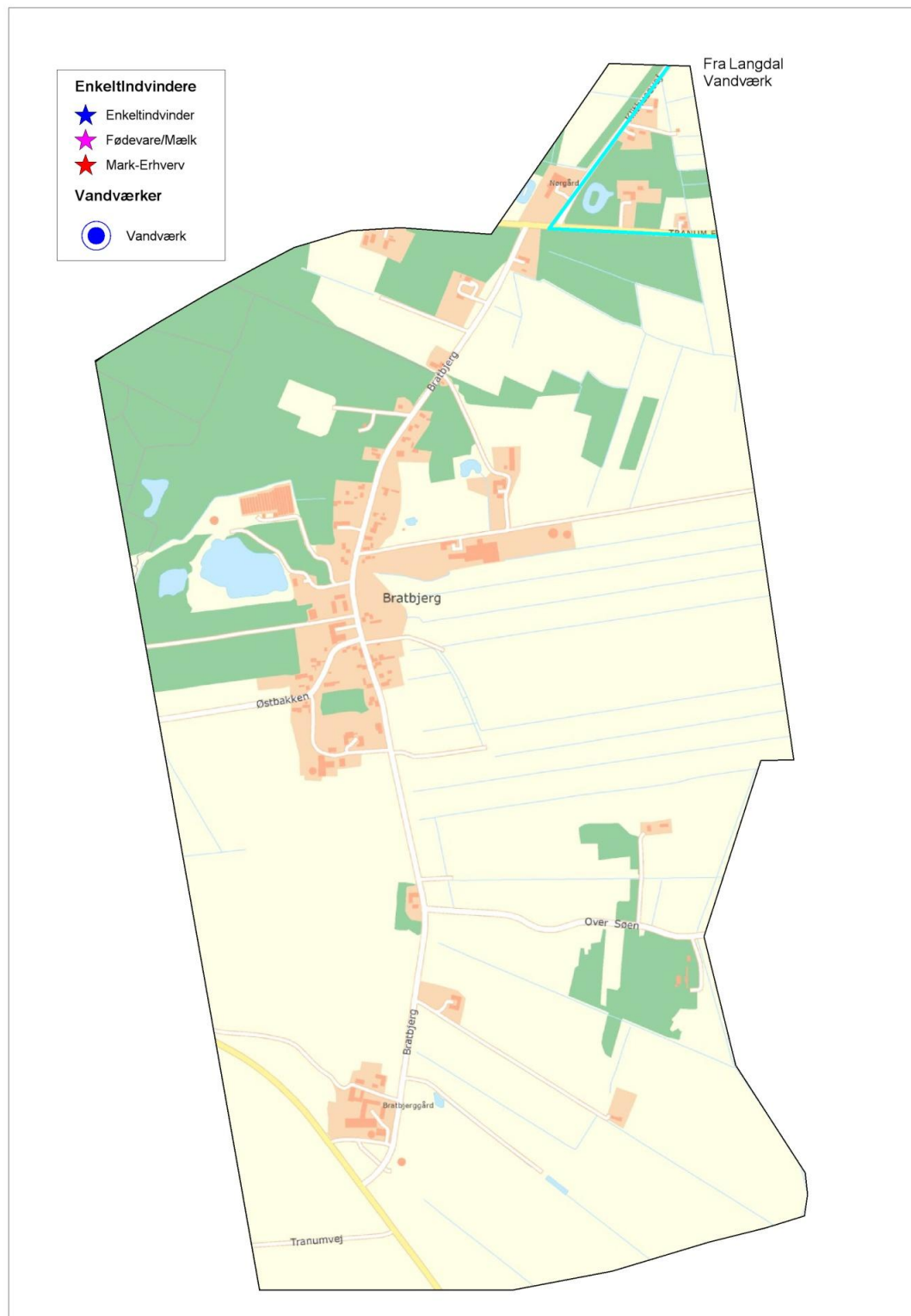
Vandforsyningsområde – Bonderup Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Bratbjerg Vandværk

Bratbjerg Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Langdal Vandværk

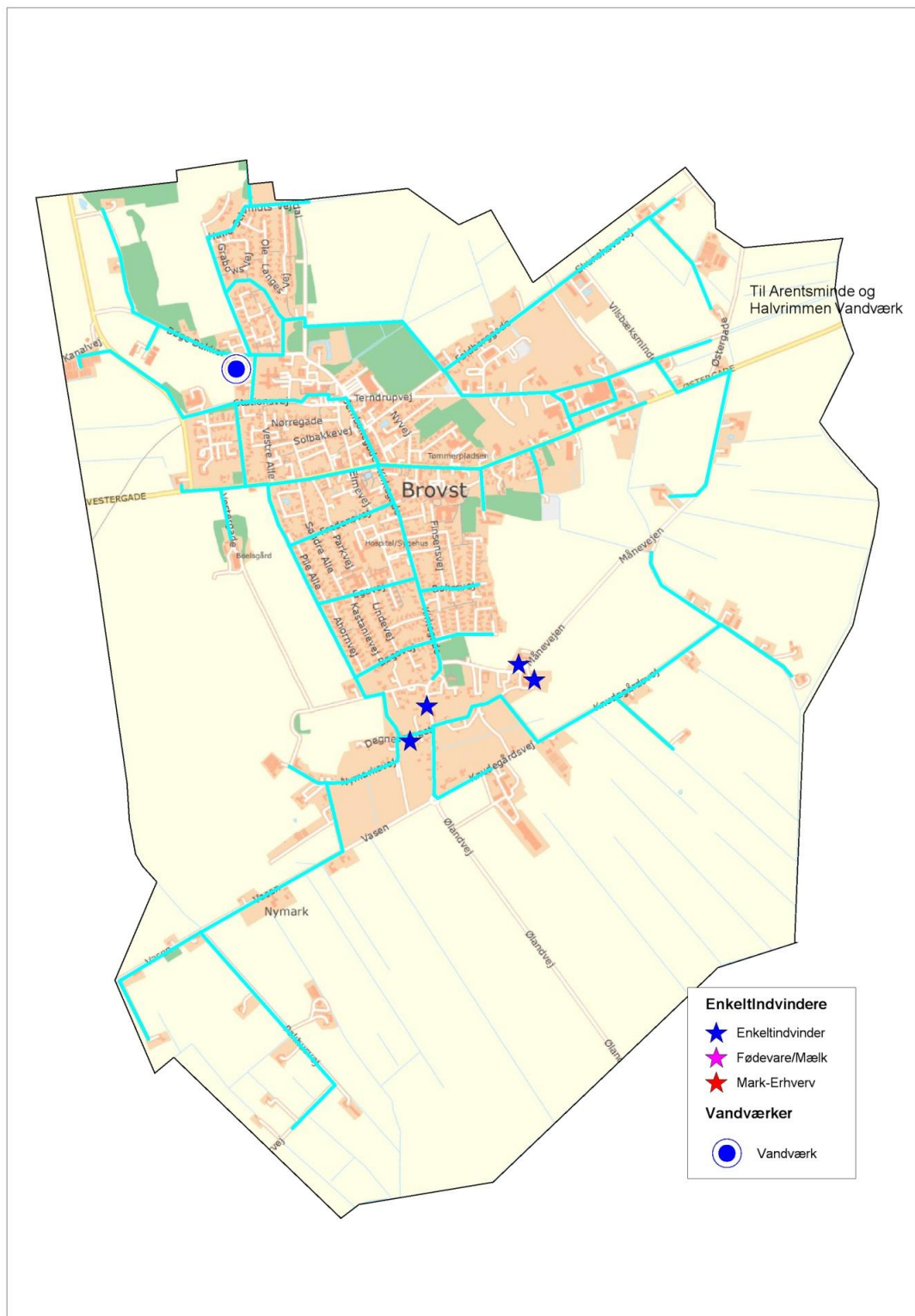
Vandforsyningsområde – Bratbjerg Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Brovst Vand

Brovst Vand er et fordelingsvandværk, der får vand fra Vandforsyningen Brovst og omegn

Vandforsyningsområde – Brovst Vand (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Ellidsbøl Vandværk
Adresse: Ejstrupvej 24
 7730 Hanstholm

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	316000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	242000	m ³ /år
Reserve	23,4	%
Vandbehov 2022	242000	m ³ /år
Reserve 2022	23,4	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	60	m ³ /h
Filterkapacitet	60	m ³ /h
Rentvandsbeholder	501	m ³
Udpumpningskapacitet	125	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	70	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1701	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	995	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	995	m ³ /dg
Evne (time)	125	m ³ /h
Nuværende behov (time)	62	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	62	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
60	50	50	60	50	50	501	249	249	125	62	62

Boringer
23.473; 23.237; 23.277

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Jammerbugt og Thisted Kommune)							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	22	3					

Vandforsyningsområde – Ellidsbøl Vandværk



Vandværk: Feriebyens Vandværk
Adresse: Rødhus Klitvej 123
 9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	22000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	16700	m ³ /år
Reserve	24,3	%
Vandbehov 2022	16700	m ³ /år
Reserve 2022	24,3	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	32	m ³ /h
Filterkapacitet	35	m ³ /h
Rentvandsbeholder	25	m ³
Udpumpningskapacitet	42	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	34	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	665	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	114	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	114	m ³ /dg
Evne (time)	42	m ³ /h
Nuværende behov (time)	10	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	10	m ³ /h

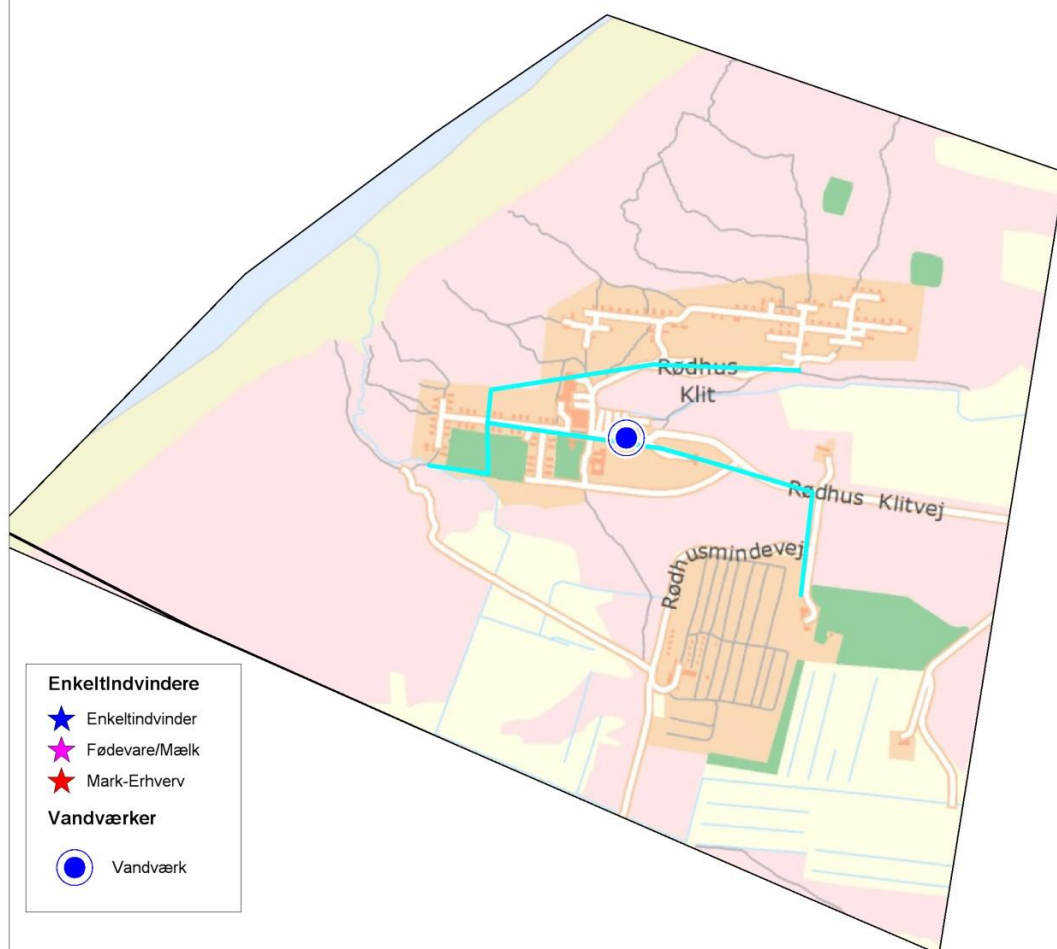
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
32	6	6	35	6	6	25	29	29	42	10	10

Boringer	
15.43; 15.419	

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Feriebyens Vandværk



Vandværk: Fjerritslev Vandværk
Adresse: Sandagervej 34
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	335000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	263000	m ³ /år
Reserve	21,4	%
Vandbehov 2022	341000	m ³ /år
Reserve 2022	-1,7	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	225	m ³ /h
Filterkapacitet		m ³ /h
Rentvandsbeholder	400	m ³
Udpumpningskapacitet	220	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	660	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	4400	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	1082	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	1400	m ³ /dg
Evne (time)	220	m ³ /h
Nuværende behov (time)	68	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	88	m ³ /h

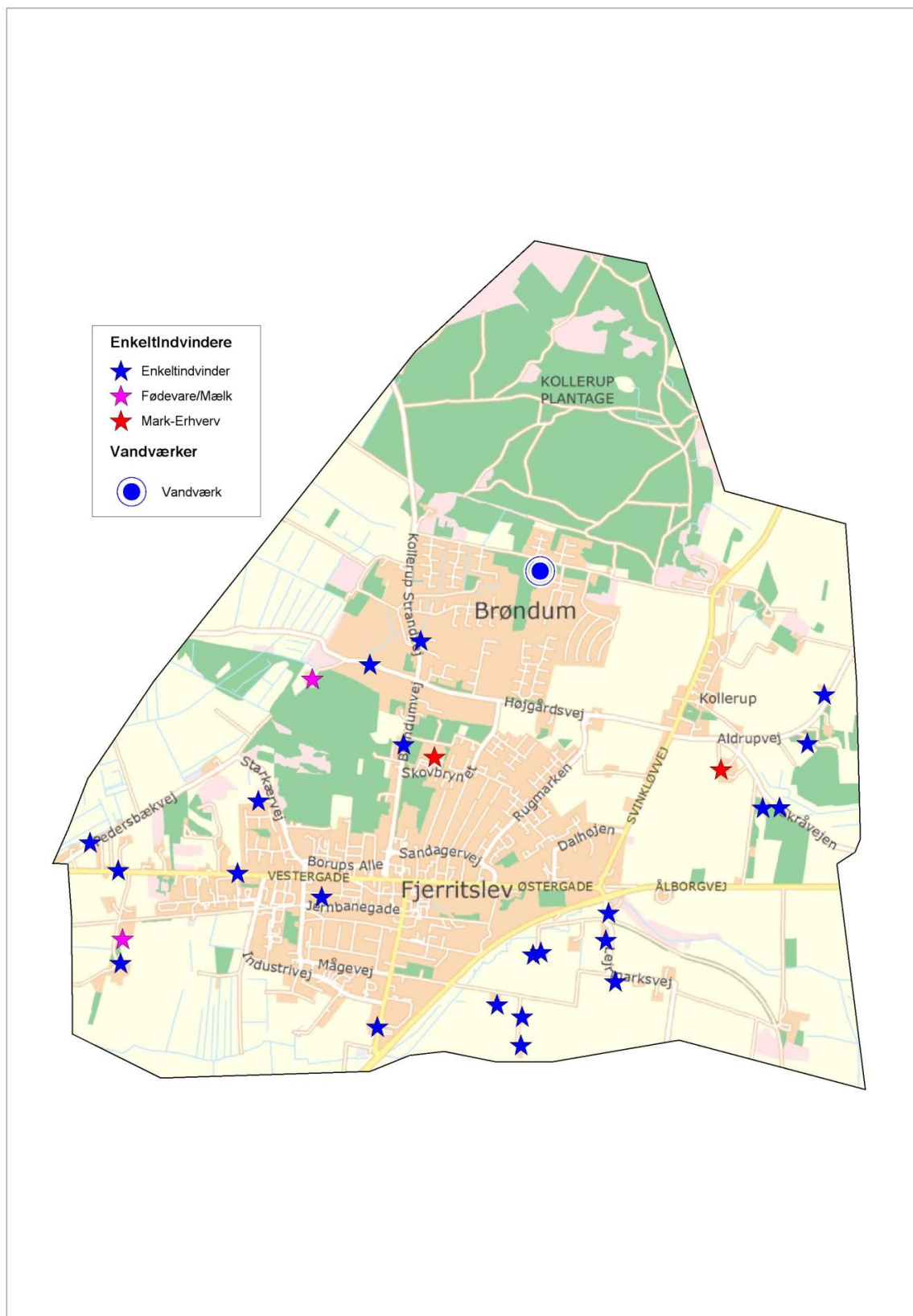
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
225	54	70	0	54	70	400	271	350	220	68	88

Boringer
24.775; 24.776; 24.774; 24.777; 24.773; 24.778; 24.744; 24.847; 24.846

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	25	1	2				

Vandforsyningsområde – Fjerritslev Vandværk



Vandværk: Forsyningselskabet Bonderup
Adresse: Aggersundvej 42
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	140000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	114000	m ³ /år
Reserve	18,4	%
Vandbehov 2022	115000	m ³ /år
Reserve 2022	17,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	42	m ³ /h
Filterkapacitet		m ³ /h
Rentvandsbeholder	100	m ³
Udpumpningskapacitet	80	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	330	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	942	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	470	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	475	m ³ /dg
Evne (time)	80	m ³ /h
Nuværende behov (time)	29	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	30	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
42	23	24	0	23	24	100	117	119	80	29	30

Boringer
24.947; 24.957; 24. 958; 24.621

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Bonderup Vandværk)							
	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	33	3	1	0	0	1	1
Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Aggersund Vandværk)							
	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	66	3	5	2	1	1	1

Vandværk: Fredensdal Vandværk
Adresse: Mou Kær 3
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	23000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	17300	m ³ /år
Reserve	24,6	%
Vandbehov 2022	17300	m ³ /år
Reserve 2022	24,6	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	10	m ³ /h
Filterkapacitet	8	m ³ /h
Rentvandsbeholder		m ³
Udpumpningskapacitet	15	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	45	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	160	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	119	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	119	m ³ /dg
Evne (time)	15	m ³ /h
Nuværende behov (time)	11	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	11	m ³ /h

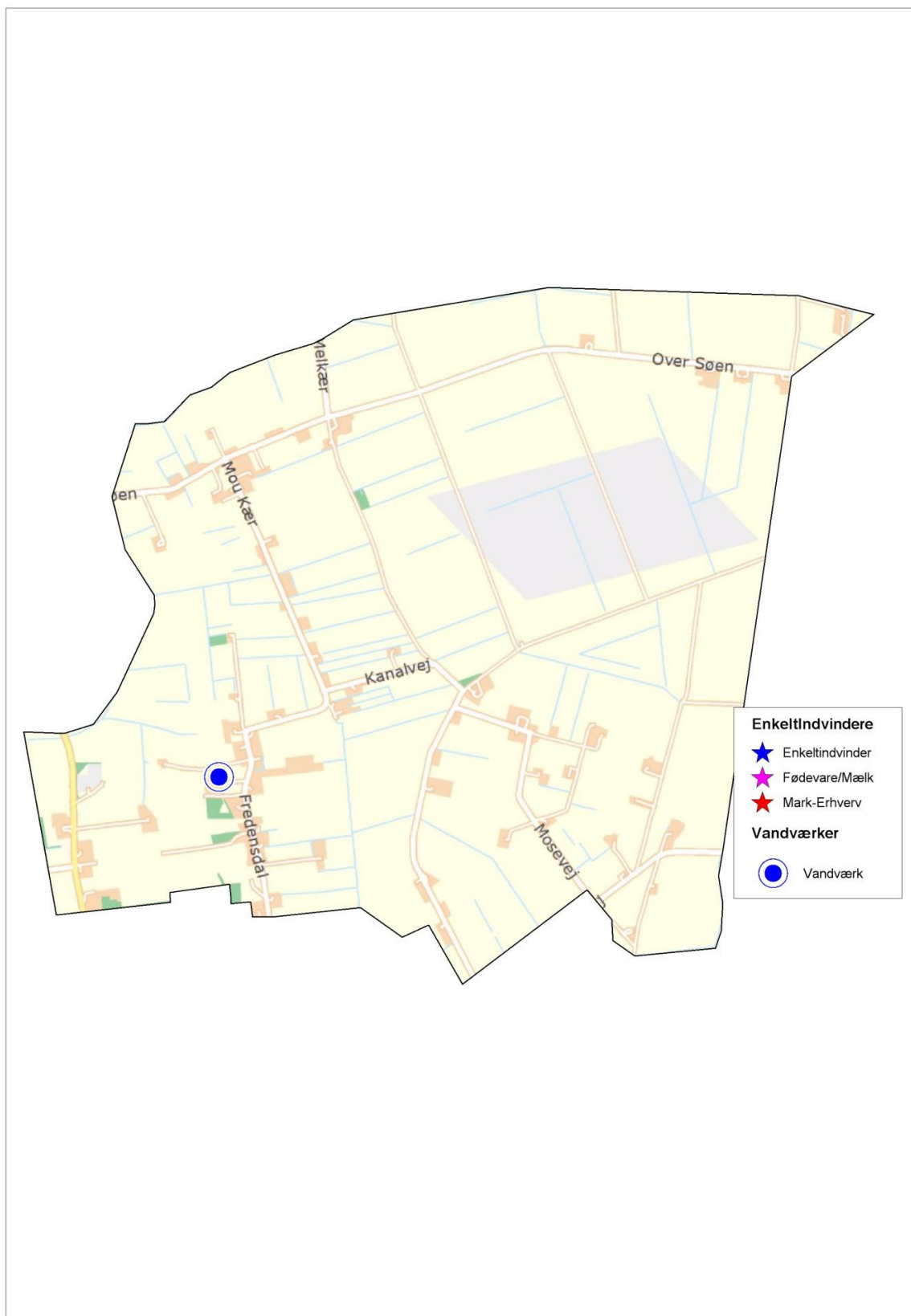
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
10	6	6	8	6	6	0	30	30	15	11	11

Boringer
25.58; 25. 314

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Fredensdal Vandværk



Vandværk: Gjøl Nørredige Vandværk
Adresse: Marken 98
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	27900	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	20400	m ³ /år
Reserve	26,8	%
Vandbehov 2022	20400	m ³ /år
Reserve 2022	26,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	8	m ³ /h
Filterkapacitet	12	m ³ /h
Rentvandsbeholder		m ³
Udpumpningskapacitet	8	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	56	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	160	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	101	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	101	m ³ /dg
Evne (time)	8	m ³ /h
Nuværende behov (time)	8	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	8	m ³ /h

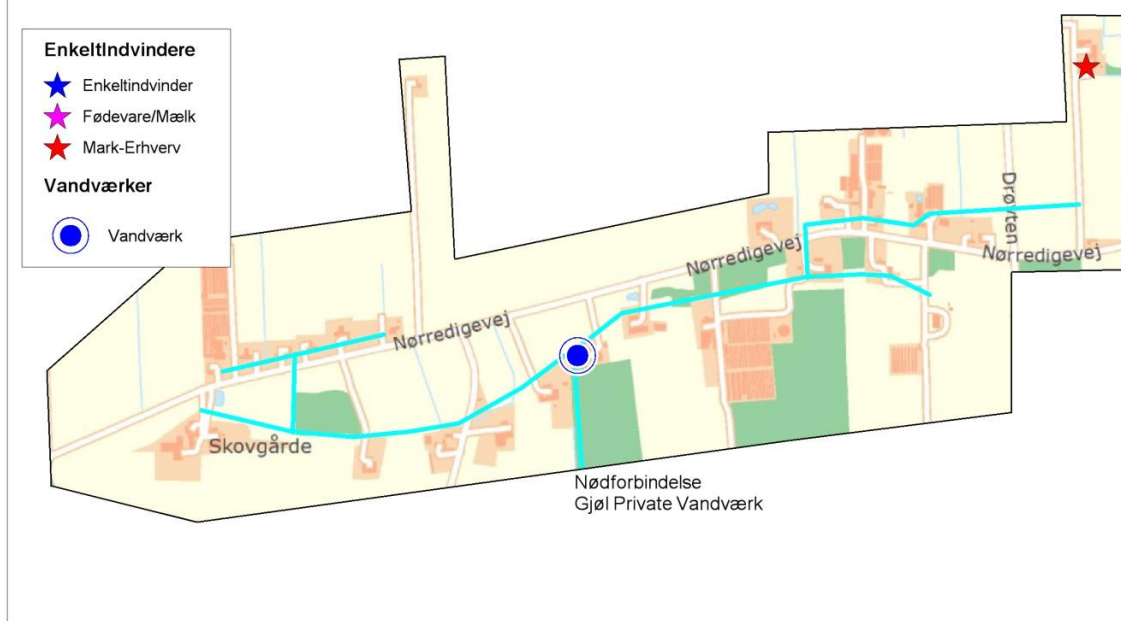
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
8	5	5	12	5	5	0	25	25	8	8	8

Boringer
25.40

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Gjør Nørredige Vandværk



Vandværk: Gjøl Private Vandværk
Adresse: Limfjordsgade 96
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	130000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	119000	m ³ /år
Reserve	8,4	%
Vandbehov 2022	140000	m ³ /år
Reserve 2022	-7,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	50	m ³ /h
Filterkapacitet	30	m ³ /h
Rentvandsbeholder	250	m ³
Udpumpningskapacitet	75	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	250	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	850	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	489	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	574	m ³ /dg
Evne (time)	75	m ³ /h
Nuværende behov (time)	31	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	36	m ³ /h

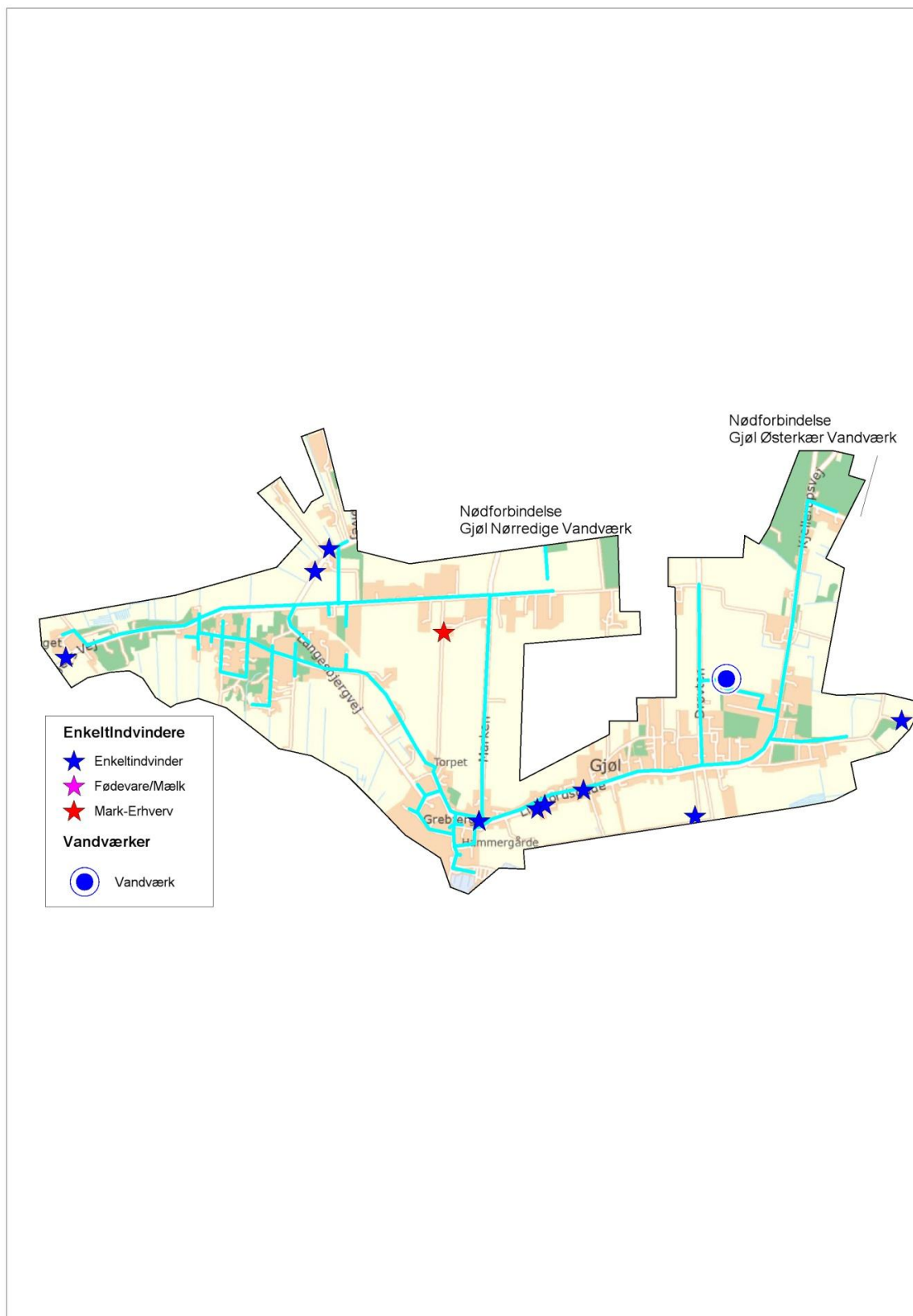
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
50	24	29	30	24	29	250	122	144	75	31	36

Boringer
25.532; 25.533; 25.535

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	9				1		

Vandforsyningsområde – Gjøl Private Vandværk



Vandværk: Gjør Østerkær Vandværk
Adresse: Gårdekærvej 45
 9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	26000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	19100	m ³ /år
Reserve	26,7	%
Vandbehov 2022	29100	m ³ /år
Reserve 2022	-11,8	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	12	m ³ /h
Filterkapacitet	12	m ³ /h
Rentvandsbeholder	3	m ³
Udpumpningskapacitet	10	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	47	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	131	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	199	m ³ /dg
Evne (time)	10	m ³ /h
Nuværende behov (time)	12	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	18	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
12	7	10	12	7	10	3	33	50	10	12	18

Boringer
25.41

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Gjøøl Østerkær Vandværk



Vandværk: Grønhøj Vandværk
Adresse: Redningsvejen Syd 34
9480 Løkken

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	75000	m ³ /år
Indvindingstilladelse Ingstrup Efterskole	13000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	68800	m ³ /år
Reserve	8,2	%
Vandbehov 2022	82100	m ³ /år
Reserve 2022	-9,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	50	m ³ /h
Filterkapacitet	52	m ³ /h
Rentvandsbeholder	510	m ³
Udpumpningskapacitet	60	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	189	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	339	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	405	m ³ /dg
Evne (time)	60	m ³ /h
Nuværende behov (time)	28	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	34	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
50	17	20	52	17	20	510	85	101	60	28	34

Boringer
8.92; 8.93; 8.258; 8.70; 8.150

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	0						

Vandforsyningsområde – Grønhøj Vandværk



Vandværk: Gøttrup Klim Enges Vandværk
Adresse: Napkærvej 39
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	180000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	166000	m ³ /år
Reserve	8,0	%
Vandbehov 2022	166000	m ³ /år
Reserve 2022	8,0	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	60	m ³ /h
Filterkapacitet	75	m ³ /h
Rentvandsbeholder	420	m ³
Udpumpningskapacitet	60	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	435	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	680	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	680	m ³ /dg
Evne (time)	60	m ³ /h
Nuværende behov (time)	43	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	43	m ³ /h

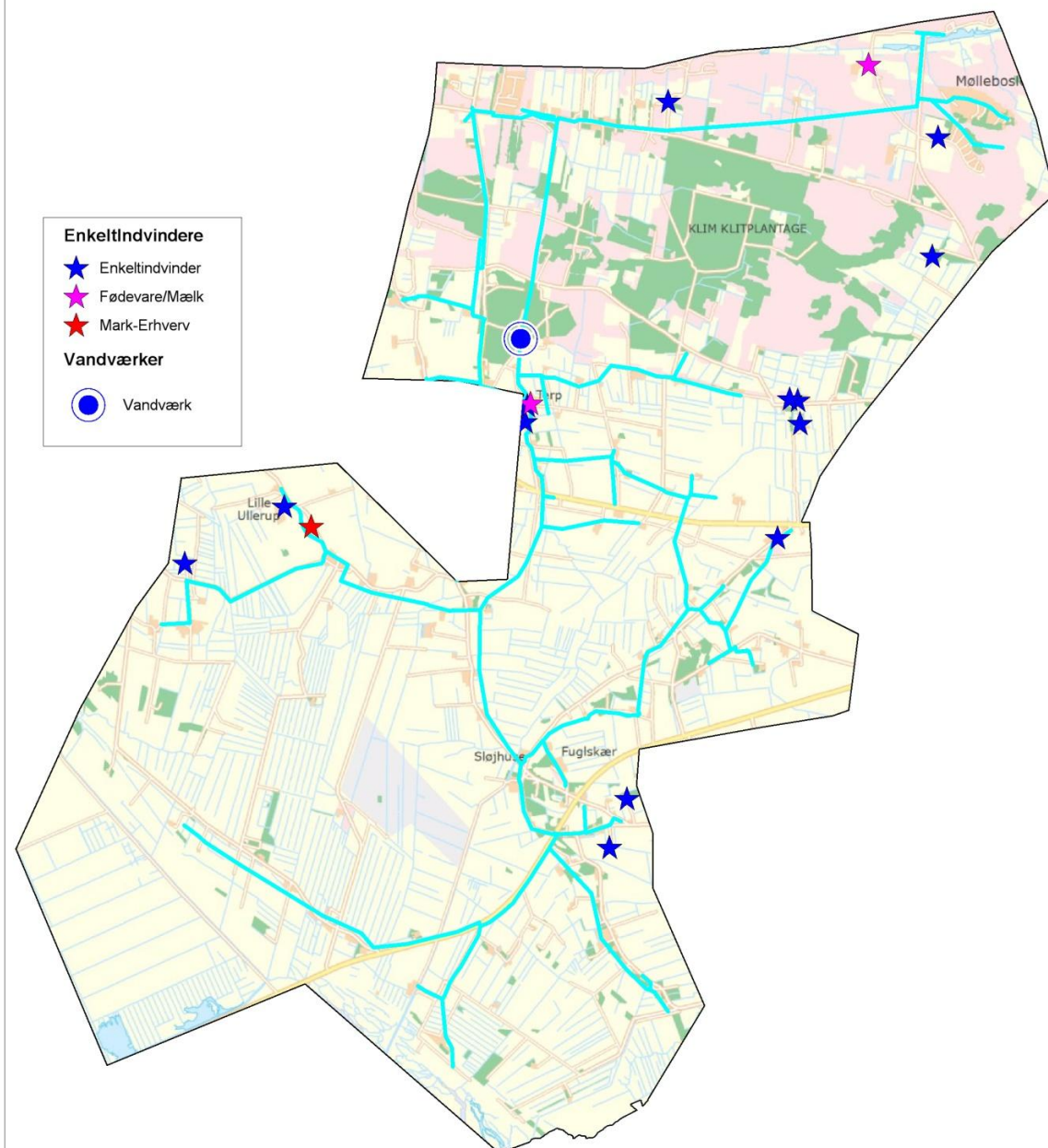
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
60	34	34	75	34	34	420	170	170	60	43	43

Boringer
24.756; 24.760; 24.761; 24.577; 24.578; 24.768

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	16	1	1				

Vandforsyningsområde – Gøttrup Klim Enges Vandværk



Vandværk: Gøttrup Vandværk
Adresse: Korsholmvej 49
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	145000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	130000	m ³ /år
Reserve	10,0	%
Vandbehov 2022	138000	m ³ /år
Reserve 2022	4,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	50	m ³ /h
Filterkapacitet	40	m ³ /h
Rentvandsbeholder	65	m ³
Udpumpningskapacitet	48	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	340	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	865	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	536	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	566	m ³ /dg
Evne (time)	48	m ³ /h
Nuværende behov (time)	34	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	35	m ³ /h

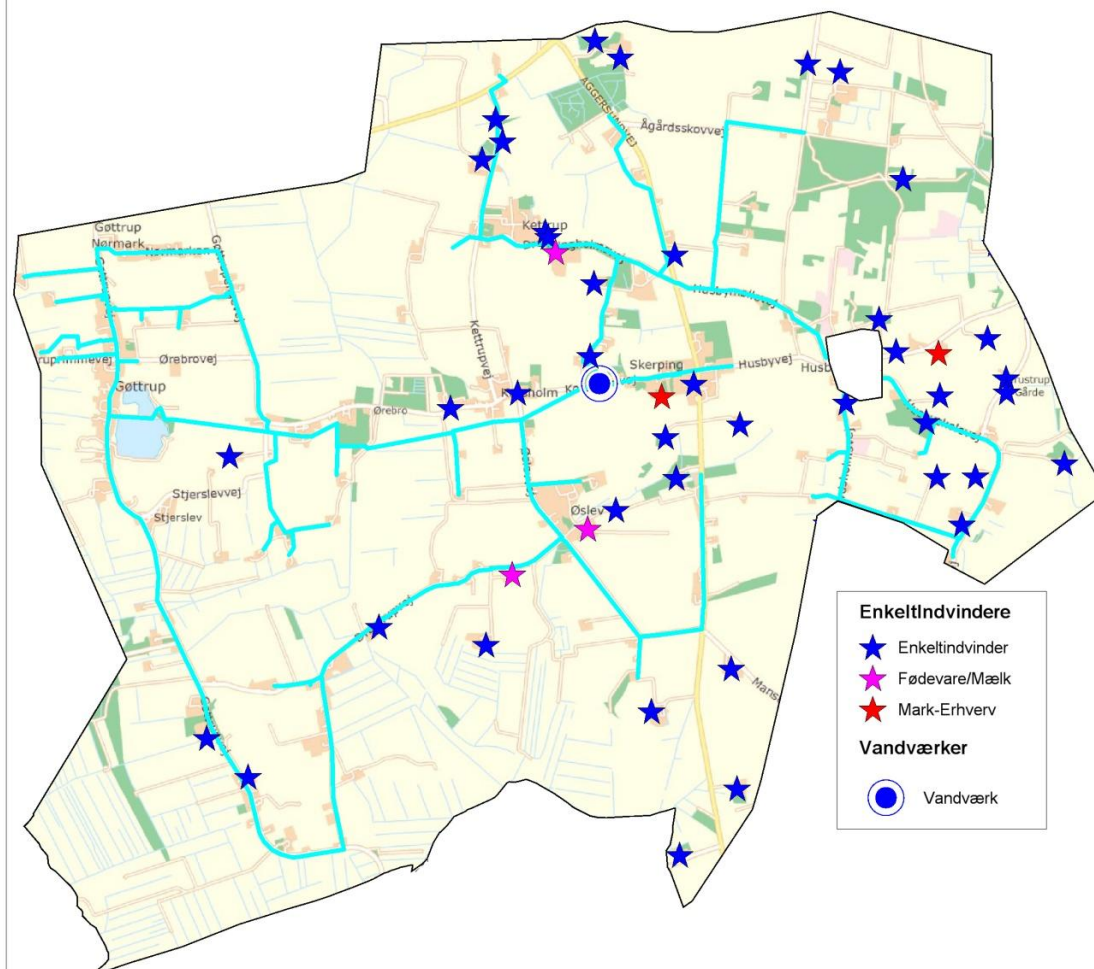
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
50	27	28	40	27	28	65	134	142	48	34	35

Boringer
24.831; 24.758; 24.752

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Gøttrup og Husby Vandværk)							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	50	3	2			1	

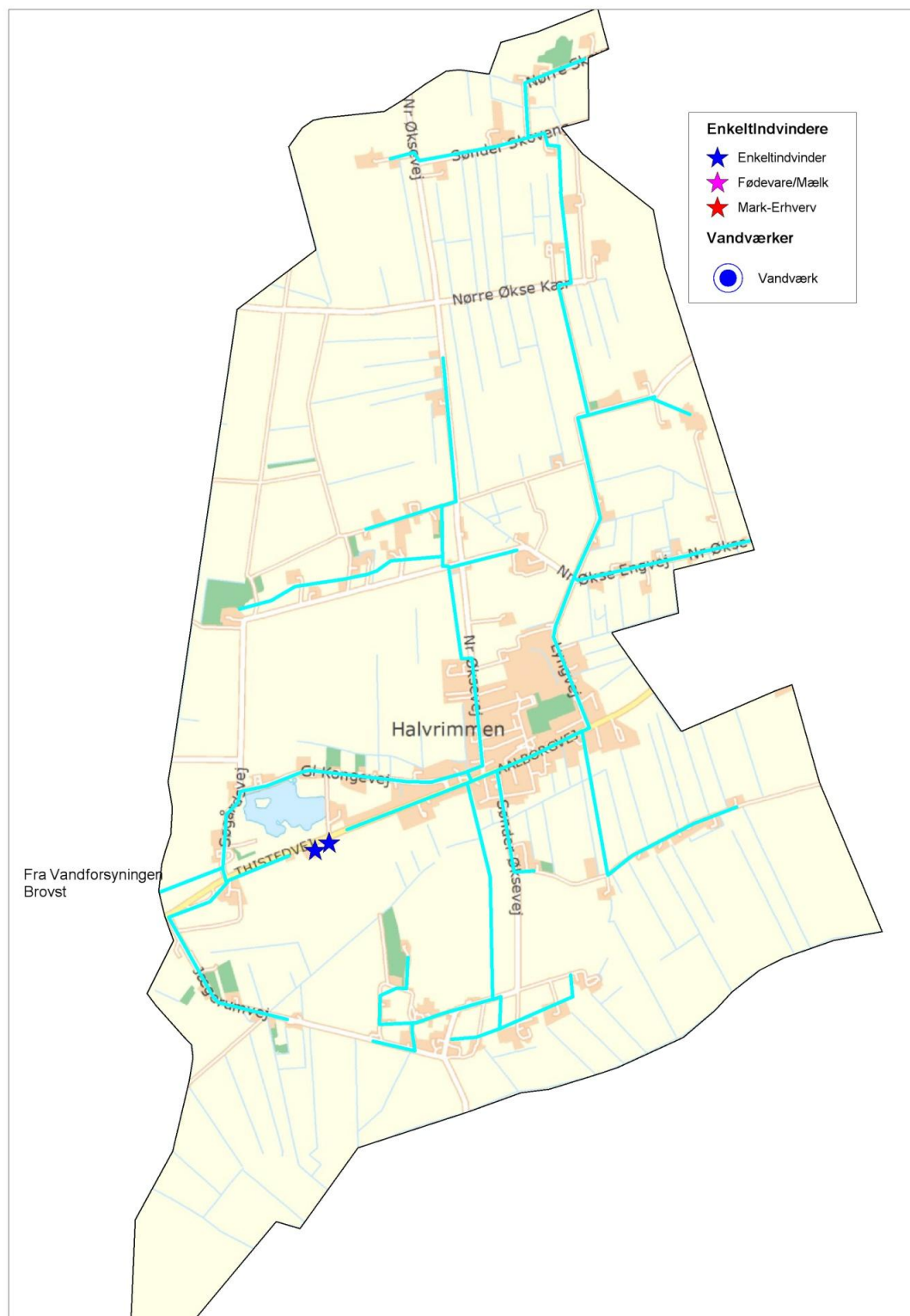
Vandforsyningsområde – Gøttrup Vandværk



Vandværk: Halvrimmen Vandværk

Halvrimmen Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Vandforsyningen Brovst og omegn

Vandforsyningsområde – Halvrimmen Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Hjortdal Vandværk
Adresse: Hjortdalvej 148
 9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	122000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	84200	m ³ /år
Reserve	31,0	%
Vandbehov 2022	91700	m ³ /år
Reserve 2022	24,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	60	m ³ /h
Filterkapacitet	40	m ³ /h
Rentvandsbeholder	100	m ³
Udpumpningskapacitet	48	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	240	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	900	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	415	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	452	m ³ /dg
Evne (time)	48	m ³ /h
Nuværende behov (time)	35	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	38	m ³ /h

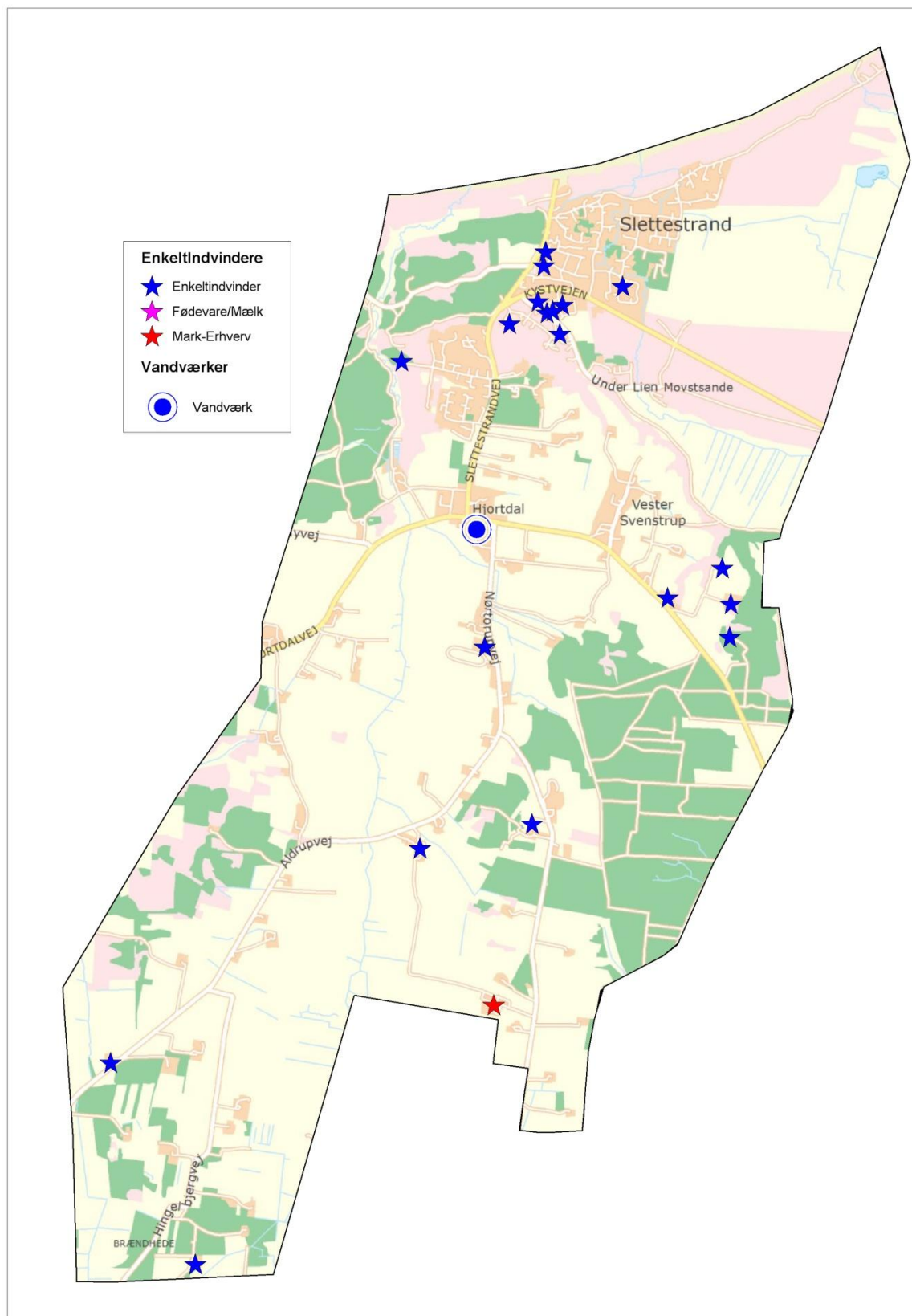
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
60	21	23	40	21	23	100	104	113	48	35	38

Boringer
24.615; 24.1086

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	19	3					

Vandforsyningsområde – Hjortdal Vandværk



Vandværk: Hune Vandværk
Adresse: Hunetorpvej 2
9492 Blokhus

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	75000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	43000	m ³ /år
Reserve	42,7	%
Vandbehov 2022	92200	m ³ /år
Reserve 2022	-22,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	48	m ³ /h
Filterkapacitet	50	m ³ /h
Rentvandsbeholder	145	m ³
Udpumpningskapacitet	50	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	120	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1000	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	212	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	455	m ³ /dg
Evne (time)	50	m ³ /h
Nuværende behov (time)	18	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	38	m ³ /h

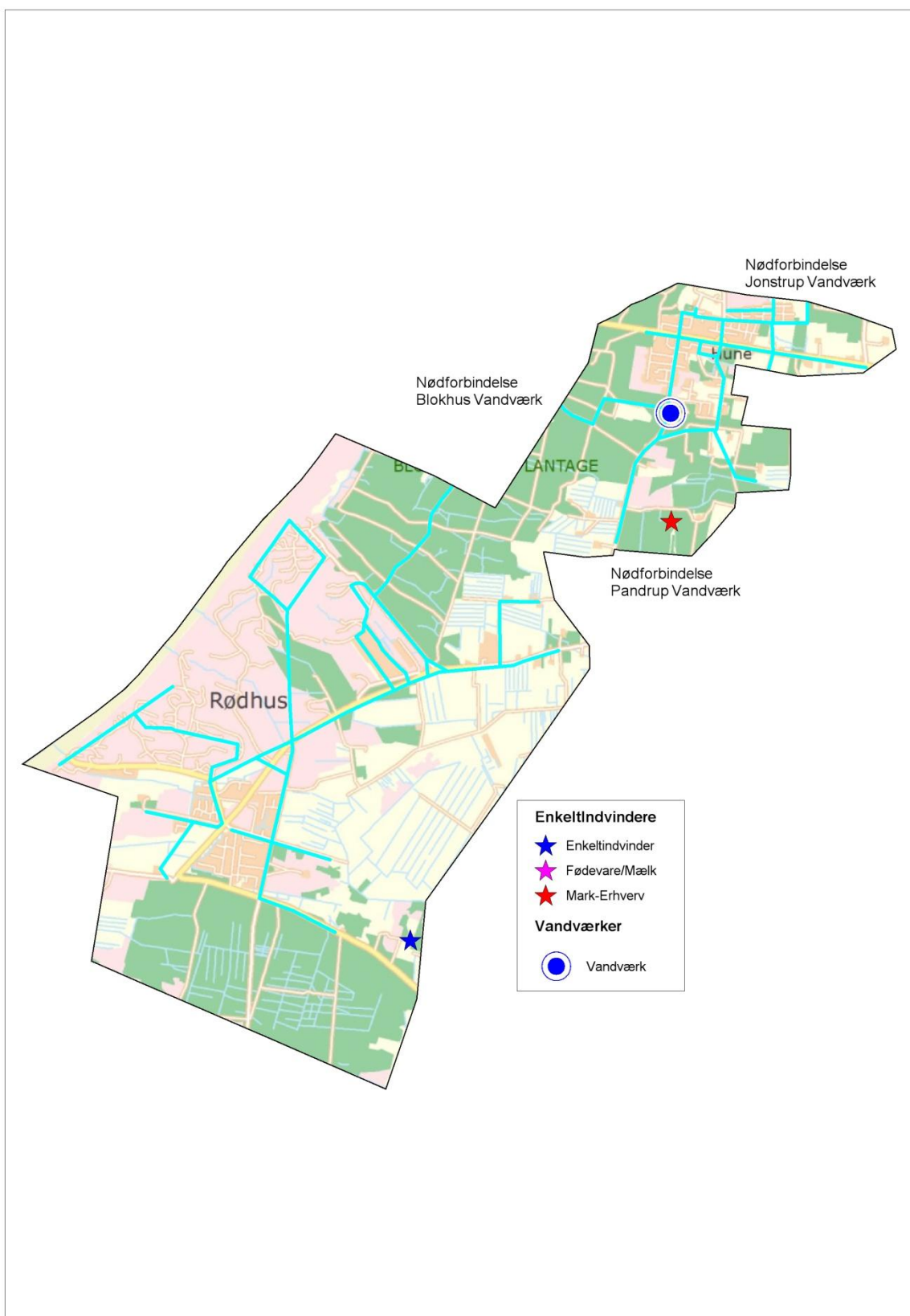
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
48	11	23	50	11	23	145	53	114	50	18	38

Boringer											
15.675; 15.823; 15.904											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	(Ja)	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet Hune Vandværk							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

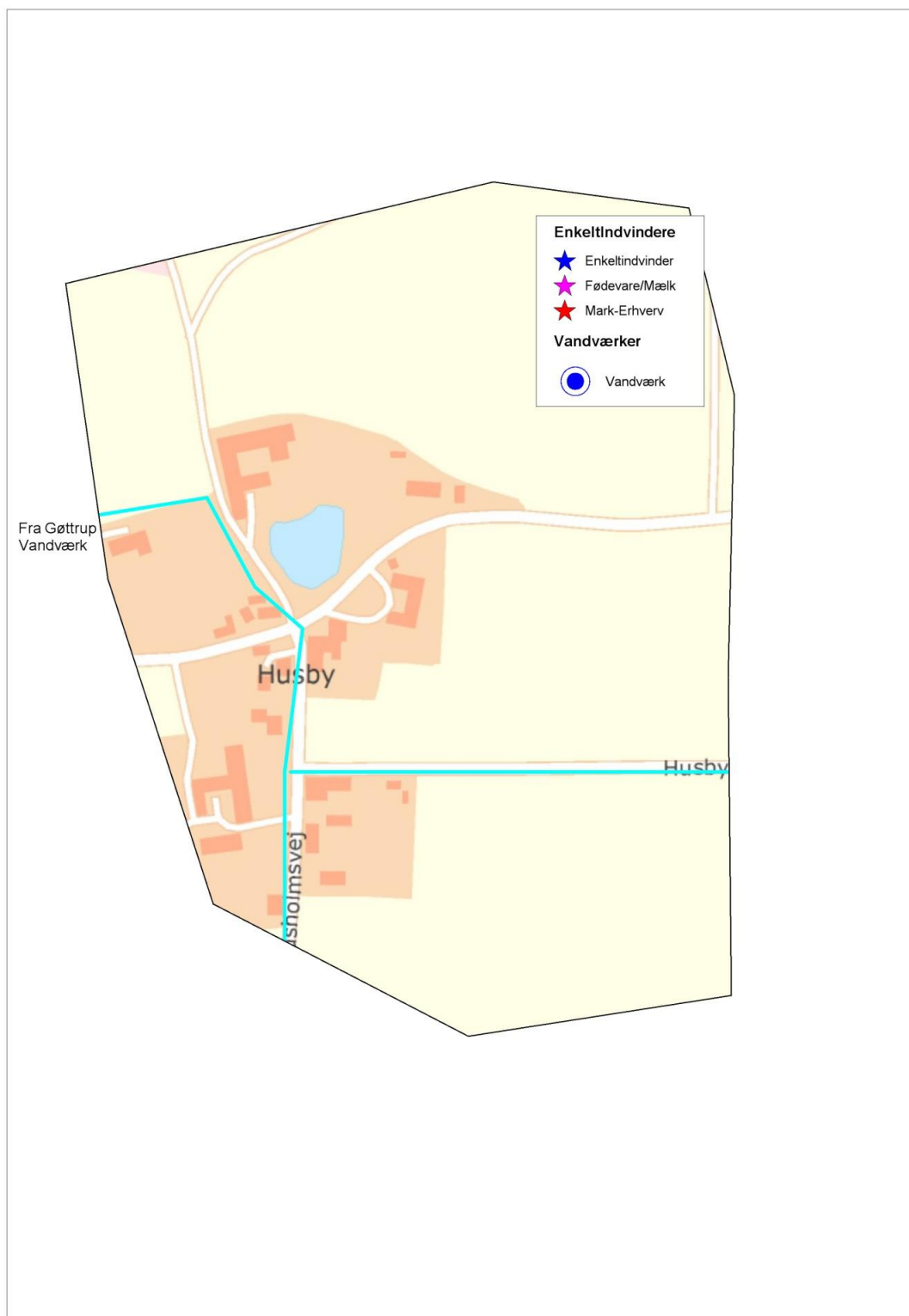
Vandforsyningsområde – Hune Vandværk



Vandværk: Husby Vandværk

Husby Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Gøttrup Vandværk

Vandforsyningsområde – Husby Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Hvolgaard Vandværk
Adresse: Klausholmvej 11
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	22000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	8600	m ³ /år
Reserve	60,9	%
Vandbehov 2022	8600	m ³ /år
Reserve 2022	60,9	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	26	m ³ /h
Filterkapacitet	26	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0,6	m ³
Udpumpningskapacitet	26	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	24	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	520	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	59	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	59	m ³ /dg
Evne (time)	26	m ³ /h
Nuværende behov (time)	5	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	5	m ³ /h

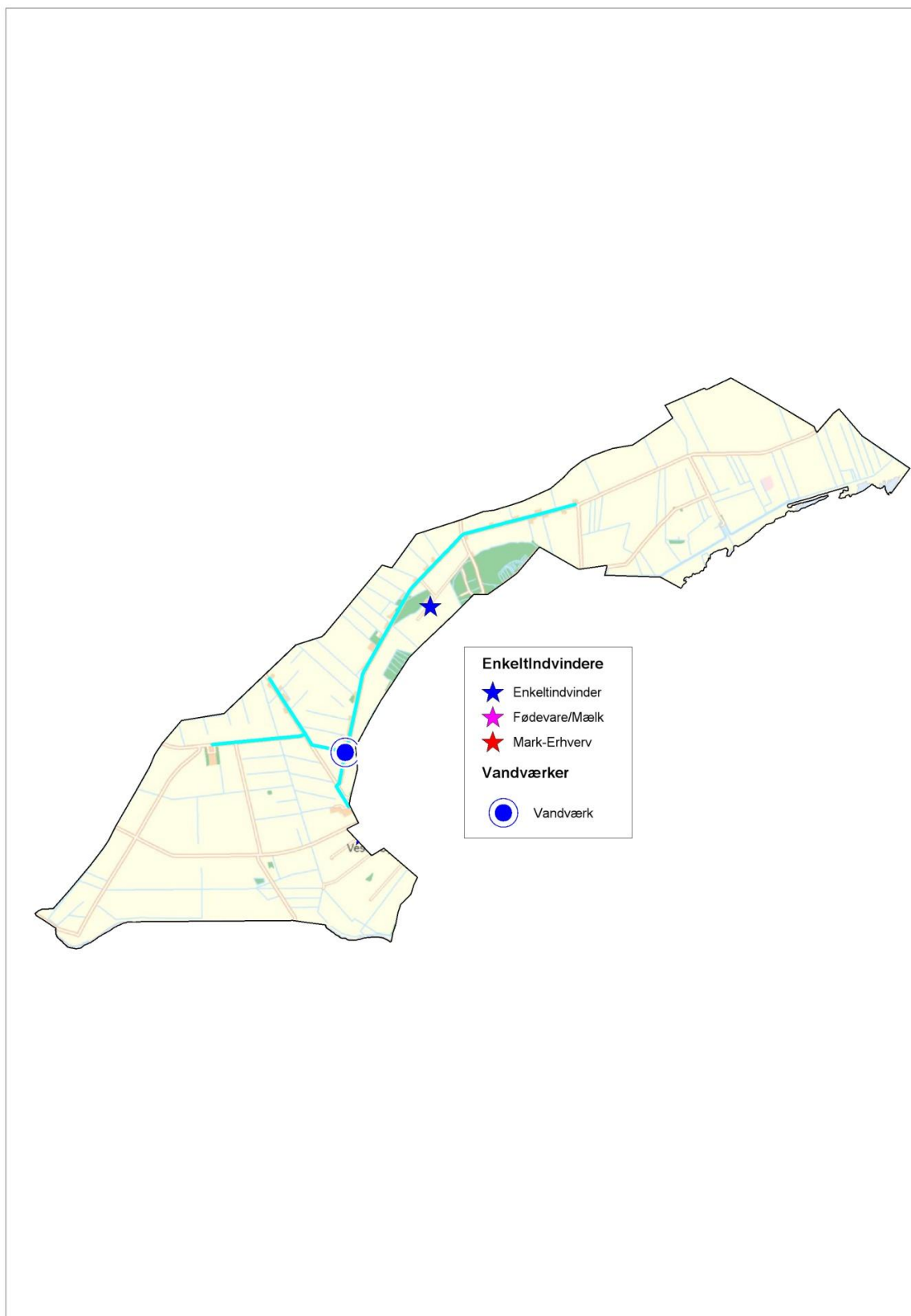
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
26	3	3	26	3	3	1	15	15	26	5	5

Boringer
25.49

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

Vandforsyningsområde – Hvolgaard Vandværk



Vandværk: Ingstrup Vandværk
Adresse: Tinghøjgade 275A
9480 Løkken

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	108000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	92700	m ³ /år
Reserve	14,2	%
Vandbehov 2022	101000	m ³ /år
Reserve 2022	6,6	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	60	m ³ /h
Filterkapacitet	60	m ³ /h
Rentvandsbeholder	410	m ³
Udpumpningskapacitet	150	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	216	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1610	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	457	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	498	m ³ /dg
Evne (time)	150	m ³ /h
Nuværende behov (time)	38	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	41	m ³ /h

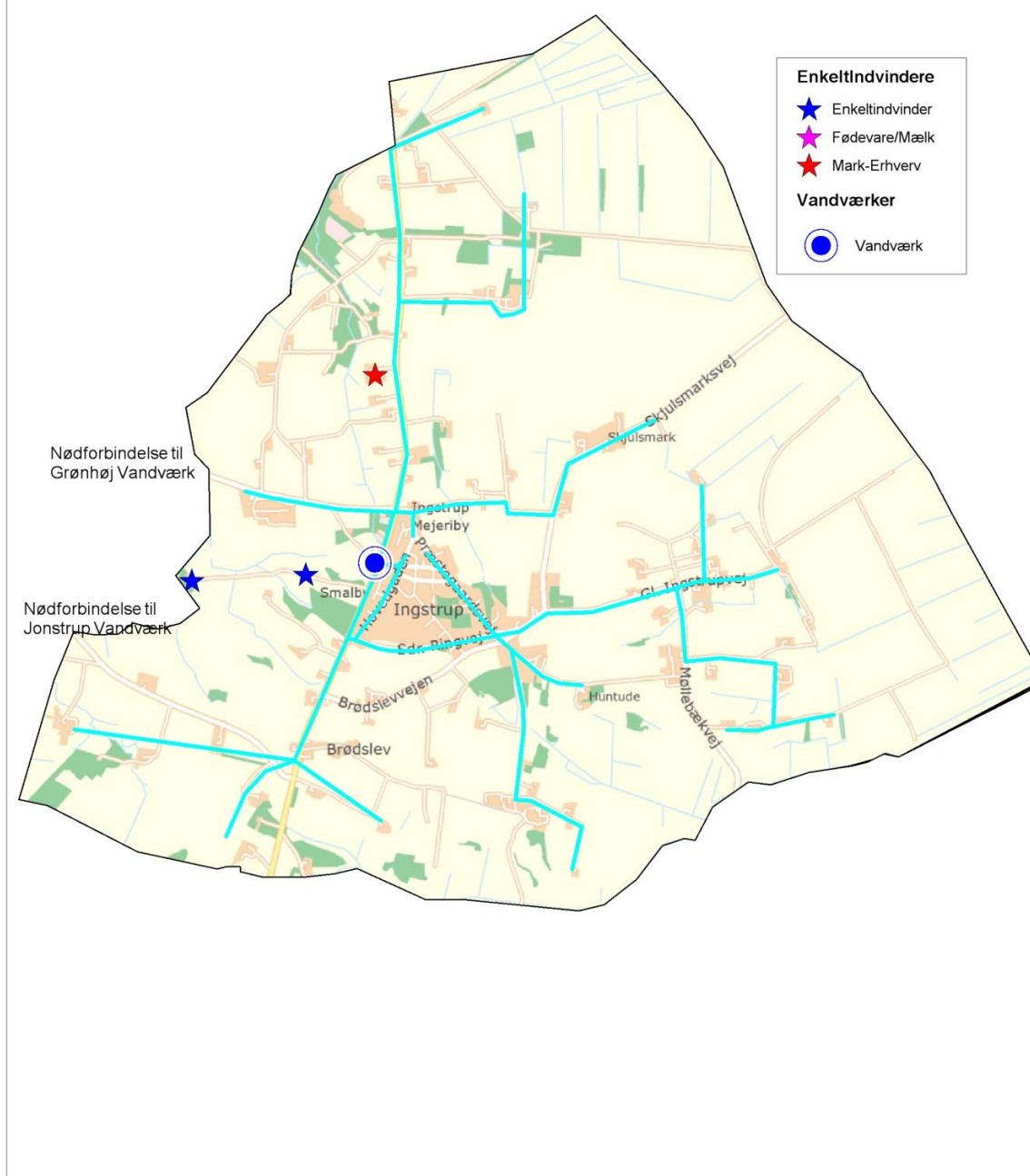
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
60	23	25	60	23	25	410	114	124	150	38	41

Boringer											
8.149; 8.157; 8.89											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Nej	?	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	2						

Vandforsyningsområde – Ingstrup Vandværk



Vandværk: Jonstrup Vandværk
Adresse: Ejerstedvej 41
9493 Saltum

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	240000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	185000	m ³ /år
Reserve	23,1	%
Vandbehov 2022	189000	m ³ /år
Reserve 2022	21,2	%
Døgnfaktor (f _d)	3,0	
Timefaktor (f _t)	1,7	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	152	m ³ /h
Filterkapacitet	100	m ³ /h
Rentvandsbeholder	160	m ³
Udpumpningskapacitet	170	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	475	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	2160	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	1517	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	1554	m ³ /dg
Evne (time)	170	m ³ /h
Nuværende behov (time)	107	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	110	m ³ /h

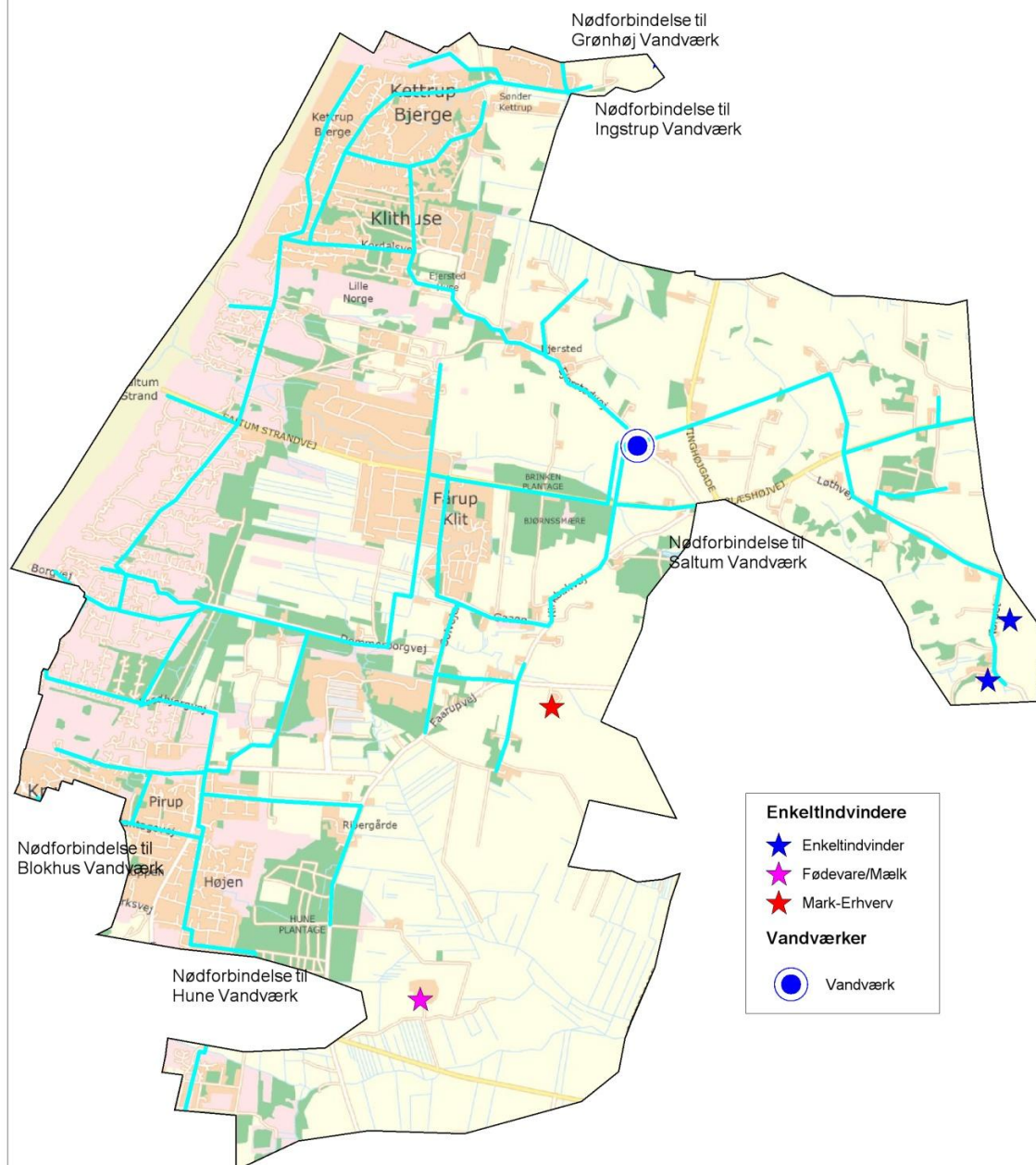
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
152	76	78	100	76	78	160	379	389	170	107	110

Boringer											
15.538; 15.622; 15.916; 15.363; 15.391											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	3	1		1			

Vandforsyningsområde – Jonstrup Vandværk



Vandværk: Klim Vandværk
Adresse: Thistedvej 309
 9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	50000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	41200	m ³ /år
Reserve	17,7	%
Vandbehov 2022	44800	m ³ /år
Reserve 2022	10,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	20	m ³ /h
Filterkapacitet		m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	24	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	110	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	390	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	203	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	221	m ³ /dg
Evne (time)	24	m ³ /h
Nuværende behov (time)	17	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	18	m ³ /h

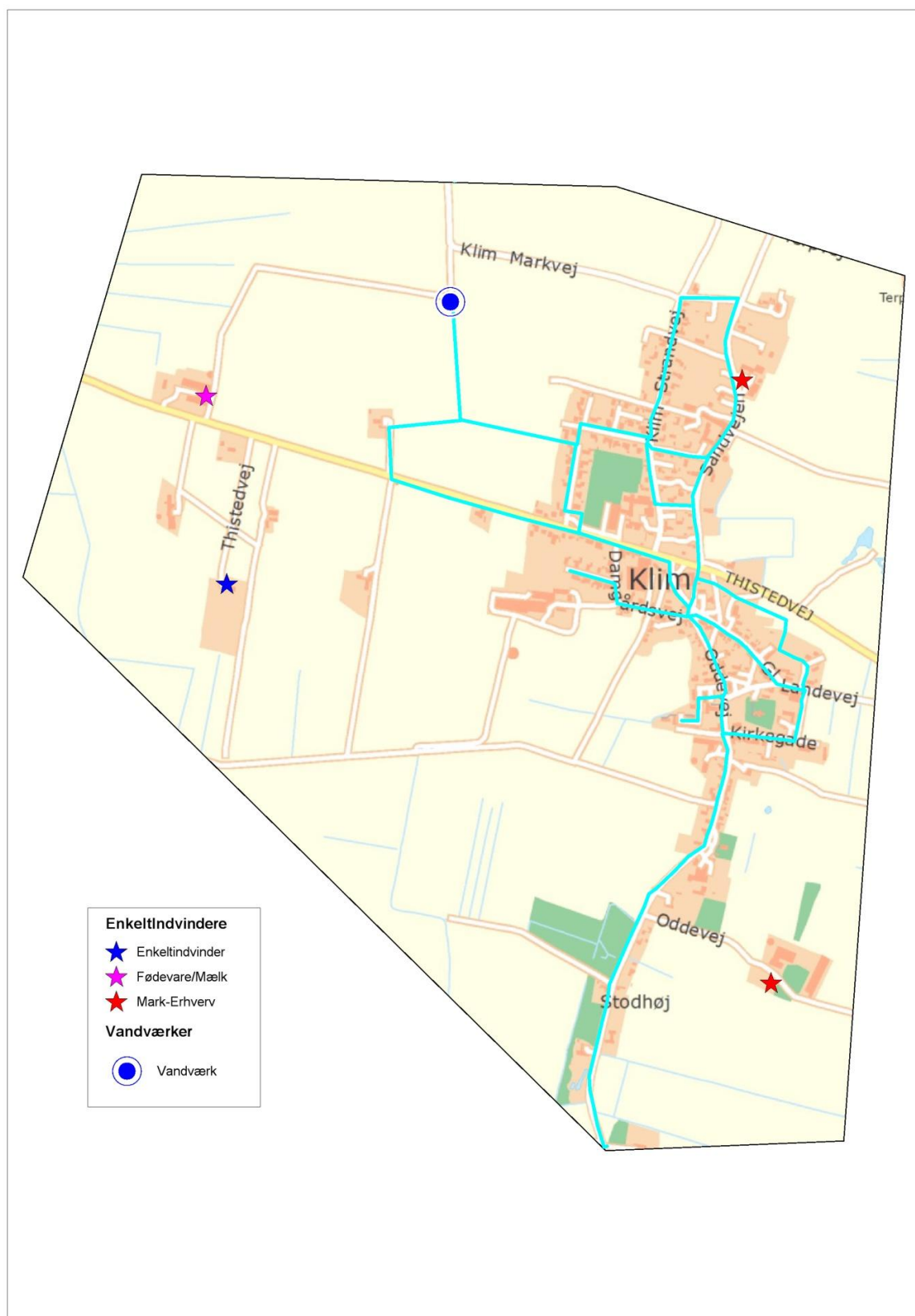
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
20	10	11	0	10	11	0	51	55	24	17	18

Boringer
24.900; 24.1053; 24.1038

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	(Ja)	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	2		1				

Vandforsyningsområde – Klim Vandværk



Vandværk: Kokkedals Mark Vandværk
Adresse: Jagtholmvej 15
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	6000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	1530	m ³ /år
Reserve	74,4	%
Vandbehov 2022	1530	m ³ /år
Reserve 2022	74,4	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	6	m ³ /h
Filterkapacitet		m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	6	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	4	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	120	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	11	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	11	m ³ /dg
Evne (time)	10	m ³ /h
Nuværende behov (time)	1	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	1	m ³ /h

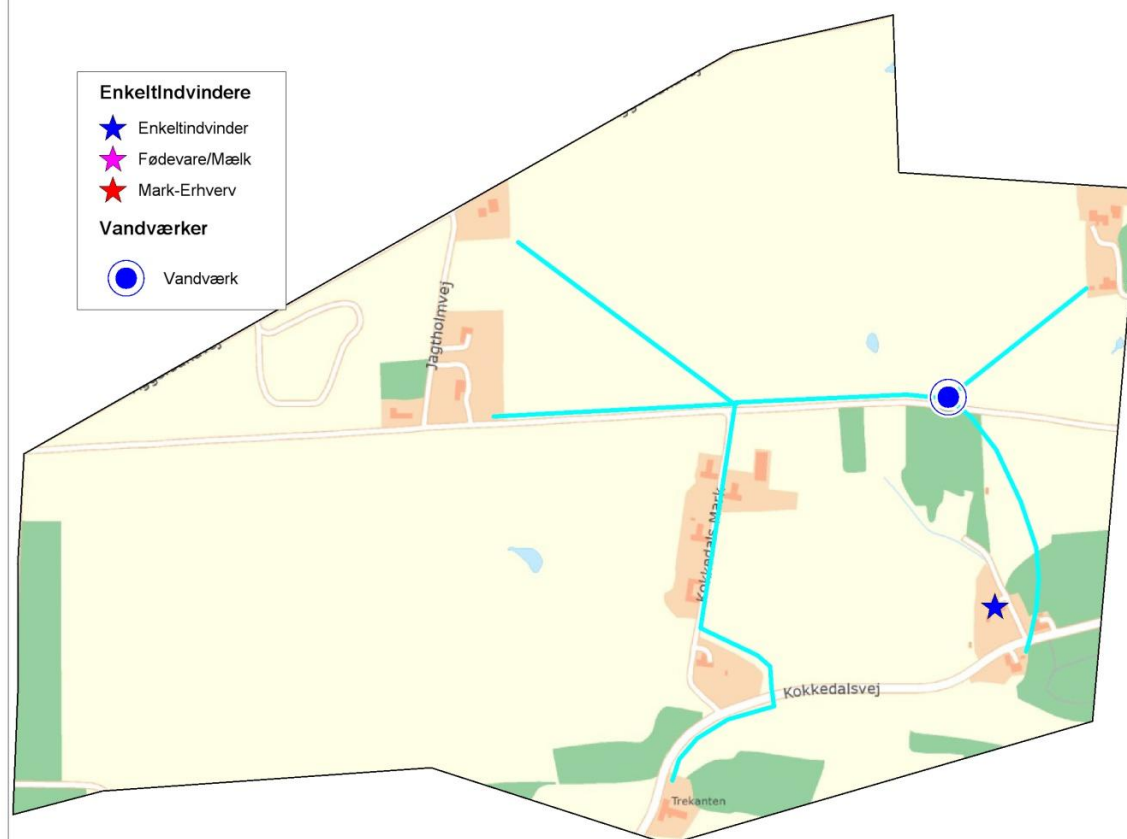
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
6	1	1	0	1	1	0	3	3	6	1	1

Boringer
25.349

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

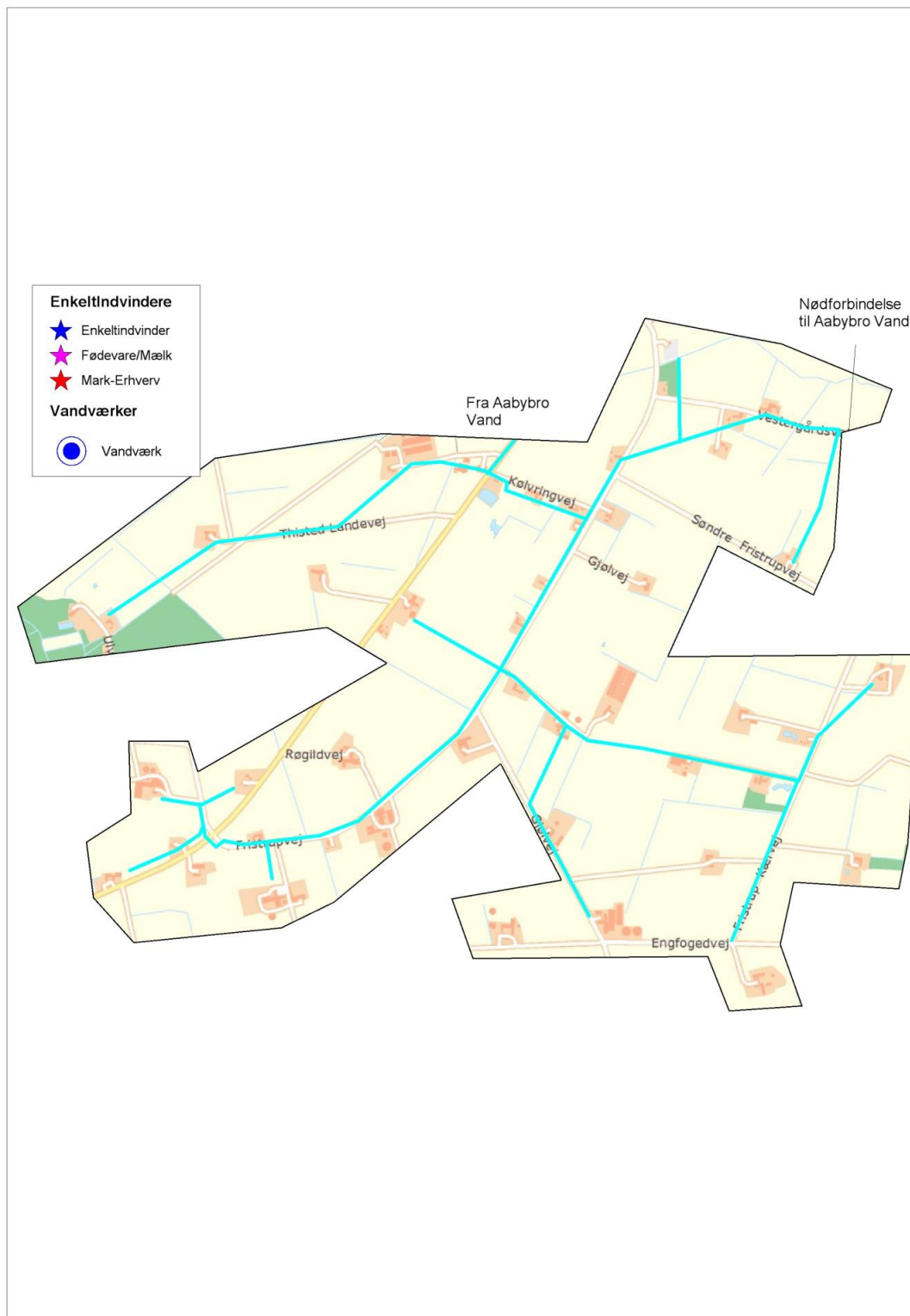
Vandforsyningsområde – Kokkedals Mark Vandværk



Vandværk: Kølvring Vandværk

Kølvring Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Aabybro Vand

Vandforsyningsområde – Kølvring Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Kaas Hede Vandværk
Adresse: Kaas Hedevej 17A
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	30000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	18700	m ³ /år
Reserve	37,8	%
Vandbehov 2022	25500	m ³ /år
Reserve 2022	15,1	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	6	m ³ /h
Filterkapacitet	6	m ³ /h
Rentvandsbeholder	25,0	m ³
Udpumpningskapacitet	12	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	55	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	145	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	128	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	174	m ³ /dg
Evne (time)	12	m ³ /h
Nuværende behov (time)	12	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	16	m ³ /h

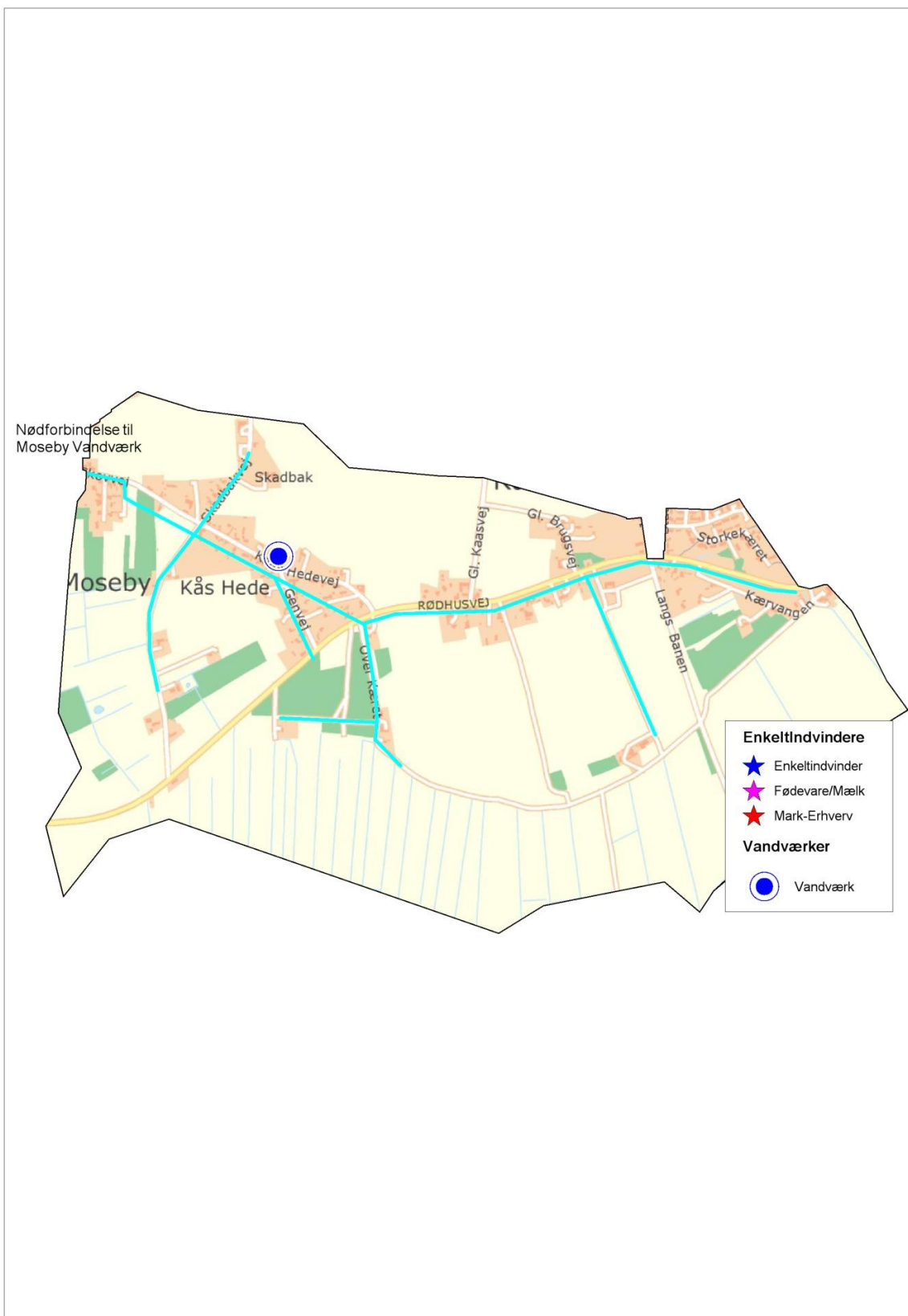
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
6	6	9	6	6	9	25	32	44	12	12	16

Boringer
15.937; 15.939

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Kaas Hede Vandværk



Vandværk: Kaas Mark Vandværk
Adresse: Langgade 79A
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	15000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	12200	m ³ /år
Reserve	18,7	%
Vandbehov 2022	12200	m ³ /år
Reserve 2022	18,7	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	8	m ³ /h
Filterkapacitet	4	m ³ /h
Rentvandsbeholder	40	m ³
Udpumpningskapacitet	10	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	30	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	120	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	84	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	84	m ³ /dg
Evne (time)	10	m ³ /h
Nuværende behov (time)	8	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	8	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
8	4	4	4	4	4	40	21	21	10	8	8

Boringer
15.921, 15.931, 15.552 (reserve)

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	(Ja)	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Kaas Mark Vandværk



Vandværk: Kaas Vandværk
Adresse: Bøgevej 1
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	117000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	78800	m ³ /år
Reserve	32,7	%
Vandbehov 2022	88600	m ³ /år
Reserve 2022	24,3	%
Døgnfaktor (f _d)	1,2	
Timefaktor (f _t)	1,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	51	m ³ /h
Filterkapacitet	25	m ³ /h
Rentvandsbeholder	147	m ³
Udpumpningskapacitet	69	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	210	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	647	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	259	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	291	m ³ /dg
Evne (time)	69	m ³ /h
Nuværende behov (time)	13	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	15	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
51	13	15	25	13	15	147	65	73	69	13	15

Boringer											
15.249, 15.663, 15.936											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	1						

Vandforsyningsområde – Kaas Vandværk



Vandværk: Langdal Vandværk
Adresse: Strandvejen 49
 9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	240000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	145000	m ³ /år
Reserve	39,8	%
Vandbehov 2022	168000	m ³ /år
Reserve 2022	29,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	70	m ³ /h
Filterkapacitet	80	m ³ /h
Rentvandsbeholder	320	m ³
Udpumpningskapacitet	60	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	400	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	594	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	692	m ³ /dg
Evne (time)	60	m ³ /h
Nuværende behov (time)	37	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	43	m ³ /h

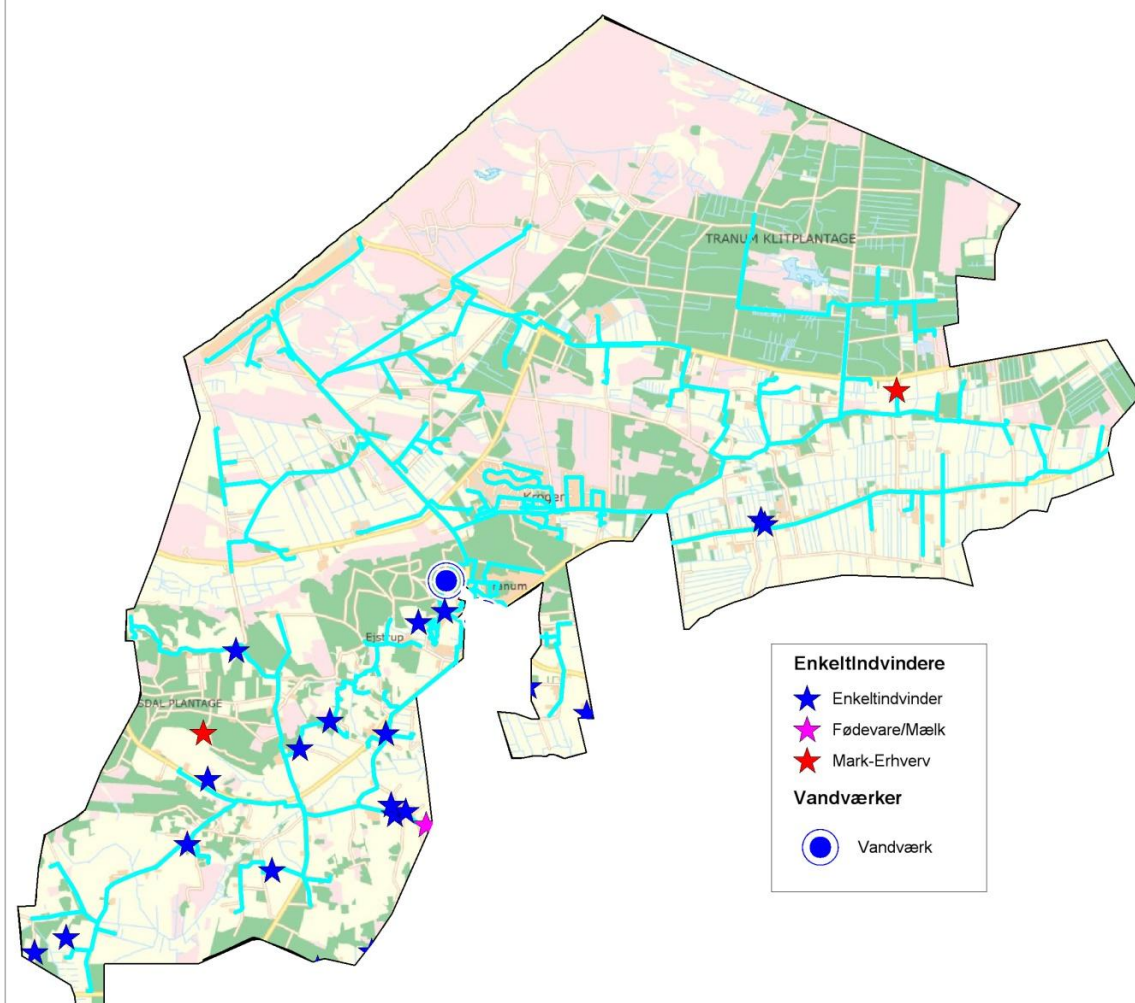
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
70	30	35	80	30	35	320	149	173	60	37	43

Boringer
25.403; 25.488; 25.594

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Langdal og Bratbjerg Vandværk)							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	20	1	1			1	

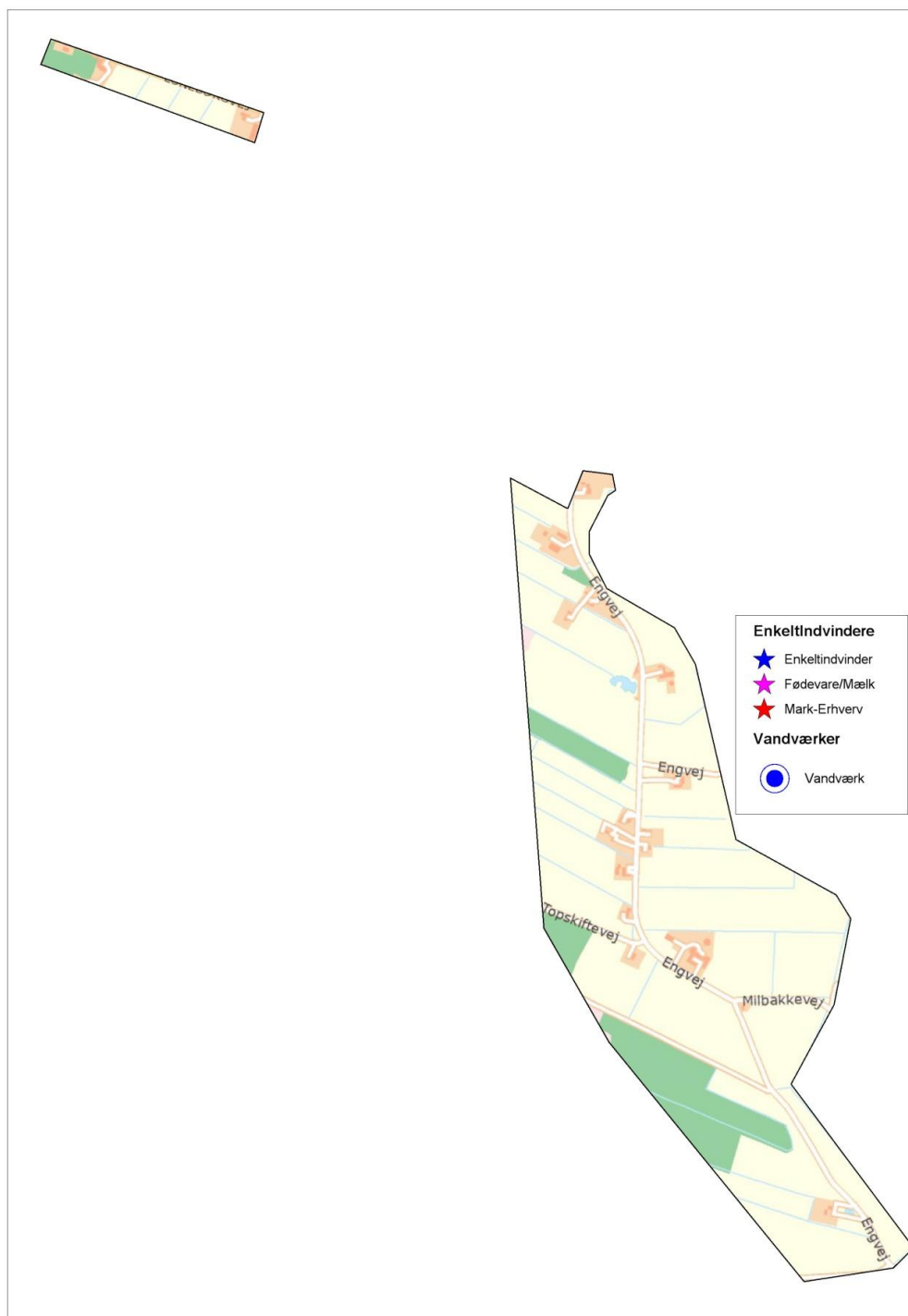
Vandforsyningsområde – Langdal Vandværk



Vandværk: Luneborg Vandværk

Der er i Jammerbugt Kommune 20 ejendomme, som forsynes af Luneborg Vandværk. Der er ingen enkeltindvinder i Luneborg Vandværks forsyningsområde i Jammerbugt Kommune. Der forventes ikke nogle ændringer i vandbehovet for forsyningsområdet i Jammerbugt Kommune.

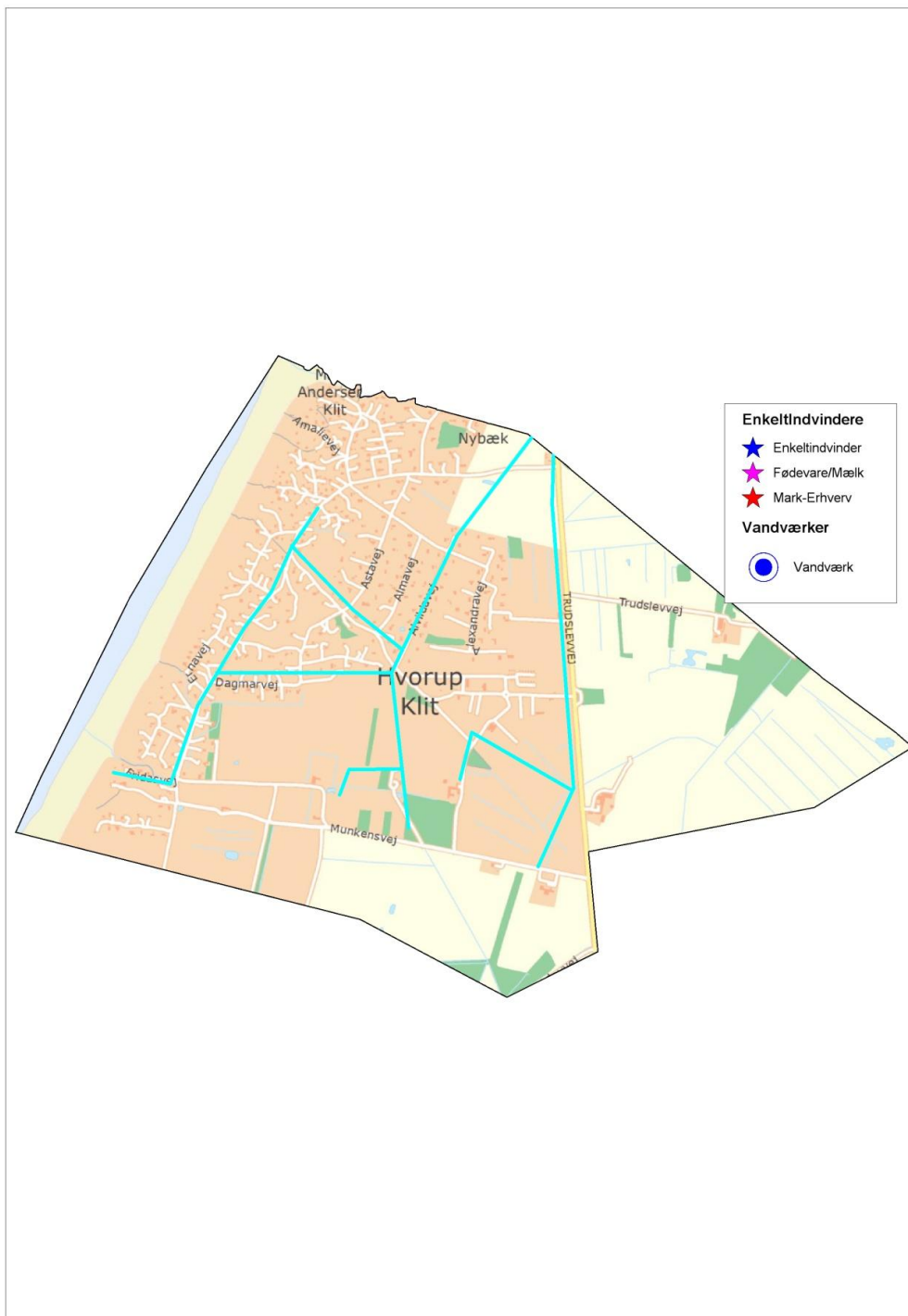
Vandforsyningsområde – Luneborg Vandværk



Vandværk: Løkken Vandværk

Der er i Jammerbugt Kommune 460 ejendomme, som forsynes af Løkken Vandværk. Der er ingen enkeltindvinder i Løkken Vandværks forsyningsområde i Jammerbugt Kommune. I vandforsyningsområdet er der udlagt område til sommerhuse. Området er ikke fuldt bebygget endnu, da der stadig er ca. 25 tomme sommerhusgrunde. Derudover kan der også være mindre ændringer i vandbehovet for Løkken Klit Camping.

Vandforsyningsområde – Løkken Vandværk



Vandværk: Mergelsbæk Vandværk
Adresse: Tranekærvej 2C
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	12000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	9210	m ³ /år
Reserve	23,2	%
Vandbehov 2022	9210	m ³ /år
Reserve 2022	23,2	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	16	m ³ /h
Filterkapacitet	8	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	8	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	25	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	156	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	63	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	63	m ³ /dg
Evne (time)	8	m ³ /h
Nuværende behov (time)	6	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	6	m ³ /h

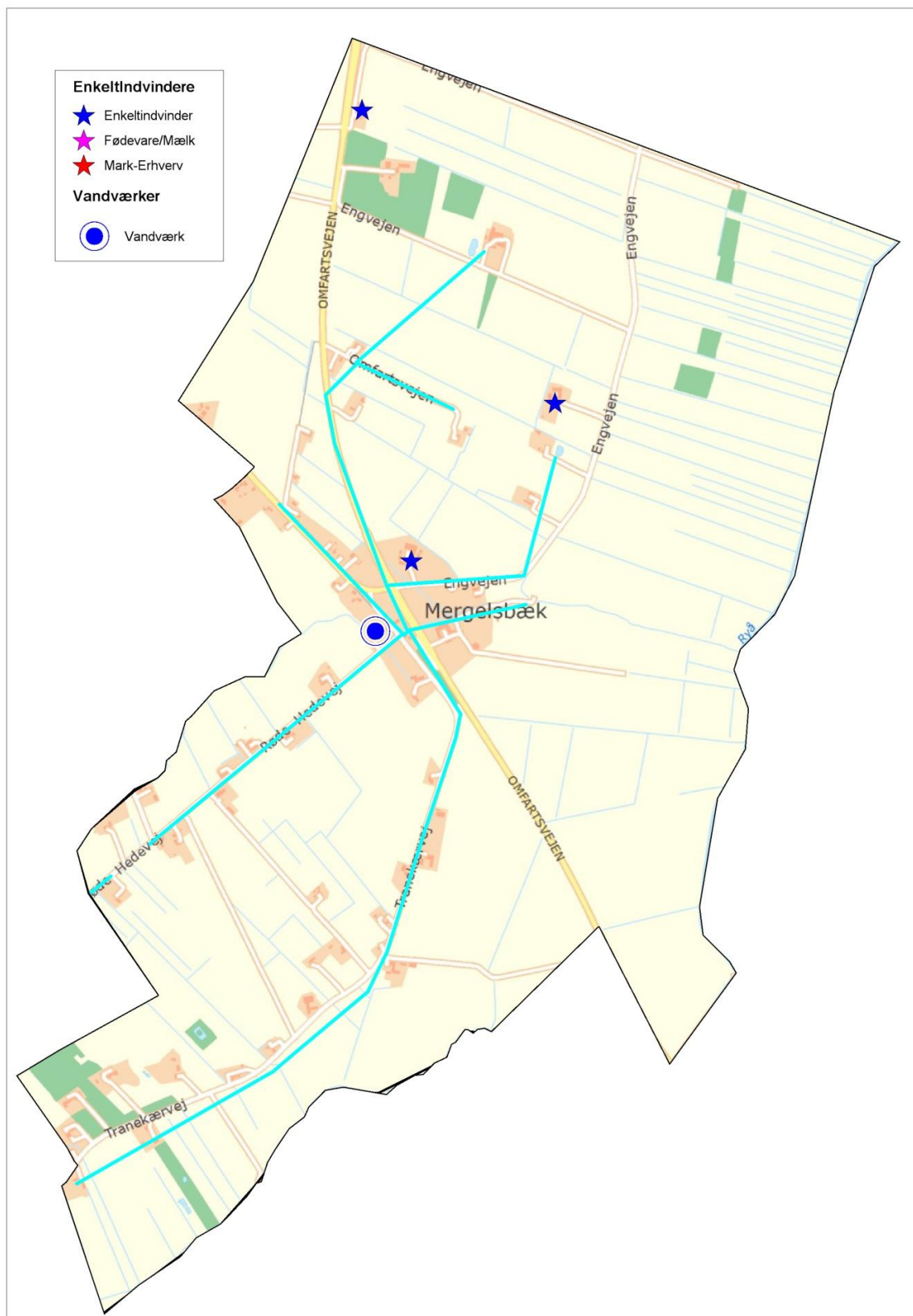
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
16	3	3	8	3	3	0	16	16	8	6	6

Boringer
15.200; 15.631

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	(Ja)	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	3						

Vandforsyningsområde – Mergelsbæk Vandværk



Vandværk: Moseby Vandværk
Adresse: Bleggravsvej 37b
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	32000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	27200	m ³ /år
Reserve	15,2	%
Vandbehov 2022	34600	m ³ /år
Reserve 2022	-8,0	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	14	m ³ /h
Filterkapacitet	6	m ³ /h
Rentvandsbeholder	45	m ³
Udpumpningskapacitet	26	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	65	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	165	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	134	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	170	m ³ /dg
Evne (time)	26	m ³ /h
Nuværende behov (time)	11	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	14	m ³ /h

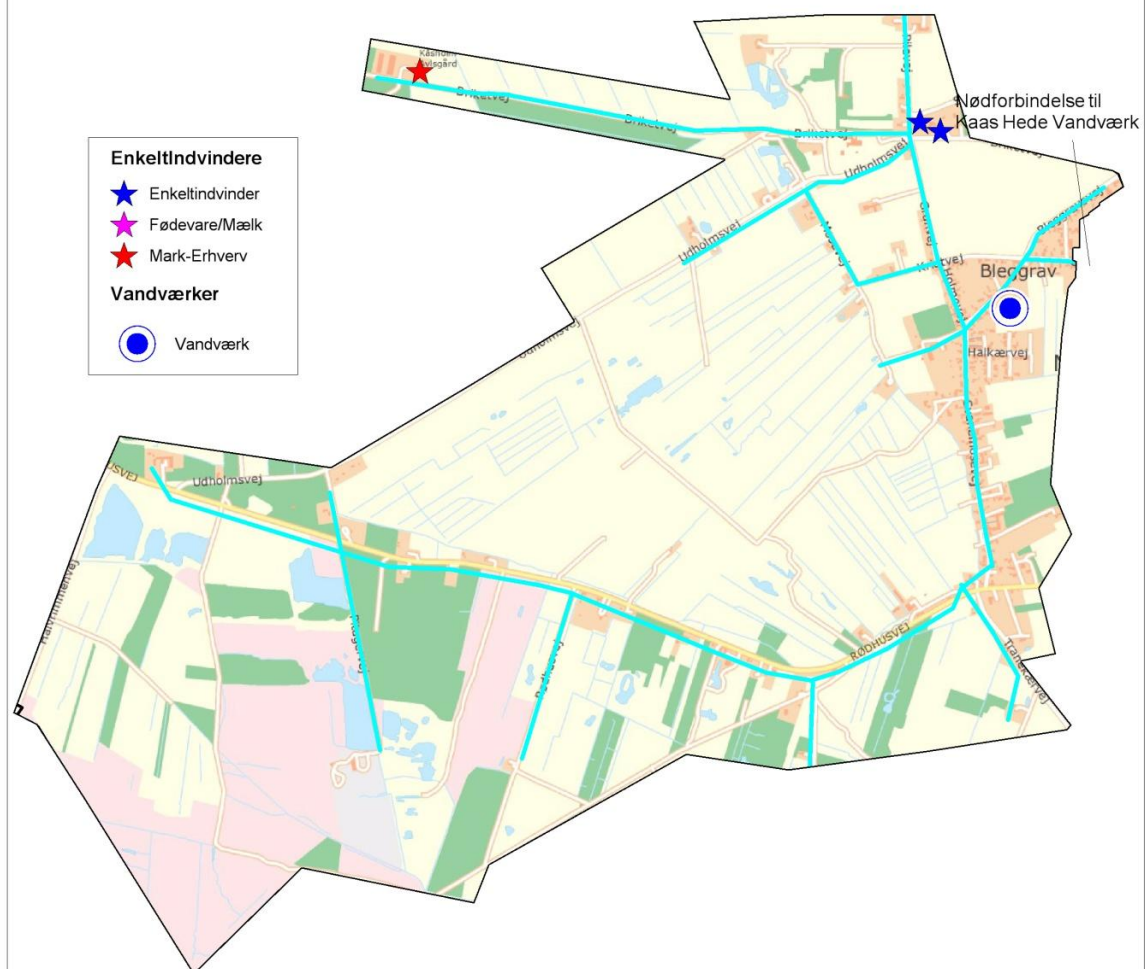
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
14	7	9	6	7	9	45	33	43	26	11	14

Boringer
15.632; 15.633

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	2						

Vandforsyningsområde – Moseby Vandværk



Vandværk: Nørhalne Vandværk, I/S
Adresse: Bøgevej 9
 9430 Vadum

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	109800	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	80500	m ³ /år
Reserve	26,7	%
Vandbehov 2022	94700	m ³ /år
Reserve 2022	13,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	55	m ³ /h
Filterkapacitet	20	m ³ /h
Rentvandsbeholder	95	m ³
Udpumpningskapacitet	34	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	216	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	495	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	397	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	467	m ³ /dg
Evne (time)	34	m ³ /h
Nuværende behov (time)	33	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	39	m ³ /h

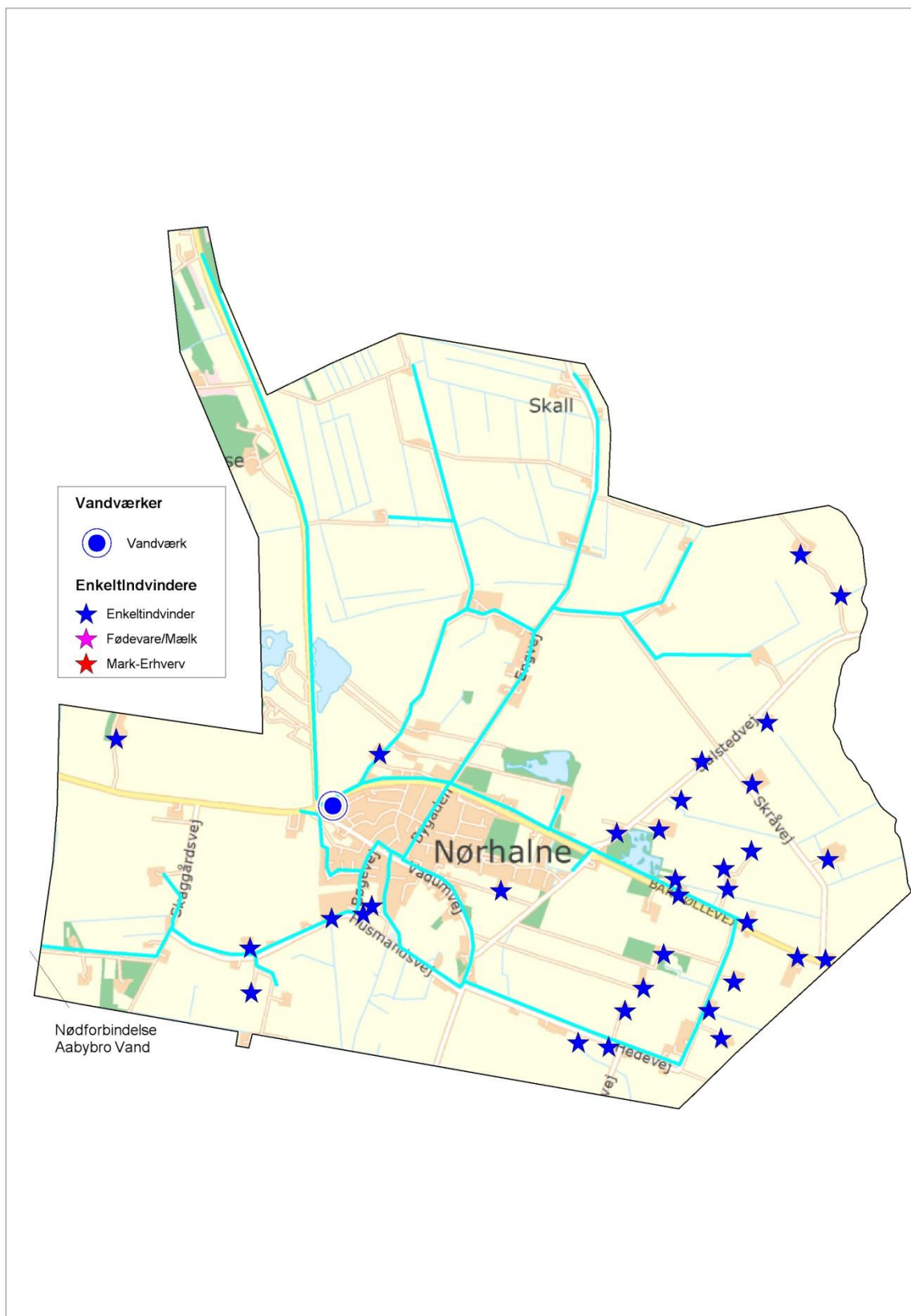
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
55	20	23	20	20	23	95	99	117	34	33	39

Boringer
26.5354; 26.3453

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	33	4	1		1		

Vandforsyningsområde – Nørhalne Vandværk



Vandværk: Pandrup Ny Vandværk
Adresse: Pandrup Markvej 21
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	330000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	274000	m ³ /år
Reserve	17,0	%
Vandbehov 2022	341000	m ³ /år
Reserve 2022	-3,5	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	170	m ³ /h
Filterkapacitet	100	m ³ /h
Rentvandsbeholder	550	m ³
Udpumpningskapacitet	90	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	742	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	1800	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	1126	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	1403	m ³ /dg
Evne (time)	90	m ³ /h
Nuværende behov (time)	70	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	88	m ³ /h

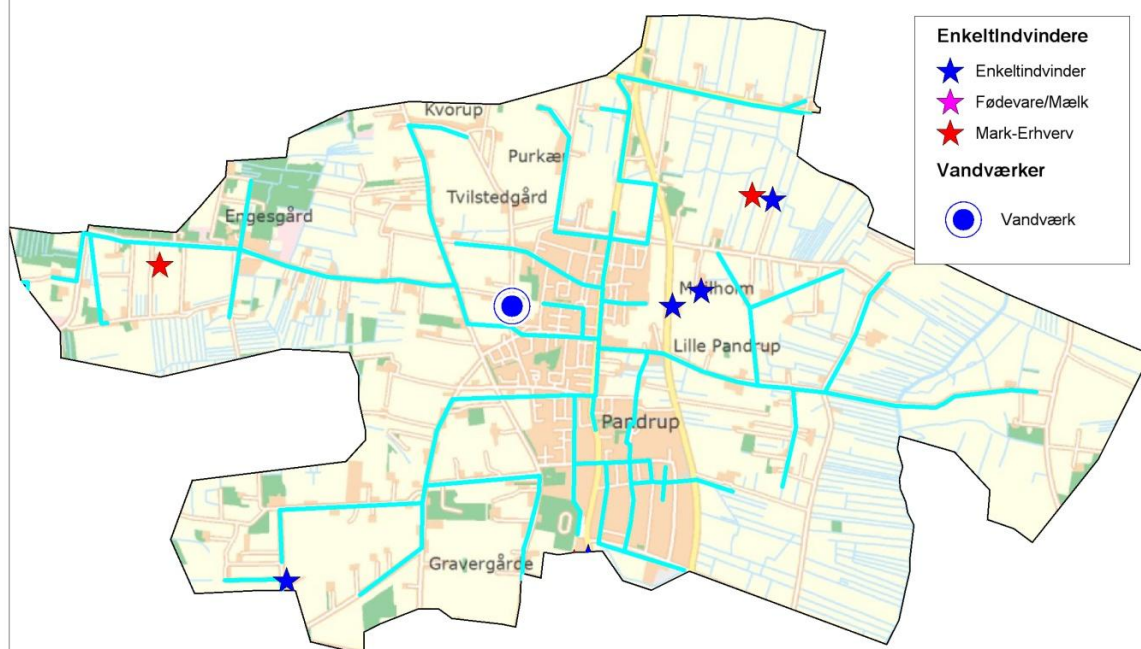
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
170	56	70	100	56	70	550	282	351	90	70	88

Boringer
Pandrup Vandværk: 15.691; 15.779; 15.765; 15.764; 15.891. Pandrup Gammel Vandværk: 15.339; 15.635; 15.636. Engesgaarde: 15.662; 15.924; 15.925.

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	4						

Vandforsyningsområde – Pandrup Ny Vandværk



Vandværk: Rendbæk Vandværk
Adresse: Smedegaardsvej 30
9493 Saltum

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	17000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	14800	m ³ /år
Reserve	13,0	%
Vandbehov 2022	14800	m ³ /år
Reserve 2022	13,0	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	18	m ³ /h
Filterkapacitet	18	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	18	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	41	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	360	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	101	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	101	m ³ /dg
Evne (time)	18	m ³ /h
Nuværende behov (time)	9	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	9	m ³ /h

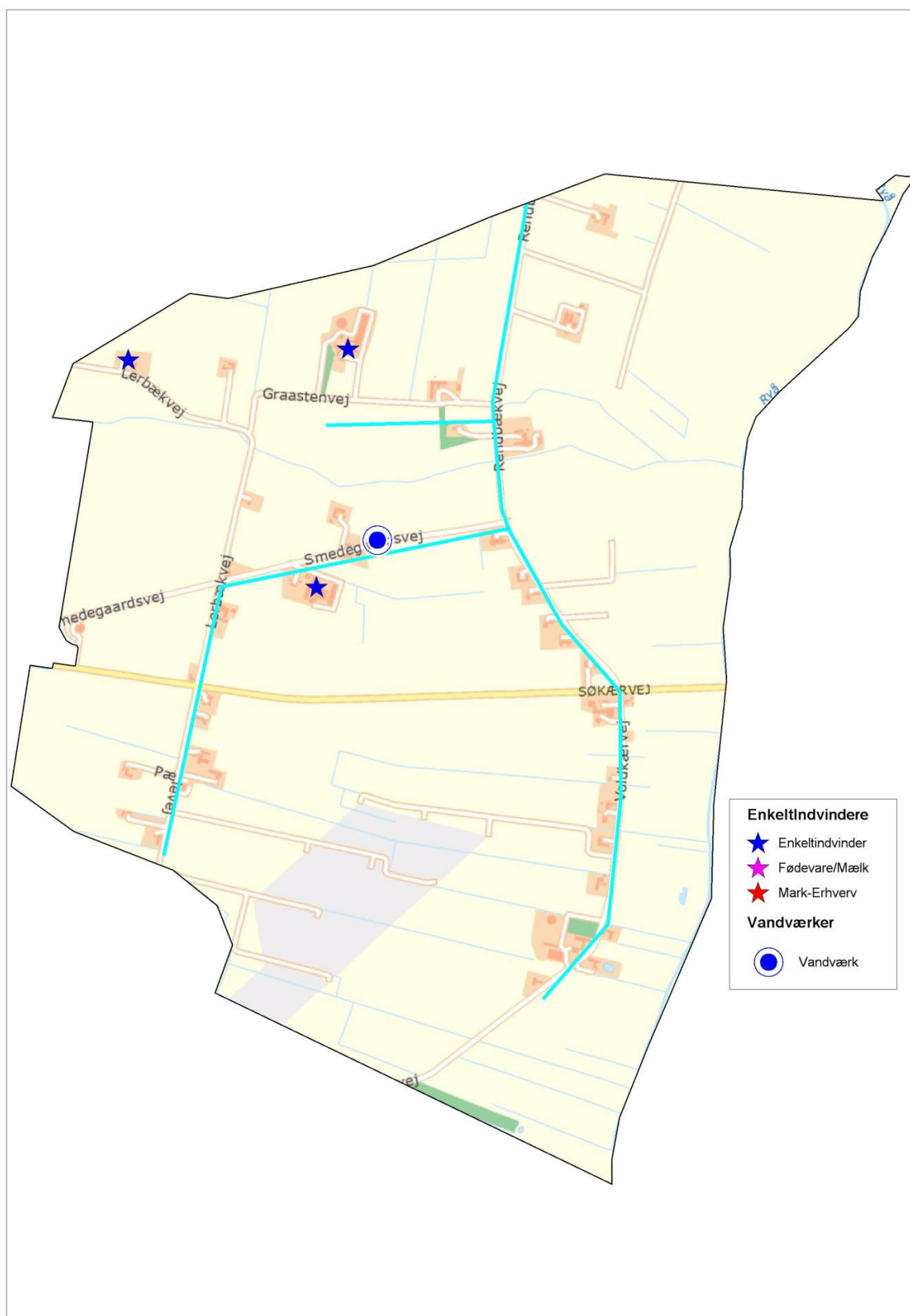
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
18	5	5	18	5	5	0	25	25	18	9	9

Boringer											
15.198; 15.935											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	3					1	1

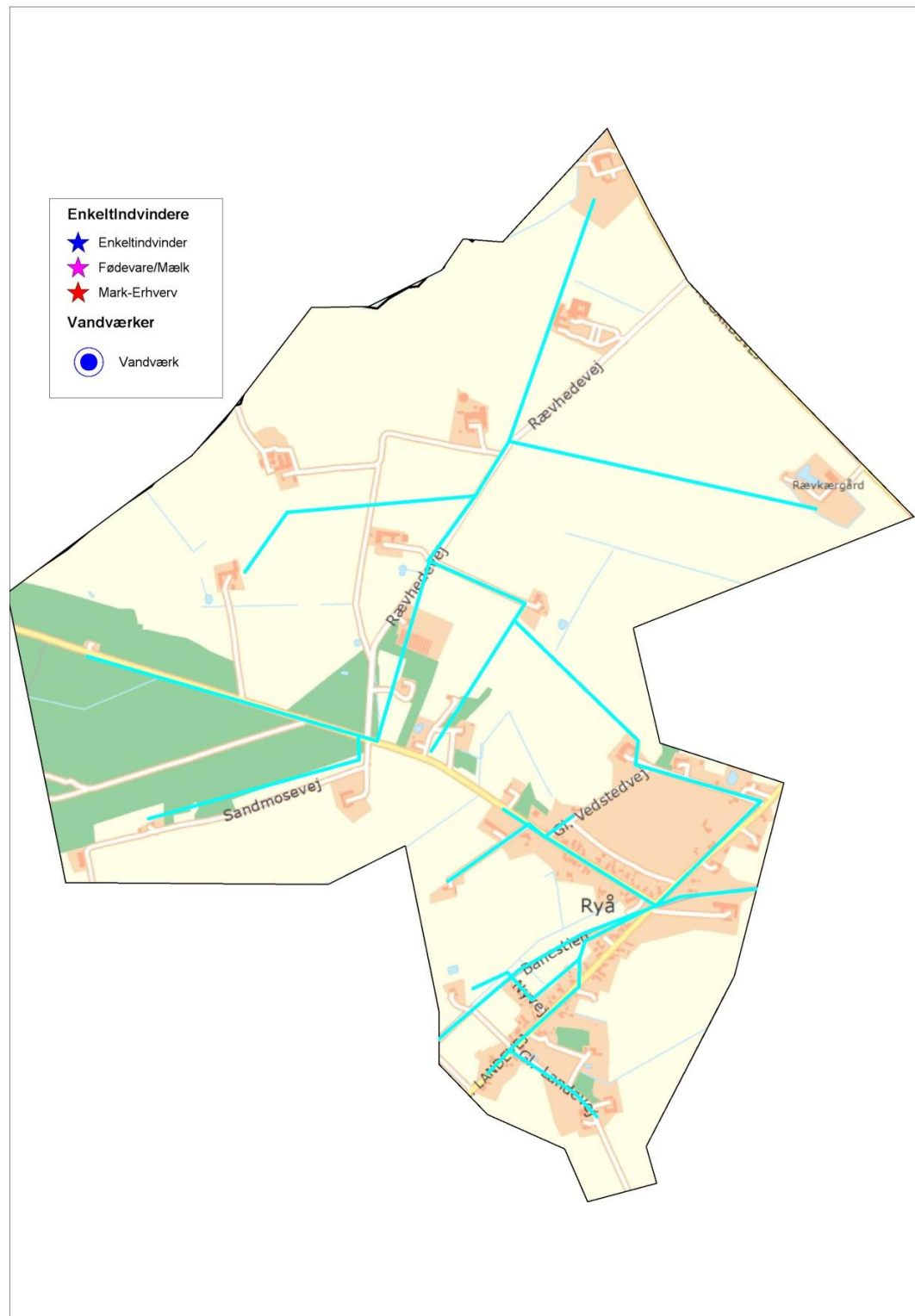
Vandforsyningsområde – Rendbæk Vandværk



Vandværk: Ryå Vandværk

Ryå Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Aabybro Vand

Vandforsyningsområde – Ryå Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: Saltum Vandværk
Adresse: Tinghøjgade 59
9493 Saltum

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	75000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	53100	m ³ /år
Reserve	29,2	%
Vandbehov 2022	80800	m ³ /år
Reserve 2022	-7,7	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	20	m ³ /h
Filterkapacitet	41	m ³ /h
Rentvandsbeholder	75	m ³
Udpumpningskapacitet	60	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	145	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	475	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	262	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	398	m ³ /dg
Evne (time)	60	m ³ /h
Nuværende behov (time)	22	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	33	m ³ /h

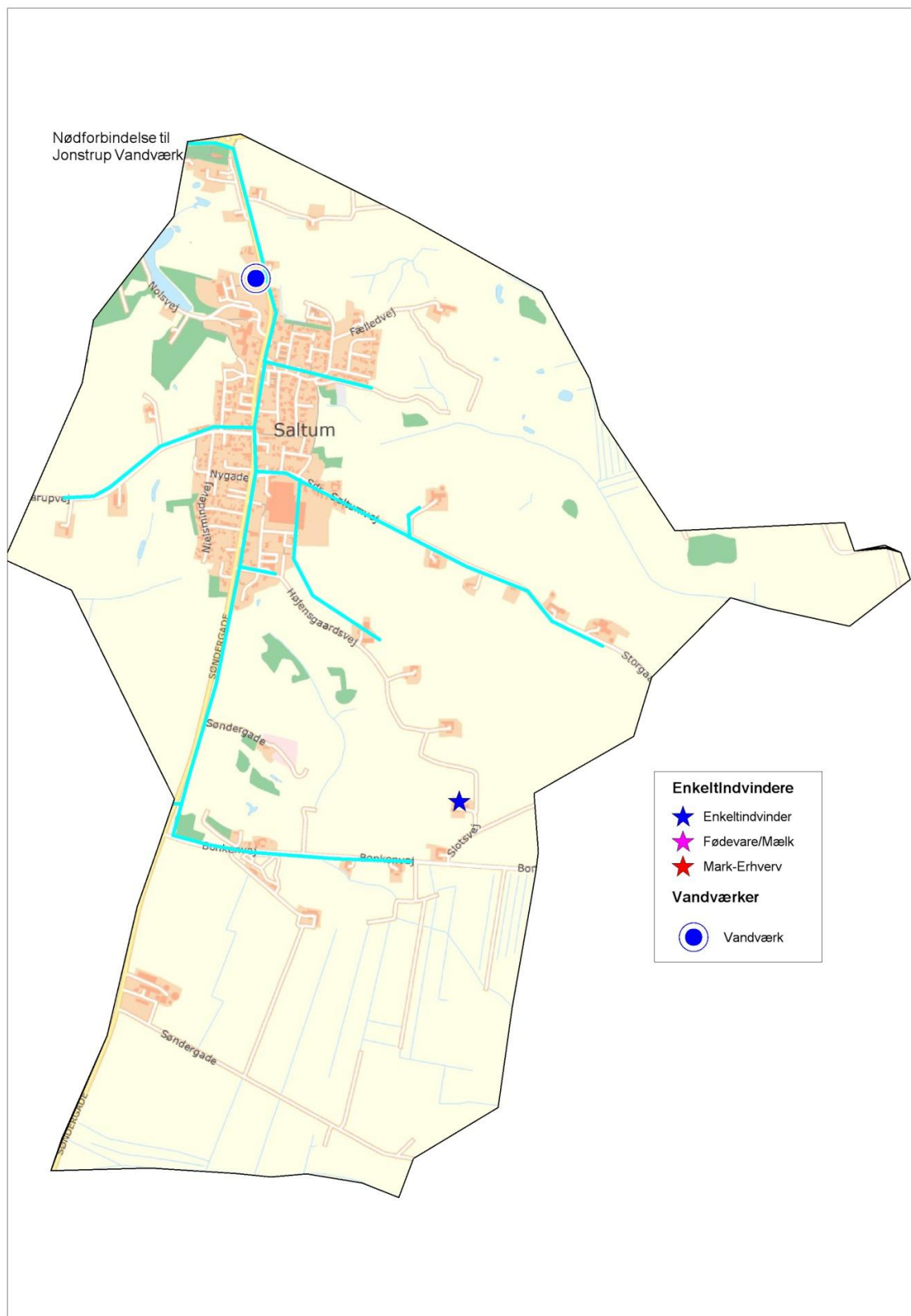
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
20	13	20	41	13	20	75	65	100	60	22	33

Boringer
15.672; 15.190

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	1	1					

Vandforsyningsområde – Saltum Vandværk



Vandværk: Sandmosens Ny Vandværk
Adresse: Rødhusvej 145
9490 Pandrup

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	10000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	8200	m ³ /år
Reserve	18,0	%
Vandbehov 2022	8200	m ³ /år
Reserve 2022	18,0	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	9	m ³ /h
Filterkapacitet	7	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	8	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	24	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	140	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	56	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	56	m ³ /dg
Evne (time)	8	m ³ /h
Nuværende behov (time)	5	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	5	m ³ /h

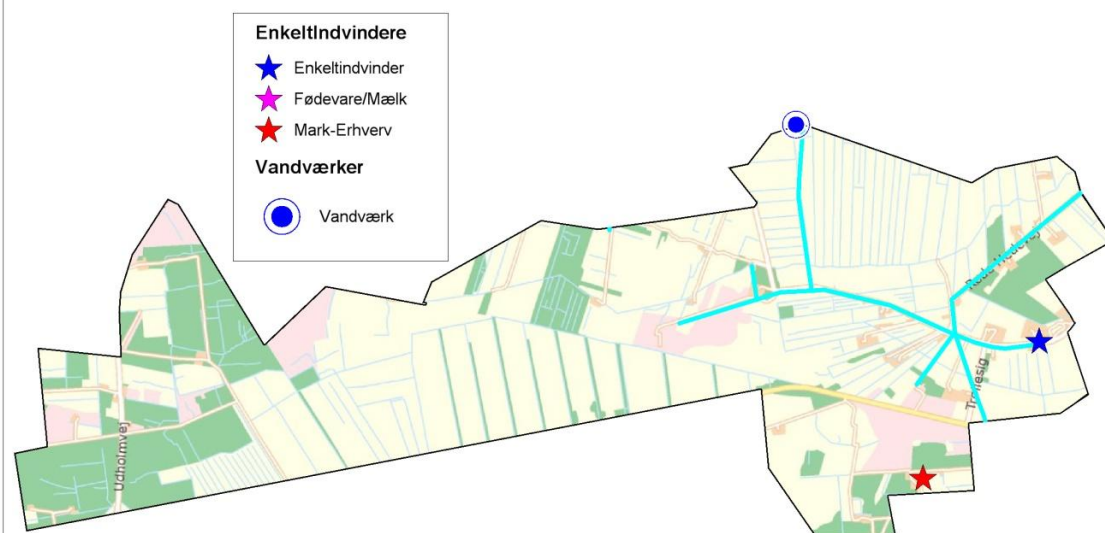
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
9	3	3	7	3	3	0	14	14	8	5	5

Boringer
15.918

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

Vandforsyningsområde – Sandmosens Ny Vandværk



Vandværk: Sdr. Saltum Vandværk
Adresse: Bonkenvej 16B
9493 Saltum

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	33000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	11700	m ³ /år
Reserve	64,4	%
Vandbehov 2022	11700	m ³ /år
Reserve 2022	64,4	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	22	m ³ /h
Filterkapacitet	20	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	20	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	33	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	400	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	80	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	80	m ³ /dg
Evne (time)	20	m ³ /h
Nuværende behov (time)	7	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	7	m ³ /h

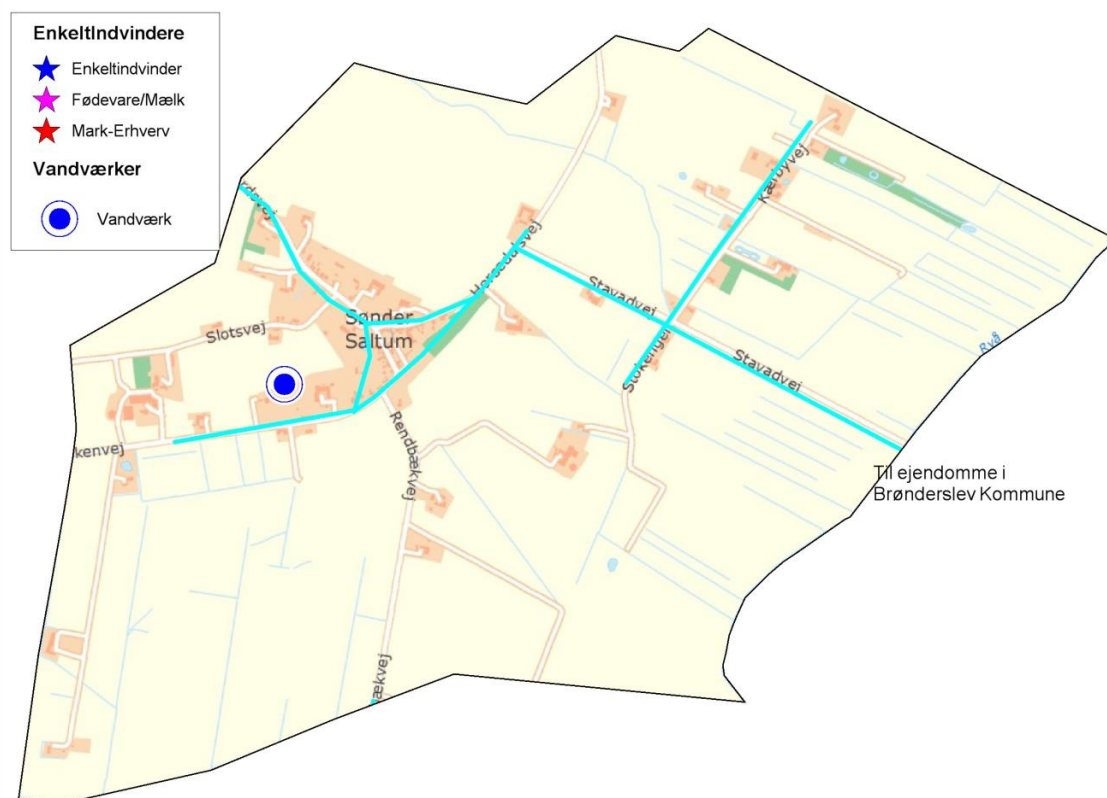
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
22	4	4	20	4	4	0	20	20	20	7	7

Boringer
15.208; 15.629

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Sdr. Saltum Vandværk



Vandværk: Skovsgaard Vandværk
Adresse: Skovbakken 6 A
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	72900	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	42200	m ³ /år
Reserve	42,1	%
Vandbehov 2022	54900	m ³ /år
Reserve 2022	24,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	43	m ³ /h
Filterkapacitet	20	m ³ /h
Rentvandsbeholder	30	m ³
Udpumpningskapacitet	32	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	115	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	430	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	208	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	270	m ³ /dg
Evne (time)	32	m ³ /h
Nuværende behov (time)	17	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	23	m ³ /h

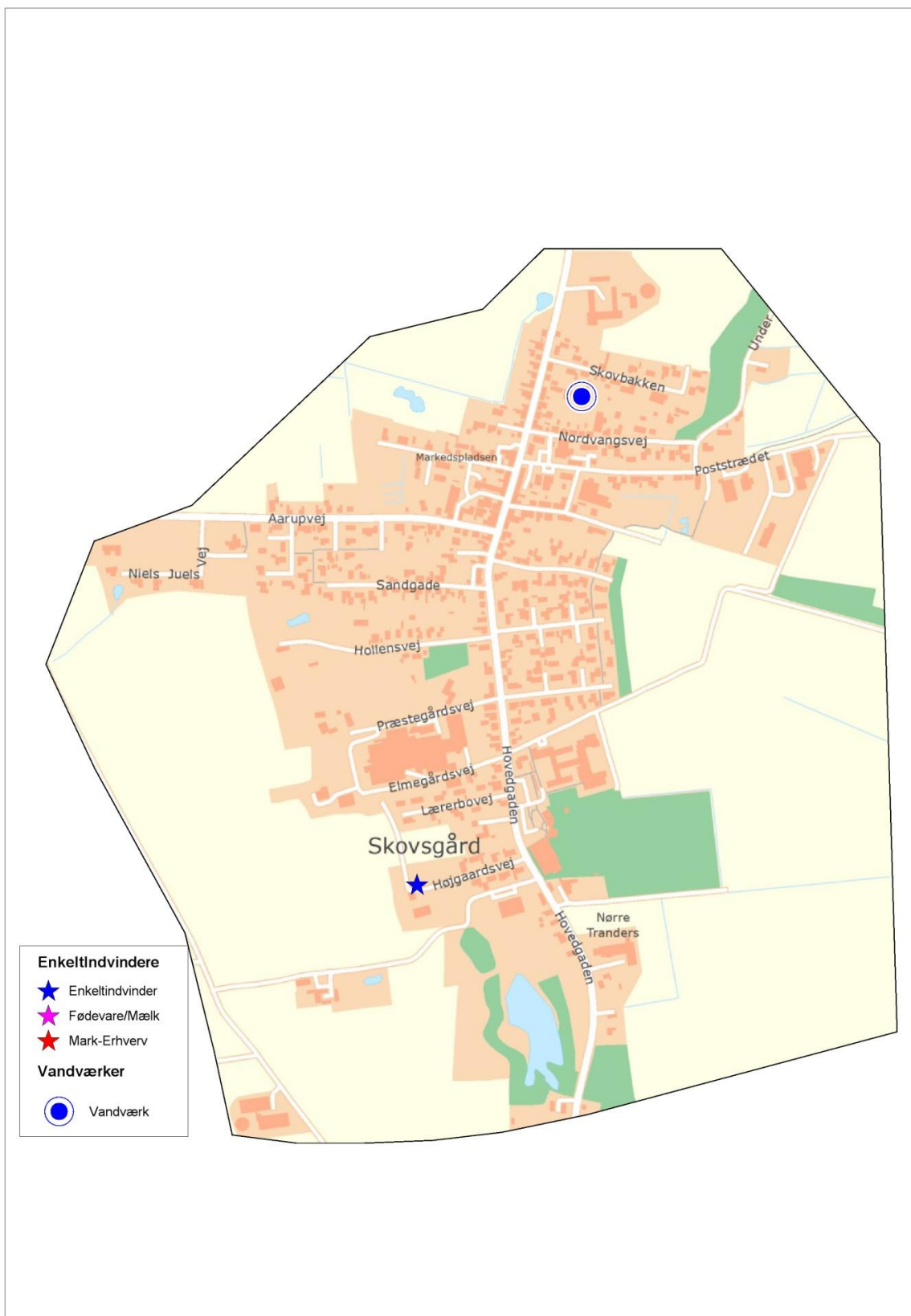
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
43	10	14	20	10	14	30	52	68	32	17	23

Boringer
25.218; 25.992

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

Vandforsyningsområde – Skovsgaard Vandværk



Vandværk: Skråm Vandværk
Adresse: Skråmvej 169
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	30000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	39600	m ³ /år
Reserve	-32,1	%
Vandbehov 2022	39600	m ³ /år
Reserve 2022	-32,1	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	20	m ³ /h
Filterkapacitet	8	m ³ /h
Rentvandsbeholder	20	m ³
Udpumpningskapacitet	18	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	135	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	180	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	195	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	195	m ³ /dg
Evne (time)	18	m ³ /h
Nuværende behov (time)	16	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	16	m ³ /h

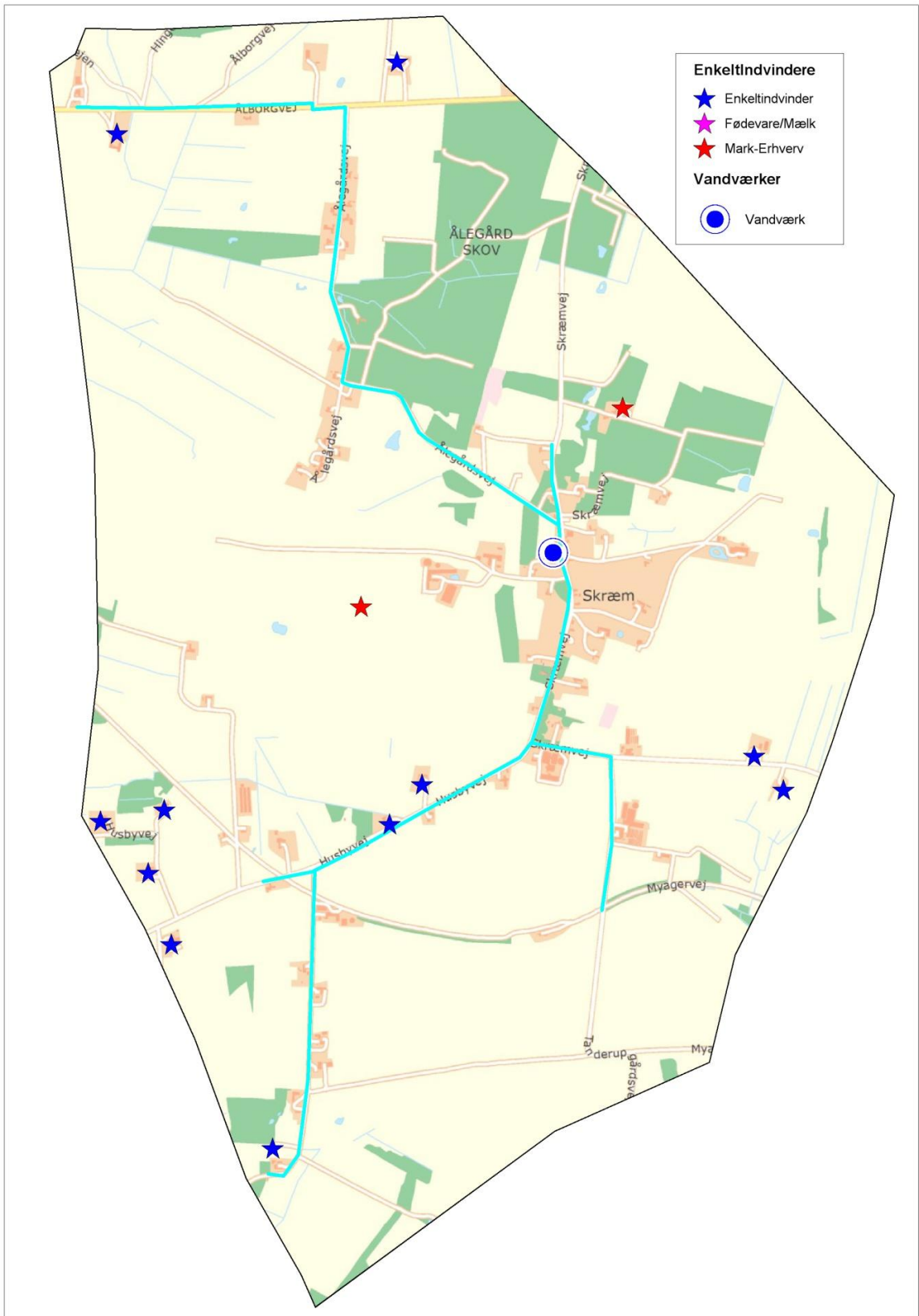
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
20	10	10	8	10	10	20	49	49	18	16	16

Boringer
24.1084, 24.545

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	11	1			1		

Vandforsyningsområde – Skræm Vandværk



Vandværk: Strandgårdens Vandværk
Adresse: Thorup Strandvej 236
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	30000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	28200	m ³ /år
Reserve	5,9	%
Vandbehov 2022	33100	m ³ /år
Reserve 2022	-10,4	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	21	m ³ /h
Filterkapacitet	15	m ³ /h
Rentvandsbeholder	110	m ³
Udpumpningskapacitet	45	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	55	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	410	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	139	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	163	m ³ /dg
Evne (time)	45	m ³ /h
Nuværende behov (time)	12	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	14	m ³ /h

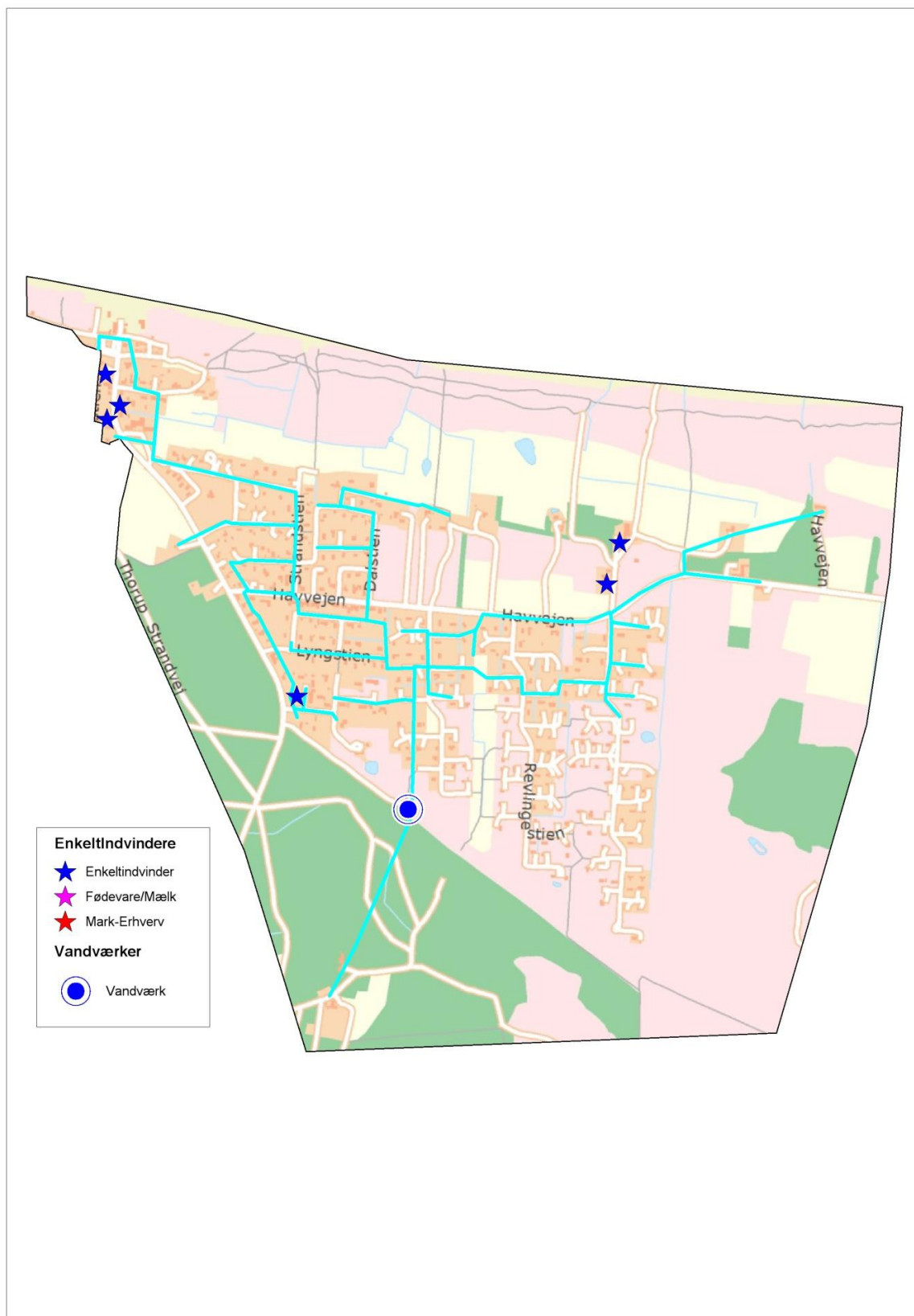
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
21	7	8	15	7	8	110	35	41	45	12	14

Boringer
24.580; 23.435; 23.436

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	6	1					

Vandforsyningsområde – Strandgårdens Vandværk



Vandværk: Svinkløv Vandværk
Adresse: Ejstrupvej 24
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	25000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	15800	m ³ /år
Reserve	37,0	%
Vandbehov 2022	20000	m ³ /år
Reserve 2022	20,0	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	31	m ³ /h
Filterkapacitet	12	m ³ /h
Rentvandsbeholder	50	m ³
Udpumpningskapacitet	18	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	52	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	290	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	108	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	137	m ³ /dg
Evne (time)	18	m ³ /h
Nuværende behov (time)	10	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	13	m ³ /h

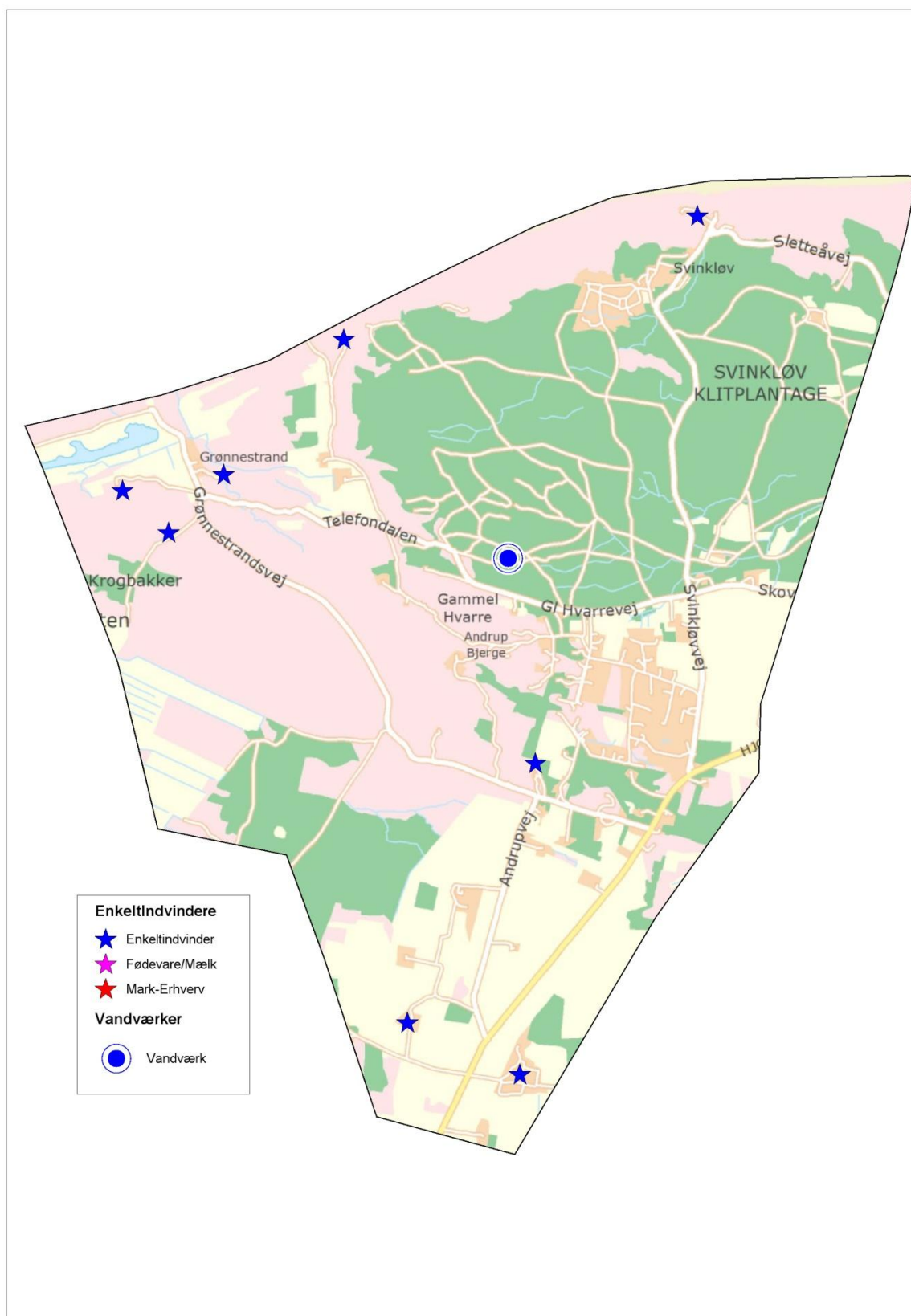
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
31	5	7	12	5	7	50	27	34	18	10	13

Boringer											
24.571; 24.635; 24.1102											

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	8						1

Vandforsyningsområde – Svinkløv Vandværk



Vandværk: Thorup Strand Vestre Vandværk**Adresse:****9690 Fjerritslev**

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	3000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	1560	m ³ /år
Reserve	48,2	%
Vandbehov 2022	2610	m ³ /år
Reserve 2022	13,2	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	9	m ³ /h
Filterkapacitet	7	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	12	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	4	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	144	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	11	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	18	m ³ /dg
Evne (time)	12	m ³ /h
Nuværende behov (time)	1	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	2	m ³ /h

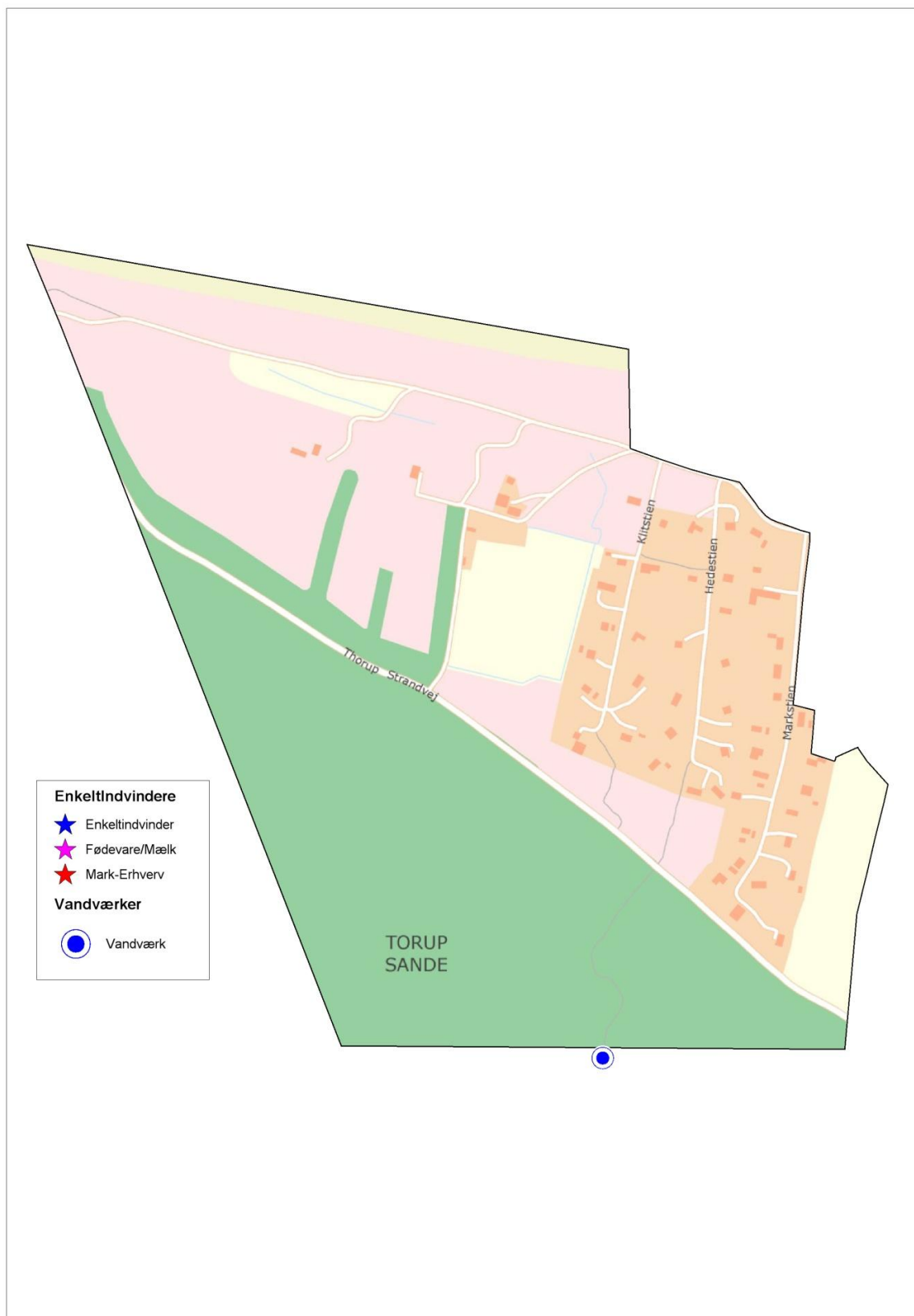
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
9	1	1	7	1	1	0	3	5	12	1	2

Boringer	
23.145	

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	(Ja)	Nej	Nej	Nej

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	0						

Vandforsyningsområde – Thorup Strand Vestre Vandværk



Vandværk: Torslev Vandværk
Adresse: Under Gyden 6
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	29300	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	19300	m ³ /år
Reserve	34,2	%
Vandbehov 2022	19300	m ³ /år
Reserve 2022	34,2	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	22	m ³ /h
Filterkapacitet	8	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	8	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	45	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	156	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	132	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	132	m ³ /dg
Evne (time)	8	m ³ /h
Nuværende behov (time)	12	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	12	m ³ /h

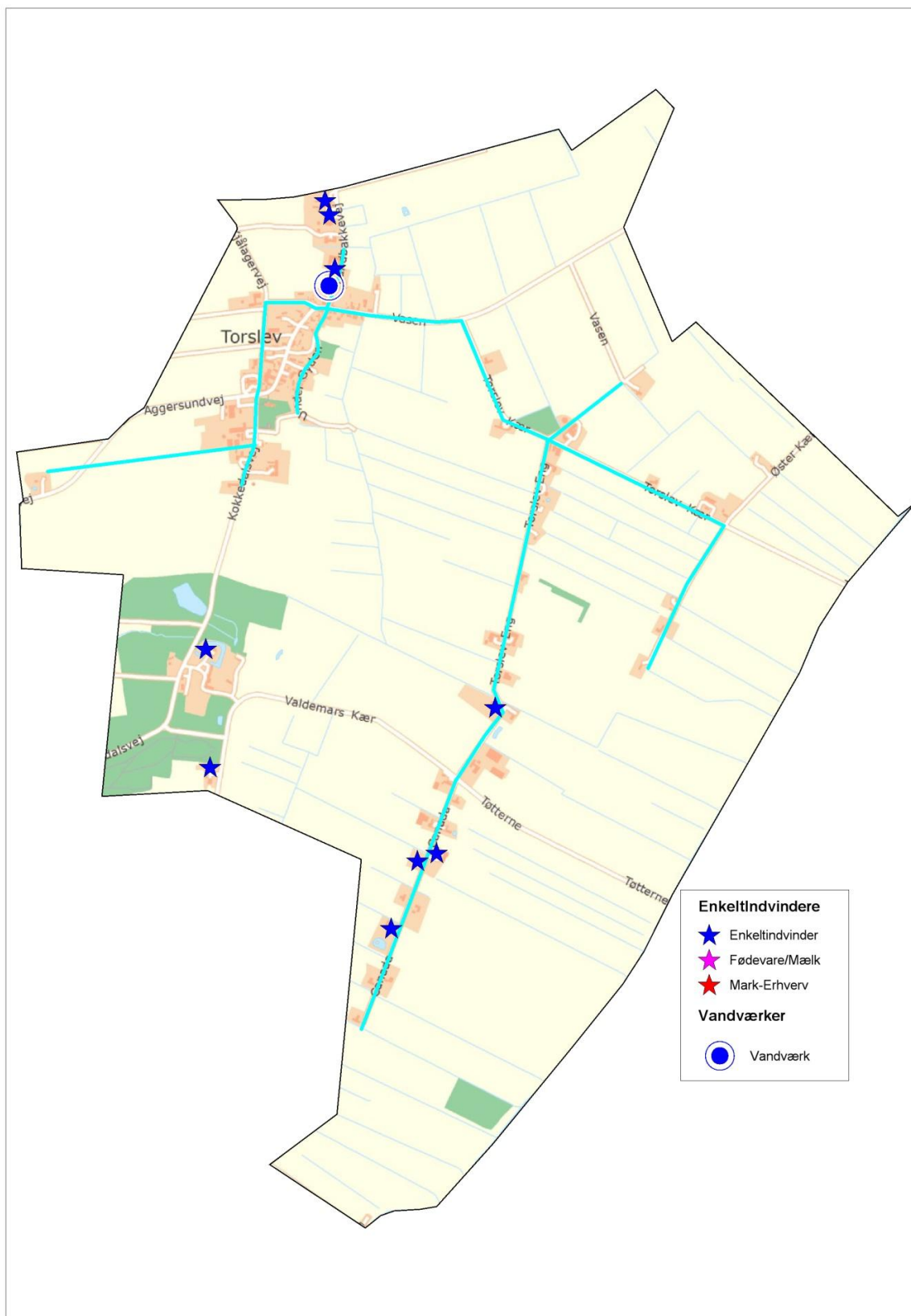
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
22	7	7	8	7	7	0	33	33	8	12	12

Boringer
25.28; 25.264 (reserve)

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	7						

Vandforsyningsområde – Torslev Vandværk



Vandværk: Tranum Vandværk
Adresse: Uglevej 2 A
 9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	33000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	23500	m ³ /år
Reserve	28,9	%
Vandbehov 2022	23500	m ³ /år
Reserve 2022	28,6	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	18	m ³ /h
Filterkapacitet	8	m ³ /h
Rentvandsbeholder	26	m ³
Udpumpningskapacitet	23	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	65	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	182	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	116	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	116	m ³ /dg
Evne (time)	23	m ³ /h
Nuværende behov (time)	10	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	10	m ³ /h

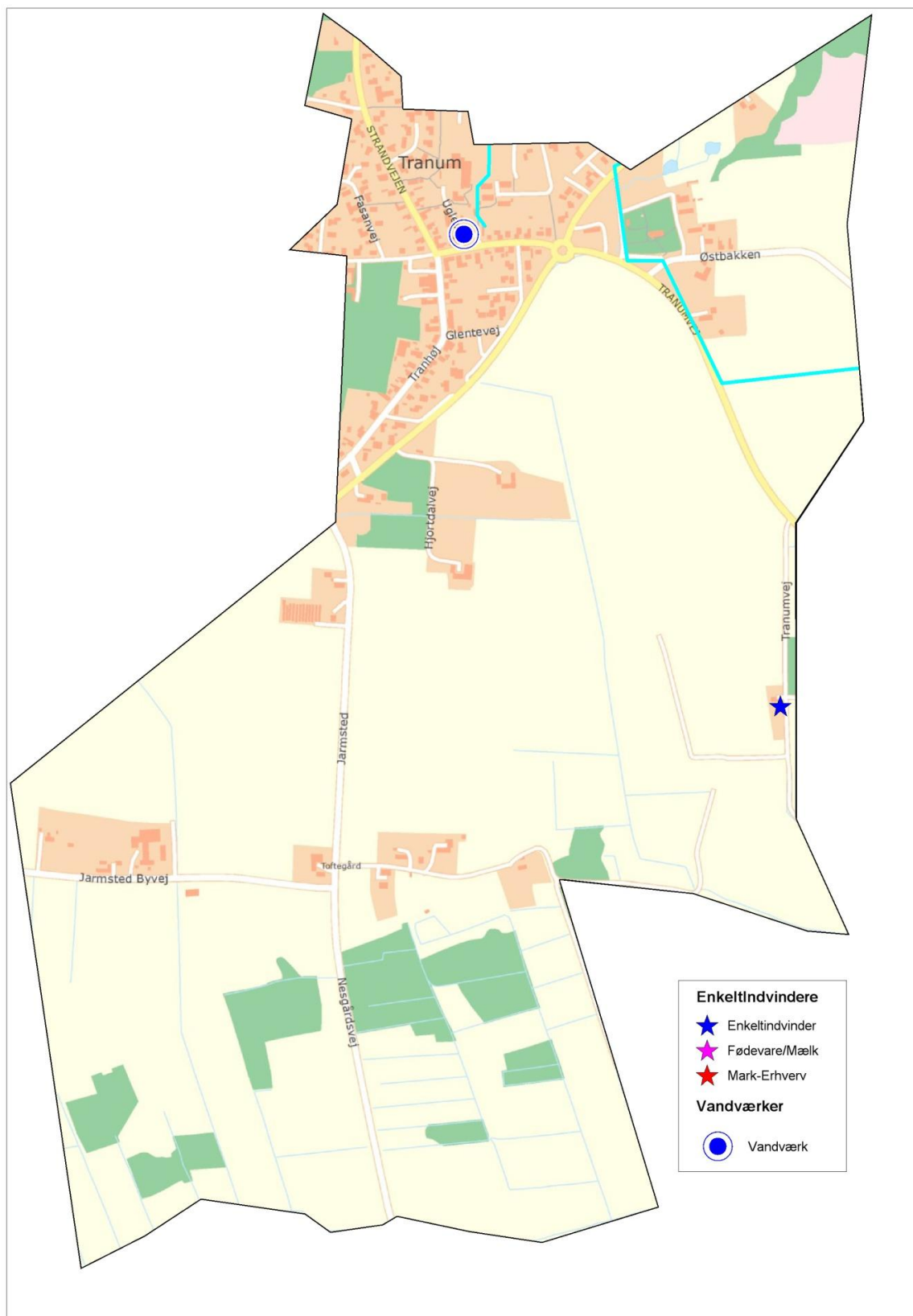
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
18	6	6	8	6	6	26	29	29	23	10	10

Boringer	
25.50; 25.362	

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1						

Vandforsyningsområde – Tranum Vandværk



Vandværk: Vandforsyningen Brovst og Omegn
Adresse: Bøge Bakker 5
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	400000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	287000	m ³ /år
Reserve	28,4	%
Vandbehov 2022	308000	m ³ /år
Reserve 2022	23,0	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	65	m ³ /h
Filterkapacitet	60	m ³ /h
Rentvandsbeholder	800	m ³
Udpumpningskapacitet	100	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	850	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	2000	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	1178	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	1266	m ³ /dg
Evne (time)	100	m ³ /h
Nuværende behov (time)	74	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	79	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
65	59	63	60	59	63	800	294	316	100	74	79

Boringer											
25.530; 25.483; 25.490; 25.399; 25.385; 25.491; 25.1014; 25.1015											

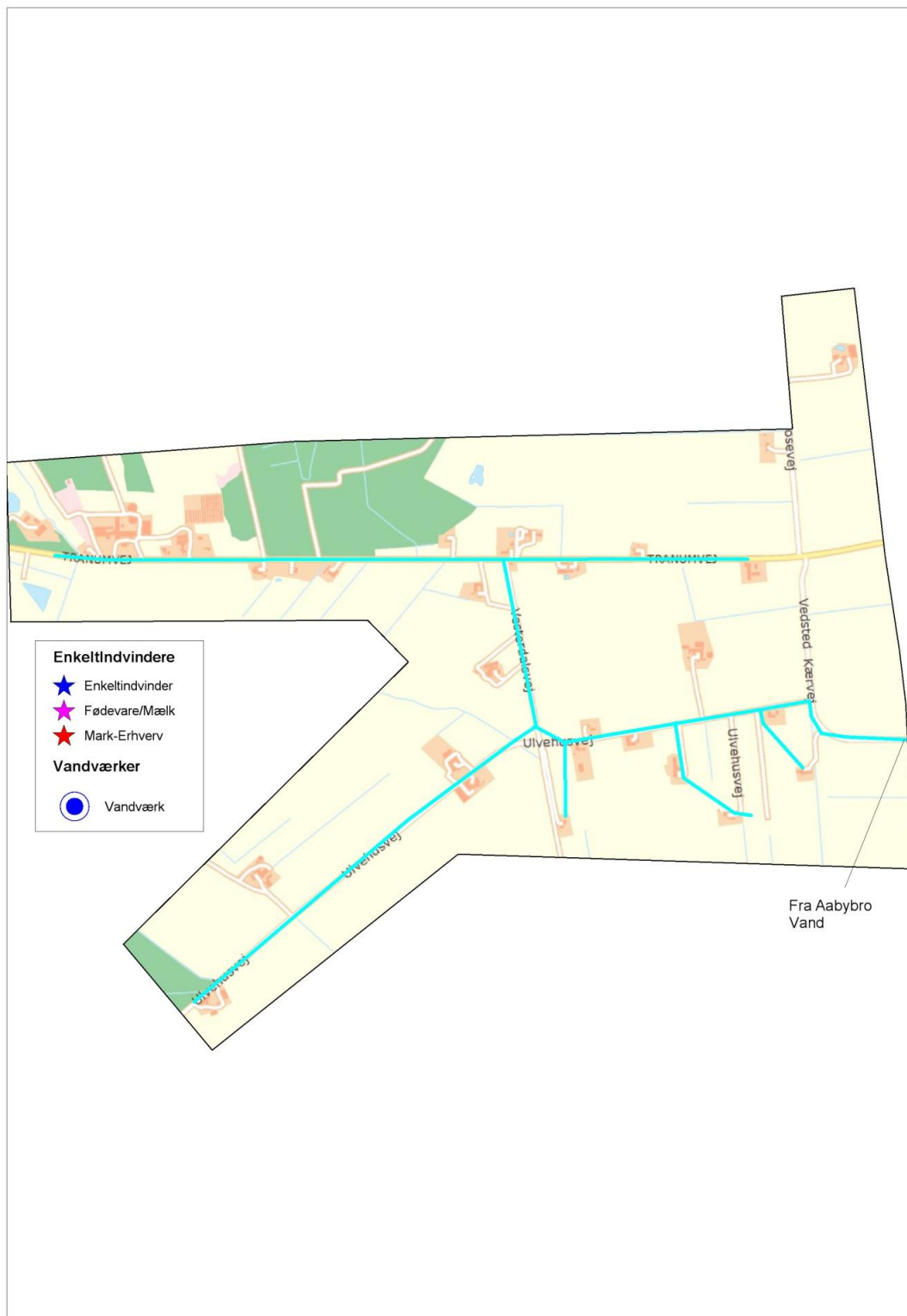
Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet (Arentsminde, Brovst og Halvrømmen)							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	6	1					

Vandværk: Vedsted Kær Vandværk

Vedsted Kær Vandværk er et fordelingsvandværk, der får vand fra Aabybro Vand

Vandforsyningsområde – Vedsted Kær Vandværk (Fordelingsvandværk)



Vandværk: V. Hjerimitslev Vandværk
Adresse: Krostien 1
9700 Brønderslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	85500	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	64200	m ³ /år
Reserve	24,9	%
Vandbehov 2022	73600	m ³ /år
Reserve 2022	13,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	68	m ³ /h
Filterkapacitet	30	m ³ /h
Rentvandsbeholder	92	m ³
Udpumpningskapacitet	30	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	175	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	600	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	317	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	363	m ³ /dg
Evne (time)	30	m ³ /h
Nuværende behov (time)	26	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	30	m ³ /h

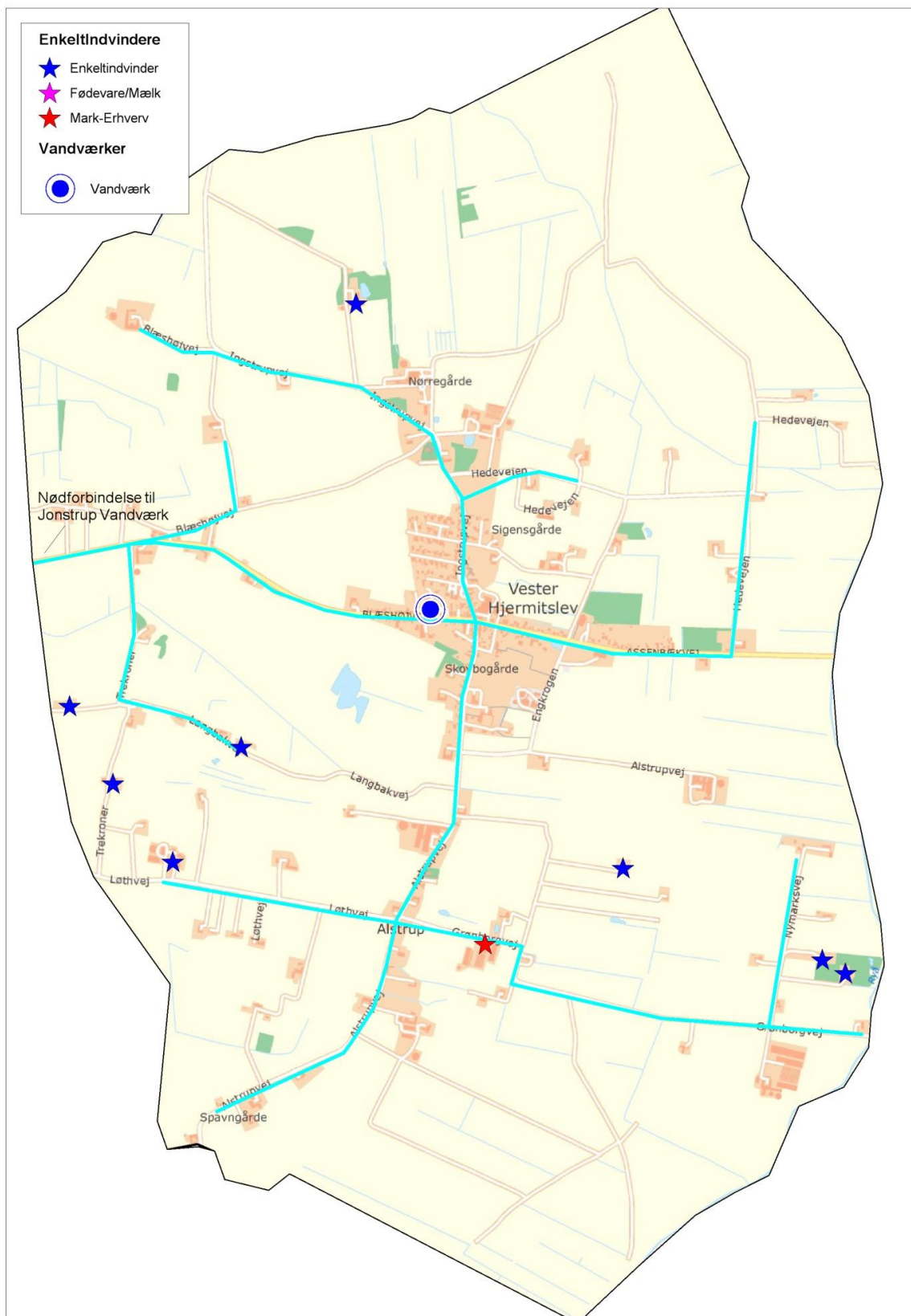
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
68	16	18	30	16	18	92	79	91	30	26	30

Boringer	
16.626; 16.606	

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Nej	Ja	Nej	(Ja)	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	8	1			1		1

Vandforsyningsområde – V. Hjerimitslev Vandværk



Vandværk: Vester Thorup Vandværk
Adresse: Toftholmvej 16 D
 9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	46200	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	25900	m ³ /år
Reserve	43,9	%
Vandbehov 2022	30100	m ³ /år
Reserve 2022	34,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	21	m ³ /h
Filterkapacitet	6	m ³ /h
Rentvandsbeholder	60	m ³
Udpumpningskapacitet	15	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	80	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	300	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	128	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	149	m ³ /dg
Evne (time)	15	m ³ /h
Nuværende behov (time)	11	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	12	m ³ /h

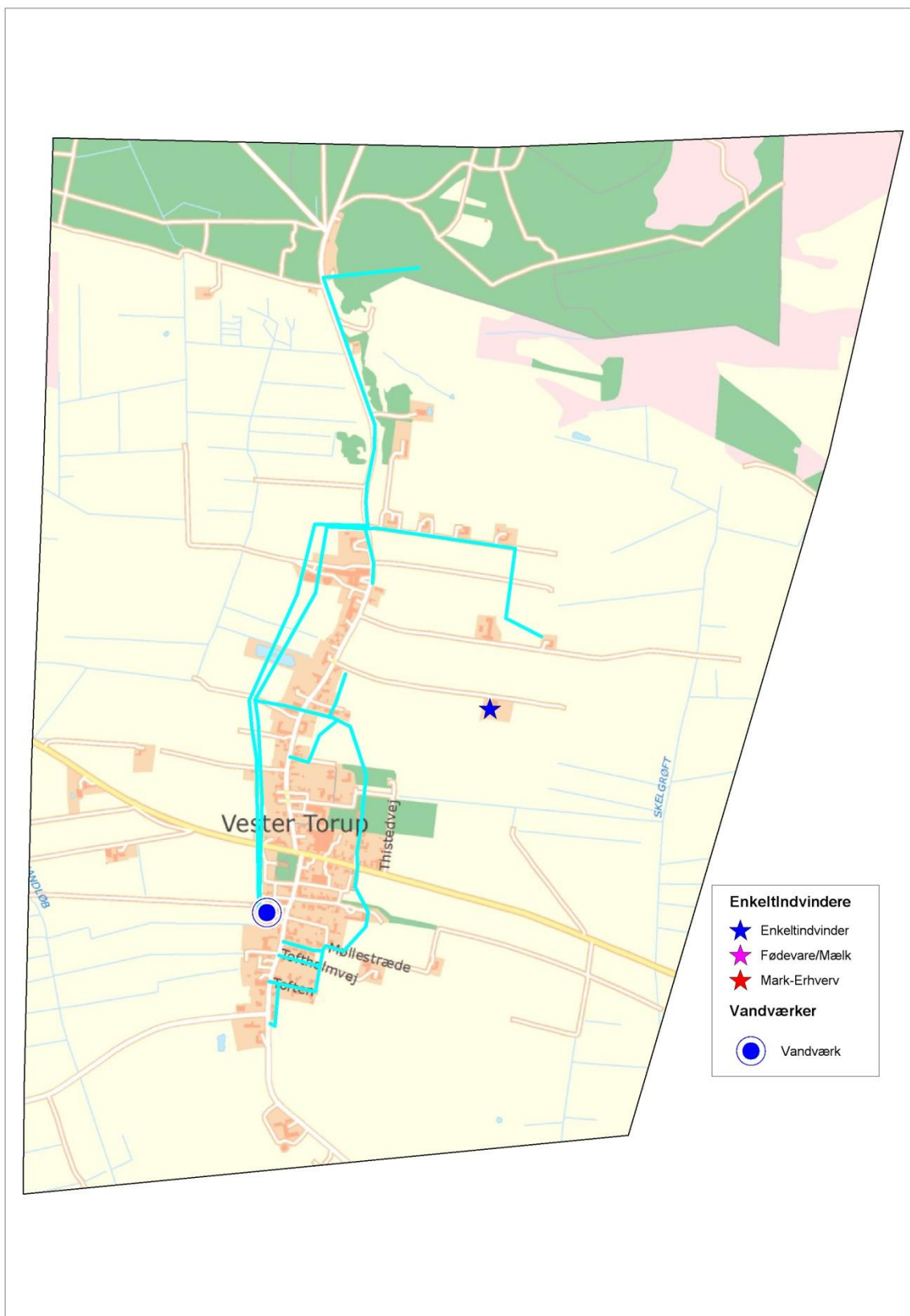
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
21	6	7	6	6	7	60	32	37	15	11	12

Boringer
24.757; 24.762; 23.240

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	1	1					

Vandforsyningsområde – Vester Thorup Vandværk



Vandværk: Øster Svenstrup Vandværk
Adresse: Janumvej 18
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	72000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	68000	m ³ /år
Reserve	5,6	%
Vandbehov 2022	68000	m ³ /år
Reserve 2022	5,6	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	16	m ³ /h
Filterkapacitet	32	m ³ /h
Rentvandsbeholder	125	m ³
Udpumpningskapacitet	36	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	197	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	445	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	335	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	335	m ³ /dg
Evne (time)	36	m ³ /h
Nuværende behov (time)	28	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	28	m ³ /h

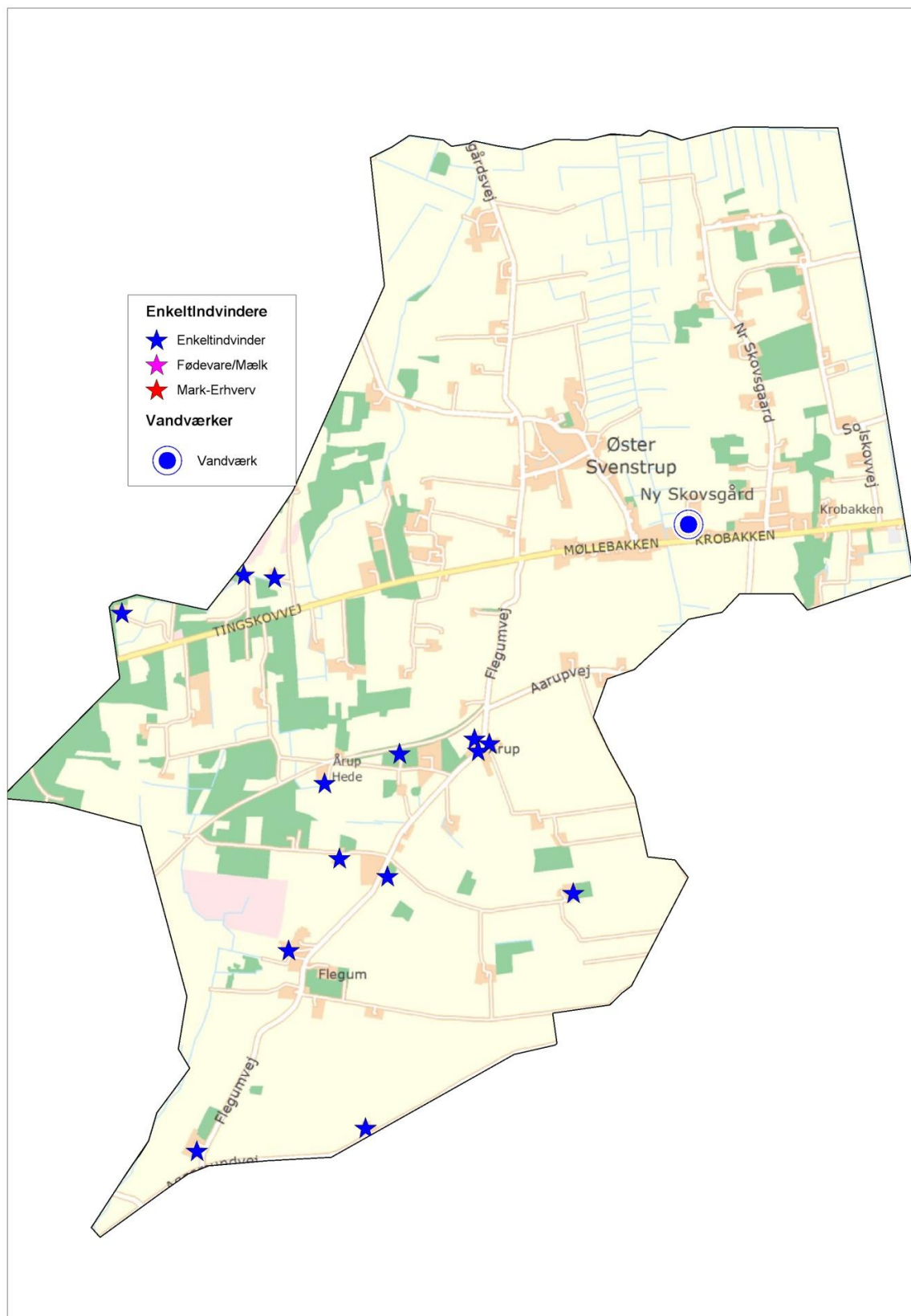
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
16	17	17	32	17	17	125	84	84	36	28	28

Boringer	
25.800; 25.802	

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	14	1			2		

Vandforsyningsområde – Øster Svenstrup Vandværk



Vandværk: Østerby Vandværk
Adresse: Birkefredsvej 7 A
9460 Brovst

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	50000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	33400	m ³ /år
Reserve	33,1	%
Vandbehov 2022	36000	m ³ /år
Reserve 2022	27,9	%
Døgnfaktor (f _d)	1,8	
Timefaktor (f _t)	2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	16	m ³ /h
Filterkapacitet	35	m ³ /h
Rentvandsbeholder	80	m ³
Udpumpningskapacitet	48	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	101	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	400	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	165	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	178	m ³ /dg
Evne (time)	48	m ³ /h
Nuværende behov (time)	14	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	15	m ³ /h

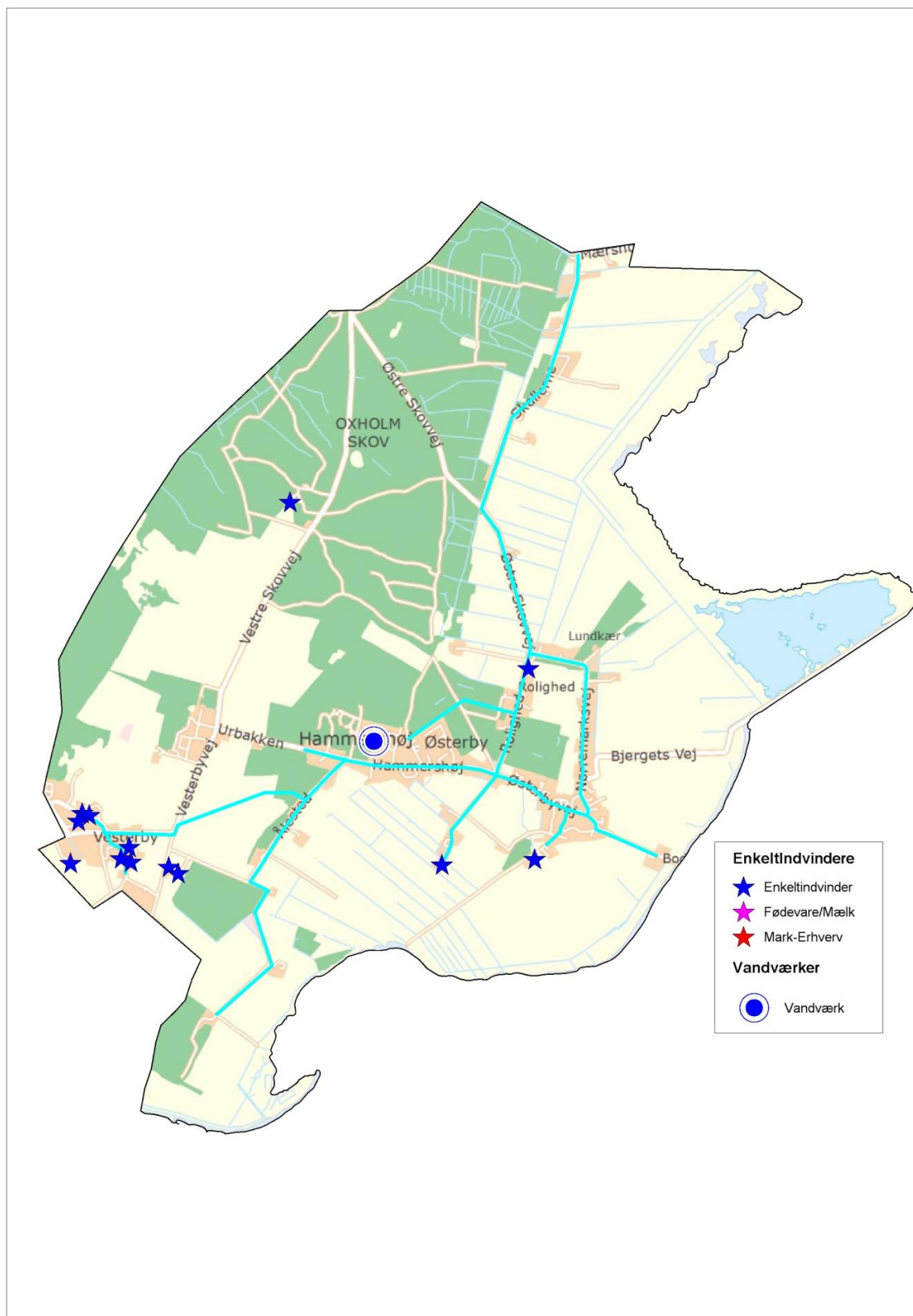
Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
16	8	9	35	8	9	80	41	44	48	14	15

Boringer
25.591; 25.592; 25.956

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
	13	2					

Vandforsyningsområde – Østerby Vandværk



Vandværk: Aabybro Vand - Kærvejværket
Adresse: Kærvej 31 B
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	299000	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	231000	m ³ /år
Reserve	22,9	%
Vandbehov 2022		m ³ /år
Reserve 2022		%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	105	m ³ /h
Filterkapacitet	200	m ³ /h
Rentvandsbeholder	1500	m ³
Udpumpningkapacitet	140	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	675	m ³ /dg

Boringer
16.618; 16.1221; 16.926; 16.927; 16.1203; 16.1211; 16.1212

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Vandværk: Aabybro Vand - Vildmosevandværket
Adresse: Kærvej 31 B
9440 Aabybro

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	273800	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	256000	m ³ /år
Reserve	11,4	%
Vandbehov 2022		m ³ /år
Reserve 2022		%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	90	m ³ /h
Filterkapacitet	200	m ³ /h
Rentvandsbeholder	1000	m ³
Udpumpningskapacitet	120	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	650	m ³ /dg

Boringer
26.2667; 26.375; 26.3707; 26.376

Forsyningssikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Vandværk: Aabybro Vand

Adresse:

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	572800	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	486000	m ³ /år
Reserve	15,1	%
Vandbehov 2022	623000	m ³ /år
Reserve 2022	-8,8	%
Døgnfaktor (f _d)	1,5	
Timefaktor (f _t)	1,5	

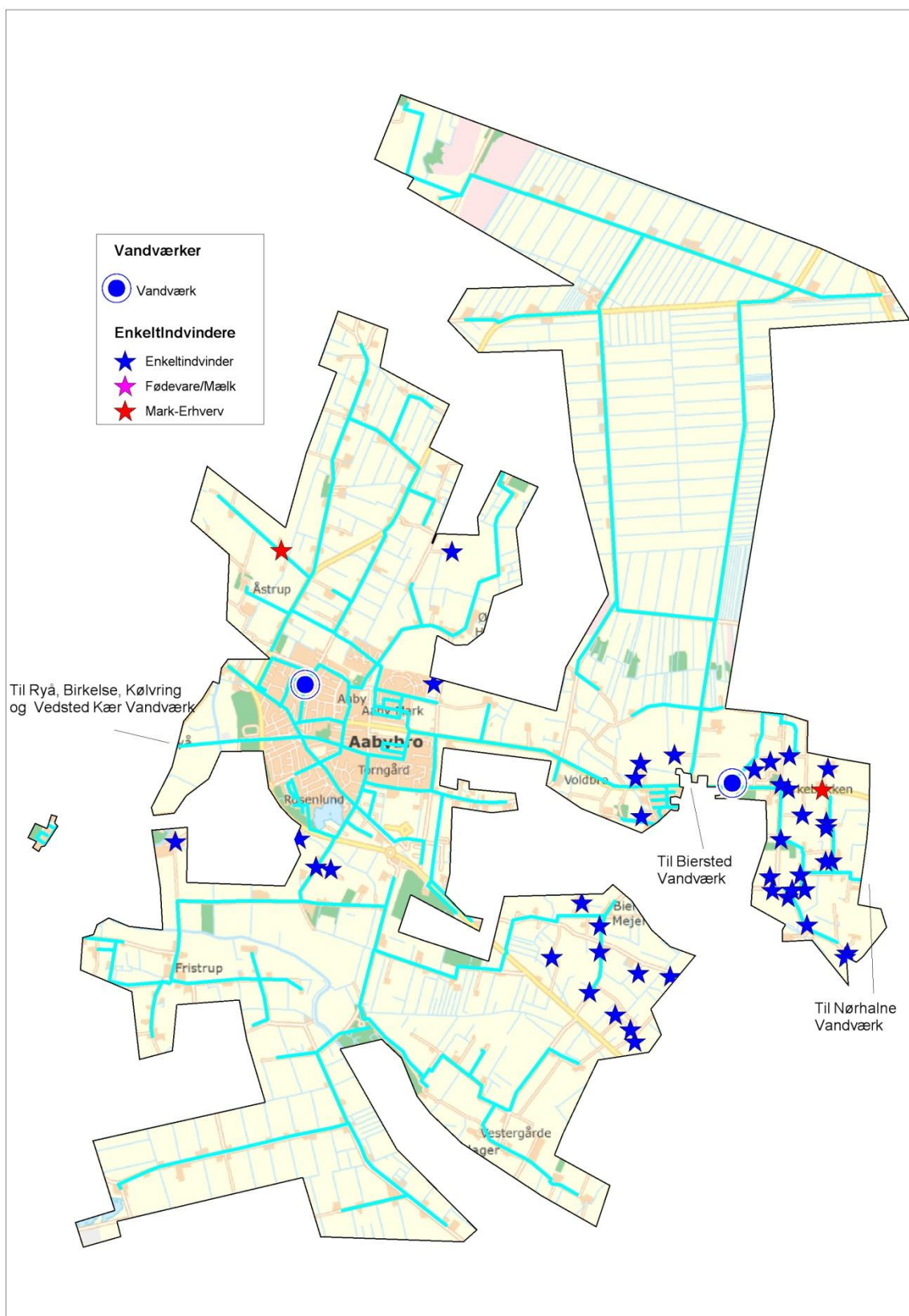
Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	195	m ³ /h
Filterkapacitet	400	m ³ /h
Rentvandsbeholder	2500	m ³
Udpumpningskapacitet	260	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	1.325	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	5200	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	1998	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	2560	m ³ /dg
Evne (time)	260	m ³ /h
Nuværende behov (time)	125	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	160	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings- kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
195	100	128	400	100	128	2500	499	640	260	125	160

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	45	4			1	1	

Vandforsyningsområde – Aabybro Vand



Vandværk: Aalegaards Vandværk
Adresse: Møllevejen
9690 Fjerritslev

Indvindingstilladelse		
Indvindingstilladelse	12200	m ³ /år
Gns. indvinding sidste 4 år	11100	m ³ /år
Reserve	9,1	%
Vandbehov 2022	11100	m ³ /år
Reserve 2022	9,1	%
Døgnfaktor (f _d)	2,5	
Timefaktor (f _t)	2,2	

Indvinding og vandbehandling		
Ydelse af råvandspumper	16	m ³ /h
Filterkapacitet	7	m ³ /h
Rentvandsbeholder	0	m ³
Udpumpningskapacitet	7	m ³ /h
Gns. udpumpning pr. døgn	27	m ³ /dg

Vandforsyningsbehov		
Evne (døgn)	140	m ³ /dg
Nuværende behov (døgn)	76	m ³ /dg
Fremtidigt behov (døgn)	76	m ³ /dg
Evne (time)	7	m ³ /h
Nuværende behov (time)	7	m ³ /h
Fremtidigt behov (time)	7	m ³ /h

Vandbehandlingsbehov											
Indvindings-kapacitet (m ³ /h)			Filter-kapacitet (m ³ /h)			Beholder-kapacitet (m ³)			Udpumpnings-kapacitet (m ³ /h)		
Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022	Evne 2011	Behov 2011	Behov 2022
16	4	4	7	4	4	0	19	19	7	7	7

Boringer
24.835; 24.1092

Forsyningsikkerhed					
Nødforbindelse	Nødgenerator	Flere boringer	Sikret med alarm	Beredskabsplan	Flere rentvandspumper
Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja

Enkeltindvindere i vandforsyningsområdet							
Antal	Antal ejendomme	Kvæg- og blandet husdyrbedrifter			Svin- og pelsdyrbedrifter		
		< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE	< 75 DE	75–250 DE	> 250 DE
Antal	5	1	1				

Vandforsyningsområde – Aalegaards Vandværk

